#### Краснодарский край, Славянский район, г.Славянск-на-Кубани

Государственное казенное общеобразовательное учреждение Краснодарского края специальная (коррекционная) школа №15 г. Славянска – на – Кубани Краснодарского края

УТВЕРЖДЕНО решением педагогического совета ГКОУ школы №15 г. Славянска-на-Кубани от «29» августа 2025 года протокол № 1 Председатель С. Д. Серовая

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По предмету труд (технология), профиль «Сельскохозяйственный труд» Класс 10-12 класс, III этап образования

Количество часов: 10 класс, 510 часов, в неделю 15 часов

11 класс, 510 часов, в неделю 15 часов 12 класс, 510 часов, в неделю 15 часов

Учитель: Дыльков Роман Петрович Дылькова Любовь Юрьевна Глазунов Владимир Алексеевич

Программа разработана в соответствии и на основе:

«Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. №1599)» (с изменениями и дополнениями)

«Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)», утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022 г. №1026 (далее - ФАООП УО), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.07.2024 г. №495

Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с нарушением интеллекта (вариант 1) ГКОУ школы №15 г. Славянска-на-Кубани

2025 – 2026 учебный год

#### Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Труд (технология)» по профилю «Сельскохозяйственный труд» для обучающихся 10-12 классов с нарушением интеллекта разработана в соответствии с требованиями «Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ» от 19.12.2014 г. №1599; «Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)», утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022 г. №1026 (далее - ФАООП УО), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.07.2024 г. №495; на основе Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с нарушением интеллекта (вариант 1) ГКОУ школы №15 г. Славянска-на-Кубани.

Рабочая программа по труду (технологии) по профилю «Сельскохозяйственный труд» в 10-12 классах составлена с учётом особенностей познавательной деятельности обучающихся, направлена на разностороннее развитие личности обучающихся, способствует их умственному развитию. Программа содержит материал, помогающий обучающимся достичь того уровня общеобразовательных знаний и умений, который необходим им для социальной адаптации.

При разработке рабочей программы соблюдены основополагающие принципы специальной педагогики, обеспечивающие преемственность изучения предмета на разных уровнях общего образования и практико-ориентированную направленность освоения программного содержания в ходе реализации образовательного процесса.

**Целью** изучения предмета в 10-12 классах является совершенствование профессиональной подготовки обучающихся с легкой нарушениями интеллекта за счет изготовления ими технологически более сложных изделий и расширения номенклатуры операций, которыми они овладевают в рамках реализуемого профиля. На этом этапе обучения трудовая деятельность обучающихся в целом осуществляется под руководством педагогического работника. Однако при выполнении знакомых заданий от них требуется проявление элементов самостоятельности.

Достижение цели предполагает решение ряда задач:

- расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно исторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;

- ознакомление с современным производством и требованиями, предъявляемыми им к человеку;
- совершенствование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в производительном труде;
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в профессиональной деятельности;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;
- развитие активности, целенаправленности, инициативности.

#### Коррекционные задачи направлены на:

- коррекцию и развитие познавательных процессов, межличностного общения, профессионального поведения;
- коррекцию и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекцию и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования
- практических умений.

## Воспитательные задачи:

- выявление и поддержка детских инициатив и самостоятельности;
- организация профориентационной работы с обучающимися, расширение знаний о современных профессиях;
- развитие здоровьесберегающей предметно-пространственной и коммуникативной среды образовательной организации и реализация ее воспитательных возможностей;
- организация работы с семьями обучающихся, их родителями (законными представителями), направленной на совместное решение проблем личностного развития обучающихся, их будущего самоопределения;
- воспитание у обучающихся положительного отношения к труду как к важнейшей жизненной ценности, как основному способу достижения жизненного благополучия человека;
- воспитание трудолюбия и уважения к людям труда, к культурным традициям;
- воспитание социальной ценности трудового задания, умения согласованно и продуктивно работать в группах, выполняя определенный этап работы;
- воспитание нравственных, морально-волевых качеств (настойчивости, ответственности), навыков культурного поведения.

Реализация АООП в части трудового обучения осуществляется исходя из региональных условий, ориентированных на потребность в рабочих кадрах, и с

учетом индивидуальных особенностей психофизического развития, здоровья, сенсорных, двигательных и коммуникативных возможностей, интересов обучающихся с нарушениями интеллекта и их родителей (законных представителей) на основе выбора профиля труда.

Освоение профиля труда включает в себя подготовку обучающегося к индивидуальной трудовой деятельности на доступном для него уровне.

Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах. Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, практическая работа, используется наглядный материал в виде плакатов, таблиц и натуральных образцов.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. Многие работы зависят от погодных условий поэтому при необходимости педагогический работник может поменять дату проведения того или другого урока.

Занятия по трудовому обучению для детей с нарушением интеллекта направлены на изучение школьниками теоретического материала, приемов работы и отработку практических навыков.

В процессе обучения на каждом занятии должен осуществляться индивидуальный подход к отдельным обучающимся и дифференцированный подход к группам детей с учётом характера затруднений и их потенциальных возможностей. Две трети учебного времени должно отводиться на практическую работу.

Инструктажи направлены (вводный, текущий, заключительный) обучающимися объектов осмысление И средств труда формирование правильных приемов работы. Особое значение в инструктаже правильному и безопасному выполнению работы, бережному отношению к инструменту, эффективному использованию рабочего полученные при изучении теории, развиваются и закрепляются на практических занятиях.

Воспитательная направленность трудового обучения осуществляется в ходе целенаправленной работы педагогического работника ПО формированию совокупностей ценностных качеств личности: трудолюбия и уважения к людям труда, ответственности и дисциплинированности, чувства коллективизма и товарищеской взаимопомощи, бережного отношения К общественной собственности, родной природе. Воспитание школьников организуется в процессе их трудовой деятельности, с использованием разъяснения и убеждения, бесед и демонстраций, примеров правильного отношения к труду, оценки состояния окружающей среды, практических заданий и общественных поручений.

## Общая характеристика учебного предмета

Труд (технология) по профилю «Сельскохозяйственный труд» является одним из ведущих образовательных предметов в специальном (коррекционном) образовательном учреждении, **основная цель** которого - социальная

реабилитация и адаптация обучающихся с интеллектуальным нарушением в современном обществе.

Программа предусматривает подготовку обучающихся специальных (коррекционных) образовательных учреждений к самостоятельному выполнению сельскохозяйственных работ.

В процессе обучения предмету обучающиеся должны получить общетрудовую подготовку с профессиональной направленностью, способствующую их интеллектуальному и профессиональному становлению.

Программа 10-12 классов предусматривает овладение обучающимися технологией выращивания сельскохозяйственных овощных и ягодных культур в личном и малом фермерском хозяйстве; правилами ухода за плодовыми деревьями и умением выращивать молодой плодовый сад; навыками выращивания и уборки урожая овощных и ягодных культур, овладение элементарными знаниями о устройстве и правилах работы с мотокультиватором.

Обучение ведется с опорой на знания, которые обучающиеся приобретают на уроках математики, естествознания и географии.

Эти знания помогают им размечать гряды под посадки овощей, рассчитывать количество посадочного материала, понимать процессы роста растений и т. д. В свою очередь, навыки и умения, полученные при освоении сельскохозяйственных работ, способствуют более успешному изучению школьниками общеобразовательных предметов.

Обучение сельскохозяйственному труду развивает мышление, способность к пространственному анализу, мелкую и крупную моторики у аномальных детей. Кроме того, выполнение работ по уходу за растениями формирует у них эстетические представления, благотворно сказывается на становлении их личностей, способствует их социальной адаптации и обеспечивает им в определенной степени самостоятельность в быту.

## Основные формы:

- урок,
- практическая работа,
- самостоятельная работа,
- фронтальная работа.

#### Основные технологии:

- личностно ориентированные,
- деятельностный подход,
- уровневая дифференциация,
- информационно коммуникативные,
- здоровьесберегающие,
- игровые.

#### Основными видами деятельности обучающихся по предмету являются:

• беседа (диалог),

- практическая деятельность: посадка, пикировка, уход за растениями, прополка и др.,
- самостоятельная работа,
- работа по карточкам,
- составление плана работ, планирование последовательности операций по технологической карте.

#### Методы обучения:

- беседа,
- словесные,
- практические,
- наглядные,

#### Методы стимуляции:

- демонстрация натуральных объектов,
- ИТК,
- дифференцирование, разноуровневое обучение,
- наглядные пособия, раздаточный материал,
- создание увлекательных ситуаций,
- занимательные упражнения,
- экскурсии,
- декады трудового обучения,
- участие в конкурсах.

## Описание места учебного предмета труд (технология) по профилю «Сельскохозяйственный труд» в учебном плане школы

Предмет труд (технология) по профилю «Сельскохозяйственный труд» входит в предмет «Технология» учебного плана государственного казенного общеобразовательного учреждения школы №15 г.Славянска-на-Кубани Краснодарского края и является одним из предметов в обязательной части учебного плана на 2025-2026 учебный год.

Предметная	Учебный предмет	10 класс	11 класс	12 класс
область				
Технология	Труд (технология) по профилю	510 часов	510 часов	510 часов
	«Сельскохозяйственный труд»	(15 часов	(15 часов	(15 часов
		В	В	В
		неделю)	неделю)	неделю)

# Планируемые результаты освоения учебного предмета труд (технология) по профилю «Сельскохозяйственный труд»

Планируемые результаты освоения обучающимися с нарушением интеллекта предмета труд (технология) предполагают достижение ими двух видов результатов: личностных и предметных.

В структуре планируемых результатов ведущее место принадлежит личностным результатам, поскольку именно они обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования - введения обучающихся с нарушением интеллекта в культуру, овладение ими социокультурным опытом.

Личностные результаты освоения образования включают индивидуальноличностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

## К личностным результатам относятся:

1.	осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за
	свою Родину;
2.	воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре
	других народов;
3.	сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о
	насущно необходимом жизнеобеспечении;
4.	овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и
	развивающемся мире;
5.	овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной
	жизни;
6.	владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального
	взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными
	коммуникативными компетенциями, использование доступных
	информационных технологий для коммуникации;
7.	способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем,
	принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
8.	принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально
	значимых мотивов учебной деятельности;
9.	сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в
	разных социальных ситуациях;
10.	способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной
	организации; формирование целостного, социально ориентированного взгляда
	на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;
11.	воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
12.	развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-
	нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к
	чувствам других людей;
13.	сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие
	мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению
	к материальным и духовным ценностям;
14.	проявление готовности к самостоятельной жизни.

Личностные результаты включают овладение обучающимися социальными (жизненными) компетенциями, необходимыми для решения практикоориентированных задач и обеспечивающими формирование и развитие социальных отношений, обучающихся в различных средах.

личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося овладении (жизненными) В социальными компетенциями, которые, в конечном итоге, составляют основу этих результатов. При этом, некоторые личностные результаты (например, комплекс результатов: «формирования гражданского самосознания») могут быть оценены исключительно качественно.

На основании применения метода экспертной оценки (процедура оценки результатов на основе мнений группы специалистов (экспертов) осуществляется всесторонняя и комплексная оценка овладения обучающимися социальными (жизненными) компетенциями.

Состав экспертной группы определяется общеобразовательной организацией и включает учителей, воспитателей, учителей-логопедов, педагогов-психологов, социальных педагогических работников, медицинского работника, которые хорошо знают обучающихся.

Для полноты оценки личностных результатов освоения обучающимися с нарушением интеллекта следует учитывать мнение родителей (законных представителей), поскольку основой оценки служит анализ изменений в поведении обучающегося в повседневной жизни в различных социальных средах.

#### Результаты анализа должны быть представлены в условных единицах:

- 0 баллов нет фиксируемой динамики;
- 1 балл минимальная динамика;
- 2 балла удовлетворительная динамика;
- 3 балла значительная динамика.

Результаты оценки личностных достижений заносятся в индивидуальную карту развития обучающегося (дневник наблюдений), что позволяет не только представить полную картину динамики целостного развития обучающегося, но и отследить наличие или отсутствие изменений по отдельным жизненным компетенциям.

Освоение учебного предмета труд (технология) включает освоение обучающимися знаний и умений, специфичных для данной предметной области, готовность их применения. Предметные результаты обучающихся с нарушением интеллекта не являются основным критерием при принятии решения о переводе

обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

Предметные результаты освоения рабочей программы обучающихся с нарушением интеллекта могут дифференцироваться в зависимости от особенностей сенсорной, речевой, двигательной и эмоционально-волевой сферы обучающихся.

**Предметные результаты** связаны с овладением обучающимися содержанием программы учебного предмета труд (технология), характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способности их применения в практической деятельности.

Оценка достижения обучающимися с нарушением интеллекта предметных результатов должна базироваться на принципах индивидуального и дифференцированного подходов.

Усвоенные обучающимися даже незначительные по объему и элементарные по содержанию знания и умения должны выполнять коррекционно-развивающую функцию, поскольку они играют определенную роль в становлении личности обучающегося и овладении им социальным опытом.

В рабочей программе по учебному предмету труд (технология) предусмотрено два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный. Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся. Минимальный уровень освоения предметных результатов является обязательным для большинства обучающихся с нарушением интеллекта.

## Минимальный уровень:

1.	знание названий некоторых материалов, изделий, которые из них
	изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе
2.	представления об основных свойствах используемых материалов
3.	знание правил хранения материалов, санитарно-гигиенических требований при
	работе с производственными материалами
4.	отбор (с помощью педагогического работника) материалов и инструментов,
	необходимых для работы;
5.	представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных
	частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего
	станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора)
6.	представления о правилах безопасной работы с инструментами и
	оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы
7.	владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных
	производственных технологических процессов (шитье, литье, пиление,
	строгание)
8.	чтение (с помощью педагогического работника) технологической карты,

	используемой в процессе изготовления изделия	
9.	представления о разных видах профильного труда (деревообработка, металлообработка, швейные, малярные, переплетно-картонажные работы, ремонт и производств обуви, сельскохозяйственный труд, автодело,	
10	цветоводство)	
10.	понимание значения и ценности труда	
11.	понимание красоты труда и его результатов	
12.	заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе	
13.	понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину	
14.	ыражение отношения к результатам собственной и чужой творческой еятельности ("нравится" и (или) "не нравится")	
15.	организация (под руководством педагогического работника) совместной работы в группе	
16.	осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности	
17.	выслушивание предложений и мнений других обучающихся, адекватное реагирование на них	
18.	комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения других обучающихся, высказывание своих предложений и пожеланий	
19.	проявление заинтересованного отношения к деятельности своих других обучающихся и результатам их работы	
20.	выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков труда (технологии)	
21.	посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий, охране природы и окружающей среды	

## Достаточный уровень:

1.	определение (с помощью педагогического работника) возможностей различных
	материалов, их целенаправленный выбор (с помощью педагогического
	работника) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и
	конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической
	деятельности;
2.	экономное расходование материалов;
3.	планирование (с помощью педагогического работника) предстоящей
	практической работы;
4.	знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной
	обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных
	целей;
5.	осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и
	корректировка хода практической работы;
6.	понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области
	трудовой деятельности.

Для преодоления формального подхода в оценивании предметных результатов освоения предмета труд ( технология) обучающимися с нарушением интеллекта необходимо, чтобы балльная оценка свидетельствовала о качестве усвоенных знаний. В связи с этим основными критериями оценки планируемых результатов являются следующие: соответствие и (или) несоответствие науке и практике; полнота и надежность усвоения; самостоятельность применения усвоенных знаний.

Усвоенные предметные результаты могут быть оценены с точки зрения достоверности как "верные" или "неверные".

Критерий "верно" и (или) "неверно" (правильность выполнения задания) свидетельствует о частотности допущения тех или иных ошибок, возможных причинах их появления, способах их предупреждения или преодоления. По критерию полноты предметные результаты могут оцениваться как полные, частично полные и неполные. Самостоятельность выполнения заданий оценивается с позиции наличия и (или) отсутствия помощи и ее видов: задание выполнено полностью самостоятельно; выполнено по словесной инструкции; выполнено с опорой на образец; задание не выполнено при оказании различных видов помощи.

Результаты овладения содержания предмета труд (технология) выявляются в ходе выполнения обучающимися разных видов заданий, требующих верного решения:

по способу предъявления (устные, письменные, практические);

по характеру выполнения (репродуктивные, продуктивные, творческие).

При этом, чем больше верно выполненных заданий к общему объему, тем выше показатель надежности полученных результатов, что дает основание оценивать их как "удовлетворительные", "хорошие", "очень хорошие" (отличные).

В текущей оценочной деятельности целесообразно соотносить результаты, продемонстрированные учеником, с оценками типа:

"удовлетворительно" (зачет), если обучающиеся верно выполняют от 35% до 50% заданий;

"хорошо" - от 51% до 65% заданий.

"очень хорошо" (отлично) свыше 65%.

По результатам текущих отметок по предметам выставляется средний балл за четверть и соответственно - за год.

Результаты итоговой аттестации выпускников оцениваются в отметочной форме.

Изучение учебного предмета труд (технология) направлено на формирование следующих базовых учебных действий.

1. Ли	чностные
1.1	испытывать чувство гордости за свою страну
1.2	гордиться успехами и достижениями как собственными, так и своих других
	обучающихся
1.3	адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы, музыки,
	живописи
1.4	уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их
	деятельности
1.5	активно включаться в общеполезную социальную деятельность
1.6	бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и
	страны
2. Koi	ммуникативные
2.1	вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального
	взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых)
2.2	слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его
2.3	использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых
	задач
2.4	использовать доступные источники и средства получения информации для
	решения коммуникативных и познавательных задач
3. Per	улятивные
3.1	принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и
	практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их
	осуществления
3.2	осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения
	практических и учебных задач
3.3	осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности
3.4	обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности
3.5	адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в
	соответствии с ней свою деятельность
4. По	знавательные
4.1	дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-
	пространственную организацию
4.2	использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез,
	обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей,
	причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном
	материале, основе практической деятельности в соответствии с
	индивидуальными возможностями
4.3	использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания,
	отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между
	объектами и процессами

В

ажать индивидуальные достижения обучающихся и позволит делать выводы об эффективности проводимой в этом направлении работы. Для оценки

сформированности каждого действия можно использовать следующую систему оценки:

- 0 баллов действие отсутствует, обучающийся не понимает его смысла, не включается в процесс выполнения вместе с учителем;
- 1 балл смысл действия понимает, связывает с конкретной ситуацией, выполняет действие только по прямому указанию педагогического работника, при необходимости требуется оказание помощи;
- 2 балла преимущественно выполняет действие по указанию педагогического работника, в отдельных ситуациях способен выполнить его самостоятельно;
- 3 балла способен самостоятельно выполнять действие в определенных ситуациях, нередко допускает ошибки, которые исправляет по прямому указанию педагогического работника;
- 4 балла способен самостоятельно применять действие, но иногда допускает ошибки, которые исправляет по замечанию педагогического работника;
  - 5 баллов самостоятельно применяет действие в любой ситуации.

Контроль над знаниями, умениями и навыками обучающихся осуществляется в ходе устных опросов, проведения тестов, самостоятельных работ. Тексты контрольно-измерительных материалов создаёт учитель в соответствии с психофизическим особенностями каждого класса. Для эффективного обучения детей с нарушением интеллекта необходимо проводить систематическое изучение динамики развития их трудовых способностей. В конце каждой четверти проводятся самостоятельные работы (промежуточный контроль). Два раза в учебный год проводится контрольное тестирование знаний, полученных на уроках по предмету труд (технология).

Целенаправленное изучение таких работ учителем, наряду с другими методами наблюдения за обучающимся, позволяют выявить сильные и слабые стороны трудовой деятельности каждого обучающегося, наметить задачи исправления присущим им недостатков.

## Содержание учебного предмета труд (технология) по профилю «Сельскохозяйственный труд»

## 10 КЛАСС (510 часов)

## Сельскохозяйственный труд (4)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду Теоретические сведения. Сельскохозяйственный труд и его значение. Виды хозяйств,

производящих сельхозпродукцию. Школьный приусадебный участок. Умение. Иметь представления об основных объектах труда.

#### Осенние сельскохозяйственные работы. (52)

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки столовых корнеплодов. Способы уборки столовых корнеплодов. Требования к качеству уборки столовых корнеплодов. Учет урожая столовых корнеплодов. Хранилище для корнеплодов. Правила уборки урожая моркови. Правила хранения моркови. Правила уборки урожая свеклы Правила хранения свеклы. Правила уборки урожая картофеля. Правила хранения картофеля. Уборка семенников лука репчатого. Уборка семян столовых корнеплодов. Уборка семенников столовой моркови. Уборка семенников столовой свеклы. Подготовка к хранению лука – севка. Сроки уборки лука – севка. Лук – севок. Уборка лука. Лук – репка. Сроки уборки лука – репки. Способы уборки лука – репки. Сбор послеурожайных остатков растений. Способы сбора послеурожайных остатков растений. Грабли и вилы. Устройство ручного инвентаря для уборки послеурожайных остатков растений. Правила безопасной работы с ручным инвентарем.

Умения. Безопасно работать с ручным сельскохозяйственным инвентарем. Проводить уборку, учет урожая и складирование овощных культур.

Практические работы. Уборка урожая моркови. Сортировка моркови. Учет урожая моркови. Уборка моркови на хранение. Уборка урожая свеклы Сортировка свеклы. Учет урожая свеклы. Уборка свеклы на хранение. Уборка урожая картофеля. Сортировка картофеля. Учет урожая картофеля. Уборка картофеля на хранение. Уборка семенников лука репчатого. Обмолот семенников лука репчатого. Уборка семенников столовой моркови. Обмолот семенников столовой моркови. Уборка семенников столовой свеклы Обмолот семенников столовой свеклы. Уборка лука — севка. Подготовка к хранению лука — севка. Уборка лука — репки. Подготовка к хранению лука — репки. Сбор послеурожайных остатков растений.

## Ягодные кустарники. (58)

Объект работы. Ягодные кустарники.

Теоретические сведения. Виды ягодных кустарников. Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Смородина. Строение. Особенности выращивания черной

смородины. Уход за растением черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. Уход за растением красной смородины. Крыжовник. Строение. Особенности выращивания крыжовника. Уход за растением крыжовника. Малина. Строение. Особенности выращивания малины. Уход за растением малины. Выращивание посадочного материала черной смородины. Размножение черной смородины отводками Правила посадки кустов смородины. Выращивание посадочного материала красной смородины. Размножение красной смородины отводками. Выращивание посадочного материала крыжовника. Размножение крыжовника отводками. Правила посадки кустов крыжовника.

Умения. Посадка кустов ягодных кустарников. Размножение ягодных кустарников черенками и отводками.

Практические работы. Удаление сорняков из кустов смородины. Полив смородины. Удаление сорняков из кустов крыжовника. Полив крыжовника. Удаление сорняков из кустов малины. Полив малины. Заготовка черенков смородины. Прикапывание отводков смородины. Осенняя посадка черенков смородины. Посадка кустов смородины. Заготовка черенков крыжовника. Прикапывание отводков крыжовника. Осенняя посадка черенков крыжовника. Посадка кустов крыжовника.

#### Практическое повторение. (6)

Виды работы. По выбору. Уход за ягодными кустарниками. Посадка или пересадка ягодных кустарников. Размножение ягодных кустарников.

Самостоятельная работа. Прикапывание отводков красной смородины

## Осенний уход за ягодными кустарниками. (20)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду.

Объект работы. Ягодные кустарники.

Теоретические сведения. Вредители ягодных кустарников. Болезни ягодных кустарников. Смородиновый почковый клещ. Черносмородиновый плодовый пилильщик. Крыжовниковая огнёвка. Мучнистая роса на ягодных кустарниках. Антракноз на кустах черной смородины. Малино-земляничный долгоносик.

Практические работы. Проверка кустов смородины. Борьба с вредителями на кустах смородины. Проверка кустов крыжовника. Борьба с вредителями на кустах крыжовника. Проверка кустов малины. Борьба с вредителями на кустах малины.

Проверка ягодных кустов на наличие болезней. Обрезка больных побегов ягодных кустов.

#### Посадка чеснока (9)

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Строение чеснока. Особенности выращивания. Подготовка почвы к посадке чеснока. Сроки посадки чеснока. Способы посадки чеснока.

Умения. Подготовка чеснока к посадке. Посадка чеснока.

Практические работы. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. Разметка рядков для посадки чеснока. Внесение удобрений под посадку чеснока. Посадка чеснока.

#### Почва и её обработка. (30)

Теоретические сведения. Состав почвы. Перегной почвы. Минеральные соли в почве. Виды почвы. Песчаная и глинистая почва. Водные свойства песчаной и глинистой почвы. Значение обработки почвы. Виды обработки почвы. Ручной инвентарь для обработки почвы. Значение перекопки почвы. Правила безопасной работы с ручным культиватором. Требования к качеству перекапывания. Правила безопасной работы с лопатой.

Умения. Определение состава почвы. Правильное и безопасное использование лопаты для перекопки почвы.

Практические работы. Обнаружение воздуха в почве. Обнаружение воды в почве. Обнаружение перегноя в почве. Обнаружение минеральных солей в почве. Изучение водных свойств песчаной и глинистой почвы. Перекапывание почвы лопатой. Перекапывание почвы вилами. Перекапывание почвы ручным культиватором. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов смородины. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов крыжовника. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов малины.

#### Удобрения. (31)

Теоретические сведения. Виды удобрений. Органические удобрения. Навоз. Торф. Птичий помет. Компост. Заготовка органических удобрений. Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений. Хранение органических удобрений. Устройство навозохранилища. Заготовка биотоплива для парников. Устройство компостной ямы. Минеральные удобрения. Простые минеральные удобрения. Комплексные минеральные удобрения. Хранение минеральных

удобрений. Смешивание минеральных удобрений. Правила безопасной работы с минеральными удобрениями. Признаки основных минеральных удобрений. Сроки внесения минеральных удобрений в почву. Способы внесения минеральных удобрений в почву. Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.

Умения. Работы по заготовке органических минеральных удобрений.

Практические работы. Заготовка органических удобрений. Очистка компостной ямы. Наполнение компостной ямы растительными остатками. Полив растительных остатков. Укрытие компостной ямы на зиму. Распознавание минеральных удобрений. Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.

#### Практическое повторение. (30)

Виды работы. По выбору. Борьба с болезнями и вредителями на ягодных кустарниках. Уход за компостной ямой. Осенняя перекопка почвы вокруг кустарников или деревьев.

Самостоятельная работа. Распознавание минеральных удобрений.

#### Специализированная сельскохозяйственная техника (14)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду Объект работы. Мотокультиватор.

Теоретические сведения. Виды культиваторов. Требования к культиватору. Параметры мотокультиваторов. Классификация мотокультиваторов. Параметры мотокультиваторов. Вес и мощность Параметры мотокультиваторов. Качество вспашки. Параметры мотокультиваторов. Количество скоростей.

#### Цветочные растения. (26)

Объект работы. Комнатное растение.

Теоретические сведения. Виды цветочных растений. Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Правила безопасной работы с ручным инвентарем. Почвенные смеси для комнатных растений. Заготовка частей почвенной смеси. Составление почвенных смесей. Уход за комнатными растениями. Полив комнатных растений. Размножение комнатных растений. Размножение стеблевыми черенками. Размножение делением корневища. Размножение отпрысками. Выращивание герани. Выращивание аспидистры. Выращивание кливии.

Умения. Уход за комнатными растениями.

Практические работы. Заготовка частей почвенной смеси. Составление почвенных смесей. Уход за листьями комнатных растений. Полив комнатных растений. Размножение стеблевыми черенками. Размножение делением корневища. Размножение отпрысками. Выращивание герани. Выращивание аспидистры. Выращивание кливии.

## Защищенный грунт. (24)

Теоретические сведения. Сведения о защищенном грунте. Защищенный грунт и его значение. Виды утепленного грунта. Парники. Наземный переносной односкатный парник с рамами. Наземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием. Теплицы. Зимние теплицы. Весенние теплицы. Виды теплиц по форме кровли. Виды теплиц по типу выращивания. Одиночные и блочные теплицы. Весенние работы в парниках и теплицах. Подготовка весенней теплицы к работе. Составные части почвенных смесей для парников и теплиц. Закладка почвенных смесей на стеллажи.

Умения. Подготовка весенней теплицы к работе. Составление почвенных смесей и закладка их на стеллажи в теплицу.

Практические работы. Подготовка весенней теплицы к работе. Заготовка частей почвенных смесей. Составление почвенных смесей для парников и теплиц. Закладка почвенных смесей на стеллажи.

## Овощные культуры (81)

Объект работы. Салат. Листовая горчица. Укроп. Петрушка. Редис. Капуста белокочанная.

Теоретические сведения. Группы овощных культур. Плодовые овощные растения. Столовые корнеплоды. Зеленые овощи. Шпинат. Сельдерей. Щавель. Тархун. Салаты. Сорта салата кочанного. Выращивание кочанного салата с посевом в грунт. Выращивание кочанного салата рассадным способом. Пикировка сеянцев кочанного салата. Уход за растениями салата кочанного. Выращивание рассады в питательных кубиках. Выращивание листового салата. Уход за растениями салата листового. Сроки созревания салата листового. Уборка урожая салата. Листовая горчица. Укроп. Строение и особенности растения. Выращивание зелени укропа. Выращивание цветущих растений. Выращивание укропа на семена. Петрушка. Строение и особенности растения. Выращивание петрушки. Редис. Строение и особенности растения. Выращивание петрушки. Редис. Строение и особенности растения. Выращивание петрушки. Редис. Строение и особенности растения. Выращивание редиса в открытом грунте. Выращивание редиса в закрытом грунте. Выращивание семян редиса. Капустные овощные культуры. Строение растения капустных овощных растений. Сорта и гибриды белокочанной капусты. Способы выращивание белокочанной капусты.

Выращивание рассады. Посев семян. Пикировка сеянцев в теплицу. Выращивание капусты в открытом грунте. Вредители капусты и меры борьбы с ними. Болезни капусты и меры борьбы с ними. Уборка урожая капусты белокочанной. Простейшая переработка капусты.

Умения. Выращивание зеленых овощных культур. Выращивание капусты белокочанной.

Практические работы. Подготовка к выращиванию рассады. Подготовка семян к посеву. Посев семян. Подготовка тепличного грунта. Пикировка сеянцев в теплицу. Уход за растениями. Подготовка тепличного грунта. Посев семян. Уход за растениями. Посев семян листовой горчицы. Выращивание зелени укропа. Выращивание цветущих растений. Выращивание укропа на семена. Выращивание петрушки корневой. Выращивание петрушки листовой. Выращивание редиса в закрытом грунте. Выращивание семян редиса с пересадкой растения. Посев семян белокочанной капусты. Пикировка сеянцев в теплицу. Уход за рассадой в теплице. Подготовка почвы и внесение удобрений. Высадка рассады в открытый грунт. Уход за рассадой в открытом грунте.

## Практическое повторение. (5)

Виды работы. По выбору. Уход за овощными культурами в теплице.

Самостоятельная работа. Пикировка сеянцев капусты в теплицу.

## Картофель. (40)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду.

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Строение картофеля. Особенности строения картофеля. Использование картофеля для питания человека. Использование картофеля на корм животным. Получение крахмала из клубней картофеля. Подготовка клубней картофеля к посадке. Гребневая и безгребневая посадка картофеля. Весенняя обработка почвы под картофель. Разновидности посадки картофеля. Приспособления необходимые для выращивания картофеля. Уход за картофелем. Хранилище для картофеля. Закладка клубней на хранение. Правила безопасной работы при уборке картофеля. Окучивание картофеля. Вредители картофеля. Болезни картофеля. Сроки уборки урожая картофеля. Способы уборки. Особенности уборки клубней при поражении картофеля фитофторозом. Просушка и сортировка клубней.

Умения. Уход за растениями картофеля.

Практические работы. Получение крахмала из клубней картофеля. Подсчет количества клубней, необходимых для посадки (по площади участка). Подсчет количества клубней, необходимых для посадки (по длине рядов). Отбор клубней картофеля. Закладка клубней на проращивание. Подготовка почвы для посадки картофеля. Посадка картофеля. Внесение удобрений. Заделка клубней. Боронование картофеля. Рыхление междурядий картофеля. Окучивание картофеля. Выявление вредителей и болезней на картофеле. Уборка картофеля и закладка клубней на хранение.

## Цветочные растения. (40)

Теоретические сведения. Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Календула. Настурция. Бархатцы. Цветник. Рабатка и клумба. Ручной инвентарь для выращивания цветочной рассады. Правила безопасной работы с ручным инвентарем для выращивания цветочной рассады. Выращивание календулы (ноготков), настурции, бархатцев. Высадка рассады бархатцев в цветник. Уход за однолетними цветочными растениями. Многолетние цветочные растения. Зимующие многолетники. Флокс. Ирис. Мускари. Выращивание зимующих многолетников. Флокс. Ирис. Мускари. Весенний уход за зимующими многолетниками. Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников. Разметка мест посадки. Подготовка кустов к пересадке. Посадка луковичных зимующих многолетников.

Умения. Выращивание цветочных растений.

Практические работы. Выращивание календулы (ноготков) на рабатке. Выращивание настурции на клумбе. Выращивание бархатцев. Высадка рассады бархатцев в цветник. Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников. Разметка мест посадки. Подготовка кустов к пересадке. Посадка луковичных зимующих многолетников. Весенний уход за зимующими многолетниками. Посадка флоксов. Пересадка ирисов. Посадка мускари.

## Весенний уход за ягодными кустарниками. (14)

Объект работы. Ягодные кустарники.

Теоретические сведения. Уход за молодыми посадками малины. Внесение удобрения весной под кусты малины. Выращивание посадочного материала смородины. Уход за черенками черной смородины в весеннее время.

Умения. Уход за ягодными кустарниками в весенний период.

Практические работы. Уход за молодыми посадками малины. Внесение удобрения весной под кусты малины. Отделение ветвей смородины. Уход за отводками. Уход за черенками черной смородины в весеннее время. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников.

#### Весенний уход за садом. (12)

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду. Полив в молодом неплодоносящем саду.

Умения. Уход за плодовыми деревьями в весенний период.

Практические работы. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду. Полив в молодом неплодоносящем саду.

#### Практическое повторение. (14)

Виды работы. По выбору. Вскапывание почвы лопатами, уход за садом, посадка овощей и картофеля.

Самостоятельная работа. Выращивание посадочного материала смородины.

## 11 КЛАСС (510 часов)

## Сельскохозяйственный труд (4)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду Теоретические сведения. Сельскохозяйственный труд и его значение. Виды хозяйств, производящих сельхозпродукцию. Школьный приусадебный участок. Умение. Иметь представления об основных объектах труда.

#### Уборка урожая (50)

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Правила безопасной работы с ручным инвентарем. Уборка семенников редиса. Хранение семян. Уборка капусты. Капуста ранних сортов. Капуста средних сортов. Капуста поздних сортов. Ручной инвентарь для уборки капусты. Ручной инвентарь для измельчения капусты перед квашением. Правила безопасной работы с ручным инвентарем. Простейшая переработка капусты. Подготовка посуды или тары. Подготовка капусты и добавочных материалов. Соление и укладка капусты. Наблюдение за процессом брожения. Уборка лука. Лук — севок. Сроки уборки лука — севка. Способы уборки лука — севка. Подготовка к хранению лука — севка. Лук — репка. Сроки уборки лука — репки. Способы уборки лука — репки. Сбор послеурожайных остатков растений. Способы сбора послеурожайных остатков растений. Грабли и вилы. Устройство ручного инвентаря для уборки послеурожайных остатков растений. Уборка урожая укропа

Умения. Уборка семенников укропа. Уборка капусты и первичная обработка. Очистка участка от растительных остатков.

Практические работы. Уборка семенников укропа и редиса. Обмолот семян укропа и редиса. Очистка семян укропа и редиса. Уборка поздней капусты. Подготовка посуды или тары для соления капусты. Подготовка капусты и добавочных материалов. Соление и укладка капусты. Наблюдение за процессом брожения. Уборка лука — севка. Подготовка к хранению лука — севка. Уборка лука — репки. Подготовка к хранению лука — репки. Сбор послеурожайных остатков растений.

## Основные плодовые деревья (30)

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Сведения о плодовых деревьях. Строение плодового дерева. Надземная часть плодового дерева. Подземная часть плодового дерева. Приствольный круг плодового дерева. Яблоня. Строение. Сорта яблонь. Груша. Особенности строения. Сорта груши. Вишня. Особенности строения. Сорта вишни. Слива. Особенности строения. Сорта слив. Способы размножения плодовых деревьев. Вегетативное размножение прививками. Выращивание саженцев плодовых деревьев. Вегетативное размножение корневой порослью. Умения. Выращивание саженца плодового дерева.

Практические работы. Изучения особенностей строения яблони. Изучения особенностей строения груши. Изучения особенностей строения вишни. Изучения особенностей строения сливы. Размножение прививками. Выращивание саженцев плодовых деревьев. Размножение корневой порослью.

## Специализированная сельскохозяйственная техника (14)

Объект работы. Мотокультиватор.

Теоретические сведения. Виды культиваторов. Требования к культиватору. Параметры мотокультиваторов. Классификация мотокультиваторов по весу. Классификация мотокультиваторов по габаритам. Параметры мотокультиваторов. Мощность. Параметры мотокультиваторов. Качество вспашки. Параметры мотокультиваторов. Работа передней скорости. Параметры мотокультиваторов. Работа задней скорости.

## Полевые культуры (12)

Теоретические сведения. Группы полевых культур. Зерновые культуры. Пшеница и рожь. Кукуруза. Кормовые культуры. Кормовые корнеплоды. Кормовые бахчевые. Кормовые травы. Технические культуры. Подсолнечник. Сахарная свекла. Лен.

#### Практическое повторение. (10)

Виды работы. По выбору. Подготовка и хранение семян овощей. Хранение лука.

Самостоятельная работа. Посадка или пересадка плодового дерева.

#### Осенний уход за плодоносящим садом. (38)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Высокорослые плодовые деревья. Низкорослые плодовые деревья. Инвентарь и материалы, необходимые в осеннем уходе за садом. Вредители плодовых деревьев ранней осенью. Санитарная обрезка плодовых деревьев. Удаление корневой поросли. Обработка почвы. Перекопка почвы. Нормы внесения удобрений в плодоносящих садах. Уход за плодоносящим садом поздней осенью. Побелка штамбов и ветвей. Ручной инвентарь для очистки штамбов плодовых деревьев. Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев. Борьба с вредителями сада осенью.

Умения. Уход за плодоносящим садом ранней и поздней осенью.

Практические работы. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. Выявление вредителей на плодовых деревьях. Борьба с вредителями сада ранней осенью. Сбор ловчих поясов. Удаление корневой поросли. Обработка почвы в приствольных кругах. Перекопка почвы. Внесение удобрений. Выявление вредителей на плодовых деревьях. Сбор зимних гнезд насекомых вредителей.

Очистка штамбов плодовых деревьев. Побелка штамбов плодовых деревьев. Санитарная обрезка плодовых деревьев.

## Ягодные кустарники. (48)

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. Особенности выращивания малины. Выращивание посадочного материала смородины. Правила посадки кустов черной смородины. Правила посадки кустов красной смородины. Размножение крыжовника. Правила посадки кустов крыжовника. Выращивание посадочного материала малины. Правила посадки кустов малины.

Умения. Выращивать ягодный кустарник.

Практические работы. Удаление сорняков из кустов черной смородины. Полив черной смородины. Удаление сорняков из кустов красной смородины. Полив красной смородины. Удаление сорняков из кустов крыжовника. Полив крыжовника. Удаление сорняков из кустов малины. Полив малины. Заготовка черенков черной смородины. Прикапывание отводков черной смородины. Осенняя посадка черенков черной смородины. Посадка кустов черной смородины. Заготовка черенков красной смородины. Прикапывание отводков красной смородины. Осенняя посадка черенков красной смородины. Посадка кустов красной смородины. Заготовка черенков крыжовника. Прикапывание отводков крыжовника. Осенняя посадка черенков крыжовника. Посадка кустов крыжовника. Заготовка черенков малины. Посадка кустов малины. Осенняя посадка черенков малины. Посадка кустов малины. Осенняя посадка черенков малины.

## Зимний уход за плодовыми деревьями. (16)

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Сад зимой. Отряхивания снега. Побелка деревьев. Правила безопасной работы с ручным инвентарем при побелке деревьев. Подготовка молодого сада к зиме. Предохранение сада от грызунов. Хранение саженцев плодовых деревьев в зимнее время.

Умения. Выполнение работ в зимнем плодовом саду.

Практические работы. Побелка деревьев. Обвязка штамбов молодых деревьев толем. Предохранение сада от грызунов. Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее время.

### Практическое повторение. (18)

Виды работы. По выбору. Обработка почвы в приствольных кругах. Удаление сорняков из кустов смородины, малины и крыжовника. Осенняя посадка черенков смородины. Побелка плодовых деревьев.

Самостоятельная работа. Размножение корневой порослью плодовых деревьев.

## Овощные культуры (92)

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Группы овощных культур. Столовые корнеплоды. Зеленые овощи. Горох. Особенности строения гороха. Особенности выращивания гороха. Подготовка семян гороха к посеву. Подготовка почвы к посеву семян гороха. Посев гороха. Способы посева. Механизированный инвентарь для обработки почвы и посадки гороха. Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы. Правила безопасной работы с ручным инвентарем, мотыгой. Уход за посевами гороха. Уборка урожая. Фасоль. Строение фасоли. Использование фасоли. Подготовка почвы к посеву семян фасоли. Посев. Уход за посевами фасоли. Уборка урожая фасоли. Сроки созревания. Столовая морковь. Строение растения. Подготовка почвы перед посевом столовой моркови. Сроки и способы посева столовой моркови. Уход за посевами столовой моркови. Прополка. Прореживание. Подкормка. Рыхление. Столовая свекла. Строение растения. Особенности растения. Подготовка почвы перед посевом столовой свеклы. Сроки и способы посева столовой свеклы. Прополка рядков столовой свеклы. Прореживание столовой свеклы. Подкормка. Рыхление. Выращивание семян столовых корнеплодов. Хранение маточников. Высадка маточников столовых корнеплодов. Уход за семенниками. Уборка семенников. Лук репчатый. Особенности строения. Лук-севок. Строение растения. Подготовка почвы. Сроки и способы посадки лука. Уход за посадками лука. Подкормка. Рыхление. Полив. Уборка и закладка на хранение лука севка и лука-репки. Выращивание маточного лука. Сбор семян.

Умения. Подготовка семян овощных культур к посеву. Посев семян овощных культур. Уход за посевами. Уборка урожая.

Практические работы. Определение всхожести семян гороха. Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева. Подготовка почвы к посеву семян гороха. Посев гороха. Уход за посевами гороха. Уборка урожая. Определение всхожести семян фасоли. Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева. Подготовка семян фасоли к посеву. Посев семян фасоли. Уход за посевами

фасоли. Уборка урожая фасоли. Подготовка почвы к посеву столовой моркови. Уход за посевами столовой моркови. Подготовка почвы к посеву столовой свеклы. Уход за посевами столовой свеклы. Подращивание маточников столовой моркови. Высадка маточников столовой моркови. Уход за семенниками столовой моркови. Подготовка почвы к выращиванию лука. Посадка лука. Уход за посадками лука. Высадка маточных луковиц. Уход за семенниками лукарепчатого.

#### Ранневесенний уход за плодовыми деревьями. (10)

Теоретические сведения. Сад ранней весной. Отаптывание снега. Побелка деревьев. Правила безопасной работы с ручным инвентарем при побелки деревьев. Предохранение сада от грызунов.

Умения. Уход за плодовыми деревьями в ранневесенний период. Практические работы. Отаптывание снега. Побелка деревьев. Предохранение сада от грызунов.

#### Уход за молодым садом. (42)

Объект работы. Плодовые деревья в молодом саду.

Теоретические сведения. Молодой сад. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду. Нормы внесения органических и минеральных удобрений в молодых садах. Полив молодых деревьев по кольцевым бороздам. Обрезка плодовых деревьев. Способ обрезки - укорачивание. Прореживание ветвей. Удаление почки. Кербовка. Пинцировка. Выломка побегов. Время проведения обрезки. Инструменты для обрезки плодовых деревьев. Правила безопасной работы с ручным инвентарем при обрезке деревьев. Разновидности крон дерева. Правила формирования крон. Формирование кроны молодого дерева.

Умения. Уход за молодым садом. Обрезка плодовых деревьев. Формирование кроны плодового дерева.

Практические работы. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду. Полив молодых деревьев по кольцевым бороздам. Прореживание ветвей секатором. Прореживание крупных ветвей садовой пилой. Обрезка высоких ветвей сучкорезом. Обрезка молодого

плодового дерева на почку. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Формирование кроны молодого дерева.

## Практическое повторение. (6)

Виды работы. По выбору. Закладка на хранение лука – севка. Уход за семенниками столовой моркови и свеклы.

Самостоятельная работа. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.

#### Защищенный грунт. (24)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду Объект работы. Теплица.

Теоретические сведения. Сведения о защищенном грунте. Защищенный грунт и его значение. Виды утепленного грунта. Парники. Наземный переносной односкатный парник с рамами. Наземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием. Теплицы. Зимние теплицы. Весенние теплицы. Виды теплиц по форме кровли. Виды теплиц по типу выращивания. Одиночные и блочные теплицы. Весенние работы в парниках и теплицах. Подготовка весенней теплицы к работе. Составные части почвенных смесей для парников и теплиц. Умения. Подготовка весенней теплицы к работе.

Практические работы. Подготовка весенней теплицы к работе. Заготовка частей почвенных смесей. Составление почвенных смесей для парников и теплиц. Закладка почвенных смесей на стеллажи.

## Посадка плодовых деревьев (30)

Теоретические сведения. Почвы и подпочвы. Грунтовые воды. Подбор пород и сортов плодовых деревьев. Размещение плодовых деревьев в саду. Расстояния при посадке плодовых деревьев. Подготовка к посадке плодовых деревьев. Подготовка к посадке плодовых деревьев. Подготовка почвы. Разбивка участка и разметка мест для посадки саженцев. Виды инструментов для посадки плодовых деревьев. Хранение саженцев. Подготовка посадочных ям.

Умения. Подготовка и посадка плодового дерева.

Практические работы. Выбор места под сад. Подбор пород и сортов плодовых деревьев. Подготовка к посадке плодовых деревьев. Подготовка почвы. Хранение саженцев весной. Разбивка участка и разметка мест для посадки саженцев. Подготовка посадочных ям. Подготовка почвенной смеси. Заполнение посадочных ям. Посадка саженцев.

### Весенний уход за ягодными кустарниками. (14)

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Уход за молодыми посадками малины. Внесение удобрения весной под кусты малины. Выращивание посадочного материала смородины. Уход за черенками черной смородины в весеннее время. Умения. Уход за ягодными кустарниками в весенний период.

Практические работы. Уход за молодыми посадками малины. Внесение удобрения весной под кусты малины. Выращивание посадочного материала смородины. Отделение ветвей смородины. Уход за отводками. Уход за черенками черной смородины в весеннее время. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников.

#### Цветочные растения. (40)

Объект работы. Цветочные растения открытого грунта.

Теоретические сведения. Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Календула. Настурция. Бархатцы. Цветник. Рабатка и клумба. Ручной инвентарь для выращивания цветочной рассады. Правила безопасной работы с ручным инвентарем для выращивания цветочной рассады. Выращивание календулы (ноготков). Выращивание настурции. Выращивание бархатцев. Высадка рассады бархатцев в цветник. Уход за однолетними цветочными растениями. Многолетние цветочные растения. Зимующие многолетники. Флокс. Ирис. Мускари. Выращивание зимующих многолетников. Флокс. Ирис. Мускари. Весенний уход за зимующими многолетниками. Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников. Разметка мест посадки. Подготовка кустов к пересадке. Посадка луковичных зимующих многолетников.

Умения. Выращивание и уход за цветочными растениями открытого грунта.

Практические работы. Выращивание календулы (ноготков) на рабатке. Выращивание настурции на клумбе. Выращивание бархатцев. Высадка рассады бархатцев в цветник. Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников. Разметка мест посадки. Подготовка кустов к пересадке. Посадка луковичных зимующих многолетников. Весенний уход за зимующими многолетниками. Посадка флоксов. Пересадка ирисов. Посадка мускари.

### Практическое повторение. (12)

Виды работы. По выбору. Посадка саженцев плодовых деревьев и уход за ними. Уход за цветочными растениями.

Самостоятельная работа. Размножение корневой порослью плодовых деревьев.

## 12 КЛАСС (510 часов)

#### Осенние сельскохозяйственные работы. (58)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду.

Объект работы. Овощные культуры.

Теоретические сведения. Уборка урожая томата. Особенности уборки плодов при поражении фитофторозом. Уборка плодов томата для получении семян. Выделение семян из плодов томата. Уборка урожая огурцов. Выделение семян из семенников огурца. Сроки уборки столовых корнеплодов. Способы уборки столовых корнеплодов. Требования к качеству уборки столовых корнеплодов. Учет урожая столовых корнеплодов. Правила уборки урожая моркови. Уборка лука. Сбор послеурожайных остатков растений. Способы сбора послеурожайных остатков растений. Правила безопасной работы с ручным инвентарем. Уборка урожая укропа. Уборка семенников редиса. Уборка капусты.

Умение. Уборка урожая столовых корнеплодов, томата и огурца, семенников укропа и редиса. Уборка послеурожайных остатков.

Практические работы. Уборка томата. Учет урожая томата. Уборка плодов томата для получении семян. Выделение семян из плодов томата. Уборка семенников огурца. Выделение семян из семенников огурца. Уборка урожая моркови. Сортировка моркови. Учет урожая моркови. Уборка моркови на хранение. Уборка урожая свеклы. Сортировка свеклы. Учет урожая свеклы. Уборка свеклы на хранение. Уборка урожая картофеля. Сортировка картофеля. Учет урожая картофеля. Уборка картофеля. Уборка семенников лука репчатого. Обмолот семенников лука репчатого. Уборка семенников столовой моркови. Обмолот семенников столовой моркови. Уборка семенников столовой свеклы. Обмолот семенников столовой свеклы. Уборка лука — севка. Подготовка к хранению лука — севка. Уборка лука — репки. Подготовка к хранению лука — репки. Сбор послеурожайных остатков растений. Уборка семенников укропа. Обмолот семян укропа. Очистка семян укропа. Уборка семенников редиса. Обмолот семян редиса. Очистка семян редиса. Хранение семян. Уборка поздней капусты. Хранение капусты.

#### Осенний уход за ягодными кустарниками. (28)

Объект работы. Ягодные кустарники.

Теоретические сведения. Осенний уход за ягодными кустарниками. Ручной инвентарь для обрезки кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Выращивание посадочного материала. Правила посадки ягодных кустарников.

Умение. Уход за ягодными кустарниками осенью.

Практические работы. Удаление сорняков из кустов черной смородины. Полив черной смородины. Удаление сорняков из кустов красной смородины. Полив красной смородины. Удаление сорняков из кустов крыжовника. Полив крыжовника. Удаление сорняков из кустов малины. Полив малины. Заготовка черенков черной смородины. Прикапывание отводков черной смородины. Осенняя посадка черенков черной смородины. Посадка кустов черной смородины. Заготовка черенков красной смородины. Прикапывание отводков красной смородины. Осенняя посадка черенков красной смородины. Посадка кустов красной смородины. Заготовка черенков крыжовника. Прикапывание отводков крыжовника. Осенняя посадка черенков крыжовника. Посадка кустов крыжовника. Заготовка черенков малины. Осенняя посадка черенков малины. Посадка кустов малины.

#### Почва и её обработка. (18)

Теоретические сведения. Состав почвы. Значение обработки почвы. Ручной инвентарь для обработки почвы. Правила безопасной работы с лопатой. Правила безопасной работы с ручным культиватором.

Умение. Определять состав почвы. Обрабатывать почву различным садовым инструментом.

Практические работы. Обнаружение воды в почве. Обнаружение воздуха в почве. Обнаружение перегноя в почве. Обнаружение минеральных солей в почве. Изучение водных свойств песчаной и глинистой почвы. Перекапывание почвы лопатой и вилами. Перекапывание почвы ручным культиватором. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов смородины. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов крыжовника. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов малины.

#### Практическое повторение. (16)

Виды работ. По выбору. Посадка кустов ягодного кустарника. Перекопка почвы.

Самостоятельная работа. Обнаружение минеральных солей в почве.

#### Осенний уход за ягодными кустарниками. (14)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду. Объект работы. Ягодные кустарники.

Теоретические сведения. Вредители ягодных кустарников.

Умение. Определять и бороться с болезнями и вредителями ягодных кустарников.

Практические работы. Проверка кустов смородины. Борьба с вредителями на кустах смородины. Проверка кустов крыжовника. Борьба с вредителями на кустах крыжовника. Проверка кустов малины. Борьба с вредителями на кустах малины. Проверка ягодных кустов на наличие болезней. Обрезка больных побегов ягодных кустов.

#### Посадка чеснока. (8)

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Строение чеснока.

Умение. Проводить посадку чеснока.

Практические работы. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. Разметка рядков для посадки чеснока. Внесение удобрений под посадку чеснока. Посадка чеснока.

#### Основные плодовые деревья. (18)

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Сведения о плодовых деревьях. Приствольный круг плодового дерева. Яблоня. Груша. Вишня. Слива. Особенности, строения. Способы размножения плодовых деревьев.

Умение. Размножение плодовых деревьев.

Практические работы. Изучения особенностей строения яблони, груши, вишни, сливы. Размножение прививками. Выращивание саженцев плодовых деревьев. Размножение корневой порослью.

#### Осенний уход за плодоносящим садом. (28)

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Инвентарь и материалы, необходимые в осеннем уходе за садом. Правила безопасной работы с ручным инвентарем. Ручной инвентарь для очистки штамбов плодовых деревьев. Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев. Санитарная обрезка плодовых деревьев.

Умение. Осенний уход за плодовыми деревьями.

Практические работы. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. Выявление вредителей на плодовых деревьях. Борьба с вредителями сада ранней осенью. Сбор ловчих поясов. Удаление корневой поросли. Обработка почвы в приствольных кругах. Перекопка почвы. Внесение удобрений. Сбор зимних гнезд насекомых вредителей. Очистка штамбов плодовых деревьев. Побелка штамбов плодовых деревьев. Санитарная обрезка плодовых деревьев.

#### Зимний уход за плодовыми деревьями. (10)

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Сад зимой. Правила безопасной работы с ручным инвентарем при побелке деревьев.

Умение. Зимний уход за плодовыми деревьями.

Практические работы. Отряхивания снега. Побелка деревьев. Подготовка молодого сада к зиме. Обвязка штамбов молодых деревьев толем. Предохранение сада от грызунов. Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее время.

#### Практическое повторение. (42)

Виды работ. По выбору. Осенний уход за посадками ягодных кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых деревьев.

Самостоятельная работа. Уход за саженцами плодовых деревьев.

## Защищенный грунт. (12)

Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду Объект работы. Теплица.

Теоретические сведения. Защищенный грунт и его значение. Виды утепленного грунта. Парники и теплицы. Виды теплиц. Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.

Умение. Подготовка теплицы к работе.

Практические работы. Заготовка частей почвенных смесей. Составление почвенных смесей для парников и теплиц. Закладка почвенных смесей на стеллажи.

#### Специализированная сельскохозяйственная техника. (14)

Объект работы. Мотокультиватор.

Теоретические сведения. Виды культиваторов. Требования к культиватору. Параметры мотокультиваторов. Классификация мотокультиваторов. Параметры

мотокультиваторов. Вес и мощность. Параметры мотокультиваторов. Подготовка к работе. Навесное оборудование.

## Удобрения. (20)

Объект работы. Удобрения.

Теоретические сведения. Виды удобрений. Органические удобрения. Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений. Минеральные удобрения. Хранение минеральных удобрений. Смешивание минеральных удобрений. Правила безопасной работы с минеральными удобрениями. Признаки основных минеральных удобрений. Сроки и способы внесения минеральных удобрений в почву.

Умение. Заготавливать и хранить органические и минеральные удобрения.

Практические работы. Заготовка органических удобрений. Хранение органических удобрений. Очистка компостной ямы. Наполнение компостной ямы растительными остатками. Полив растительных остатков. Укрытие компостной ямы на зиму. Распознавание минеральных удобрений. Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.

#### Выращивание огурца в закрытом грунте. (60)

Объект работы. Огурец.

Теоретические сведения. Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта. Выращивание огурца в зимних теплицах. Выращивание рассады. Высадка рассады. Уход за растениями. Малообъёмная технология выращивания огурца. Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону. Виды весенних теплиц. Подготовка теплиц к новому сезону. Выращивание рассады огурца для весенних теплиц. Подготовка почвенной смеси. Уход за рассадой. Выращивание огурца в весенних теплицах. Высадка рассады. Уход за растениями. Уборка урожая. Вредители растений огурца в защищенном грунте и меры борьбы с ними. Болезни растений огурца и меры борьбы с ними. Выращивание огурца под пленочным покрытиями. Посев семян пол пленочные укрытия. Уход за растениями под пленочными укрытиями

Умение. Выращивание огурца в закрытом грунте.

Практические работы. Выращивание рассады огурца. Высадка рассады огурца. Уход за растениями огурца. Полив растений огурца. Выращивание огурца в полиэтиленовых мешках. Подготовка почвенной смеси. Посев семян огурца. Уход за рассадой огурца в весенней теплице. Высадка рассады огурца. Уборка урожая и хранение. Посев семян огурца под пленочные укрытия. Уход за растениями

огурца под пленочными укрытиями. Уборка урожая огурцов под пленочными укрытиями.

#### Уход за молодым садом. (18)

Теоретические сведения. Инструменты для обрезки плодовых деревьев. Правила безопасной работы с ручным инвентарем при обрезке деревьев.

Умение. Ухаживать за молодым садом.

Практические работы. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду. Полив молодых деревьев по кольцевым бороздам. Прореживание ветвей секатором. Прореживание крупных ветвей садовой пилой. Обрезка высоких ветвей сучкорезом. Обрезка молодого плодового дерева на почку. Формирование кроны молодого дерева.

#### Практическое повторение. (26)

Виды работ. Выращивание огурца в защищенном или открытом грунте.

Самостоятельная работа. Малообъёмная технология выращивания огурца.

## Томат и огурец. (48)

Объект работы. Томат и огурец.

Теоретические сведения. Строение растения томата. Сорта и гибриды томата. Сорта для открытого грунта. Сорта для защищенного грунта. Выращивание рассады томата. Посев семян томат. Уход за рассадой. Выращивание томата в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений. Высадка рассады в открытый грунт. Выращивание томата безрассадным способом. Подготовка почвы и внесение удобрений. Посев семян. Уход за растениями томата. Строение растения огурца. Сорта и гибриды огурца для открытого грунта. Сорта и гибриды огурца для открытом грунте. Подготовка почвы. Внесение удобрений. Посев семян. Уход за растениями огурца.

Умение. Выращивать растения томата и огурца различными способами.

Практические работы. Посев семян томат. Пикировка сеянцев томата. Уход за рассадой томата. Разметка мест посадки. Подготовка почвы и внесение удобрений. Высадка рассады в открытый грунт. Уход за растениями томата. Посев семян огурца. Первоначальный уход за растениями огурца в открытом грунте.

### Картофель. (22)

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Строение картофеля. Правила безопасной работы при уборке картофеля.

Умение. Выращивать картофель.

Практические работы. Подсчет количества клубней ,необходимых для посадки (по площади участка). Подсчет количества клубней ,необходимых для посадки (по длине рядов). Отбор клубней картофеля. Закладка клубней на проращивание. Подготовка почвы для посадки картофеля. Внесение удобрений. Заделка клубней. Рыхление междурядий картофеля. Окучивание картофеля. Выявление вредителей и болезней на картофеле. Уборка картофеля и закладка клубней на хранение.

#### Цветочные растения. (30)

Объект работы. Цветочные растения открытого грунта.

Теоретические сведения. Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Календула. Настурция. Бархатцы. Цветник. Правила безопасной работы с ручным инвентарем для выращивания цветочной рассады. Многолетние цветочные растения

Умение. Выращивание цветочных растений открытого грунта.

Практические работы. Выращивание календулы (ноготков) на рабатке. Выращивание настурции на клумбе. Выращивание бархатцев. Высадка рассады бархатцев в цветник. Выращивание зимующих многолетников. Весенний уход за зимующими многолетниками. Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников. Разметка мест посадки. Подготовка кустов к пересадке. Посадка луковичных зимующих многолетников. Весенний уход за зимующими многолетниками. Посадка зимующих многолетников.

## Весенний уход за садом. (8)

Объект работы. Молодой плодовый сад.

Теоретические сведения. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.

Умение. Ухаживать за молодым плодовым садом в весенний период.

Практические работы. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Подсыпка почвы в

приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду. Полив в молодом неплодоносящем саду.

## Практическое повторение. (12)

Виды работ. Уход за растениями томата и огурца. Уход за цветочными растениями.

Самостоятельная работа. Уход за растением томата в открытом грунте.

В соответствии с Программой воспитания государственного казённого общеобразовательного учреждения Краснодарского края специальной (коррекционной) школы №15 города Славянска-на-Кубани Краснодарского края в тематическом планировании отражены основные направления воспитательной деятельности:

#### 1.Гражданское воспитание:

- осознание себя как гражданина России;
- формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- любовь к близким, к своей школе, своему городу, народу, России;
- элементарные представления о своей малой Родине, ее людях, ближайшем окружении и о себе;
- стремление активно участвовать в делах класса, школы, семьи, своего города;
- положительное отношение к своему языку и культуре;
- формирование опыта ролевого взаимодействия в классе, школе, семье;

## 2. Патриотическое воспитание и формирование российской идентичности:

- осознание себя как гражданина России;
- формирование чувства гордости за свою Родину;
- уважение к защитникам Родины;

- элементарные представления о национальных героях и важнейших событиях в истории России и её народов;
- интерес к государственным праздникам и важнейшим событиям в жизни России, края, населенного пункта.
- 3. Духовное и нравственное воспитание детей на основе российских традиционных ценностей:
- формирование мотивации универсальной нравственной компетенции «становиться лучше», активности в учебно-игровой, социально ориентированной деятельности на основе нравственных установок и моральных норм;
- формирование нравственных представлений о том, что такое «хорошо» и что такое «плохо», внутренней установки в сознании школьника поступать «хорошо»;
- формирование первоначальных представлений о некоторых общечеловеческих (базовых) ценностей; формирование чувства причастности к коллективным делам;
- развитие навыков осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями в решении общих проблем;
- укрепление доверия к другим людям, развитие доброжелательности и эмоциональной отзывчивости, понимания других людей и сопереживания им;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению;
- принятие соответствующих возрасту нравственных ценностей на основе российских традиций; умение отвечать за свои поступки;
- негативное отношение к нарушениям порядка в классе, дома и на улице, к невыполнению человеком своих обязанностей;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоциональнонравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей.
- 4. Приобщение детей к культурному наследию (эстетическое воспитание):
- различение красивого и некрасивого, прекрасного и безобразного;
- формирование элементарных представлений о красоте;
- формирование умения видеть красоту природы и человека;
- интерес к продуктам художественного творчества;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- представления и положительное отношение к аккуратности и опрятности;
- представление и отрицательное отношение к некрасивым поступкам и неряшливости различение хороших и плохих поступков, способность признаваться в проступке и анализировать его;

- представления о том, что такое «хорошо» и что такое «плохо», касающихся жизни в семье и в обществе;
- уважительное отношение к старшим, родителям, доброжелательное отношение к сверстникам и младшим;
- установление дружеских взаимоотношений в коллективе, основанных на взаимопомощи и взаимной поддержке;
- -бережное, гуманное отношение ко всему живому;
- представления о недопустимости плохих поступков;
- знание правил этики, культуры речи, недопустимость грубого, невежливого обращения, использования грубых и нецензурных слов и выражений.

### 5. Популяризация научных знаний среди детей (ценности научного познания):

- мировоззренческие представления, соответствующие современному уровню развития науки и составляющие основу для понимания сущности научной картины мира;
- представление об основных закономерностях развития природы, взаимосвязях человека с природной средой, о роли предмета в познании этих закономерностей;
- познавательные мотивы, направленные на получение новых знаний по предмету, необходимых для объяснения наблюдаемых процессов и явлений;
- познавательная и информационная культура, в том числе навыки самостоятельной работы с учебными текстами, справочной литературой, доступными техническими средствами информационных технологий;
- интерес к обучению и познанию, любознательность, готовность и способность к самообразованию, исследовательской деятельности, к осознанному выбору направленности и уровня обучения в дальнейшем.

#### 6. Физическое воспитание и формирование культуры здоровья:

- формирование представлений об основных компонентах культуры и здорового образа жизни;
- формирование заинтересованного отношения к собственному здоровью на основе соблюдения правил здорового образа жизни и организации здоровьесберегающего характера учебной деятельности и общения;
- формирование представлений о рациональной организации режима дня, учебы и отдыха, двигательной активности;
- формирование установок на использование здорового питания;
- развитие готовности самостоятельно поддерживать свое здоровье на основе использования навыков личной гигиены;

- формирование негативного отношения к факторам, нарушающим здоровье обучающихся: сниженная двигательная активность, курение, алкоголь, инфекционные заболевания, нарушения правил гигиены, правильного питания;
- использование оптимальных двигательных режимов;
- формирование умений безопасного поведения в окружающей среде, простейших умений поведения в экстремальных (чрезвычайных) ситуациях;
- осознание ценности жизни, ответственное отношение к своему здоровью, установка на ЗОЖ, осознание последствий и неприятие вредных привычек;
- необходимость соблюдения правил безопасности в быту и реальной жизни;

## 7. Трудовое воспитание и профессиональное самоопределение:

- развитие трудолюбия, способности к преодолению трудностей, настойчивости в достижении результата;
- формирование чувства причастности к коллективным делам;
- развитие навыков осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями в решении общих проблем;
- сформированность мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- положительное отношение к учебному труду;
- формирование первоначальных представлений о нравственных основах учебы, ведущей роли образования, труда в жизни человека и общества;
- уважение к труду и творчеству близких, товарищей по классу и школе;
- первоначальные навыки коллективной работы, в том числе при выполнении коллективных заданий, общественно-полезной деятельности;
- соблюдение порядка на рабочем месте;
- проявление готовности к самостоятельной жизни;
- коммуникативная компетентность в общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения предметных знаний, осознанного выбора индивидуальной траектории продолжения образования с учетом личностных интересов и способности к предмету, общественных интересов и потребностей;

#### 8. Экологическое воспитание:

- формирование представлений об основах экологической культуры на примере экологически сообразного поведения в быту и природе, безопасного для человека и окружающей среды;
- формирование и развитие познавательного интереса и бережного отношения к природе;

- формирование умений безопасного поведения в окружающей среде;
- формирование элементарных природосберегающих умений и навыков;
- приобретение элементарного опыта природоохранительной деятельности;
- экологически целесообразное отношение к природе как источнику жизни на Земле, основе ее существования;
- повышение уровня экологической культуры;
- экологическое мышление, умение руководствоваться им в познавательной, коммуникативной и социальной практике

# <u>ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ОСНОВНЫХ</u> ВИДОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

# 10 класс (510 часов, в неделю 15 часов)

№ п/п	_	Ко л- во	Основные	Планируемые р ФГО	оезультаты по ЭС	Основные виды деятельности	Основные направления воспитательной
	Содержание (разделы, темы)	ча с	элементы содержания	Личностные	Предметные	обучающихся (на уровне базовых учебных действий)	деятельности
,	1. Сельскохозяйственный	4					
труд 1	Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду  Сельскохозяйственный труд и	1	Понятие «сельскохозяйственны й труд». Продукты питания, которые	Формирование ответственного отношения к учению,	Понимание общественной значимости своего труда,	Развитие умений применять технологии представления,	Патриотическо е воспитание и формирование российской
	его значение.		создаются в результате сельскохозяйственног	овладение элементами организации	своих достижений в области	преобразования и использования информации.	идентичности, популяризация научных знаний среди
3	Виды хозяйств, производящих сельхозпродукцию.	1	о труда. Сырьё для промышленности. Изделия из сырья: одежда и другие нужные людям	умственного и физического труда.	трудовой деятельности Представления об основных	информации. Установление рабочих отношений в группе. Планирование	детей, физическое воспитание и формирование
4	Школьный приусадебный участок.	1	предметы. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственном у труду. Правила поведения во время практических работ и экскурсий.		объектах труда.	планирование технологическ ого процесса и процесса труда; подбор инструментов, приспособлени й и оборудования с учётом требований технологии.	культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
,	2. Осенние охозяйственные работы.	52					
5	Сроки уборки столовых корнеплодов	1	Главная работа на полях осенью-	Формирование уважительного	Знать/понимат ь, что такое	Выполнение технологическ	Популяризация научных
6	Способы уборки столовых корнеплодов	1	уборка урожая Время уборки	отношения к труду,	поле, что собирают при	их операций с соблюдением	научных знаний среди детей,
7	Требования к качеству уборки столовых корнеплодов.	1	картофеля, моркови, свёклы. Значение	самоопределения	уборке картофеля, что	установленных	физическое
8	Учет урожая столовых корнеплодов.	1	своевременной уборки клубней и	в выбранной сфере будущей	собирают при уборке	норм, стандартов,	воспитание и формирование
9	Хранилище для корнеплодов.	1	корнеплодов.	профессионально	моркови и	ограничений.	культуры
10	Правила уборки урожая моркови.	1	Уборка картофеля на больших полях. Уборка картофеля на	й деятельности, осознание	свёклы. Знать/понимат ь сроки уборки	Осознание ответственност	здоровья, трудовое
11	П.р. Уборка урожая моркови.	1	з оорка картофеля на		в сроки уоорки		

12	П.р. Сортировка моркови.	1	небольших участках:	необходимости	картофеля и	и за качество	воспитание,
13	П.р. Учет урожая моркови.	1	выкапывание	общественно	картофели и корнеплодов.	результатов	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
14	Правила хранения моркови.	1	лопатой. Сбор	,	Понимать		экологическое
	П.р. Уборка моркови на	1	выкопанных клубней	полезного труда	Значение	труда.	воспитание.
15	хранение.	1	вручную.	как условия	своевременной	Развитие	
16	Правила уборки урожая свеклы	1	Пр. работа: Уборка	безопасной и	уборки овощей	моторики и	
17	П.р. Уборка урожая свеклы	1	картофеля.	эффективной	и картофеля.	координации	
18	П.р. Сортировка свеклы.	1	Сбор корнеплодов	социализации;	Знать/понимат	движений рук	
19	П.р. Учет урожая свеклы.	1	моркови.	готовность к	ь правила	при работе с	
	1		Подкапывание	рациональному	уборки	ручными	
20	Правила хранения свеклы.	1	корнеплодов лопатой	ведению домаш-	моркови и	инструментами	
21	П.р. Уборка свеклы на	1	или специальными		свёклы.	инструментами	
	хранение.	1	машинами. Сбор	него хозяйства.	Знать/	•	
22	Правила уборки урожая	1	корнеплодов свёклы		понимать		
22	картофеля	1	вытягиванием за		устройство и		
23	П.р. Уборка урожая картофеля	1	листья, без		назначение		
24	П.р. Сортировка картофеля.	1	подкапывания.		граблей,		
25	П.р. Учет урожая картофеля.	1	Пр. работа: Уборка		правила		
26	Правила хранения картофеля.	1	моркови и свёклы.		работы		
27	П.р. Уборка картофеля на	1	Инструмент для		граблями.		
	хранение.		сбора		Освоение		
28	Уборка семенников лука	1	послеурожайных		умения работы		
	репчатого.		остатков- грабли.		граблями при		
29	П.р. Уборка семенников лука	1	Правила работы с		сборе		
<u> </u>	репчатого.		граблями. Пр.		послеурожайн		
30	П.р. Обмолот семенников лука	1	работа. Сбор ботвы		ых остатков.		
	репчатого.		картофеля.				
31	Уборка семян столовых	1	Пр. работа: Сбор				
	корнеплодов.		послеурожайных				
32	Уборка семенников столовой	1	остатков овощей.				
	моркови.						
33	П.р. Уборка семенников	1					
33	столовой моркови.						
34	П.р. Обмолот семенников	1					
	столовой моркови.						
35	Уборка семенников столовой	1					
33	свеклы						
36	П.р. Уборка семенников	1					
30	столовой свеклы						
37	П.р. Обмолот семенников	1					
31	столовой свеклы						
38	Уборка лука.	1					
39	Лук – севок.	1					
40	Сроки уборки лука – севка.	1					
41	Способы уборки лука – севка.	1					
42	Подготовка к хранению лука –	1					
42	севка						
43	П.р. Уборка лука - севка	1					
	П.р. Подготовка к хранению	1					
44	лука – севка.						
45	Лук – репка.	1					
46	Сроки уборки лука – репки.	1					
47	Способы уборки лука – репки.	1					
48	П.р. Уборка лука - репки	1					
	П.р. Подготовка к хранению	1					
49	лука – репки.	•					
	Сбор послеурожайных остатков	1					
50	растений.	-					
	Способы сбора	1					
51	послеурожайных остатков	•					
	растений.						
52	Грабли и вилы.	1					
32	Устройство ручного инвентаря	1					
53	для уборки послеурожайных						
33	остатков растений.						
	Правила безопасной работы с	1					
54	ручным инвентарем.	1					
	ручным инвентарем. П.р. Сбор послеурожайных	1					
55	11.р. Соор послеурожаиных остатков растений.	1					
		1					
56	П.р. Сбор послеурожайных остатков растений.	1					
Раздел	3. Ягодные кустарники.	58					
<b>Раздел</b> 57	Виды ягодных кустарники.	1	Смородина,	Развитие	Иметь	Выполнение	Потриотическа
	Виды ягодных кустарников. Ручной инвентарь для обрезки	1	Смородина, крыжовник, малина как		представление		Патриотическо
58	ветвей кустарников.	1	ягодные кустарники.	трудолюбия и	о ягодных	технологическ	е воспитание и
	Правила безопасной работы с	1	Другие виды ягодных	ответственности	кустарниках	их операций с	формирование
59	правила оезопаснои расоты с режущим инструментом.	1	кустарников,	за результаты	(смородина	соблюдением	российской
60	Смородина.	1	распространенные в	своей	черная,	установленных	идентичности,
	ородина	•		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>

61	Черная смородина. Строение.	1	местных условиях. Виды	деятельности,	смородина	норм,	популяризация
62	Особенности выращивания черной смородины.	1	смородины (черная, красная, золотистая).	становление самоопределения	красная, малина,	стандартов, ограничений.	научных знаний среди
63	Уход за растением черной смородины.	1	Строение ягодного кустарника и особенности	в выбранной сфере будущей	крыжовник). Знать строение ягодного	Осознание ответственност	детей, физическое
64	П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины.	1	плодоношения. Уход за ягодным кустарником.	профессионально й деятельности,	кустарника и правил ухода	и за качество результатов	воспитание и формирование
65	П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины.	1	Ягодные кустарники, распространенные в	осознание необходимости	за ягодными кустарниками.	труда. Развитие	культуры здоровья,
66	П.р. Полив черной смородины.	1	Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при	общественно полезного труда	Иметь представление о болезнях	моторики и координации	трудовое воспитание,
67	Красная смородина. Строение.	1	уходе за ягодными кустарниками.	как условия безопасной и	ягодных кустарников.	движений рук при работе с	экологическое воспитание.
68	Особенности выращивания красной смородины.	1	Правила вскапывания почвы	эффективной социализации;	Знать/понимат ь в чем	ручными инструментами	
69	Уход за растением красной смородины.	1	вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.	готовность к рациональному	заключается уход за	и выполнении технологическ	
70	П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины.	1	практические работы. Вскапывание	ведению домаш- него хозяйства.	ягодными кустарниками. Умение:	их операций.	
1	П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины.	1	почвы вокруг ягодных кустарников		вскапывание почвы вокруг		
72	П.р. Полив красной смородины.	1	лопатой.		ягодного кустарника		
73	Крыжовник. Строение.	1			лопатой.		
74	Особенности выращивания крыжовника.	1					
75	Уход за растением крыжовника.	1					
76	П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.	1					
77	П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.	1					
78	П.р. Полив крыжовника.	1					
79	Малина. Строение.	1					
80	Особенности выращивания малины.	1					
81	Уход за растением малины.	1					
82	П.р. Удаление сорняков из кустов малины.	1					
83	П.р. Удаление сорняков из кустов малины.	1					
84	П.р. Полив малины.	1					
85	Выращивание посадочного материала черной смородины.	1					
86	П.р. Заготовка черенков черной смородины.	1					
87	П.р. Заготовка черенков черной смородины.	1					
88	Размножение черной смородины отводками	1					
89	П.р. Прикапывание отводков черной смородины	1					
90	П.р. Прикапывание отводков черной смородины	1					
91	П.р. Осенняя посадка черенков черной смородины.	1					
92	П.р. Осенняя посадка черенков черной смородины.	1					
93	Правила посадки кустов черной смородины.	1					
94	П.р. Посадка кустов черной смородины.	1					
95	П.р. Посадка кустов черной смородины.	1					

	_	1	T	Т	1	1	
96	Выращивание посадочного материала красной смородины.	1					
97	П.р. Заготовка черенков красной смородины.	1					
98	П.р. Заготовка черенков красной смородины.	1					
99	Размножение красной смородины отводками	1					
100	П.р. Прикапывание отводков красной смородины	1					
101	П.р. Осенняя посадка черенков красной смородины.	1					
102	П.р. Осенняя посадка черенков красной смородины.	1					
103	Правила посадки кустов красной смородины.	1					
104	П.р. Посадка кустов красной смородины.	1					
105	П.р. Посадка кустов красной смородины.	1					
106	Выращивание посадочного материала крыжовника.	1					
107	П.р. Заготовка черенков крыжовника.	1					
108	Размножение крыжовника отводками	1					
109	П.р. Прикапывание отводков крыжовника	1					
110	П.р. Прикапывание отводков крыжовника	1					
111	П.р. Осенняя посадка черенков крыжовника.	1					
112	П.р. Осенняя посадка черенков крыжовника.	1					
113	Правила посадки кустов крыжовника.	1					
114	П.р. Посадка кустов крыжовника.	1					
Раздел	4. Практическое повторение.	6					
115	П.р. Посадка кустов	1	Виды работ. По выбору. Уход за	Развитие трудолюбия и	Знать строение ягодного	Планирование технологическо	Физическое
	крыжовника. П.р. Посадка кустов	1	ягодными кустарниками.	ответственности	кустарника и	го процесса и	воспитание и формирование
116	крыжовника.		Посадка или пересадка ягодных кустарников.	за результаты своей	правил ухода за ягодными	процесса труда; подбор	культуры
117	П.р. Посадка кустов малины.	1	Размножение	деятельности,	кустарниками.	материалов с	здоровья,
118	П.р. Посадка кустов малины.	1	ягодных	становление	Знать/	учётом	трудовое
119	С.р. Прикапывание отводков	1	кустарников.	самоопределения в выбранной	понимать устройство и	характера объекта труда и	воспитание, экологическое
	красной смородины			сфере будущей	назначение	технологии.	воспитание.
	С.р. Прикапывание отводков	1		профессионально	граблей,	Выполнение	
	красной смородины			й деятельности,	правила	технологически	
				осознание необходимости	работы граблями.	х операций с соблюдением	
				общественно	Освоение	установленных	
120				полезного труда	умения работы	норм,	
120				как условия безопасной и	граблями при сборе	стандартов, ограничений.	
				эффективной	послеурожайн	Осознание	
				социализации;	ых остатков.	ответственност	
						и за качество	
						результатов труда.	
Раздел	5. Осенний уход за ягодными	20					
кустар	никами.	1	Gnower version and	Dannye	2xxamx /	Dryma	П
121	Правила техники безопасности на занятиях по	1	Ягодные кустарники, распространенные в	Развитие трудолюбия и	Знать/понимат ь в чем	Выполнение технологическ	Патриотическо е воспитание и
	сельскохозяйственному труду		Краснодарском крае.	ответственности	заключается	их операций с	формирование
122	Вредители ягодных	1	Болезни и вредители	за результаты	уход за	соблюдением	российской
123	кустарников. Смородиновый почковый клещ.	1	смородины, крыжовника и малины.	своей	ягодными кустарниками.	установленных	идентичности,
	смородиновый почковый клещ.	1	_	деятельности,		норм,	физическое
1 10 1	Черносмородиновый плодовый	1	Распознавание этих	деятельности,	Иметь	порм,	T
124	Черносмородиновый плодовый пилильщик.		вредителей.	становление	представление	стандартов,	воспитание и
124		1		· ·		_	•

		1		Γ _		Γ -	T 1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	П.р. Борьба с вредителями на кустах черной смородины. П.р. Борьба с вредителями на кустах черной смородины. Крыжовниковая огнёвка П.р. Проверка кустов крыжовника. П.р. Борьба с вредителями на кустах крыжовника. П.р. Борьба с вредителями на кустах крыжовника. Малино-земляничный долгоносик. П.р. Проверка кустов малины. П.р. Борьба с вредителями на кустах малины. П.р. Борьба с вредителями на кустах малины. Болезни ягодных кустарников. Антракноз на кустах черной смородины. Мучнистая роса на ягодных кустарниках.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокрут ягодных кустарников, глубина вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокрут ягодных кустарников лопатой.	в выбранной сфере будущей профессионально й деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства.	кустарников. Знать меры борьбы с болезнями и вредителями ягодных кустарников. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника лопатой.	Осознание ответственност и за качество результатов труда. Развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении технологическ их операций.	здоровья, трудовое воспитание.
139 140	П.р. Проверка ягодных кустов на наличие болезней. П.р. Обрезка больных побегов ягодных кустов	1					
Разлел	6. Посадка чеснока	9					
141	Строение чеснока.	1	Сроки и способы	Умение понимать	Иметь	Выполнение	Воспитание и
142	Особенности выращивания.	1	посадки чеснока.	инструкцию	представление о	технологическ	формирование
143	Подготовка почвы к посадке чеснока.	1	Практические работы. Подготовка посадочного	педагогического работника,	сроках и способах	их операций с соблюдением	культуры здоровья,
144	П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока.  Сроки посадки чеснока.	1	материала. Посадка чеснока.	высказанную с использованием	посадки чеснока, на	установленных норм,	трудовое воспитание,
146	Способы посадки чеснока.	1		профессиональной	какую глубину	стандартов,	экологическое
	П.р. Разметка рядков для	1		терминологии,	и как сажают	ограничений;	воспитание.
147	посадки чеснока.			следовать ей при	зубки чеснока.	соблюдение	
148	П.р. Внесение удобрений под	1		выполнении	Умение.	норм и правил	
110	посадку чеснока.			практического	Подготовка	безопасного	
149	П.р. Посадка чеснока.	1		задания. Умение общаться при коллективном выполнении работ.	посадочного материала и посадка чеснока	труда, правил санитарии и гигиены.	
Раздел	7. Почва и её обработка.	30					
150	Состав почвы.	1	Общее	Формирование	Иметь	Формирование	Патриотическое
151	П.р. Обнаружение воды в	1	представление о почве. Состав почвы.	уважительного	представление об основном	умений	воспитание и формирование
	почве. П.р. Обнаружение воздуха в	1	Значение почвы для	отношения к	свойстве	устанавливать взаимосвязь	российской
152	почве.	1	выращивания	труду, осознание	почвы-	знаний по	идентичности,
153	Перегной почвы.	1	растений. Обработка	необходимости	плодородии,	разным	популяризация
154	П.р. Обнаружение перегноя в	1	почвы вручную. Ручной инвентарь для	общественно полезного труда	элементах	учебным	научных знаний
155	почве. Минеральные соли в почве.	1	обработки почвы.	как условия	питания, условиях для	предметам для решения	среди детей, физическое
	П.р. Обнаружение	1	Правила безопасной	безопасной и	нормального	прикладных	воспитание и
156	минеральных солей в почве.	Ĺ	работы лопатой.	эффективной	роста и	учебных задач.	формирование
157	Виды почвы. Песчаная и глинистая почва.	1	Обработка почвы с помощью лопаты.	социализации;	развития растений. Иметь		культуры здоровья,
158	Водные свойства песчаной и глинистой почвы.	1	Правила перекапывания почвы лопатой. Требования к	рациональному ведению домаш-	иметь представление о ручных		трудовое воспитание, экологическое
159	П.р. Изучение водных свойств песчаной и глинистой почвы.	1	качеству вскапывания.	него хозяйства.	способах		воспитание.
160	Значение обработки почвы.	1	Практические работы. Обработка		обработки почвы и о		
161	Виды обработки почвы.	1	почвы с помощью		ручном		
162	Ручной инвентарь для	1	лопаты.		инвентаре и		
163	обработки почвы. Значение перекопки почвы.	1			приспособлени		
	Требования к качеству	1			ях для обработки		
164	перекапывания.				почвы (лопата,		
165	Правила безопасной работы с лопатой.	1			грабли, мотыга зубовой		
166	П.р. Перекапывание почвы лопатой.	1			маркер)		
167	лопатои. П.р. Перекапывание почвы лопатой.	1			Знать/понимат ь строение		
		<u> </u>	l	i .		i	I

	п п	1 1		I	I		
168	П.р. Перекапывание почвы вилами.	1			лопаты.		
169	Правила безопасной работы с ручным культиватором.	1					
170	П.р. Перекапывание почвы	1					
171	ручным культиватором. П.р. Перекапывание почвы	1					
171	ручным культиватором. П.р. Осенняя перекопка почвы	1					
172	вокруг кустов черной смородины.						
	П.р. Осенняя перекопка почвы	1					
173	вокруг кустов черной смородины.						
174	П.р. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов красной	1					
	смородины. П.р. Осенняя перекопка почвы	1					
175	вокруг кустов красной	1					
176	смородины. П.р. Осенняя перекопка почвы	1					
	вокруг кустов крыжовника. П.р. Осенняя перекопка почвы	1					
177	вокруг кустов крыжовника.						
178	П.р. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов малины.	1					
179	П.р. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов малины.	1					
Раздел	8. Удобрения.	31					
180	Виды удобрений.	1	Общее представление	Развитие	Иметь	Формирование	Трудовое
181	Органические удобрения.	1	об удобрениях. Виды органических	трудолюбия и	представление о видах	умений устанавливать	воспитание.
182	Навоз.	1	удобрений. Виды	ответственности за результаты	удобрений:	взаимосвязь	Патриотическо е воспитание и
183 184	Торф. Птичий помет.	1	навоза. Торф. Птичий	своей	органические	знаний по	формирование
185	Компост.	1	помет. Компост. Заготовка	деятельности,	удобрения, минеральные	разным учебным	российской
186	Заготовка органических	1	органических	становление	удобрения.	предметам для	идентичности,
	удобрений. Правила безопасной работы	1	удобрений. Хранение органических	самоопределения в выбранной	Знать виды органических	решения прикладных	популяризация научных
187	при заготовке органических удобрений.		удобрений. Значение органических	сфере будущей	удобрений: навоз, птичий	учебных задач. Осуществлени	знаний среди
188	П.р. Заготовка органических	1	удобрений для	профессионально й деятельности,	помет, торф,	е поиска и	детей, физическое
	удобрений. Хранение органических	1	удобрения почвы и получения высоких	самооценка	компост. Знать/	рациональное использование	воспитание и
189	удобрений.  Устройство навозохранилища.	1	урожаев растений. Виды минерального	готовности к предпринимател	понимать назначение	необходимой информации в	формирование культуры
190	Заготовка биотоплива для	1	удобрения. Элементы питания	ьской деятель-	органических удобрений, из	области с/х труда.	здоровья,
191	парников.		растений,	ности в сфере c/х труда,	чего их	труда.	трудовое воспитание,
192	Устройство компостной ямы.	1	содержащиеся в минеральных	готовность к	получаю и как хранят.		экологическое воспитание.
193	П.р. Очистка компостной ямы	1	удобрениях. Наиболее	рациональному ведению домаш-	Иметь представление		South Film Co.
194	П.р. Очистка компостной ямы	1	распространенные азотные, фосфорные	него хозяйства.	о видах минеральных		
195	П.р. Наполнение компостной ямы растительными остатками.	1	и калийные удобрения.		удобрений и хранении		
196	П.р. Наполнение компостной ямы растительными остатками.	1	Комплексные		минеральных		
197	П.р. Полив растительных остатков.	1	минеральные удобрения (аммофос,		удобрений. Знать правила		
198	П.р. Укрытие компостной ямы	1	нитрофоска, аммофоска и др.).		смешивания минеральных		
199	на зиму. Минеральные удобрения.	1	Хранение удобрений.		удобрений и внесения их в		
200	Простые минеральные	1			почву, смешивания		
	удобрения. Комплексные минеральные	1			перегноя с		
201	удобрения.  Хранение минеральных	1			минеральным удобрениями.		
202	удобрений.						
203	Смешивание минеральных удобрений	1					
204	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями.	1					
205	Признаки основных минеральных удобрений.	1					
206	П.р. Распознавание	1					
200	минеральных удобрений.						

207	Сроки внесения минеральных	1					
207	удобрений в почву. Способы внесения	1					
208	минеральных удобрений в	1					
	почву. Смешивание перегноя с	1					
209	минеральными удобрениями.						
210	П.р. Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.	1					
Раздел	9. Практическое повторение.	30					
211	П.р. Проверка кустов смородины на наличие	1	Работа по выбору. Проверка ягодных	Мотивация учебной	Выполнение правил	Формирование умений	Трудовое воспитание.
211	вредителей.		кустарников на	деятельности,	безопасной	устанавливать	воспитание.
212	П.р. Борьба с вредителями на кустах черной смородины.	1	наличие вредителей и болезней. Борьба с	формирование	работы с инструментами	взаимосвязь знаний по	
	П.р. Проверка кустов	1	вредителями ягодных	уважительного	при	разным	
213	крыжовника на наличие вредителей.		кустарников. Работы с компостной ямой.	отношения к труду, ,	выполнении практических	учебным предметам для	
214	Контрольное тестирование за 1	1	Перекопка земли	осознание	работ; выбор и	решения	
214	полугодие. П.р. Борьба с вредителями на	1	вокруг ягодных кустарников.	необходимости	использование необходимых	прикладных учебных задач.	
215	кустах крыжовника.		J 1	общественно полезного труда	материалов,	Осуществлени	
216	П.р. Проверка кустов малины на наличие вредителей.	1		как условия	для выполнения	е поиска и рациональное	
217	П.р. Борьба с вредителями на	1		безопасной и эффективной	технологическ их операций.	использование необходимой	
	кустах малины. П.р. Проверка ягодных кустов	1		социализации;	ил операции.	информации в	
218	на наличие болезней.					области с/х труда для	
219	П.р. Перемешивание слоев компоста в компостной яме.	1				проектировани	
220	П.р. Перемешивание слоев	1				я и осознания объектов	
221	компоста в компостной яме. П.р. Полив компоста.	1				труда.	
222	П.р. Укрытие компостной ямы	1					
223	на зиму. П.Р.Осенняя перекопка почвы	1					
224	на учебно-опытном участке. П.Р.Осенняя перекопка почвы	1					
224	на учебно-опытном участке.						
225	П.Р.Осенняя перекопка почвы на учебно-опытном участке.	1					
226	П.Р.Осенняя перекопка почвы на учебно-опытном участке.	1					
	П.р. Внесение минеральных	1					
227	удобрений под ягодные кустарники.						
220	П.р. Внесение минеральных	1					
228	удобрений под ягодные кустарники.						
220	П.р. Внесение минеральных	1					
229	удобрений под ягодные кустарники.						
230	П.Р.Перекопка почвы вокруг ягодных кустарников.	1					
231	П.Р.Перекопка почвы вокруг	1					
	ягодных кустарников. П.Р.Перекопка почвы вокруг	1					
232	ягодных кустарников.						
233	П.Р Перекопка почвы вокруг плодовых деревьев.	1					
234	П.Р Перекопка почвы вокруг плодовых деревьев.	1					
235	П.Р Перекопка почвы вокруг плодовых деревьев.	1					
236	П.Р Перекопка почвы вокруг	1					
237	плодовых деревьев. П.Р Побелка стволов плодовых	1					
	деревьев. П.Р Побелка стволов плодовых	1					
238	деревьев. С.р. Распознавание	1					
239	минеральных удобрений.						
240	С.р. Распознавание минеральных удобрений.	1					
	10. Специализированная	14					
<b>сельск</b> 241	охозяйственная техника Правила техники безопасности	1	Двигатель	Мотивация	Знать виды	Формирование	Патриотическо
∠¬1	1		. 1	46		1 F - 2011110	TIMI PHOTH TOOK

Page		на занятиях по		мотокультиватора:	учебной	двигателя	умений	е воспитание
Дарамстра мотопультавтород   1   1   1   1   1   1   1   1   1		сельскохозяйственному труду	1	двух- и	деятельности,	мотокультиват	устанавливать	*
Дами   Трябования и культиватору.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	242	*	1	_ *	формирование			воспитание и
244   Приметры мотокультиваторов.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	243	Требования к культиватору.	1	мотокультиватора по		й. Знать виды	разным	* * *
Дараметры могокультнаторов.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	244	Требования к культиватору.	1	тяжелые. Стартер культиватора.	становление	ора по весу: легкие,	предметам для решения	трудовое
Деровности от предоставления по должно предоставления предоставления по должно предоставления по должно предоставления по должно предоставления по должно предоставления	245	Параметры мотокультиваторов.		принцип действия	в выбранной	тяжелые.	учебных задач.	экологическое
248   Кавсификация   1	246			редукторов. Фрезы	профессионально	культиватора.	е поиска и	воспитание.
Дарметры могокультиваторов.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	247	мотокультиваторов.		их назначение.	осознание	принцип	необходимой	
Дараметры могокультнагоров.   1   1   25   1   1   1   1   1   1   1   1   1	248	мотокультиваторов.			общественно	трансмиссии.	области с/х	
Дараметры могокультиваторов.   1   251   Параметры могокультиваторов.   1   252   Качество венцияти.   253   Качество венцияти.   254   Параметры могокультиваторов.   1   255   Компчество скоростей.   256   Компчество скоростей.   257   Параметры могокультиваторов.   1   257   Параметры могокультиваторов.   1   257   Параметры могокультиваторов.   1   257   Параметры могокультиваторов.   1   258   Компчетва дистемти.   1   257   Параметры могокультиваторов.   1   258   Компчетва дистемти.   1   257   Параметры могокультиваторов.   1   258   Параметры могокультиваторов.   1   258   Параметры могокультиваторов.   1   258   Параметры могокультиваторов.   1   258   Параметры могокультиваторов.   1   259   Параметры могокультива регенцій.   1   259	249	Вес и мощность			как условия безопасной и	редукторов. Фрезы	проектировани я и осознания	
Делиги	250		1		социализации; самооценка	•	труда.	
252   Количество скоростей.   26   253   Виды могомультиваторов.   1   Количество скоростей.   254   Количество скоростей.   255   Виды могомизь растений.   1   256   Количество скоростей.   256   Количество скоростей.   257   Виды могомизь растений.   1   257   Виды могомизь растений.   1   258   Виды могомизь растений.   1   258   Виды могомизь растений.   1   259   Виды могомизь растений.   1   250   Виды могомизь ра	251		1		предпринимател			
253   Параметры мотокультиваторов. 1   26   255   Вилы паеточных растений. 1   1   256   Комичетно скоростей. 1   1   256   Комичетно скоростей. 1   1   256   Коминатиыс растения. 1   1   257   пыращивания коминатиых растений. 1   258   Порявиль безопасной работы с ручным инвентарев. 31   258   Порявиль безопасной работы с ручным инвентарем. 1   259   Поченные смеси для ручным инвентарем. 1   250   Поченные смеси для смеси. 1   250   Поченные смесина. 1   250	252	1 1 1	1					
Такие представления   1   1   257   Виды цветочных растений.   1   258   Виды цветочных растений.   1   259   Виды цветочных растений.   1   250   Виды цветочных растений выдачильность   250   Виды цветочных растений выдачильность   250   Виды цветочных растения выдачильность   250   Виды цветочных растения выдачильность   250   Виды цветочных растения выдачильность   250   Виды цветочных растений выситаться   250   Виды цветочных растения выдачильность   250   Виды цветочных растений	253		1					
255   Виды щегочных растений   1 деления одностних достовий   по высоте стебля, форме в охраске дответственности за растений.   1 деления и полов и семян.   1 делений.   1 делений и повысоте стебля, форме в охраске дответственности за растений.   1 делений и полов и семян.   1 делений и полов и семей.   1 делений и полов и семян.   1 делений и полов		Количество скоростей.						
256   Комматные растения.   1   петочных растений повыеное тесбая, форме и окраске растений.   258   Правыла безопасной работы с ручным иввентарем.   1   петочки, настуриця, бархатись воздухаты светь поравенные месей, для марателений.   260   3аготовка частей почвенной смеси.   1   правыло полняв. Влажность воздуха для деятельности, формирование сражного отношения к труда (задрежение почвенных смесей.   1   правылов полняв. Влажность воздуха, так драгиния культуры ужод за листьями.   261   П.р. Заготовка частей почвенных смесей.   1   представление допочвенной смеси.   262   Составление почвенных смесей.   263   П.р. Уход за листьями средками.   264   П.р. Заготовка частей почвенных смесей.   265   П.р. Уход за листьями комматных растений.   266   П.р. Уход за листьями комматных растений.   267   П.р. Нолив комнатных растений.   267   П.р. Размножение стеблевыми черенками.   268   П.р. Уход за листьями комнатных растений.   267   П.р. Размножение стеблевыми черенками.   268   П.р. Уход за листьями комнатных растений.   269   черенками.   260   черенками.   2					_		_	
257   Вырацивания компатных растений.   1   1   1   1   1   1   1   1   1		•					*	•
258   Правила безопасной работы с ручным инвентарем.   1	256				10.		технологическ	_
растений.	257		1	· ·				*
Деятельности, ручным инвентарем.   1	237				1 2	*	*	
259   Почленные емсеи для комнатных растений.   1	250	Правила безопасной работы с	1	плодов и семян.		цветочных		
259   Польком семей датей почвенной смеси.   1	230	ручным инвентарем.				*	*	
260   Смеси.   261   П.р. Заготовка частей   1   28 містьями (смеси.   262   Составление почвенных смесей.   1   263   П.р. Составление почвенных смесей.   1   264   Разміожение стеблевыми (смесей.   265   П.р. Уход за комнатными делением.   1   266   П.р. Уход за листьями (смесей.   267   П.р. Полив комнатных растений.   1   267   П.р. Полив комнатных растений.   268   Разміожение стеблевыми (сместениями.   269   Разміожение стеблевыми (сместениями.   260   П.р. Выращивание герани.   1   277   Выращивание аспидистры.   1   277   Выращивание аспидистры.   1   277   277   Выращивание аспидистры.   1   277   277   Выращивание аспидистры.   1   277   277   278   П.р. Выращивание аспидистры.   1   278   П.р. Выращивание аспидистры.   1   279	259		1	правило полива.		представление	характера	_
261   П.р. Осотавление почвенных емесей.   262   Составление почвенных емесей.   263   П.р. Составление почвенных емесей.   264   Уход за комнатными растениями.   265   П.р. Уход за комнатных растений.   266   Полив комнатных растений.   267   П.р. Полив комнатных растений.   268   Размножение стеблевыми черенками.   269   Размножение стеблевыми черенками.   270   П.р. Размножение стеблевыми черенками.   271   Размножение стеблевыми деренками.   272   П.р. Размножение длением полемита выполнением полемита выполнением полемита выполнением полемита выполнением полемительной выращивание стеблевыми черенками.   1	260	смеси.		Уход за листьями.	-	для		,
262   Составление почвенных смесей.   1	261	почвенной смеси.		Размножение		рассады		воспитание.
263	262	смесей.		черенками.		растений.	*	
264   растениями.   1   265   П.р. Уход за листьями комнатных растений.   1   266   Полив комнатных растений.   1   267   П.р. Полив комнатных растений.   1   268   Размножение комнатных растений.   269   Размножение стеблевыми черенками.   270   П.р. Размножение стеблевыми черенками.   271   Размножение делением комнешца.   272   П.р. Размножение отпрысками.   1   273   Размножение отпрысками.   1   275   Выращивание герани.   276   П.р. Выращивание герани.   1   276   П.р. Выращивание герани.   1   277   Выращивание герани.   1   278   П.р. Выращивание аспидистры.   1   279   170   1	263	смесей.		делением корневища.		0		
205         комнатных растений.         общественно полезного труда как условия         высадке бархатцев в цветник.         Выполнение бархатцев в цветник.         Выполнение технологическ технологическ их операций с технологическ их облогия их операций с технологическ их облюдение можно поливать их операций с технологическ их облогия их операций с технологическ их облогия их операции их операций с технология их операции их операци	264	растениями.		отпрысками.	осознание	рассады	требований	
267 П.р. Полив комнатных растений.   1		комнатных растений.			общественно		Выполнение	
268		П.р. Полив комнатных			как условия	Знать/понимат	их операций с	
269         Размножение стеблевыми черенками.         1         социализации; формирование коммуникативной комнатные растения, в чём заключается уход за листьями компетентности в корневища.         соблюдение и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ.         тууда.         норм, стандартов, ограничений; соблюдение растения, в чём заключается уход за листьями комнатных растений. Заключается уход за листьями комнатных растений. Заключается уход за листьями комнатных растений. Занть/ понимать, что такое стеблевой черенок, корневище, отпрысками.         норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил комнатных растений. Заключается уход за листьями комнатных растений. Занть/ понимать, что такое стеблевой черенок, корневище, отпрыски.         общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ.         облюдение норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил комнатных растений. Заключается уход за листьями комнатных растений. Занть/ понимать, что такое стеблевой черенок, корневище, отпрыски.         Осознание ответственност и за качество результатов турда.         Осознание ответственност и за качество результатов турда.         Опрятное	268	Размножение комнатных	1		эффективной	можно	установленных	
П.р. Размножение стеблевыми черенками.   1	269	Размножение стеблевыми черенками.	1			комнатные	стандартов,	
271         Размножение делением корневища.         1         общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ.         пистьями комнатных безопасного трастений. Знать/ понимать, что такое стеблевой черенок, корневище, отпрыска.         Осознание ответственност и за качество черенок, корневище, отпрыски.         общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ.         общении и правил безопасного труда.         осознание ответственност и за качество черенок, корневище, отпрыски.         общении и отпрысками.         общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ.         общении и правил безопасного труда.         осознание ответственност и за качество черенок, корневище, отпрыски.         отпрыски.         общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ.         ответственност и за качество черенок, корневище, отпрыски.         отпрыски.         опрятное	270	=	1		•	заключается	*	
272     П.р. Размножение делением корневища.     1       273     Размножение отпрысками.     1       274     П.р. Размножение отпрысками.     1       275     Выращивание герани.     1       276     П.р. Выращивание герани.     1       277     Выращивание аспидистры.     1       278     П.р. Выращивание аспидистры.     1       278     П.р. Выращивание аспидистры.     1       279     П.р. Выращивание аспидистры.     1       270     П.р. Выращивание аспидистры.     1       271     П.р. Выращивание аспидистры.     1       272     П.р. Выращивание аспидистры.     1       273     П.р. Выращивание аспидистры.     1       274     П.р. Выращивание аспидистры.     1       275     П.р. Выращивание аспидистры.     1	271	корневища.				листьями		
273   Тазмножение отпрысками.   1   1   1   1   1   1   1   1   1		корневища.			сверстниками;	Знать/	труда.	
274       П.р. газмножение опірысками.       1         275       Выращивание герани.       1         276       П.р. Выращивание герани.       1         277       Выращивание аспидистры.       1         278       П.р. Выращивание аспидистры.       1         278       П.р. Выращивание аспидистры.       1         278       П.р. Выращивание аспидистры.       1	_							
276   П.р. Выращивание герани.   1   черенок, результатов труда.   277   Выращивание аспидистры.   1   труда.   278   П.р. Выращивание аспидистры.   1   отпрыски.   Опрятное   1   труда.   отпрыски.   Опрятное   1   труда.   Опрятное   1   труда.   Опрятное   труда.   Опрятное   труда.   Опрятное   труда.   Опрятное   труда.   Опрятное   труда.   Тр					*			
277       Выращивание аспидистры.       1         278       П.р. Выращивание аспидистры.       1         корневище, отпрыски.       Опрятное					эвитолисиий расот.			
278 П.р. Выращивание аспидистры. 1 Опрятное	-					*		
						_		
		* *						

200	Пр Вироничастия	1				оо поветноти-	
	П.р. Выращивание кливии.  11. Защищенный грунт.  Сведения о защищенном	24 1	Значение парника и	Развитие	Иметь	содержание рабочей одежды. Развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами Формирование	Патриотическо
281	грунте.	1	теплицы в	трудолюбия и	представление	умений	е воспитание и
282	Защищенный грунт и его значение.	1	овощеводстве. Устройство и	ответственности за результаты	о значении	устанавливать взаимосвязь	формирование российской
283	Виды утепленного грунта.	1	обогрев теплицы	своей	парника и теплицы в	знаний по	идентичности,
284	Парники.	1	весенней и зимней.	деятельности,	овощеводстве.	разным	популяризация
285	Наземный переносной односкатный парник с рамами.	1	Регуляция температуры в	становление самоопределения	Иметь представлении	учебным предметам для решения	научных знаний среди
286	Наземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием.	1	теплице. Тепличные	в выбранной	об обогреве	прикладных учебных задач.	детей, физическое
287	Теплицы.	1	грунты. Теплицы стеллажная и	сфере будущей профессионально	теплицы и грунте для	Осуществлени	воспитание и
288	Зимние теплицы.	1	грунтовая. Весенние	профессионально й деятельности,	трунте для теплицы. Знать	е поиска и	формирование
289	Весенние теплицы.	1	работы в парнике и	осознание	виды весенних	рациональное использование	культуры
290	Виды теплиц по форме кровли.	1	теплице.	необходимости	работ в	необходимой	здоровья,
291	Виды теплиц по типу выращивания.	1	Практические	общественно полезного труда	теплице. Практическое	информации в области с/х	трудовое воспитание,
292	Одиночные и блочные теплицы.		работы. Подготовка весенней теплицы к	как условия безопасной и	освоение обучающимися	труда для проектировани	экологическое воспитание.
293	Весенние работы в парниках и теплицах.  Подготовка весенней теплицы	1	работе. Обновление	эффективной	основ	я и осознания объектов	
294	к работе.	1	или ремонт наружного покрытия	социализации;	практической	труда.	
295	П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.	1	теплицы.	готовность к рациональному	деятельности ( работы по		
296	П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.	1	Антикоррозийная обработка основания	ведению домаш- него хозяйства.	подготовке весенней		
297	П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.	1	теплицы. Заготовка дерновой земли.		теплицы к работе)		
298	Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.	1	Смешивание дерновой земли с				
299	П.р. Заготовка частей почвенных смесей	1	перегноем и торфом. Заполнение				
300	П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.	1	стеллажей земляной				
301	П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.	1	смесью, полив ее теплой водой.				
302	Закладка почвенных смесей на стеллажи.	1					
303	П.р. Закладка почвенных смесей на стеллажи.	1					
304	П.р. Закладка почвенных	1					
	смесей на стеллажи.  12. Овощные культуры	81					
305	Группы овощных культуры	1	Кочанная капуста.	Развитие	Иметь	Развитие	Патриотическое
306	Плодовые овощные растения.	1	Капуста цветная.	трудолюбия и	представление	умений	воспитание и
307	Столовые корнеплоды.	1	Капуста кольраби.	ответственности	о группах	применять	формирование
308	Зеленые овощи.	1	Капуста брокколи. Плодовые овощные	за результаты	овощных культур:	технологии	российской идентичности,
309 310	Шпинат. Сельдерей.	1	растения. Огурец и	своей	столовых	представления,	популяризация
311	<u> Шавель.</u>	1	томат. Перец и	деятельности,	корнеплодах,	преобразовани	научных знаний
312	Тархун.	1	баклажан. Укроп и петрушка. Салат.	осознание необходимости	капустных овощных	я и использования	среди детей, трудовое
313	Салаты.	1	потрушка. Салат.	общественно	растениях,	использования информации;	трудовое воспитание,
314	Салат кочанный. Строение растения.	1	Выращивание семян столовых	полезного труда	плодовых овощных	формирование	экологическое воспитание.
315	Сорта салата кочанного.	1	корнеплодов.	как условия безопасной и	растениях,	умений	
316	П.р. Подготовка к выращиванию рассады.	1	Выращивание семян лука репчатого.	эффективной	луковичных овощных	устанавливать взаимосвязь	
317	Выращивание кочанного салата с посевом в грунт.	1	Практические работы. Подготовка	социализации.	растениях и зеленых	знаний по разным	
318	Выращивание кочанного салата рассадным способом.	1	почвы с помощью ручных орудий		овощах. Иметь представление	учебным предметам для	
319	П.р. Подготовка семян к посеву.	1	труда. Разметка	40	о внешнем	решения	

	D		<i>c y c</i>	T	T	T	T
320	Выращивание кочанного салата	1	борозд. Углубление		виде, строении	прикладных	
221	в теплице. Посев семян. П.р. Посев семян.	1	борозд по		и назначении	учебных задач.	
321	1	1	размеченным линиям. Раскладка		капустных овощных		
322	П.р. Подготовка тепличного	1	семян моркови и		растений,		
	грунта.	1	свеклы в посевные		плодовых		
323	Пикировка сеянцев кочанного салата.	1	рядки. Заделка		овощных		
	П.р Пикировка сеянцев в	1	семян.		растений,		
324	11.р Пикировка сеянцев в теплицу.	1			зеленых		
	П.р Пикировка сеянцев в	1			овощей.		
325	теплицу.	1			Практические		
	Уход за растениями салата	1			навыки по		
326	уход за растениями салата кочанного.	1			подготовке		
327	П.р. Уход за растениями.	1			почвы и		
328	П.р. Уход за растениями.	1			внесению		
329	Сроки созревания.	1			удобрений и		
	Выращивание рассады в	1			уходу за		
330	питательных кубиках.	1			посевами		
	Выращивание листового	1			столовых		
331	салата.	•			корнеплодов.		
	П.р. Подготовка тепличного	1					
332	грунта.	•					
333	П.р. Посев семян.	1					
	Уход за растениями салата	1					
334	листового.						
335	П.р. Уход за растениями.	1					
336	П.р. Уход за растениями.	1					
	Сроки созревания салата	1					
337	листового.						
338	Уборка урожая салата.	1					
339	Листовая горчица.	1					
	Выращивание листовой	1					
340	горчицы.						
241	П.р. Посев семян листовой	1					
341	горчицы.						
2.42	Укроп. Строение и особенности	1					
342	растения.						
343	Выращивание зелени укропа.	1					
344	Выращивание цветущих	1					
344	растений.						
245	Выращивание укропа на	1					
345	семена.						
346	П.р. Выращивание зелени	1					
340	укропа.						
347	П.р. Выращивание цветущих	1					
347	растений.						
348	П.р. Выращивание укропа на	1					
340	семена.						
349	Петрушка. Строение и	1					
	особенности растения.						
350	Выращивание петрушки.	1					
351	П.р. Выращивание петрушки	1					
331	корневой.						
352	П.р. Выращивание петрушки	1					
	листовой.						
353	Редис. Строение и особенности	1					
	растения.						
354	Выращивание редиса в	1					
<u> </u>	открытом грунте.						
355	Выращивание редиса в	1					
	закрытом грунте.						
356	П.р. Выращивание редиса в	1					
-	закрытом грунте.	1					
357	П.р. Выращивание редиса в	1					
358	закрытом грунте.	1					
338	Выращивание семян редиса.	1					
359	П.р. Выращивание семян редиса с пересадкой растения.	1					
360	Капустные овощные культуры.	1					
300		1					
361	Виды капустных овощных растений.	1					
	Строение растения капустных	1					
362	овощных растений	1					
	Сорта и гибриды белокочанной	1					
363	капусты.						
	Способы выращивание	1					
364	белокочанной капусты	-					
				l	I	I	I

				T	T	1	
365	Выращивание рассады. Посев семян.	1					
266	П.р. Посев семян белокочанной	1					
366	капусты						
367	Пикировка сеянцев в теплицу.	1					
368	П.р. Пикировка сеянцев в теплицу.	1					
369	П.р. Пикировка сеянцев в теплицу.	1					
370	Уход за рассадой в теплице.	1					
371	П.р. Уход за рассадой в теплице.	1					
372	П.р. Уход за рассадой в теплице.	1					
373	Выращивание капусты в открытом грунте.	1					
374	Подготовка почвы и внесение удобрений.	1					
375	П.р. Подготовка почвы и внесение удобрений.	1					
376	Высадка рассады в открытый грунт.	1					
377	П.р. Высадка рассады в открытый грунт.	1					
378	П.р. Высадка рассады в открытый грунт.	1					
379	Уход за рассадой в открытом грунте.	1					
380	П.р. Уход за рассадой в открытом грунте.	1					
381	П.р. Уход за рассадой в открытом грунте.	1					
382	Вредители капусты и меры борьбы с ними.	1					
383	Болезни капусты и меры борьбы с ними.	1					
384	Уборка урожая капусты белокочанной.	1					
385	Простейшая переработка капусты.	1					
Раздел	13. Практическое повторение.	5					
386	П.р. Уход за овощными культурами в теплице	1	Работа по выбору. Уход за овощными	Развитие трудолюбия и	Выполнение правил	Планирование	Патриотическое воспитание и
387	П.р. Уход за овощными культурами в теплице	1	культурами в теплице. Пикировка	ответственности за результаты	безопасной работы с	технологическ ого процесса и	формирование российской
388	П.р. Уход за овощными культурами в теплице	1	сеянцев капусты в теплицу.	своей деятельности,	инструментами при	процесса труда; подбор	идентичности, популяризация
200	С.р. Пикировка сеянцев	1	теплицу.	мотивация	выполнении	материалов с	научных знаний
389	капусты в теплицу.			учебной	практических	учётом	среди детей,
390	С.р. Пикировка сеянцев капусты в теплицу.	1		деятельности, формирование уважительного отношения к труду, становление самоопределения в выбранной	работ; выбор и использование необходимых материалов, оборудования и ручного инвентаря.	характера объекта труда и технологии. Выполнение технологическ их операций с соблюдением	физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
		40		сфере будущей профессионально й деятельности.		установленных норм, стандартов, ограничений.	воспитание.
Раздел	14. Картофель. Правила техники безопасности	<b>40</b>	Строение картофеля.	Развитие	Знать/понимат	Планирование	Потриоличасть
391	на занятиях по	1	Особенности	трудолюбия и	ь как	технологическ	Патриотическо е воспитание и
392	сельскохозяйственному труду Строение картофеля	1	строения картофеля. Использование	ответственности	подготавливат ь почву под	ого процесса и	формирование
393	Особенности строения	1	картофеля для	за результаты	посадку	процесса	российской
	картофеля Использование картофеля для	1	питания человека. Разновидности	своей деятельности,	картофеля, какими	труда; подбор материалов с	идентичности, популяризация
394	питания человека Использование картофеля на	1	посадки картофеля. Приспособления	становление самоопределения	способами можно сажать	учётом характера	научных знаний среди
395	корм животным Получение крахмала из	1	необходимые для выращивания	в выбранной сфере будущей	картофель, как ухаживать за	объекта труда и технологии.	детей, физическое
396	получение крахмала из клубней картофеля П. р. Получение крахмала из	1	картофеля. Подготовка почвы	профессионально	посадками картофеля.	Выполнение	воспитание и
397	11. р. 11олучение крахмала из клубней картофеля	1	под посев картофеля,	й деятельности,	= *	технологическ	формирование

398	Подготовка клубней картофеля	1	внесение удобрений.	проявление		их операций с	культуры
	к посадке П.р.Подсчет количества	1	Температура почвы для посадки	готовности к		соблюдением	здоровья,
399	клубней, необходимых для	•	картофеля. Посадка	предпринимател ьской деятель-		установленных норм,	трудовое воспитание,
	посадки( по площади участка)	1	картофеля: гребневая и безгребнеевая.	ности в сфере		стандартов,	экологическое
400	П.р.Подсчет количества клубней, необходимых для	1	и оезгреонеевая. Разметка рядков по	цветоводства,		ограничений.	воспитание.
100	посадки (по длине рядов)		веревке, выкопка лунок	готовность к		Осознание	
401	П.р. Отбор клубней картофеля	1	лопатами, раскладка	рациональному		ответственност	
402	П.р. Закладка клубней на проращивание	1	клубней и их заделка или посадка клубней	ведению домаш- него хозяйства.		и за качество	
403	Гребневая посадка картофеля	1	под плуг. Рыхление	него хозяиства.		результатов труда.	
404	Безгребневая посадка	1	почвы после всходов картофеля. Окучивание.			труда.	
	картофеля П.р. Подготовка почвы для	1	Уход за посадками				
405	посадки картофеля.	1	картофеля и гороха.				
406	П.р. Посадка картофеля	1					
407	Внесение удобрений.	1					
408	П.р. Внесение удобрений. П.р. Заделка клубней	1					
410	Весенняя обработка почвы под	1					
410	картофель						
411	Разновидности посадки картофеля.	1					
412	Приспособления необходимые	1					
	для выращивания картофеля						
413	Уход за картофелем Боронование картофеля	1					
415	П.р. Боронование картофеля	1					
416	Рыхление междурядий	1					
	картофеля П.р. Рыхление междурядий	1					
417	гг.р. г ыхление междурядии картофеля	1					
418	Окучивание картофеля	1					
419	П.р. Окучивание картофеля	1					
420	Вредители картофеля Болезни картофеля	1					
422	П.р. Выявление вредителей и	1					
422	болезней на картофеле.						
423	Сроки уборки урожая картофеля	1					
424	Способы уборки	1					
	Особенности уборки клубней	1					
425	при поражении картофеля фитофторозом						
126	Просушка и сортировка	1					
426	клубней						
427 428	Хранилище для картофеля Закладка клубней на хранение	1					
429	Правила безопасной работы	1					
429	при уборке картофеля.						
430	П.р. Уборка картофеля и закладка клубней на хранение	1					
Раздел	15. Цветочные растения	40					
431	Цветочные растения открытого	1	Различия однолетних	Развитие	Иметь	Выполнение	Патриотическо
	грунта Однолетние цветочные	1	цветочных растений по высоте стебля,	трудолюбия и	представления о сходстве и	технологическ	е воспитание и
432	растения	1	форме и окраске	ответственности	различиях	их операций с соблюдением	формирование российской
433	Календула	1	листьев, цветков,	за результаты своей	однолетних	установленных	идентичности,
434	Настурция Баруатии	1	плодов и семян. Ноготки, настурция,	деятельности,	цветочных растений.	норм,	популяризация
435	Бархатцы Цветник	1	бархатцы.	становление	Иметь	стандартов,	научных
437	Рабатка и клумба	1	Пр. работа. Высадка	самоопределения	представление	ограничений.	знаний среди
420	Ручной инвентарь для	1	рассады бархатцев в цветник.	в выбранной	об инвентаре для	Осознание	детей,
438	выращивания цветочной рассады		,	сфере будущей профессионально	выращивания	ответственност и за качество	физическое воспитание и
	Правила безопасной работы с	1		профессионально й деятельности,	рассады	результатов	формирование
439	ручным инвентарем для			готовность к	цветочных растений.	труда.	культуры
	выращивания цветочной рассады			рациональному	Представление		здоровья,
440	Выращивание календулы	1		ведению домаш-	0		трудовое
440	(ноготков)			него хозяйства.	выращивании рассады		воспитание, экологическое
441	П.р. Выращивание календулы (ноготков) на рабатке	1			бархатцев и		воспитание.
442	Выращивание настурции	1			высадке		
443	П.р. Выращивание настурции	1			бархатцев в цветник.		
773	на клумбе				,		

1				1		1		
Недистрација предоржаја ја предоржаја ја предоржаја ја предоржаја предоржаја ја пре	444	Выращивание бархатцев	1					
100-2006   1								
11   В. Высадкая рассама   1   1   1   1   1   1   1   1   1	446		1					
14   1			1					
мисточными расствия   1	447							
Вагранция представля   1   1   1   1   1   1   1   1   1	118	Уход за однолетними	1					
4-95	440	•						
Водунительного петинального подражения образовать подражения по	449		1					
450   Долже   1   1   1   1   1   1   1   1   1		1	1					
Водунация могоситивов   1   1   1   1   1   1   1   1   1	450		1					
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	451		1					
Мускари.   1	451							
Муксари   1	452	Зимующие многолетники.	1					
455   Вараципание зимующих   1   1   1   1   1   1   1   1   1	732	, i						
Вырациявание эплументов. 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	453		1					
Верения урод в виродник операция   1			1					
Выращивание этмуроних   1   1   1   1   1   1   1   1   1	454		•					
Моголегинском кускари:   1	155		1					
1   Подготовка потимы и въссение удобрений перед пересадкой митологитиков.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	433							
Пр. Подготовка почвы и песечие удобрений перед пересадкой многоденновам.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	456		1					
1457   1.0   1.			1					
П. Д. Подготовка потава и пересадке преседений перед пересадке под под тотовка в тосядки и пересадке пересадке преседения пересадке преседения пересадке преседения преседени	157		1					
Пр. Подготовка почвы и в мажение удобрения песадкия   1   1   1   1   1   1   1   1   1	+51							
переадкой мигочасников   1			1					
460   П.р. Посадка уковичных   1   1   1   1   1   1   1   1   1	458	внесение удобрений перед						
1 П.р. Режметка мест посадки   1   1   1   1   1   1   1   1   1								
462   П.р. Подготовка кустов к пересадке.   1   1   1   1   1   1   1   1   1		**						
463   Посадка луковичных доводиный посадка учетов к посадка и миноголетников   1 деятельности, малины малины несадечного 1 дородины в весение удобрения свеной под кусты малины посадками малины посадками малины несадечного 1 деятельности, формирование учебной под кусты малины посадками малины посадками малины несадечного 1 деятельности, формирование учебной под кусты малины посадками малины посадками малины посадками малины посадками малины посадками малины как этодыми кустаринками. В Пр. Посадка мродины посадками малины как этодыми кустаринками ответственности, деятельности, деятельности, формирование учебной под кусты малины посадками малины посадками малины посадками малины кустаринками. В пр. Кусты малины посадками								
463   Пересадке україннях   1   1   1   1   1   1   1   1   1								
Подадка дуковичных домоголетииков   1	462		1					
464   П.р. Посадка уковичных миоголетников   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1.50		1					
465   Пр. Весений уход за знаумощими многолетниками   П.р. Посадка флоксов   1   470   П.р. Посадка флоксов   1   470   П.р. Посадка флоксов   1   471   472   Уход за молодыми посадками малины   1   7   7   7   7   7   7   7   7   8   7   7	463							
465	464	П.р.Посадка луковичных	1					
466   П.р. Весенний уход за замующими многолетниками   1   14   14   15   16   17   17   17   17   17   17   18   18								
П.р. Весенинії уход за замующями многолетниками   1 дятодичном кустарниками   1 дятодичном	465	•	1					
1			1					
467   П.р. Весений уход за отводками малины   1 досадка мускари   1 досадка мускари малины   1 досадками малины   1 досадка	466		1					
468   П.р. Посадка флоксов   1   469   П.р. Персеадка ирисов   1   470   П.р. Персеадка ирисов   1   470   П.р. Посадка ирисов   1   471   Малины	4.67	•	1					
469   П.р. Пересадка ирисов   1   470   П.р. Посадка мускари   1   470   П.р. Посадка мускари   1   471   1   1   1   1   1   1   1   1   1	467	зимующими многолетниками						
1		1						
Раздел 16. Весений уход за ягодным кустаринками         14 ягодным кустаринками         Развитие трудолобия и ответственности деятельности, могивация учебной деятельности, мородины в весение удобрения веной под кусты малины         Выполнение технологическое воспитание и формирование устаринком.         Патриотическое воспитание и формирование устаринком.         Выполнение технологическ их операций с соблюдение формирование устаринком.         Патриотическое воспитание и формирование установленых их отверация правил уход за ягодным кустаринком.         Выполнение технологическ их операций с соблюдение формирование установленых их отверация их отвераций с соблюдение формирование уважительности отношения к труду, становление самоопределения выбранной сфер будущей профессионально и деятельности.         Выполнение технологическ их операций с соблюдение формирование установленых норм, ограничений; соблюдение формирование узажительност отношения к труда, правил санитарии и гитиены.         Патриотическое воспитание и формирование укола установленых норм, ограничений; соблюдение формирование укратуры санитарии и гитиены.         Патриотическое воспитание и формирование установленых норм, ограничений; соблюдение формирование укратуры санитарии и гитиены.         Патриотическое воспитание и формирование укратирых соблюдение формирование укратурых профессионально й деятельности.         Выполнение технологическ их отверация и стандартов и стандартов и стандартов профессионально й деятельности.         Патриотическое воспитание и соблюдение промозание укратирых осблюдение профессионально й деятельности.         Выполнение технологическое воспитание и ответственности проморация и стандартов профессионально и стандартов и стандартов по правите технологическое восп								
вгодными кустарниками         Уход за молодыми посадками малины         1         Смородина, крыжовник, малина как ягодные крыжовник, малина как ягодные крыжовник, малина малины         3 нать строение технологическ их операций с технологическ их операций с облюдением устарники.         Патриотическое воспитание и формирование устарника и правил ухода за ягодным кустарники.         Знать строение технологическ их операций с соблюдением кустарника и правил ухода за ягодным кустарника и правил ухода за ягодным кустарниками.         Патриотическое воспитание и формирование установленых кустарника и правил ухода за ягодным кустарниками.         Выполнение технологическ их операций с соблюдением кустарниками.         Патриотическое воспитание и формирование установленое соблюдением кустарниками.           474         Выращивание посадочного материала смородины         1         кустарником.         1         деятельности, формирование уважительного типшения к труду, становление самоопределения в выращивание посадочного материала смородины         1         кустарниками.         1         норм и равил безопасного труда, правил санитарии и гигены.         1         соблюдение морм и равил безопасного труда, правил санитарии и гигены.         1         тигены.         1         турдовое воспитание, укологическое воспитание.         4         пр. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1         кустарником.         1         кустарниками.         1         кустарниками.         1         кустарниками.         1         кустарниками.         1         кустарниками.         1         кустарниками. </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
471         Уход за молодыми посадками малины         1         Смородина, крыжовник, малина как ягодные кустарники         3нать строение ягодного ответственности за результаты своей и ответственности за результаты своей и деятельности, мотивация учебной под кусты малины         3нать строение ягодного ответственности укод за ягодным кустарника и правил ухода за ягодным кустарниками.         Выполнение технологическ их операций с соблюдением и правил ухода за ягодными кустарниками.         Собой деятельности, мотивация учебной деятельности, формирование уважительного отношения к труду, становление самоопределения в выращивание посадочного материала смородины         1         Выращивание посадочного отношения к смородины и деятельности.         1         Труду, становление самоопределения в выбранной сфере будущей деятельности.         1         1         Отруда, правил санитарии и гитиены.         1 <td></td> <td>•</td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		•	14					
471         малины         крыжовник, малина иза результаты достиние и кустариики.         жак ягодные кустариика и правил ухода за ягодным кустариика и правил ухода за ягодным кустарииками.         трудолюбия и ответственности за результаты да резул			1	Смородина.	Развитие	Знать строение	Выполнение	Патриотическое
472   Малины	471		-	-		-		
473   П.р. Уход за молодыми посадками малины   1	472	Уход за молодыми посадками	1	как ягодные	ответственности	кустарника и		1 1 1
1	7/2			* *	1 .			-
10-садками малины   1	473		1					
1		* * *	1	кустарником.		кустарниками.		
П.р. Внесение удобрения весной под кусты малины   1	474		1					
476   Весной под кусты малины   476   Выращивание посадочного материала смородины   1   477   Выращивание посадочного материала смородины   1   478   П.р. Отделение ветвей смородины   1   480   1   481   П.р. Уход за черенками черной смородины   8 весеннее время   482   П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время   483   П.р. Рыхление почвы вокруг   1   484   П.р. Рыхление почвы вокруг   1   484   П.р. Рыхление почвы вокруг   1   485   484   П.р. Рыхление почвы вокруг   1   486   484   П.р. Рыхление почвы вокруг   1   486   486   П.р. Рыхление почвы вокруг   1   487   488   П.р. Рыхление почвы вокруг   1   489   489   189   489   489   189   489	45.5		1		-			
476       Выращивание посадочного материала смородины       1         477       Выращивание посадочного материала смородины       1         478       П.р Отделение ветвей смородины       1         479       П.р. Уход за отводками       1         480       Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         481       П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         482       П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         483       П.р. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников       1         484       П.р. Рыхление почвы вокруг       1         484       П.р. Рыхление почвы вокруг       1	475						1 1	
477         Выращивание посадочного материала смородины         1         труду, становление самоопределения выбранной самоопределения выбранной сфере будущей профессиональной деятельности.         труда, правля кулятуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание, экологическое воспитание, экологическое воспитание.           479         П.р. Уход за отводками         1         сфере будущей профессиональной деятельности.         выбранной сфере будущей профессиональной деятельности.         воспитание.           481         П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1         п.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1           482         П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1           483         П.р. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников         1         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         н.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время	476	± 1	1		-			1 1 1
477         Вырацивание посадочного         1           478         П.р. Отделение ветвей смородины         1           479         П.р. Уход за отводками         1           480         Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1           481         П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1           482         П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1           483         П.р. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников         1           484         П.р. Рыхление почвы вокруг         1           484         П.р. Рыхление почвы вокруг         1	.70							
478         П.р. Отделение ветвей смородины         1           479         П.р. Уход за отводками         1           480         Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1           481         П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1           482         П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время         1           483         П.р. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников         1           484         П.р. Рыхление почвы вокруг         1           484         П.р. Рыхление почвы вокруг         1	477		1				_	* '
478       П.р. Отделение ветвей смородины       1         479       П.р. Уход за отводками       1         480       Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         481       П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         482       П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         483       П.р. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников       1         484       П.р. Рыхление почвы вокруг       1         484       П.р. Рыхление почвы вокруг       1		*	1					
479       П.р. Уход за отводками       1         480       Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         481       П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         482       П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время       1         483       П.р. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников       1         484       П.р. Рыхление почвы вокруг       1         484       П.р. Рыхление почвы вокруг       1	478	•	1		в выбранной			
480   Уход за черенками черной   1   профессионально й деятельности.     481   П.р. Уход за черенками черной   1   смородины в весеннее время     482   П.р. Уход за черенками черной   1   смородины в весеннее время     483   П.р. Рыхление почвы вокруг   3   ягодных кустарников   484   П.р. Рыхление почвы вокруг   1   1   1   1   1   1   1   1   1	479		1					воспитание.
480     смородины в весеннее время       481     П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время       482     П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время       483     П.р. Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников       484     П.р. Рыхление почвы вокруг       1				1	* *			
481 смородины в весеннее время  482 П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время  483 П.р Рыхление почвы вокруг згодных кустарников  484 П.р Рыхление почвы вокруг 1	480	смородины в весеннее время			и деятельности.			
Смородины в весеннее время  482 П.р. Уход за черенками черной смородины в весеннее время  483 П.р Рыхление почвы вокруг згодных кустарников  484 П.р Рыхление почвы вокруг 1	481		1					
482 смородины в весеннее время  483 П.р Рыхление почвы вокруг 1 ягодных кустарников  484 П.р Рыхление почвы вокруг 1			1					
483 П.р Рыхление почвы вокруг 1 ягодных кустарников П.р Рыхление почвы вокруг 1	482		1					
483 ягодных кустарников 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		* *	1					
484 П.р Рыхление почвы вокруг 1	483		1					
ягодных кустарников	484		1					
	O <del>-1</del>	ягодных кустарников						

Раздел	16. Весенний уход за садом	12					
485	Проверка состояния молодых	1	Признаки	Умение понимать	Иметь	Выполнение	Патриотическо
.00	посадок плодовых деревьев	1	однолетнего	инструкцию	представление об	технологическ	е воспитание и
486	П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых	1	прироста плодового дерева. Заглубление	педагогического	уходе за молодым	их операций с	формирование
.00	деревьев		или оголение	работника,	садом. Знать	соблюдением	российской идентичности,
487	Замена погибших молодых	1	корневой шейки	высказанную с использованием	признаки прироста	установленных норм,	популяризация
	деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых	1	посаженного плодового дерева.		плодового дерева.	стандартов,	научных
488	деревьев новыми саженцами	1	Проверки состояния	терминологии,	Иметь	ограничений;	знаний среди
	Подсыпка почвы в	1	молодых посадок	следовать ей при	представление о	соблюдение	детей,
400	приствольный круг при		плодовых деревьев. Практические	выполнении	заглублении и	норм и правил	физическое
489	оголении корневой шейки молодых		работы. Осмотр	практического	оголении	безопасного	воспитание и
	деревьев		молодых посадок.	задания. Умение	корневой шейки	труда, правил	формирование культуры
	П.р.Подсыпка почвы в	1	Замена погибших	общаться при коллективном	плодового дерева. Практическое	санитарии и гигиены.	здоровья,
490	приствольный круг при оголении		молодых деревьев новыми саженцами.	выполнении работ.	освоение	тигисны.	трудовое
490	корневой шейки молодых		Рыхление почвы в	bbinosinenini puoor.	обучающимися		воспитание,
	деревьев		приствольных кругах		основ		экологическое
491	Обработка почвы в молодом	1	и полив (по необходимости).		практической		воспитание.
	неплодоносящем саду П.р. Обработка почвы в	1	Подсыпка почвы в		деятельности		
492	молодом неплодоносящем саду	1	приствольный круг		(.Осмотр		
493	Внесение удобрений в молодом	1	при оголении корневой шейки.		молодых посадок. Замена погибших		
173	неплодоносящем саду	1	Проверка подвязки				
494	П.р .Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду	1	саженцев к кольям.		молодых деревьев новыми		
495	Полив в молодом	1			саженцами.		
493	неплодоносящем саду	1			Рыхление почвы		
	П.р. Полив в молодом неплодоносящем саду	1			в при-ствольных		
	неплодоносящем саду				кругах и полив		
					Подсыпка почвы		
					в приствольный круг при		
496					оголении		
					корневой шейки.		
					Проверка		
					подвязки		
					саженцев к		
Воргот	17 Пистического портором	14			кольям).		
	17. Практическое повторение. П.р. Рыхление междурядий	1	Работы по выбору.	Развитие	Выполнение	Планирование	Патриотическо
497	картофеля		Вскапывание почвы	трудолюбия и	правил	технологическ	е воспитание и
498	П.р. Окучивание картофеля	1	лопатами, уход за	ответственности	безопасной	ого процесса и	формирование
499	П.р. Выявление вредителей и болезней на картофеле.	1	садом, посадка овощей и картофеля.	за результаты	работы с инструментами	процесса	российской
	Контрольное тестирование за 2	1	1 1	своей	И	труда; подбор	идентичности,
500	полугодие.	-		деятельности, мотивация	оборудованием	материалов с учётом	популяризация научных
501	П.р. Уборка картофеля и	1		учебной	при выполнении	характера	знаний среди
	закладка клубней на хранение П.р Отделение ветвей	1		деятельности,	практических	объекта труда	детей,
502	смородины	1		формирование	работ; выбор и	и технологии.	физическое
503	П.р. Уход за молодыми	1		уважительного	использование необходимых	Выполнение	воспитание и
303	посадками малины			отношения к	материалов,	технологическ	формирование
504	П.р. Уход за молодыми посадками малины			труду,	инвентаря.	их операций с	культуры здоровья,
505	П.р. Весенний уход за	1		становление		соблюдением	здоровья, трудовое
505	зимующими многолетниками			самоопределения в выбранной		установленных норм,	воспитание,
506	П.р Рыхление почвы вокруг	1		сфере будущей		стандартов,	экологическое
	ягодных кустарников П.р. Полив в молодом	1		профессионально		ограничений.	воспитание.
507	неплодоносящем саду			й деятельности,			
508	П.р. Полив в молодом			осознание			
	неплодоносящем саду С.р. Выращивание посадочного	1		необходимости			
509	материала смородины	1		общественно			
	С.р. Выращивание посадочного	1		полезного труда как условия			
	материала смородины			безопасной и			
510				эффективной			
				социализации.			
Итого		51					
Пъс	www.noferry	23					
практ	ические работы	23					

	4			
Самостоятельных работ	4			
Контрольных работ	2			

# 11 класс (510 часов, в неделю 15 часов)

№ п/п	a.	Ко л- во	Основные		результаты по	Основные виды деятельности	Основные направления воспитательной
	Содержание (разделы, темы)	ча c	элементы содержания	Личностные	Предметные	обучающихся (на уровне базовых учебных действий)	деятельности
Раздел труд	1. Сельскохозяйственный	4					
3	Правила техники безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду  Сельскохозяйственный труд и его значение.  Виды хозяйств, производящих сельхозпродукцию.  Школьный приусадебный участок.	1 1 1 50	Понятие «сельскохозяйствен ный труд». Продукты питания, которые создаются в результате сельскохозяйственн ого труда. Сырьё для промышленности. Изделия из сырья: одежда и другие нужные людям предметы. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственн ому труду. Правила поведения во время практических работ и экскурсий.	Формирование ответственного отношения к учению, овладение элементами организации умственного и физического труда.	Понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности Представления об основных объектах труда.	Развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации. Установление рабочих отношений в группе. Планирование технологическ ого процесса и процесса и процесса труда; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии.	Патриотическо е воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	Уборка урожая укропа П.р Уборка семенников укропа П.р Уборка семенников укропа П.р.Обмолот семян укропа П.р.Обмолот семян укропа П.р.Очистка семян укропа П.р.Очистка семян укропа П.р.Очистка семян укропа П.р.Очистка семян укропа Уборка семенников редиса П.р. Уборка семенников редиса П.р.Обмолот семян редиса П.р.Очистка семян редиса Хранение семян Уборка капусты Капуста ранних сортов Капуста гранних сортов Капуста поздних сортов Ручной инвентарь для уборки капусты Ручной инвентарь для измельчения капусты перед квашением Правила безопасной работы с ручным инвентарем П р. Уборка поздней капусты П р. Уборка поздней капусты Простейшая переработка капусты	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Главная работа на полях осенью- уборка урожая. Уборка урожая укропа. Уборка семенников редиса. Хранение семян. Виды капусты. Простейшая переработка. Пр. работа: Уборка капусты. Уборка лука. Закладка на хранение. Инструмент для сбора послеурожайных остатков- грабли. Правила работы с граблями. Пр. работа. Сбор ботвы картофеля. Пр. работа: Сбор послеурожайных	Формирование уважительного отношения к труду, самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства.	Знать/понимать, что такое поле, что собирают при уборке капусты, что собирают при уборке семян укропа и редиса. Знать/понимать сроки уборки капусты и семян редиса и укропа. Знать/понимать правила уборки капусты. Знать/ понимать устройство и назначение граблей, правила работы граблями. Освоение умения работы граблями при сборе послеурожайных остатков.	Выполнение технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений. Осознание ответственност и за качество результатов труда. Развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами .	Популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.

	П и Потрости	1	I		1	I	I
27	П.р.Подготовка посуды или тары	1					
28	Подготовка капусты и	1					
28	добавочных материалов						
29	П.р.Подготовка капусты и добавочных материалов	1					
30	Соление и укладка капусты	1					
31	П.р.Соление и укладка капусты	1					
32	Наблюдение за процессом	1					
32	брожения						
33	П.р. Наблюдение за процессом	1					
34	брожения Уборка лука.	1					
35	Лук – севок.	1					
36	Сроки уборки лука – севка.	1					
37	Способы уборки лука – севка.	1					
38	Подготовка к хранению лука –	1					
39	севка. П.р. Уборка лука - севка	1					
40	П.р. Уборка лука - севка	1					
	П.р. Подготовка к хранению	1					
41	лука – севка.						
42	П.р. Подготовка к хранению	1					
	лука – севка.	1					
43	Лук – репка. Сроки уборки лука – репки.	1					
45	Способы уборки лука – репки.	1					
46	П.р. Уборка лука - репки	1					
47	П.р. Подготовка к хранению	1					
	лука – репки.						
48	Сбор послеурожайных остатков растений.	1					
	Способы сбора	1					
49	послеурожайных остатков	-					
	растений.						
50	Грабли и вилы.	1					
51	Устройство ручного инвентаря для уборки послеурожайных	1					
51	остатков растений.						
52	Правила безопасной работы с	1					
32	ручным инвентарем.						
53	П.р. Сбор послеурожайных	1					
	остатков растений. П.р. Сбор послеурожайных	1					
54	остатков растений.	1					
Разде.	1 3. Основные плодовые	30					
дерев			ar.	D	**	D.	-
55 56	Сведения о плодовых деревьях	1	Яблоня, груша, слива, вишня —	Развитие	Иметь	Выполнение	Патриотическо
	Строение плодового дерева Надземная часть плодового	1	основные	трудолюбия и	представление	технологическ	е воспитание и
57	дерева	•	плодовые деревья	ответственности за результаты	о плодовых деревьях(яблон	их операций с соблюдением	формирование российской
58	Подземная часть плодового	1	средней полосы	за результаты своей	я, груша,	установленных	российской идентичности,
20	дерева		России. Строение	деятельности,	я, груша, вишня, слива),	норм,	популяризация
59	Приствольный круг плодового	1	плодового дерева. Рост, развитие и	становление	строении и	стандартов,	научных
	дерева Яблоня. Строение	1	плодоношение	самоопределения	некоторых	ограничений.	знаний среди
60	Steading Cipochine	*	основных	в выбранной	особенностях.	Осознание	детей,
	Яблоня. Особенности строения	1	плодовых	сфере будущей	Знать способы	ответственност	физическое
61		-	деревьев.	профессиональн	размножении	и за качество	воспитание и
	Сорта яблонь	1	Косточковые и семечковые	ой деятельности,	плодовых	результатов	формирование
62			плодовые деревья,	осознание	деревьев.	труда.	культуры
	П.р. Изучения особенностей	1	разница в их	необходимости		Развитие	здоровья,
63	строения яблони		размножении.	общественно		моторики и	трудовое
64	Груша.	1	Сорта плодовых деревьев.	полезного труда		координации	воспитание,
04			деревьев. Выращивание	как условия		движений рук	экологическое воспитание.
65	Груша. Особенности строения	1	саженца плодового	безопасной и		при работе с	восинтапис.
0.5			дерева.	эффективной		ручными	
66	Сорта груши	1		социализации;		инструментами	
	H H	1		готовность к		и выполнении	
67	П.р. Изучения особенностей	1		рациональному		технологическ	
	строения	1		ведению домаш- него хозяйства.		их операций.	
68	Вишня.	1		пого дозинства.			
		1					
	Вишия Особанности отполите	1					
69	Вишня. Особенности строения.	1					

70	Сорта вишни	1					
71	П.р. Изучения особенностей строения	1					
72	Слива.	1					
73	Слива. Особенности строения.	1					
74	Сорта слив	1					
75	П.р. Изучения особенностей строения	1					
76	Способы размножения плодовых деревьев.	1					
77	Вегетативное размножение прививками	1					
78	П.р.Размножение прививками	1					
79	Выращивание саженцев плодовых деревьев	1					
80	П.р.Выращивание саженцев плодовых деревьев	1					
81	П.р.Выращивание саженцев плодовых деревьев	1					
82	Вегетативное размножение корневой порослью.	1					
83	П.р.размножение корневой порослью	1					
84	П.р.размножение корневой порослью	1					
	і 4. Специализированная сохозяйственная техника	14					
85	Виды культиваторов.	1	Двигатель	Мотивация	Знать виды	Формирование	Патриотическо
	Виды культиваторов.	1	мотокультиватора:	учебной	двигателя	умений	е воспитание
86	ZIAM KAMPINDATOPOB.	1	двух- и	деятельности,	мотокультиватор	устанавливать	физическое
87	Требования к культиватору.	1	четырехтактный.	формирование	а: двух- и	взаимосвязь	воспитание и
88	Требования к культиватору.	1	Виды мотокультиватора	уважительного отношения к	четырехтактный. Знать виды	знаний по разным	формирование культуры
89	Параметры мотокультиваторов.	1	по весу: легкие, средние, тяжелые. Стартер	труду, становление самоопределения	мотокультиватор а по весу: легкие, средние,	учебным предметам для решения	здоровья, трудовое
90	Параметры мотокультиваторов.	1	культиватора. Конструкция и	в выбранной сфере будущей	тяжелые. Стартер	прикладных учебных задач.	воспитание, экологическое
91	Классификация мотокультиваторов по весу.	1	принцип действия трансмиссии. Виды	профессиональн ой деятельности,	культиватора. Знать	Осуществлени е поиска и	воспитание.
92	Классификация мотокультиваторов по габаритам.	1	редукторов. Фрезы мотокультиватора и их назначение.	осознание необходимости общественно	конструкцию и принцип действия	рациональное использование необходимой	
93	Параметры мотокультиваторов. Мощность	1		полезного труда как условия безопасной и	трансмиссии. Виды редукторов.	информации в области с/х труда для	
94	Параметры мотокультиваторов. Мощность	1		эффективной социализации;	Фрезы мотокультиватор	проектировани я и осознания	
95	Параметры мотокультиваторов. Качество вспашки.	1		самооценка готовности к	а и их назначение.	объектов труда.	
96	Параметры мотокультиваторов. Качество вспашки.	1		предпринимател ьской деятельности в			
97	Параметры мотокультиваторов. Работа передней скорости.	1		сфере с/х труда.			
98	Параметры мотокультиваторов. Работа задней скорости.	1					
Раздел	і 5. Полевые культуры	12					
99	Группы полевых культур		Группы полевых культур (пшеница	Формирование уважительного	Иметь представление об	Развитие умений применять	Патриотическое воспитание и
100	Зерновые культуры		и другие зерновые, подсолнечник,	отношения к труду, осознание	основных группах полевых	технологии представления,	формирование российской
101	Пшеница и рожь		сахарная свекла). Продукция из	необходимости общественно	культур: зерновые, зернобобовые,	преобразования и использования информации;	идентичности, популяризация научных знаний
102	Кукуруза		полевых культур, ее значение. Полевые культуры,	полезного труда как условия безопасной и	кормовые и технические.	информации; формирование умений	научных знании среди детей, экологическое
103	Кормовые культуры		выращиваемые в	эффективной	Иметь	устанавливать	воспитание.

104	Кормовые корнеплоды		Краснодарском	социализации;	представление о	взаимосвязь знаний по	
105	Кормовые бахчевые		крае. Подробное ознакомление с основными	формирование коммуникативно й	внешнем виде пшеницы, ржи, кукурузы.	знании по разным учебным предметам для	
106	Кормовые травы		полевыми культурами,	компетентности в общении и	Иметь представление	решения прикладных	
107	Технические культуры		распространенным и в местных	сотрудничестве со сверстниками.	группах кормовых	учебных задач.	
108	Подсолнечник		условиях: строение растений,		культур: кормовые		
109	Сахарная свекла		особенности продуктивных частей,		корнеплоды, кормовые бахчевые и		
110	Лен		использование.		кормовые травы. Иметь представление о назначении и внешнем виде технических культур: подсолнечник, лен, сахарная свекла.		
Раздел	6. Практическое повторение.	10	D	D	2	П	Φ
111	П.р.Хранение семян укропа	1	Виды работ. По выбору.	Развитие трудолюбия и	Знать правила и требования	Планирование технологическо	Физическое воспитание и
112	П.р.Хранение семян укропа	1	Подготовка и	ответственности	подготовки	го процесса и	формирование
113	П.р Хранение семян редиса	1	хранение семян овощей. Хранение	за результаты своей	семян к долговременном	процесса труда; подбор	культуры
114	П.р Хранение семян редиса П.р Хранение лука-репки	1	лука.	деятельности,	у хранению.	материалов с	здоровья,
116	П.р Хранение лука-репки	1	Самостоятельная работа. Посадка или	становление самоопределения	Знать правила и требования	учётом характера	трудовое воспитание,
117	П.р Хранение лука-севка	1	пересадка плодового	в выбранной	подготовки лука	объекта труда и	экологическое
118	П.р Хранение лука-севка	1	дерева.	сфере будущей	К	технологии.	воспитание.
119	С.р. Размножение корневой	1		профессиональн ой деятельности,	долговременном у хранению.	Выполнение технологически	
	порослью плодовых деревьев С.р. Размножение корневой	1		осознание		х операций с	
120	порослью плодовых деревьев			необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;		соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений. Осознание ответственност и за качество результатов	
Раздел	7. Осенний уход за	38				труда.	
плодо	носящим садом. Правила техники безопасности	1	D	Развитие	17	Выполнение	П
121	правила техники оезопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду	1	Высокорослые и карликовые плодовые деревья:	трудолюбия и ответственности	Иметь представление о	технологическ их операций с	Патриотическо е воспитание и формирование
122	Высокорослые плодовые	1	виды, их	за результаты	разновидностя	соблюдением	российской
123	деревья  Низкорослые плодовые деревья	1	распространение в	своей	х плодовых	установленных	идентичности,
124	П.р. Выявление особенностей	1	местных	деятельности,	деревьев	норм,	физическое
144	строения плодовых деревьев. Инвентарь и материалы,	1	условиях. Понятие о приствольном	становление самоопределения	(высокорослые и карликовые).	стандартов, ограничений.	воспитание и формирование
125	инвентарь и материалы, необходимые в осеннем уходе за садом	1	круге плодового дерева. Осенние	в выбранной сфере будущей	Знать, что такое	Осознание ответственност	культуры здоровья,
126	Правила безопасной работы с ручным инвентарем.	1	меры борьбы с	профессиональн	приствольный	и за качество	трудовое
127	Вредители плодовых деревьев ранней осенью	1	вредителями плодового сада.	ой деятельности, осознание	круг плодового дерева. Иметь	результатов труда.	воспитание.
128	П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях	1	Правила перекопки	необходимости общественно	представление об осенних	Развитие моторики и	
129	Борьба с вредителями сада осенью	1	приствольного круга и внесения в	полезного труда как условия	мерах борьбы с вредителями	координации движений рук	
130	П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью	1	него удобрения. Практические	безопасной и эффективной	плодовых деревьев. Знать	при работе с ручными	
131	П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью	1	работы. Вырезка сухих ветвей.	социализации;	правила	инструментами	
132	П.р. Сбор ловчих поясов	1	Удаление отмер-	готовность к рациональному	приствольного	и выполнении технологическ	
133	Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой	1	шей коры, сбор ее	ведению домаш-	круга	их операций.	
134	поросли	1	на подстилку, сжигание. Сбор	него хозяйства.	плодового дерева и		
135	П.р. Удаление корневой поросли	1	зимних гнезд вре-		внесения		
L	поросли				J	<u> </u>	

1.00   1.00	126	Office and House	1	P				
33	136	Обработка почвы	1	дителей. Выкопка		удобрений.		
139   Предсоват потовы в разровать в разровать подовых доровае в дорова	137	1 1	I	канавки по		Практическое		
1978. Пересона потова от 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1,		периметру		освоение		
19   Перескова почим   1   1   1   1   1   1   1   1   1	138		1	приствольного		обучающимися		
		приствольных кругах		•		•		
1	139	Перекопка почвы	1	**				
142 Норожителину садум 1 предостава при подового договара 1 подового догова 1 подового договара 1 подового договара 1 подового договара 1 подового договара 1 подовог	140	П.р. Перекопка почвы	1	•				
Перекопта пара- падоволения садах и подземеннями садам и подзей поставов подоволения садах и подзей поставов и подзей поставо и подзей по	141	П.р. Перекопка почвы	1	· ·		, ,		
Переволите сарам   Переволите прастителний разрам   Переволителний разрам	142		1	по норме.		(вырезка сухих		
144   П. Д. Виссентеруспоратий;   1   1   144   П. Д. Виссентеруспоратий;   1   145   146   1			1	Перекопка при-		ветвей		
144   П. В Выковнение уделения и да   1   1   1   1   1   1   1   1   1	143		_	ствольных кругов		плодового		
1446   Водатей сеставо   1   1   1   1   1   1   1   1   1	144		1	V HHOJOBЫX		лерева		
146   Берфек средателями сада   1   147   18.   18.   18.   18.   19.   18.	177			-				
Наберовате дерения и предоставнее и предуставление организательный разрименты   1	145		1	•		•		
149   Пар. Возгасник деревательной разоправляющей добрений)   Пар. Обор замина управлений и ветеней добрений добрений добрений)   Пар. Побеская патамбов и ветеней добрений	146		1	*		•		
148   В. Д. Сорга замим стига   1   1   1   1   1   1   1   1   1	140					круга и		
Пр. Сбор заявии к текся   1	147	= =	1	борозд. Осенний		внесение		
149   Побелья атгамбов висоних деревьев   1   1   1   1   1   1   1   1   1				влагозарядковый		удобрений).		
Пассомых вредением   1   150   Ручной инвентарь, эли оческого   1   151   1   150	148		1	полив плодового				
150   Поссева питамов в леткен   1   1   1   1   1   1   1   1   1								
150   Производ подоваж деревье   1   1   1   1   1   1   1   1   1	149							
151   Парагова писована Аресивено   1   1   1   1   1   1   1   1   1	150		1	ходимости).				
152   П. р. Окасамитары — 1 падовых деревьев   1	150							
152   П. р. Опитарная беспататор даботы при побезке паводовых деревьев   1 подовых деревье   1 подовых деревьем	151	Правила безопасной работы с	1					
11-0 Очистка штижбов   1   1   11-0   11-	131	ручным инвентарем.						
153   Правива безопасной работы при побеще плодовых деревьев   1   155   Пр. Пробеще плодовых деревьев   1   156   Пр.	150		1					
Правива безопасной работа   При Побелка итамбов   При При Сантарная обрежа   При Сантарная   При Сантарная обрежа   При Сантарная   При Сан	152							
154   Пр. Поблик затизобо п. подовах деревьев   Пр. Побравах деревьев   Пр. Подовах деревьев   Пр. Пр. Подовах деревьев   Пр.			1					
При Побелка итамбов   1	153		-					
155   П. Повенае штамбов   1 плодовых деревьев   1 плодовых деревье   1 плодовых деревьев   1 плодовых деревьев   1 плодовых деревье   1 плодовых деревьев   1 плодовых деревьем   1 плодовых дерев	<del>                                     </del>		1					
Пр. Предоставляться   1   1   1   1   1   1   1   1   1	154	=	1					
156   Спитарная обрежа подовых деревьев   1   157   П.р. Свитарная обрежа   1   158   П.р. Полив красива образова   1   158   П.р. Удаление сорняков из 1   159   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Особенности върацивания   1   150   П.р. Полив красива обродины   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Полив красива обродины   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Полив красива обродины   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Полив красива обродины   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Полив красива обродины   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Полив красива обродины   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Полив красива обродиты   150   П.р. Полив красива обродиты   150   П.р. Особенности върацивания   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Особенности върацивания   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Образова   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Особенности върацива въздания   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Особенности върацива   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Особенности върацива   150   П.р. Удаление сорняков из 1   150   П.р. Особенности върацива   150   П.р. Удаление с	<u> </u>		1					
156   Санитариям обрежка плодовых деревьев   1   157   П.р. Санитариям обрежка   1   158   П.р. Санитариям обрежка   1   158   П.р. Санитариям обрежка   1   159   П.р. Санитариям обрежка   1   150   П.р. Сан	155	*	1					
157   П. Севитарная обрежа   1   158   П. Семородина, ветвей кустарников.   1   159   Ручной инвентарь для обрежи   1   160   П. Семородины, черной смородины.   161   П. Семородины.   162   П. С. Удаление сорияков из кустов черной смородины.   163   П. П. Оватов траной смородины.   164   П. П. П. Оватов траной смородины.   165   П. П. П. Оватов траной смородины.   166   П. П. Оватов траной смородины.   167   П. П. П. П. В. Казатов траной смородины.   167   П. П. П. П. В. Казатов траной смородины.   167   П. П. П. П. В. Казатов траной смородины.   167   П. П. П. П. В. Казатов траной смородины.   167   П. П. П. П. В. Казатов траной смородины.   167   П. П. П. В. Казатов траной смородины.   167   П. П. П. В. Казатов траной смородины.   167   П. П. Т. Казатов траной смородины.   167   П. П. Т. Казатов транов траной смородины.   167   П. П. Т. Казатов траной смородины.   167   П. Т. Казатов траной смородины.   167   П. Т. Казатов траной смородины.   167   П. Т. Казатов транов тра		*						
157 Пр. Свитарная обрезка   1   180 Пр. Полия враковней комродины.   161 Пр. Полия враковней комродины.   162 Пр. Удаление сорияков из кустов кренсій смородины.   164 Пр. Полия враковней комродины.   165 Пр. Полия враковней комродины.   166 Пр. Полия враковней комродины.   167 Пр. Полия враков (комродины.   167 Пр. Удаление сорияков из кустаринкам.   167 Пр. Полия враков (комродины.   167 Пр. Удаление сорияков из кустаринкам.   167 Кретов враковника.   167 Пр. Полия враков (комродины.   167 Пр.	156		1					
158   Пр. Синтарная обрежка   1   159   Ручной инвентарь для обрежка   1   159   Ручной инвентарь для обрежка   1   160   Пр. Разавение сорняков из   1   161   162   Пр. Удалениие сорняков из   1   165   Пр. Пр. Поляе враеной смородины.   166   Пр. Удалениие сорняков из   1   165   Пр. Пр. Поляе враеной смородины.   166   Пр. Удалениие сорняков из   1   165   Пр. Пр. Поляе враеной смородины.   166   Пр. Удалениие сорняков из   1   170   Пр. Поляе враеной смородины.   170   Пр. Пр. Поляе враеной смородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной смородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной смородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной смородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной конородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной конородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной конородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной конородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной конородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной конородины.   171   Пр. Удалениие сорняков из   1   171   Пр. Поляе враеной конородина.   1   171   Пр. Поляе враеной кон	130							
158   Пр. Санитарияя обрежка   1   159   Разаста 8. Нуголька кустаринков.   1   159   Ручной инвентарь для обрежи   1   150   Пр. Рузаление сорряжов из   1   150   Пр. Полив красной смородины.   1   150   Пр. Пол	157	П.р. Санитарная обрезка	1					
18   100,00 мм, деревьев   1   199   Ручной инвентарь для обрежи   1   150   Ручной инвентарь для обрежи   1   160   Правля безопасной работы с 1   1   160   Предостивнования   1   1   160   Пр. Удаление сорияков из 1   161   Пр. Удаление сорияков из 1   165   Пр. Полив черной смородины.   165   Пр. Полив черной смородины.   165   Пр. Полив черной смородины.   1   170   Пр. Полив черной смородины.   1   170   Пр. Полив черной смородины.   1   170   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   1   170   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   1   170   Пр. Полив красной смородины.   171   Пр. Удалениие сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов крыжовника.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов крыжовника.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов крыжовника.   171   Пр. Полив крыжовника.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов малины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов малины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов малины.   1   кустов	137	плодовых деревьев						
18   100,00 мм, деревьев   1   199   Ручной инвентарь для обрежи   1   150   Ручной инвентарь для обрежи   1   160   Правля безопасной работы с 1   1   160   Предостивнования   1   1   160   Пр. Удаление сорияков из 1   161   Пр. Удаление сорияков из 1   165   Пр. Полив черной смородины.   165   Пр. Полив черной смородины.   165   Пр. Полив черной смородины.   1   170   Пр. Полив черной смородины.   1   170   Пр. Полив черной смородины.   1   170   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   1   170   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   1   170   Пр. Полив красной смородины.   171   Пр. Удалениие сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов красной смородины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов крыжовника.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов крыжовника.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов крыжовника.   171   Пр. Полив крыжовника.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов малины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов малины.   171   Пр. Удаление сорияков из 1   кустов малины.   1   кустов		П.р. Санитарная обрезка	1					
Раздел 8. Ягодиме кустаринки.   48	158							
159   Ручной инвектарь для обрежи   1 кражовник малина кертяментом   1 кражовник малина кражовник малина кражовник малина   1 кражовник малина кражовник малина кражовник малина кражовник малина кражовник малина кражовник малина   1 кустов кражовника   1 кустов малины   1 кустор мали								
150   Правила безопасной работы с режущим инструментом.   1   1   161   162   163   163   163   164	Рестеп	9 Оказин на иматаринии	10					
160   Правила безопасной работы с   1 режущим инструментом.   161   Особенности выращивания   1 мустов черной смородины.   1 кустов красной смородины.   1 кустов красковника   1 кустарников   1 кустарника   1 кустарников   1 кустарников   1 кустарников   1 кустарн	Раздел			Сморожимо	Vyronyjo movynyozy	Имот	Римолиония	D
161   Особенности въращивания   1   кустов черной смородины.   1   кустов малины.   1   кустов красной смородины.   1   кустов красной смородины.   1   кустов красной красной смородины.   1   кустов красной красной смородины.   1   кустов красной смородины.   1   кустов красной		Ручной инвентарь для обрезки						
161   Особенности выращивания   1   162   Пр. Удаление сорияков из кустариним в деной смородины.   1   163   Пр. Удаление сорияков из кустариним в дерной смородины.   1   165   Пр. Полив черной смородины.   1   165   Пр. Удаление сорияков из кустариним в дерной смородины.   1   166   Пр. Удаление сорияков из кустариним в дерной смородины.   1   167   Пр. Удаление сорияков из кустариним в дерной смородины.   1   169   Пр. Полив красной смородины.   1   170   Пр. Полив красной смородины.   1   170   Пр. Полив красной смородины.   1   171   Пр. Удалениие сорияков из кустариним в делостивы вращивания   1   кустов крыжовника.   1   176   Собенности выращивания   1   176   Собенности выращивания   1   кустов крыжовника.   1   176   Собенности выращивания   1   176   Кустов крыжовника.   1   176   Кустов малины.   1		Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников.	1	крыжовник, малина	инструкцию	представление о	технологическ	формирование
161   пр. Удаление сорняков из кустов черной смородины.   1	159	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с	1	крыжовник, малина как ягодные	инструкцию	представление о	технологическ	формирование
162 П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины.   163 П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины.   164 П.р. Полив черной смородины.   165 П.р. Полив черной смородины.   166 Особенности выращивания   1 кустов карасной смородины.   167 П.р. Удалении сорняков из кустарники, распространенные в кустарники и сосбенности выращивания   1 кустов красной смородины.   170 П.р. Полив красной смородины.   171 П.р. Удалениие сорняков из кустарники.   171 П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.   172 П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.   173 П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.   175 П.р. Полив крыжовника   1 кустов крыжовника   175 П.р. Полив крыжовника   176 Особенности выращивания   1 кустов крыжовника   177 П.р. Илаление сорняков из кустарников, глубива вскапывания почвы вокрут члубия в ксанывания почвы вокрут члубив в ксанывание почвы вокрут члубив в члуба на представление оболение члуба за при моде за при	159	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом.	1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие	инструкцию педагогического	представление о ягодных	технологическ их операций с	формирование культуры
162	159	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания	1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных	инструкцию педагогического работника,	представление о ягодных кустарниках	технологическ их операций с соблюдением	формирование культуры здоровья,
163   П.р. Удаление сорняков из   1 кустов керной смородины.   1	159	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины.	1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников,	инструкцию педагогического работника, высказанную с	представление о ягодных кустарниках (смородина	технологическ их операций с соблюдением установленных	формирование культуры здоровья, трудовое
163   Кустов черной смородины.   1   165   П.р. Полив черной смородины.   1   166   П.р. Полив черной смородины.   1   167   П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины.   1   168   П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины.   1   170   П.р. Полив красной смородины.   1   171   П.р. Полив красной смородины.   1   172   П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины.   1   173   П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.   1   175   П.р. Полив крыжовника   1   175   П.р. Полив малины.	159 160 161	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины.	1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина	технологическ их операций с соблюдением установленных норм,	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание,
164 П.р. Полив черной смородины. 1   1   165 П.р. Полив черной смородины. 1   166 П.р. Полив черной смородины. 1   167 П.р. Удаление сорняков из кустов красной смородины. 1   168 Кустов красной смородины. 1   170 П.р. Полив красной смородины. 1   171 П.р. Полив красной смородины. 1   171 П.р. Полив красной смородины. 1   172 П.р. Удаление сорняков из кустов крыжовника. 1   173 П.р. Удаление сорняков из кустов крыжовника. 1   175 П.р. Полив крыжовника 1   175 П.р. Полив крыжовника 1   176 П.р. Полив крыжовника 1   177 П.р. Удаление сорняков из кустов крыжовника 1   177 П.р. Удаление сорняков из кустов крыжовника 1   177 П.р. Полив крыжовника 1   177 П.р. Удаление сорняков из кустов малины. 1   178 П.р. Удаление сорняков из кустов малины. 1   179 П.р. Полив малины. 1   180 П.р. Полив малины. 1   181 Выращивание посадочного 1   18	159 160 161	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из	1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях.	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина,	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов,	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
165 П.р. Полив черной смородины.   1	159 160 161 162	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины.	1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина,	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов,	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
П.р. Полив черной смородины.   1	159 160 161 162	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из	1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная,	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии,	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник).	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений;	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
166	159 160 161 162 163	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины.	1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая).	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
167   П.р. Удалениие сорняков из кустарником.   1	159 160 161 162 163 164	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины.	1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая).	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
167   П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины.   1	159 160 161 162 163 164 165	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины.	1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
167   Кустов красной смородины.   1	159 160 161 162 163 164 165	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания	1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
168   П.р. Удалениие сорняков из кустарником. Ягодные кустарником. Ягодные кустарником. Ягодные кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарниками. Практивы в кустарников, глубина практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарника лопатой. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания почвы вокруг ягодного кустарника лопатой.	159 160 161 162 163 164 165	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины.	1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
168	159 160 161 162 163 164 165 166	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удаление сорняков из	1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения.	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
169   П.р. Полив красной смородины.   1	159 160 161 162 163 164 165 166	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Идаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины.	1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками.	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
1.1. Полив красной смородины.   1	159 160 161 162 163 164 165 166	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Лолив черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из	1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником.	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
170   П.р. Полив красной смородины.   1	159 160 161 162 163 164 165 166 167	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Удаление сорняков из куастов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины.	1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
171	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Лолив черной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Испородины. П.р. Полив красной смородины.	1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники,	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
172   П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.   1 кустарниками.   1 кустарника   1 кустов малины.   1 кустов малины.   1 кустарника   1 кустарника   1 кустарника   1 кустарника   1 кустов малины.   1 кустарника   1 кустарников   1 кустарника   1	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Идалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Идалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, краспая, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае.	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников.	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
172   кустов крыжовника.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. Особенности выращивания	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодонопения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
173   П.р. Удалениие сорняков из кустарниками.   1	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. Особенности выращивания крыжовника.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
173	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. Особенности выращивания крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
174         П.р. Полив крыжовника         1           175         П.р. Полив крыжовника         1           176         Особенности выращивания         1           176         Особенности выращивания         1           малины.         глубина           177         П.р. Удаление сорняков из кустов малины.         1           178         П.р. Удаление сорняков из кустов малины.         1           179         П.р. Полив малины.         1           180         П.р. Полив малины.         1           181         Выращивание посадочного         1	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Иолив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. Особенности выращивания кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Израгеника выращивания крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками.	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
175         П.р. Полив крыжовника         1         вокрут ягодных кустарников, глубина         почвы вокруг ягодного кустарника           176         Особенности выращивания малины.         1         кустарников, глубина         ягодного кустарника           177         П.р. Удаление сорняков из кустов малины.         1         вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокрут ягодных кустарников         вокрут ягодных кустарника           179         П.р. Полив малины.         1         вокрут ягодных кустарников лопатой.           180         П.р. Полив малины.         1         мустарников лопатой.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Изаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Изалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. Особенности выращивания крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарникими.	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками.	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
176   Особенности выращивания   1   кустарников   глубина   кустарников   попатой.   1   кустов малины.   1   кустарников   кустарников   попатой.   1   кустарников   попатой   попатой   кустарников   попатой   кустарников   попатой   попатой   кустарников   попатой	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Лолив красной смородины. П.р. Лолив красной смородины. П.р. Лолив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарникими. Правила	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение:	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
176   малины.   глубина   кустарника   тлубина   кустарника   попатой.   пр. Удаление сорняков из кустов малины.   практические   работы.   Вскапывание почвы   вокруг ягодных кустарников   пр. Полив малины.   практические   работы.   пр. Полив малины.   пр. Полив	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Лолив черной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Лолив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вскапывания почвы	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
177         П.р. Удаление сорняков из кустов малины.         1 вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустов малины.         178         П.р. Удаление сорняков из кустов малины.         1 вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарных кустарников лопатой.           180         П.р. Полив малины.         1 вокруг ягодных кустарников лопатой.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Изаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Изалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
177   кустов малины.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Изаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Изалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника П.р. Полив крыжовника	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарныхов,	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
178   П.р. Удаление сорняков из   1   рактические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников   180   П.р. Полив малины.   1   выращивание посадочного   1   181   Выращивание посадочного   1   179   170	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника П.р. Полив крыжовника П.р. Полив крыжовника Особенности выращивания	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодонопения. Уход за ягодным кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниким. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
178   кустов малины.   Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников   181   Выращивание посадочного   1   политично в настранции в н	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. Особенности выращивания красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника П.р. Полив крыжовника П.р. Полив крыжовника	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодонопения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокрут ягодных кустарников, глубина вскапывания.	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
179   П.р. Полив малины.   1   вокруг ягодных кустарников   180   П.р. Полив малины.   1   Выращивание посадочного   1   лопатой.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания. Практические	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
180         П.р. Полив малины.         1         кустарников           181         Выращивание посадочного         1         лопатой.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Изаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Изаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника П.р. Лолив крыжовника	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарником, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания. Практические работы.	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
181 Выращивание посадочного 1 лопатой.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. Особенности выращивания крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника П.р. Удаление сорняков из кустов малины. П.р. Удаление сорняков из кустов малины.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вскапывания.	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
181	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Иолив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника П.р. Удаление сорняков из кустов малины. П.р. Удаление сорняков из кустов малины. П.р. Удаление сорняков из кустов малины.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокрут ягодных кустарников, глубина вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
материала смородины.	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Иолив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника П.р. Удаление сорняков из кустов малины. П.р. Удаление сорняков из кустов малины. П.р. Удаление сорняков из кустов малины.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
	159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	Ручной инвентарь для обрезки ветвей кустарников. Правила безопасной работы с режущим инструментом. Особенности выращивания черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Полив черной смородины. П.р. Изаление сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Изалениие сорняков из кустов красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Полив красной смородины. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Удалениие сорняков из кустов крыжовника. П.р. Полив крыжовника П.р. Удаление сорняков из кустов малины. П.р. Удаление сорняков из кустов малины. П.р. Удаление сорняков из кустов малины. П.р. Лолив малины. П.р. Полив малины.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Ягодные кустарники, распространенные в Краснодарском крае. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, вскапывания. Практические работы. Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	представление о ягодных кустарниках (смородина черная, смородина красная, малина, крыжовник). Знать строение ягодного кустарника и правил ухода за ягодными кустарниками. Иметь представление о болезнях ягодных кустарников. Знать/понимать в чем заключается уход за ягодными кустарниками. Умение: вскапывание почвы вокруг ягодного кустарника	технологическ их операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое

	T						,
182	П.р. Заготовка черенков черной смородины.	1					
102	П.р. Прикапывание отводков	1					
183	черной смородины						
184	П.р. Осенняя посадка черенков черной смородины.	1					
185	Правила посадки кустов черной смородины.	1					
186	П.р. Посадка кустов черной смородины	1					
187	П.р. Заготовка черенков красной смородины.	1					
188	П.р. Прикапывание отводков красной смородины	1					
189	П.р. Осенняя посадка черенков	1					
190	красной смородины. Правила посадки кустов	1					
191	красной смородины. П.р. Посадка кустов красной	1					
192	смородины. П.р. Посадка кустов красной	1					
193	смородины. Размножение крыжовника	1					
193	П.р. Заготовка черенков	1					
174	крыжовника.	1					
195	П.р. Прикапывание отводков крыжовника	1					
196	П.р. Осенняя посадка черенков крыжовника.	1					
197	Правила посадки кустов крыжовника.	1					
198	П.р. Посадка кустов крыжовника.	1					
199	П.р. Посадка кустов крыжовника.	1					
200	Выращивание посадочного материала малины.	1					
201	П.р. Заготовка черенков малины.	1					
202	Правила посадки кустов	1					
203	малины. П.р. Посадка кустов малины.	1					
204	П.р. Посадка кустов малины.	1					
205	П.р. Осенняя посадка черенков малины.	1					
206	П.р. Осенняя посадка черенков малины.	1					
Раздел	1 9. Зимний уход за плодовыми	16					
дереві	ями.						_
207	Сад зимой	1	Сад зимой. Деревья в зимнем	Формирование	Знать/понимать какие работы	Формирование	Патриотическое воспитание и
208	Отряхивания снега Побелка деревьев	1	деревья в зимнем саду. Зимовка сада.	уважительного отношения к	какие раооты нужно проводить	умений устанавливать	формирование
	Правила безопасной работы с	1	Работы в зимнем	труду, осознание	в зимнем саду,	взаимосвязь	российской
210	ручным инвентарем при побелке деревьев		саду. Отаптывание снега.	необходимости	их значение.	знаний по разным	идентичности, популяризация
211	П.р.Побелка деревьев	1		общественно		учебным	научных знаний
212	П.р.Побелка деревьев	1		полезного труда как условия		предметам для решения	среди детей, физическое
213	П.р.Побелка деревьев Подготовка молодого сада к	1		безопасной и		прикладных учебных задач.	воспитание и формирование
215	зиме Предохранение сада от	1		эффективной социализации;		у полыл задач.	культуры
216	грызунов П.р.Обвязка штамбов молодых	1		готовность к рациональному			здоровья, трудовое
	деревьев толем П.р.Обвязка штамбов молодых	1		ведению домаш-			воспитание, экологическое
217	деревьев толем П.р.Предохранение сада от	1		него хозяйства.			воспитание.
218	грызунов П.р.Предохранение сада от	1					
219	грызунов  Хранение саженцев плодовых	1					
220	деревьев в зимнее время						
221	П.р.Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее	1					
222	время П.р.Прикопка саженцев	1					
222	плодовых деревьев на зимнее						

	время						
Раздел	10. Практическое повторение.	18					
223	П.р. Обработка почвы в	1	Работа по выбору.	Мотивация	Выполнение	Формирование	Трудовое
	приствольных кругах	1	Обработка почвы в приствольных	учебной	правил безопасной	умений	воспитание.
224	П.р. Перекопка почвы в плодоносящих садах	1	приствольных кругах. Удаление	деятельности,	работы с	устанавливать взаимосвязь	Патриотическо
225	П.р. Перекопка почвы в	1	сорняков из кустов	формирование	инструментами	знаний по	е воспитание и
225	плодоносящих садах		смородины,	уважительного	при выполнении	разным	формирование
226	Контрольная работа за 1	1	малины и	отношения к	практических	учебным	российской
220	полугодие		крыжовника. Осенняя посадка	труду, ,	работ; выбор и использование	предметам для	идентичности, популяризация
227	П.р Внесение удобрений в плодоносящих садах	1	Осенняя посадка черенков	осознание необходимости	необходимых	решения прикладных	научных
	П.р.Выявление вредителей на	1	смородины.	общественно	материалов,	учебных задач.	знаний среди
228	плодовых деревьях	•	Побелка плодовых	полезного труда	для выполнения	Осуществлени	детей,
229	П.р.Сбор зимних гнезд	1	деревьев.	как условия	технологических	е поиска и	физическое
229	насекомых вредителей.			безопасной и	операций.	рациональное использование	воспитание и
230	П.р. Удаление сорняков из	1	ļ	эффективной		необходимой	формирование
	кустов черной смородины П.р. Удалениие сорняков из	1	ļ	социализации;		информации в	культуры
231	кустов красной смородины.	1	ļ			области с/х	здоровья,
222	П.р. Удалениие сорняков из	1	ļ			труда для	трудовое
232	кустов крыжовника.		ļ			проектировани я и осознания	воспитание,
233	П.р. Удаление сорняков из	1				я и осознания объектов	экологическое
200	кустов малины.	1				труда.	воспитание.
234	П.р. Осенняя посадка черенков черной смородины.	1				= -	
225	П.р. Осенняя посадка черенков	1					
235	красной смородины.	1	ļ				
236	П.р.Побелка деревьев	1					
237	П.р.Побелка деревьев	1	ļ				
231	1		ļ				
238	П.р.Обвязка штамбов молодых деревьев толем	1	ļ				
	С.р. Размножение корневой	1	ļ				
239	порослью плодовых деревьев		ļ				
240	С.р. Размножение корневой	1	ļ				
240	порослью плодовых деревьев						
Раздел	і 11. Овощные культуры	92	ļ				
		1	C		***	*	
241	Правила техники безопасности на занятиях по	1	Столовые корнеплоды.	Мотивация	Иметь представление о	Формирование умений	Патриотическо
241	сельскохозяйственному труду		Зеленые овощи.	учебной	группах	устанавливать	е воспитание
242	Группы овощных культур.	1	Горох.	деятельности, формирование	овощных	взаимосвязь	физическое воспитание и
	Столовые корнеплоды.	1	Фасоль. Столовая	уважительного	культур:	знаний по	формирование
243			морковь. Столовая свекла. Лук.	отношения к	столовых	разным	культуры
244	Зеленые овощи.	1	Выращивание	труду,	корнеплодах, капустных	учебным предметам для	здоровья,
244			* '	становление	-	-	-
245	Горох.	-	столовых		овощных	решения	трудовое
243		1	корнеплодов.	самоопределения	овощных растениях,	решения прикладных	воспитание,
C		1	корнеплодов. Выращивание лука		растениях, плодовых	прикладных учебных задач.	
746	Особенности строения гороха	1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого.	самоопределения	растениях, плодовых овощных	прикладных учебных задач. Осуществлени	воспитание,
246	1 1	1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание	самоопределения в выбранной	растениях, плодовых овощных растениях,	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо
	Особенности выращивания		корнеплодов. Выращивание лука репчатого.	самоопределения в выбранной сфере будущей	растениях, плодовых овощных	прикладных учебных задач. Осуществлени	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание
246	Особенности выращивания гороха	1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы.	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое
	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к	1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах.	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и
247	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву	1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование
247	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести	1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда.	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры
247	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву	1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья,
247	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха	1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектировани	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое
247	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву	1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание,
247 248 249	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха	1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое
247 248 249 250	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха	1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов,	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений,	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Способы посева П.р.Подсчет количества семян	1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Лособы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для	1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений,	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Лособы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева (по площади участка)	1 1 1 1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян Выращивание лука	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател ьской	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений, зеленых овощей.	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252 253	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Способы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева (по площади участка) П.р.Подсчет количества семян	1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател ьской деятельности в	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений, зеленых овощей. Практические	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Способы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева (по площади участка) П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева (по площади участка)	1 1 1 1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян Выращивание лука	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател ьской	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений, зеленых овощей. Практические навыки по	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252 253	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Способы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева (по площади участка) П.р.Подсчет количества семян	1 1 1 1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян Выращивание лука	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател ьской деятельности в	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений, зеленых овощей. Практические	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252 253	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Способы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева( по площади участка) П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева( по длине ряда) Механизированный инвентарь для обработки почвы и посадки	1 1 1 1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян Выращивание лука	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател ьской деятельности в	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений, зеленых овощей. Практические навыки по подготовке	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252 253	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Способы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева( по площади участка) П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева( по длине ряда) Механизированный инвентарь для обработки почвы и посадки гороха	1 1 1 1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян Выращивание лука	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател ьской деятельности в	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений, зеленых овощей. Практические навыки по подготовке почвы и внесению удобрений и	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252 253	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Способы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева (по площади участка) П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева (по площади участка) М.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева (по длине ряда) Механизированный инвентарь для обработки почвы и посадки гороха Ручные орудия и инвентарь для	1 1 1 1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян Выращивание лука	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател ьской деятельности в	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений, зеленых овощей. Практические навыки по подготовке почвы и внесению удобрений и уходу за	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
247 248 249 250 251 252 253 254	Особенности выращивания гороха Подготовка семян гороха к посеву П.р определение всхожести семян гороха Подготовка почвы к посеву семян гороха Посев гороха Способы посева П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева( по площади участка) П.р.Подсчет количества семян гороха ,необходимых для посева( по длине ряда) Механизированный инвентарь для обработки почвы и посадки гороха	1 1 1 1 1 1 1 1	корнеплодов. Выращивание лука репчатого. Выращивание гороха и фасоли. Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян столовых корнеплодов, гороха и фасоли в посевные рядки. Заделка семян Выращивание лука	самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; самооценка готовности к предпринимател ьской деятельности в	растениях, плодовых овощных растениях, луковичных овощных растениях и зеленых овощах. Иметь представление о внешнем виде, строении и назначении капустных овощных растений, плодовых овощных растений, зеленых овощей. Практические навыки по подготовке почвы и внесению удобрений и	прикладных учебных задач. Осуществлени е поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов	воспитание, экологическое воспитание. Патриотическо е воспитание физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое

258	П.р. Подготовка почвы к	1
	посеву семян гороха П.р. Подготовка почвы к	1
259	посеву семян гороха	-
260	П.р. Посев гороха	1
261	П.р. Посев гороха	1
262 263	Уход за посевами гороха П.р. Уход за посевами гороха	1
264	П.р. Уход за посевами гороха	1
265	Уборка урожая	1
266	П.р. Уборка урожая	1
267	П.р. Уборка урожая	1
268	Фасоль	1
269 270	Строение фасоли Использование фасоли	1
	Подготовка почвы к посеву	1
271	семян фасоли	1
272	П.р. Определение всхожести	1
212	семян фасоли	
273	П.р. Подсчет количества семян фасоли, необходимых для	1
213	посева	
274	Подготовка семян фасоли к	1
274	посеву.	
275	П.р. Подготовка семян фасоли	1
276	к посеву. Посев	1
277	П.р. Посев семян фасоли	1
278	П.р. Посев семян фасоли	1
279	Уход за посевами фасоли	1
280	П.р. Уход за посевами фасоли	1
281	Уборка урожая фасоли. Сроки	1
282	созревания П.р. Уборка урожая фасоли	1
	Столовая морковь.Строение	1
283	растения.	•
284	Подготовка почвы перед	1
204	посевом столовой моркови	
285	П.р. Подготовка почвы к	1
	посеву столовой моркови Сроки и способы посева	1
286	столовой моркови	1
	Уход за посевами столовой	1
287	моркови.	
	Прополка	
288	Прореживание	1
289 290	Подкормка Рыхление	1
	П.р. Уход за посевами столовой	1
291	моркови.	L
292	П.р. Уход за посевами столовой	1
2,72	моркови.	<u> </u>
293	Столовая свекла. Строение	1
294	растения. Особенности растения	1
	Подготовка почвы перед	1
295	посевом столовой свеклы	Ĺ
296	П.р. Подготовка почвы к	1
270	посеву столовой свеклы	
297	Сроки и способы посева	1
	столовой свеклы Прополка рядков столовой	1
298	Прополка рядков столовои свеклы.	1
200	Прореживание столовой	1
299	свеклы.	
300	Подкормка	1
301	Рыхление	1
302	П.р. Уход за посевами столовой	1
	свеклы. П.р. Уход за посевами столовой	1
303	пр. у ход за посевами столовои свеклы.	1
20.4	Выращивание семян столовых	1
304	корнеплодов	
305	Хранение маточников	1
306	Высадка маточников столовых	1
307	корнеплодов Уход за семенниками	1
307	лод за семенниками	1 1

308	Уборка семенников П.р.Подращивание маточников	1					
309	столовой моркови	1					
310	ПрПодращивание маточников столовой свеклы						
311	П.р.Высадка маточников столовой моркови	1					
312	П.р.Высадка маточников столовой моркови	1					
313	П.р.Высадка маточников	1					
314	столовой моркови П.р. Уход за семенниками	1					
	столовой моркови П.р. Уход за семенниками	1					
315	столовой моркови П.р. Уход за семенниками	1					
316	столовой моркови						
317	П.р. Уход за семенниками столовой моркови	1					
318	Лук репчатый . Особенности строения	1					
319	Лук-севок. Строение растения.	1					
320	Подготовка почвы	1					
321	П.р. Подготовка почвы к выращиванию лука	1					
322	Сроки и способы посадки лука	1					
323	П.р.Посадка лука	1					
324	Уход за посадками лука.	1					
325	Подкормка Рыхление. Полив.	1					
326	П.р. Уход за посадками лука	1					
	Уборка и закладка на хранение	1					
327	лука севка и лука-репки						
328	Выращивание маточного лука	1					
329	П.р. Высадка маточных луковиц	1					
330	П.р. Уход за семенниками лука- репчатого	1					
331	П.р. Уход за семенниками лука-	1					
332	репчатого Сбор семян	1					
	12. Ранневесенний уход за	10					
	выми деревьями.						
333	Сад ранней весной.	1	Сад ранней весной.	Развитие	Знать/понимать	Формирование	Физическое
334	Отаптывание снега	1	Деревья в	трудолюбия и	какие работы	умений	воспитание и
335 336	П.р. Отаптывание снега Побелка деревьев	1	ранневесеннем	ответственности за результаты	нужно проводить	устанавливать взаимосвязь	формирование
330	Правила безопасной работы с	1	саду Работы в	своей	в ранневесеннем	знаний по	культуры
337	ручным инвентарем при	1	саду ранней	деятельности,	саду, их	разным	здоровья,
	побелки деревьев		весной.	становление	значение.	учебным	трудовое
338	П.р. Побелка деревьев	1	Практические	самоопределения в выбранной		предметам для решения	воспитание, экологическое
339	П.р. Побелка деревьев	1	работы. Отаптывание	в выораннои сфере будущей		решения прикладных	воспитание.
340	Предохранение сада от грызунов	1	снега. Побелка	профессиональн ой деятельности.		учебных задач.	South fulling.
341	П.р. Предохранение сада от грызунов	1	деревьев.	он делтельности.			
342	П.р. Предохранение сада от	1					
Раздел	LDP13AHOB						
343	грызунов 13. Уход за молодым садом	42					
		<b>42</b>	Признаки	Развитие	Иметь	Развитие	Патриотическое
344	13. Уход за молодым садом		Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	трудолюбия и	представление об уходе за	умений	Патриотическое воспитание и формирование
344	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния	1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или		представление об уходе за молодым садом.		воспитание и формирование российской
	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного	трудолюбия и ответственности за результаты своей	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки прироста	умений применять технологии представления,	воспитание и формирование российской идентичности, популяризация
344	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев Замена погибших молодых	1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой	трудолюбия и ответственности за результаты	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки	умений применять технологии	воспитание и формирование российской идентичности,
344	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых	1 1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок	трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, осознание необходимости	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки прироста плодового	умений применять технологии представления, преобразовани я и использования	воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, трудовое
344 345 346 347	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых	1 1 1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практические	трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки прироста плодового дерева. Иметь представление о заглублении и оголении	умений применять технологии представления, преобразовани я и	воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, трудовое воспитание, экологическое
344 345 346	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами деревьев новыми саженцами	1 1 1 1 1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практические работы. Осмотр молодых посадок.	трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки прироста плодового дерева. Иметь представление о заглублении и оголении корневой шейки плодового	умений применять технологии представления, преобразовани я и использования информации; формирование умений	воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, трудовое воспитание,
344 345 346 347 348	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами Подсыпка почвы в приствольный круг при	1 1 1 1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практические работы. Осмотр молодых посадок. Замена погибших	трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки прироста плодового дерева. Иметь представлении и оголении корневой шейки плодового дерева.	умений применять технологии представления, преобразовани я и использования информации; формирование умений устанавливать	воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, трудовое воспитание, экологическое
344 345 346 347	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки	1 1 1 1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практические работы. Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев	трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки прироста плодового дерева. Иметь представление о заглублении и оголении корневой шейки плодового дерева. Практическое	умений применять технологии представления, преобразовани я и использования информации; формирование умений устанавливать взаимосвязь	воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, трудовое воспитание, экологическое
344 345 346 347 348	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	1 1 1 1 1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практические работы. Осмотр молодых посадок. Замена погибших	трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки прироста плодового дерева. Иметь представлении и оголении корневой шейки плодового дерева.	умений применять технологии представления, преобразовани я и использования информации; формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по	воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, трудовое воспитание, экологическое
344 345 346 347 348	13. Уход за молодым садом Молодой сад Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами П.р. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки	1 1 1 1	однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практические работы. Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	представление об уходе за молодым садом. Знать признаки прироста плодового дерева. Иметь представление о заглублении и оголении корневой шейки плодового дерева. Практическое освоение	умений применять технологии представления, преобразовани я и использования информации; формирование умений устанавливать взаимосвязь	воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, трудовое воспитание, экологическое

	OPO HOVING MODULOS ON WANTER	1	и полут (		произвине от от	прописта и	
	оголении корневой шейки молодых деревьев		и полив (по необходимости).		практической деятельности	предметам для	
	П.р.Подсыпка почвы в	1	Подсыпка почвы в		(.Осмотр молодых	решения	
351	приствольный круг при		приствольный круг		посадок. Замена	прикладных учебных задач.	
331	оголении корневой шейки		при оголении		погибших молодых	улсоных задач.	
<u> </u>	молодых деревьев	1	корневой шейки.		деревьев новыми		
352	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1	Проверка подвязки саженцев к кольям.		саженцами. Рыхление почвы в		
	П.р. Обработка почвы в	1	Carrotages a resissant.		приствольных		
353	молодом неплодоносящем саду				кругах и полив		
354	П.р. Обработка почвы в	1			Подсыпка почвы в		
334	молодом неплодоносящем саду				приствольный круг при оголении		
355	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду	1			корневой шейки.		
	Нормы внесения органических	1			Проверка подвязки		
356	и минеральных удобрений в	1			саженцев к		
	молодых садах				кольям).		
357	П.р .Внесение удобрений в	1					
	молодом неплодоносящем саду	1					
358	П.р. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду	1					
	Полив молодых деревьев по	1					
359	кольцевым бороздам.	1					
360	П.р. Полив молодых деревьев	1					
300	по кольцевым бороздам.						
361	П.р. Полив молодых деревьев	1					
362	по кольцевым бороздам. Обрезка плодовых деревьев.	1					
	Способ обрезки -укорачивание	1					
363							
364	Прореживание ветвей	1					
365	Удаление почки	1					
366 367	Кербовка	1					
368	Пинцировка Выломка побегов	1					
369	Время проведения обрезки	1					
370	Инструменты для обрезки	1					
370	плодовых деревьев.						
271	Правила безопасной работы с	1					
371	ручным инвентарем при обрезке деревьев.						
	П.Р. Прореживание ветвей	1					
372	секатором.						
373	П.Р. Прореживание ветвей	1					
575	секатором.						
374	П.Р. Прореживание крупных ветвей садовой пилой.	1					
	П Прореживание крупных	1					
375	ветвей садовой пилой.	1					
376	П.р. Обрезка высоких ветвей	1					
370	сучкорезом.	4					
377	П.р. Обрезка высоких ветвей	1					
	сучкорезом. П.Р. Обрезка молодого	1	1				
378	плодового дерева на почку	1					
379	П.Р. Обрезка молодого	1					
	плодового дерева на почку						
380	Разновидности крон дерева.	1					
381	Правила формирования крон Формирование кроны молодого	1					
382	Формирование кроны молодого дерева	1					
202	П.р. Формирование кроны	1					
383	молодого дерева						
384	П.р. Формирование кроны	1					
	молодого дерева	-					
	14. Практическое повторение. П.р. Уборка и закладка на	<b>6</b>	Работа по выбору.	Развитие	Выполнение	Планирование	Популяризация
385	хранение лука севка	1	Закладка на	трудолюбия и	правил	технологическ	научных знаний
386	П.р. Уборка и закладка на	1	хранение лука –	ответственности	безопасной	ого процесса и	среди детей,
360	хранение лука - репки		севка. Уход за	за результаты	работы с	процесса	физическое
387	П.р. Уход за семенниками	1	семенниками	своей	инструментами	труда; подбор	воспитание и
	столовой моркови П.р. Уход за семенниками	1	столовой моркови и свеклы.	деятельности, мотивация	при выполнении практических	материалов с учётом	формирование культуры
388	11.р. У ход за семенниками столовой свеклы	1	obelomi.	учебной	работ;	характера	здоровья,
200	С.р. Замена погибших молодых	1		деятельности,	выбор и	объекта труда	трудовое
389	деревьев новыми саженцами			формирование	использование	и технологии.	воспитание,
390	С.р. Замена погибших молодых	1		уважительного	необходимых	Выполнение	экологическое
		l	l	отношения к	материалов,	технологическ	воспитание.

Правила техники безопасности   391 на занятиях по сельскохозяйственному труду   392   Сведения о защищенном грунт и его дельскохозяйственному труду   3 апцищенный грунт и его дельскохозяйственному труду   3 апцищеный грунт и его дельскохозяйственному труду   3 альском деятельности, деятельности, становление деять дельском деятельности, становление деять деять дельском деятельности, становления деять деять деять дельском деятельности, становление деять деять дельском деятельности, становление деять	гическ е воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание, отов, ений.
391	гическ е воспитание и формирование российской идентичности, популяризация научных зананий среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воний.
392   Сведения о защищенном труду   трунте.   393   Защищенный грунт и его   1 значение.   394   Виды утепленного грунта.   1 значение.   395   Парники.   1 температуры в теплице.   1 двускатный парник с пленочным покрытием.   1 двускатный парник с пленочным представлении предс	формирование российской идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое вений.
392   Сведения о защищенном грунте и обогрев теплицы варишиенный грунт и его значение.   393   3 данишенный грунт и его значение.   394   Виды утепленного грунта.   1   395   Паринки.   1   396   Наземный переносной односкатный парник с рамами.   397   двускатный парник с рамами.   398   Теплицы к работь в пленочным покрытием.   1   399   Зіммине теплицы.   1   400   Весенние теплицы.   1   1   400   Весенние теплицы.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	российской идентичности, пов с популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воний.
392   грунте.   333   Защищенный грунт и его защищенный переносной даноскатный парник с рамами.   1   Теплищы даночание теплищы.   1   399   Зимние теплищы.   1   399   Зимние теплищы.   1   399   Зимние теплищы.   1   400   Весенние теплищы.   1   401   Виды теплищ по типу выращивания.   1   402   Виды теплищы сеенней теплищы   1   8   8   8   8   8   8   8   8   8	одбор идентичности, пов с популяризация научных заний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, пенных прудовое воспитание, экологическое воспитание.
393 защищенный грунт и его замачение.   394 Виды утепленного грунта.   1 температуры в теплище.   395 Парники.   1 температуры в теплище.   396 односкатный парник с рамами.   1 теплищы геллищы.   1 теплищы геллищы.   1 теплищы геллищы.   1 теплищы геллищы.   1 теплищы.   1 теплищы геллищы.   1 теплищы.   1 теплищы геллищы.   1 теплищы.   1 теплищы к работе.   1 теплищы к работе.   407 П.р. Подготовка весенней теплищь геплищы.   408 П.р. Подготовка весенней теплищы.   409 Составные части почвенных смесей для парников и теплищи.   400 Составные части почвенных смесей для парников и теплищи.   400 Составные части почвенных смесей для парников и теплищи.   400 теплищы к работе.   400 теплищы к работ	пов с популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
394   Виды утепленного грунта.   1   1   395   Парники.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
395   Парники   1   температуры в дольокатный парник с дамоми   1   температуры в дауможатный парник с дауможатный	знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
396   Наземный переносной односкатный парник с рамами.   Теплицы.   Теплицы профессиональн об деятельности, проявление профессиональн об деятельности к предпринимательской деятельности к работь.   Подготовка весенией теплицы к работе.   Теплицы.   Теплицы к работе.   Теплицы к ра	труда детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
396   односкатный парник с рамами.   Тепличные грунты. Теплицы и технол профессиональн ой деятельности, проявление потовности к предпринимател вской деятельности, проявление проявление проявление потовности к предпринимател вской деятельности, проявление потовности к предпринимател вской деятельности (предпринимател вской деятельности (предпринимател вской деятельности (предпринимател вской деятельности и предпринимател вской деятельности, предпринимател в и техноло предпринимател в и техноло проявление проявление и проявление потовности к предпринимател вской деятельности, предпринимател в и техноло предпринимател в и тех	физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
Односкатный парник с рамами.   Теплицы стеллажная и пленочным покрытием.   Теплицы обработы.   Теплицы оброме кровли.   Теплицы в работь.   Теплицы к работе.   Теплицы.   Теплицы к работе.   Теплицы.   Теплицы к работы в пректическое обучающимся стандар основ теплицы к работы в париккам и теплицы к работы в париккам и теплицы к работе.   Теплицы.   Тепли	вение воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
397   двускатный парник с пленочным покрытием.   1   1   399   3имние теплицы.   1   1   1   401   Виды теплиц по форме кровли.   1   1   402   Виды теплиц по типу выращивания.   1   403   Одиночные и блочные теплицы.   1   404   Весенние работы в парниках и теплицы.   1   405   Подготовка весенней теплицы к работе.   406   П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.   407   П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.   408   П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.   409   Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Заготовка частей почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Заготовка весенней теплицы к работе.   410   П.р. Заготовка весенней теплицы.   410   П.р. Заготовка весенней теплицы к работе.   410   П.р. Заготовка частей поченных смесей   410   П.р. Заготовка весенней теплицы к работе.   410   П.р. Заготовка частей поченных смесей   410   П.р. Заготовка частей поченных смесей   410   П	формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воений.
1	нций с культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
1998   Теплицы.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.  тов, воспитание.  венност венност ветво
398   Теплицы.   1   399   Зимние теплицы.   1   1   400   Весение теплицы.   1   1   400   Весение теплицы.   1   401   Виды теплиц по форме кровли.   1   402   Виды теплиц по типу выращивания.   1   403   Одиночные и блочные теплицы.   1   404   Весение работы в парниках и теплицы.   1   405   К работе.   406   П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.   407   П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.   408   П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.   409   Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Заготовка частей почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Заготовка частей почвенных смесей   1   почвенных смесей	здоровья, трудовое воспитание, экологическое воспитание.
399   Зимине теплицы.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	трудовое воспитание, экологическое воспитание. воспитание.
400   Весенние теплицы   1   1   1   1   1   1   1   1   1	воспитание, экологическое воспитание.
401   Вяды теплиц по типу   1   Практические работы.   Подготовка выращивания.   1   Подготовка весенней теплицы   1   К работе.   405   П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.   406   П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.   407   П.р. Подготовка весенней   1   теплицы к работе.   408   П.р. Подготовка весенней   1   теплицы к работе.   409   Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Заготовка частей почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Заготовка частей почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парников и теплиц.   410   П.р. Составление почвенных смесей для парниках и теплицы и те	гов, ений. воспитание. воспитание.
402         выращивания.         работы.         цветоводства, готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства.         основ практической Осознав весенней теплицы к работе.         ответсти уведению домашнего хозяйства.         ответсти уведению домашнего хозяйства.         ответсти уведению домашнего хозяйства.         и за кач результателлицы. Антикоррозийная обработка основания теплицы к работе.         обработка основ практической ответсти уведению домашнего хозяйства.         ответсти уведению домашнего хозяйства.         и за кач результателлицы. Антикоррозийная обработка основания теплицы к работе.         обработка основания теплицы. Заготовка дерновой земли. Смешивание дерновой земли. Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом. Заполнение стеллажей         основ практической ответсти уведению домашнего хозяйства.         ответсти уработы и за кач результателлицы. Антикоррозийная обработка основания теплицы. Заготовка дерновой земли. Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом. Заполнение стеллажей         обработка основ практической ответсти и за кач результательности (работы подготовке весенней теплицы. Антикоррозийная обработка основания теплицы. Заготовка дерновой земли. Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом. Заполнение стеллажей	воспитание.
403	ении. ие венност ество
403   Одиночные и опочные теплицы к работь в парниках и теплицах.   1	ество
1	ество
1	
405   Подготовка весенней теплицы к работе.   1	тов
405   Подготовка весенней теплицы.   1	
406       П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.       1       обработка основания теплицы к работе)         407       П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.       1       теплицы. Заготовка дерновой земли. Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом.         408       П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.       1       Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом.         410       П.р. Заготовка частей почвенных смесей почвенных смесей       1       Заполнение стеллажей	
406     П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.     1     обработка основания теплицы. Заготовка дерновой земли. Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом.     1       408     П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.     1     Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.     1     смесей для парников и теплиц.     1     торфом.       410     П.р. Заготовка частей почвенных смесей     1     заполнение стеллажей     3аполнение стеллажей	
407 П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.  408 П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.  409 Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.  410 П.р. Заготовка частей почвенных смесей П.р. Составление почвенных смесей почвенных по	i
407     теплицы к работе.     теплицы. заготовка дерновой земли.       408     П.р. Подготовка весенней теплицы к работе.     1     Смешивание дерновой земли с дерновой земли с перегноем и теплиц.       409     Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.     1     перегноем и торфом.       410     П.р. Заготовка частей почвенных смесей почвенных почвенных почвенных почвенных смесей почвенных смесей почвенных почвенны	
408   П.р. Подготовка весенней   1   дерновой земли. Смешивание   дерновой земли с   перегноем и   торфом.   3   дерновой земли с   перегноем и   торфом.   3   дерновой земли с   почвенных смесей   1   дерновой земли с   перегноем и   торфом.   3   дерновой земли с   перегноем и   торфом.   3   дерновой земли с   перегноем и   торфом.   3   дерновой земли. Смещивание   дерновой земли с   перегноем и   торфом.   Заполнение   стеллажей   дерновой земли с   перегноем и   торфом.   заполнение   торфом.   заполнение   торфом.   заполнение   торфом.   заполнение   торфом.   заполнение   торфом.   заполнение   торфом.	
408       теплицы к работе.       Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом.         409       Составные части почвенных смесей для парников и теплиц.       1 торфом.         410       П.р. Заготовка частей почвенных смесей       1 заполнение стеллажей	
409 Составные части почвенных перегноем и торфом.  410 П.р. Заготовка частей 1 почвенных смесей 1 заполнение стеллажей 1 пр. Составление почвенных месей 1 пр. Составление почвенных месей 1 пр. Составление почвенных месей 1 пр. Составление почвенных 1 пр. Составление почвение почвенных 1 пр. Составление почве	
409 смесей для парников и теплиц. торфом.  410 П.р. Заготовка частей 1 почвенных смесей 1 для почвенных смесей стеллажей	
410 П.р. Заготовка частей 1 Заполнение стеллажей	
почвенных смесей стеллажей	
Пр Составление поивенных 1	
411 ггр. Составление по полица. земляной смесью, полив ее теплой	
Пр. Состорианна поправни и	
412 смесей для парников и теплиц.	
413 П.р. Закладка почвенных 1	
413 смесей на стеллажи.	
дала П.р. Закладка почвенных 1	
414 смесей на степлажи.	
Раздел 16. Посадка плодовых 30	
деревьев	
415 Почвы и подпочвы 1 Способы разметки Развитие Иметь Выполн	ение Патриотическо
416 Грунтовые воды 1 для посадки трудолюбия и представление о техноло	гическ е воспитание и
417 П.Р. Выбор места под сад 1 плодовых ответственности правилах их опера	щий с формирование
418 Подбор пород и сортов 1 деревьев. Размеры за результаты посадки соблюдо	* **
плодовых деревьев посадочных ям. плодового установ	-
1 Правила выкопки дерева. Знать дорм	популяризация
плодовых деревьев посадочных ям.	
120 11.p.110d00p 110p0d ii cop10b 1	·
плодовых деревьев удобрении.	*
421 Размещение плодовых деревьев 1	
в саду сфере будущей сфере будущей правила выколки	
422 Гасстояния при посадке 1 инструменты и профессиональн посадочных ям, и за кач	
плодовых деревьев ой деятельности, ризосии результа	
423 Подготовка к посадке 1 пля посадки готовность к удобрений труда.	культуры
плодовых деревьев.	здоровья,
424 11.р.11одготовка к посадке 1 безопасного велению помань представление о	трудовое
плодовых деревьев. обращения с ними. него хозяйства. подготовке	воспитание,
425 Подготовка почвы 1 Практические саженцев к	экологическое
427 Пр Подготовка почек	
Разбирка упастка и разметка и	воспитание.
428 У Т Выконка приспосоолениях	воспитание.
посадочных ям.	воспитание.
429 Виды инструментов для 1 Заполнение саженцев. Знать	воспитание.

					T		<u> </u>
430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440	Правила безопасной работы с ручным инвентарем при посадке плодовых деревьев.  Хранение саженцев П.р. Хранение саженцев весной П.р. Хранение саженцев весной П.р. Хранение саженцев весной П.р. Разбивка участка и разметка мест для посадки саженцев П.р. Разбивка участка и разметка мест для посадки саженцев П.р. Разбивка посадочных ям П.Р. Подготовка почвенной смеси П.р. Подготовка почвенной смеси П.р. Заполнение посадочных ям	1 1 1 1 1 1 1 1	посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями. Установка кола в середине посадочной ямы. Установка саженца на холмик, расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение.		правила безопасного обращения с ними. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (разметка, выкопка посадочных ям, посадка саженца).		
442	П.р. Заполнение посадочных ям	1					
443	П.р.Посадка саженцев	1					
444	П.р.Посадка саженцев	1					
	117. Весенний уход за	14					
ягодні	ыми кустарниками		G.			7	-
445	Уход за молодыми посадками малины	1	Смородина, крыжовник,	Развитие трудолюбия и ответственности	Знать строение ягодного	Выполнение технологическ	Патриотическое воспитание и
446	П.р. Уход за молодыми посадками малины П.р. Уход за молодыми	1	малина как ягодные кустарники.	за результаты своей	кустарника и правил ухода за ягодными	их операций с соблюдением установленных	формирование российской идентичности,
447	посадками малины Внесение удобрения весной	1	Уход за ягодным кустарником.	деятельности, мотивация	кустарниками.	норм, стандартов,	популяризация научных знаний
448	под кусты малины П.р. Внесение удобрения	1		учебной деятельности,		ограничений; соблюдение	среди детей, физическое
449	весной под кусты малины Выращивание посадочного	1		формирование уважительного		норм и правил безопасного	воспитание и формирование
450	материала смородины П.р. Выращивание посадочного	1		отношения к труду,		труда, правил санитарии и	культуры здоровья,
452	материала смородины П.р Отделение ветвей	1		становление самоопределения в выбранной		гигиены.	трудовое воспитание, экологическое
	смородины	1		сфере будущей			воспитание.
453	П.р. Уход за отводками Уход за черенками черной	1		профессиональн			
454	смородины в весеннее время П.р. Уход за черенками черной	1		ой деятельности.			
	смородины в весеннее время П.р. Уход за черенками черной	1					
456	смородины в весеннее время						
457	П.р Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников	1					
458	П.р Рыхление почвы вокруг ягодных кустарников	1					
	18. Цветочные растения	40	Danmung	Vivorina	Имот	Dr. 1110	Потите
459	Цветочные растения открытого грунта Однолетние цветочные	1	Различия однолетних цветочных	Умение понимать инструкцию	Иметь представления о	Выполнение технологическ	Патриотическо е воспитание и
460	растения		растений по высоте	педагогического работника,	сходстве и различиях	их операций с соблюдением	формирование российской
461	Календула	1	стебля, форме и		различиях однолетних	установленных	россиискои идентичности,
462	Настурция	1	окраске листьев,	высказанную с	, ,	-	идентичности, популяризация
463	Бархатцы	1	цветков, плодов и	использованием профессиональной	цветочных	норм,	популяризация научных
464	Цветник	1	семян. Ноготки, настурция,		растений. Иметь	стандартов, ограничений;	знаний среди
465	Рабатка и клумба	1	настурция, бархатцы.	терминологии,		ограничении; соблюдение	знании среди детей,
466	Ручной инвентарь для	1	Пр. работа.	следовать ей при	представление об		физическое
400	выращивания цветочной рассады		Высадка рассады	выполнении практического	инвентаре для выращивания	норм и правил безопасного	воспитание и
	Правила безопасной работы с	1	бархатцев,	задания. Умение	рассады цветочных	труда, правил	формирование
467	ручным инвентарем для		настурции и календулы в	общаться при	растений.	санитарии и	культуры
107	выращивания цветочной		календулы в цветник.	коллективном	Представление о	гигиены.	здоровья,
-	рассады	1	•	выполнении работ.	выращивании		трудовое
468	Выращивание календулы (ноготков)	1			рассады бархатцев и высадке		воспитание, экологическое
469	П.р. Выращивание календулы (ноготков) на рабатке	1			бархатцев в		воспитание.
470	Выращивание настурции	1			цветник.		
471	П.р. Выращивание настурции	1					

	на клумбе						
472	Выращивание бархатцев	1					
473	П.р. Выращивание бархатцев	1					
474	Высадка рассады бархатцев в цветник	1					
475	П.р. Высадка рассады бархатцев в цветник	1					
476	Уход за однолетними цветочными растениями	1					
477	Многолетние цветочные растения	1					
478	Зимующие многолетники. Флокс.	1					
479	Зимующие многолетники. Ирис.	1					
480	Зимующие многолетники. Мускари.	1					
481	Выращивание зимующих многолетников .Флокс.	1					
482	Выращивание зимующих многолетников. Ирис.	1					
483	Выращивание зимующих многолетников. Мускари.	1					
484	Весенний уход за зимующими многолетниками	1					
485	Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников.	1					
486	П.р. Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников.	1					
487	Разметка мест посадки	1					
488	П.р. Разметка мест посадки	1					
489	Подготовка кустов к пересадке.	1					
490	П.р. Подготовка кустов к пересадке.						
491	Посадка луковичных зимующих многолетников	1					
492	П.р.Посадка луковичных зимующих многолетников	1					
493	П.р.Посадка луковичных зимующих многолетников	1					
494	П.р. Весенний уход за зимующими многолетниками	1					
495	П.р. Весенний уход за зимующими многолетниками	1					
496	П.р. Посадка флоксов	1					
497	П.р .Пересадка ирисов	1					
498	П.р. Посадка мускари	1					
Раздел	19. Практическое повторение.	12					
499	П.р. Закладка почвенных смесей на стеллажи.	1	Работы по выбору. Посадка	Развитие трудолюбия и	Выполнение правил	Планирование технологическ	Патриотическо е воспитание и
500	П.р. Закладка почвенных смесей на стеллажи.	1	саженцев плодовых деревьев и уход за	ответственности за результаты	безопасной работы с	ого процесса и процесса	формирование российской
501	П.р. Посадка саженцев	1	ними. Уход за цветочными	своей	инструментами и оборудованием	труда; подбор	идентичности,
502	П.р. Посадка саженцев Контрольная работа за 2	1	растениями.	деятельности,	при выполнении	материалов с	популяризация
503	полугодие П.р Рыхление почвы вокруг	1		мотивация учебной	практических работ; выбор и	учётом характера	научных знаний среди
504	ягодных кустарников П.р.Полив ягодных	1		деятельности, формирование	использование необходимых	объекта труда и технологии.	детей, физическое
505	кустарников	1		уважительного	материалов, инвентаря.	Выполнение	воспитание и формирование
506	П.р.Полив саженцев плодовых деревьев П.р.Весенний уход за	1		отношения к труду,		технологическ их операций с	культуры
507	зимующими многолетниками			становление самоопределения		соблюдением установленных	здоровья, трудовое
508	П.р. Уход за молодыми посадками малины	1		в выбранной сфере будущей		норм, стандартов,	воспитание, экологическое
509	С.р. Размножение корневой порослью плодовых деревьев	1		профессиональн		ограничений.	воспитание.
510	С.р. Размножение корневой порослью плодовых деревьев	1		ой деятельности.			
Итого		510					
	ические работы	245					
	гоятельных работ	4					
Контр	ольных работ	2					

# 12 класс (510 часов, в неделю 15 часов)

№ п/п	Содержание	Ко л- во	Основные	Планируемые р	езультаты по ФГОС	Основные виды деятельности обучающихся	Основные направления воспитательн
	(разделы, темы)	с	элементы содержания	Личностные	Предметные	(на уровне базовых учебных действий)	ой деятельности
	1. Осенние	58					
сельск	охозяйственные работы. Правила техники	1	Главная работа	Формирование	Знать/понимать, что	Выполнение	Популяризац
1	безопасности на занятиях по сельскохозяйственному труду		на полях осенью- уборка урожая Время уборки картофеля,	уважительного отношения к труду, самоопределения	такое поле, что собирают при уборке картофеля, что собирают при уборке	технологических операций с соблюдением установленных	ия научных знаний среди детей, физическое
2	Уборка урожая томата	1	моркови, свёклы. Значение	в выбранной	моркови и свёклы. Знать/понимать	норм,	воспитание и
3	Особенности уборки плодов при поражении фитофторозом	1	своевременной уборки клубней и корнеплодов.	сфере будущей профессиональн ой деятельности,	сроки уборки картофеля и корнеплодов.	стандартов, ограничений. Осознание	формировани е культуры здоровья,
5	Пр Уборка томата П.р. Учет урожая томата	1	Уборка	осознание	Понимать Значение	ответственности	трудовое
	Уборка плодов томата для	1	картофеля на больших полях.	необходимости	своевременной уборки овощей и	за качество	воспитание,
6	получении семян	1	Уборка	общественно	картофеля.	результатов	экологическо
7	Выделение семян из плодов томата	1	картофеля на небольших	полезного труда как условия	Знать/понимать правила уборки	труда. Развитие моторики и	е воспитание.
8	П.р. Уборка плодов томата для получении семян	1	участках: выкапывание	безопасной и эффективной	моркови и свёклы. Знать/понимать	координации движений рук	
9	П.р.Выделение семян из плодов томата	1	лопатой. Сбор выкопанных	социализации;	правила уборки томата и огурца.	при работе с	
10	Уборка урожая огурцов	1	клубней	готовность к	Знать/понимать	ручными	
11	П.р. Уборка семенников	1	вручную.	рациональному ведению домаш-	правила выделения	инструментами.	
12	огурца Выделение семян из семенников огурца	1	Пр. работа: Уборка картофеля.	него хозяйства.	семян томата и огурца. Знать/ понимать		
13	П.р.Выделение семян из	1	Сбор		устройство и		
	семенников огурца Сроки уборки столовых	1	корнеплодов моркови.		назначение граблей, правила работы		
14	корнеплодов		Подкапывание		граблями. Освоение		
15	Способы уборки столовых корнеплодов	1	корнеплодов лопатой или специальными		умения работы граблями при сборе послеурожайных		
16	Требования к качеству уборки столовых корнеплодов.	1	машинами. Сбор корнеплодов		остатков.		
17	Учет урожая столовых корнеплодов.	1	свёклы вытягиванием за листья, без				
18	Правила уборки урожая моркови.	1	подкапывания.				
19	П.р. Уборка урожая моркови.	1	Пр. работа:				
20	П.р. Сортировка моркови.	1	Уборка моркови и свёклы.				
21	П.р. Учет урожая моркови. П.р. Уборка моркови на	1	Уборка урожая				
22	хранение.		томатов и огурцов. Сбор				
23	П.р. Уборка урожая свеклы	1	семян томата и				
24 25	П.р. Сортировка свеклы. П.р. Учет урожая свеклы.	1	огурца. Уборка				
26	П.р. Уборка свеклы на хранение.	1	семян на хранение. Инструмент для				
27	П.р. Уборка урожая картофеля	1	сбора послеурожайных				
28	П.р. Сортировка картофеля.	1	остатков-грабли.				
30	П.р. Учет урожая картофеля. П.р. Уборка картофеля на	1	Правила работы с граблями. Пр.				
31	хранение. П.р. Уборка семенников лука репчатого.	1	работа. Сбор ботвы картофеля.				
32	П.р. Обмолот семенников лука репчатого.	1	Пр. работа: Сбор послеурожайных				
33	П.р. Уборка семенников столовой моркови.	1	остатков овощей.				
34	П.р. Обмолот семенников столовой моркови.	1					
35	П.р. Уборка семенников	1		67			

	столовой свеклы				<u> </u>		
26	П.р. Обмолот семенников	1					
36	столовой свеклы						
37	Уборка лука. П.р. Уборка лука - севка	1					
	П.р. Подготовка к хранению	1					
39	лука – севка.	-					
40	П.р. Уборка лука - репки	1					
41	П.р. Подготовка к хранению лука – репки.	1					
- 42	Сбор послеурожайных	1					
42	остатков растений.						
12	Способы сбора	1					
43	послеурожайных остатков растений.						
44	Правила безопасной работы с	1					
	ручным инвентарем.	1					
45	П.р. Сбор послеурожайных остатков растений.	1					
46	П.р. Сбор послеурожайных	1					
	остатков растений.	1					
47	Уборка урожая укропа П.р Уборка семенников	1					
48	укропа	1					
49	П.р.Обмолот семян укропа	1					
50	П.р.Очистка семян укропа Уборка семенников редиса	1					
	П.р. Уборка семенников редиса	1					
52	редиса						
53	П.р. Обмолот семян редиса	1					
54 55	П.р. Очистка семян редиса П.р Хранение семян	1					
56	Уборка капусты	1					
57	Пр .Уборка поздней капусты	1					
58	П.р. Хранение капусты	1					
	и 2. Осенний уход за ыми кустарниками	28					
	Осенний уход за ягодными	1	Ягодные	Развитие	Знать/понимать в	Выполнение	Патриотичес
59	кустарниками.		кустарники,	трудолюбия и	чем заключается	технологических	кое
60	Ручной инвентарь для	1	распространенны е в	ответственности	уход за ягодными	операций с	воспитание и
	обрезки кустарников. Правила безопасной работы с	1	Краснодарском	за результаты	кустарниками. Иметь представление	соблюдением	формировани
61	режущим инструментом.		крае.	своей деятельности,	о болезнях ягодных	установленных	е российской идентичност
62	П.р. Удаление сорняков из кустов черной смородины.	1	Болезни и вредители	становление	кустарников. Знать меры борьбы с	норм, стандартов,	и,
	П.р. Полив черной	1	смородины,	самоопределения	болезнями и	ограничений.	популяризац
63	смородины.		крыжовника и	в выбранной	вредителями	Осознание	ия научных
64	П.р. Удаление сорняков из кустов красной смородины.	1	малины. Распознавание	сфере будущей	ягодных кустарников.	ответственности	знаний среди детей,
	П.р. Полив красной	1	этих вредителей.	профессиональн	Умение:	за качество	физическое
65	смородины.	1	Необходимость обработки почвы	ой деятельности, осознание	вскапывание почвы	результатов труда. Развитие	воспитание и
	П.р. Удаление сорняков из	1	при уходе за	необходимости	вокруг ягодного кустарника лопатой.	моторики и	формировани
66	кустов крыжовника.		ягодными	общественно		координации	е культуры
67	П.р. Полив крыжовника.	1	кустарниками. Правила	полезного труда		движений рук	здоровья, трудовое
	П.р. Удаление сорняков из	1	вскапывания	как условия безопасной и		при работе с	воспитание,
68	кустов малины.	•	почвы вокруг	эффективной		ручными инструментами и	экологическо
69	П.р. Полив малины.	1	ягодных кустарников,	социализации;		выполнении	е воспитание.
09	_		глубина	готовность к		технологических	
70	Выращивание посадочного материала	1	вскапывания. Практические	рациональному		операций.	
	П.р. Заготовка черенков	1	работы.	ведению домаш- него хозяйства.			
71	черной смородины.	•	Вскапывание	пого дозинства.			
72	П.р. Прикапывание отводков черной смородины	1	почвы вокруг ягодных кустарников				
73	П.р. Осенняя посадка черенков черной смородины.	1	лопатой.				
74	П.р. Посадка кустов черной смородины.	1					
75	П.р. Заготовка черенков красной смородины.	1					
76	П.р. Прикапывание отводков красной смородины	1					
					i e		

	Γ= -		Г	Т	T	T	Т
77	П.р. Осенняя посадка черенков красной смородины.	1					
78	Правила посадки ягодных кустарников	1					
79	П.р. Посадка кустов красной смородины.	1					
80	П.р. Заготовка черенков крыжовника.	1					
81	П.р. Прикапывание отводков крыжовника	1					
82	П.р. Осенняя посадка черенков крыжовника.	1					
83	П.р. Посадка кустов крыжовника.	1					
84	П.р. Заготовка черенков малины.	1					
85	П.р. Осенняя посадка черенков малины.	1					
86	П.р. Посадка кустов малины.	1					
Раздел	з. Почва и её обработка.	18					
87	Состав почвы.	1	Общее представление о	Мотивация учебной	Иметь представление об основном	Формирование умений	Патриотичес кое
88	П.р. Обнаружение воды в почве.	1	почве. Состав почвы. Значение почвы для	деятельности, формирование	свойстве почвы-	устанавливать взаимосвязь	воспитание физическое
89	П.р. Обнаружение воздуха в почве.	1	почвы для выращивания растений.	уважительного отношения к труду,	элементах питания, условиях для нормального роста и	знаний по разным учебным предметам для	воспитание и формировани
90	П.р. Обнаружение перегноя в почве.	1	Обработка почвы вручную. Ручной	становление самоопределения	развития растений. Иметь представление	решения прикладных	е культуры здоровья,
91	П.р. Обнаружение минеральных солей в почве.	1	инвентарь для обработки	в выбранной сфере будущей	о ручных способах обработки почвы и о	учебных задач. Осуществление	трудовое воспитание,
92	П.р. Изучение водных свойств песчаной и глинистой почвы.	1	почвы. Правила безопасной работы лопатой.	профессиональн ой деятельности, осознание	ручном инвентаре и приспособлениях для обработки почвы	поиска и рациональное использование	экологическо е воспитание.
93	Значение обработки почвы.	1	Обработка почвы с помощью лопаты. Правила	необходимости общественно полезного труда	(лопата, грабли, мотыга зубовой маркер)	необходимой информации в области с/х труда	
94	Ручной инвентарь для обработки почвы.	1	перекапывания почвы лопатой.	как условия безопасной и	Знать/понимать строение лопаты.	для проектирования	
95	Правила безопасной работы с лопатой.	1	Требования к качеству	эффективной социализации;		и осознания объектов труда.	
96	П.р. Перекапывание почвы лопатой.	1	вскапывания. Практические работы.	самооценка готовности к предпринимател			
97	П.р. Перекапывание почвы вилами.	1	Обработка почвы с помощью	ьской деятельности в			
98	Правила безопасной работы с ручным культиватором.	1	лопаты.	сфере с/х труда.			
99	П.р. Перекапывание почвы ручным культиватором.	1					
100	П.р. Перекапывание почвы ручным культиватором.	1					
101	П.р. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов черной смородины.	1					
102	П.р. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов красной смородины.	1					
103	П.р. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов крыжовника.	1					
104	П.р. Осенняя перекопка почвы вокруг кустов малины.	1					
	14. Практическое	16					
<b>повто</b> 105	П.р. Посадка кустов	1	Виды работ.	Развитие	Знать правила и	Планирование	Физическое
106	крыжовника. П.р. Посадка кустов	1	По выбору. Посадка кустов	трудолюбия и ответственности	требования подготовки семян к	технологического процесса и	воспитание и формировани
107	крыжовника. П.р. Посадка кустов крыжовника.	1	ягодного кустарника. Перекопка почвы.	за результаты своей деятельности,	долговременному хранению. Знать правила и	процесса труда; подбор материалов с	е культуры здоровья, трудовое
108	П.р. Посадка кустов	1	Самостоятельная	становление	требования	учётом характера	

109 I 110 I 111 I 112 I	ION INCODITION		работа.	сомоопроположение	HOHEOTOPISH BYTTO TO	обт атето тот · · · · · ·	DOOHTT TO T
110 I 111 I 112 I	крыжовника.	1	1	самоопределения	подготовки лука к	объекта труда и	воспитание,
111 I 112 I	П.р. Посадка кустов малины.	1	Обнаружение минеральных солей	в выбранной сфере будущей	долговременному хранению.	технологии.	экологическо
112 I	П.р. Посадка кустов малины.	1			хранению.	Выполнение	е воспитание.
	П.р. Посадка кустов малины.	1	в почве.	профессиональн		технологических	
	П.р. Посадка кустов малины.	1		ой деятельности,		операций с	
113	П.р. Перекапывание почвы	1		осознание		соблюдением	
113 J	лопатой.			необходимости		установленных	
1	П.р. Перекапывание почвы	1		общественно		норм, стандартов,	
	лопатой.	1		полезного труда		ограничений.	
		1		как условия		Осознание	
	П.р. Перекапывание почвы	1		безопасной и		ответственности	
I	вилами.			эффективной		за качество	
116	П.р. Перекапывание почвы	1		социализации.			
110	вилами.			социализации.		результатов	
]	П.р. Перекапывание почвы	1				труда.	
1 117 1	ручным культиватором.						
î	П.р. Перекапывание почвы	1					
I IIX I	ручным культиватором.	1					
		1					
1 110 1	С.р. Обнаружение	1					
117	минеральных солей в почве.						
(	С.р. Обнаружение	1					
1 120 1	минеральных солей в почве.						
	*						
	5. Осенний уход за	14					
	ми кустарниками						
	Правила техники	1	Ягодные	Развитие	Знать/понимать в	Выполнение	Патриотичес
	безопасности на занятиях по		кустарники,	трудолюбия и	чем заключается	технологических	кое
121	сельскохозяйственному		распространенн	ответственности	уход за ягодными	операций с	
	труду		ые в		кустарниками.	*	воспитание и
1	Вредители ягодных	1	Краснодарском	за результаты	Иметь представление	соблюдением	формировани
1//	кустарников.	*	крае.	своей	о болезнях ягодных	установленных	е российской
1	• •	1	крае. Болезни и	деятельности,	кустарников. Знать	норм,	идентичност
1 123	П.р. Проверка кустов	1		становление	кустарников. энать меры борьбы с	стандартов,	и,
	смородины.		вредители		1 1		. *
	П.р. Борьба с вредителями на	1	смородины,	самоопределения	болезнями и	ограничений.	физическое
I	кустах смородины.		крыжовника и	в выбранной	вредителями	Осознание	воспитание и
125	П.р. Борьба с вредителями на	1	малины.	сфере будущей	ягодных	ответственности	формировани
1 1/2 1	кустах смородины.		Распознавание	профессиональн	кустарников.	за качество	е культуры
	П.р. Проверка кустов	1	этих		Умение:		
1 1/6 1	п.р. проверка кустов крыжовника.	1	вредителей.	ой деятельности.	вскапывание почвы	результатов	здоровья,
	1	1	Необходим		вокруг ягодного	труда.	трудовое
1 12.7	П.р. Борьба с вредителями на	1	ость обработки		кустарника лопатой.	13	воспитание.
I	кустах крыжовника.		•		кустарника лопатои.		
128 I	П.р. Борьба с вредителями на	1	почвы при уходе				
128	кустах крыжовника.		за ягодными				
	П.р. Проверка кустов	1	кустарниками.				
	малины.	_	Правила				
	П.р. Борьба с вредителями на	1	вскапывания				
130	1 1 1	1	почвы вокруг				
	кустах малины.	1	ягодных				
	П.р. Борьба с вредителями на	1	кустарников,				
1	кустах малины.		глубина				
132	П.р. Проверка ягодных	1	вскапывания.				
132 I	кустов на наличие болезней.						
1	П.р. Обрезка больных	1	Практическ				
	побегов ягодных кустов	]	ие работы.				
	П.р. Обрезка больных	1	Вскапывание				
		1	почвы вокруг				
134 I	побегов ягодных кустов		ягодных				
100			кустарников				
134							
1.34			лопатой.				
	В. Посадка чеснока	8	лопатой.				
Раздел 8				Умение понимать	Иметь представление	Выполнение	Воспитание и
Раздел 8 135	Строение чеснока.	1	Сроки и способы	Умение понимать	Иметь представление	Выполнение	Воспитание и
<b>Раздел 8</b> 135 (	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к		Сроки и способы посадки чеснока.	инструкцию	о сроках и способах	технологических	формировани
Раздел 8       135       136       136	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока.	1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические	инструкцию педагогического	о сроках и способах посадки чеснока, на		
Раздел 8       135       136       137	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к	1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка	инструкцию	о сроках и способах	технологических	формировани
Раздел 8       135       136       137       137	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока.	1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного	инструкцию педагогического работника,	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как	технологических операций с соблюдением	формировани е культуры здоровья,
Раздел 8       135       136       137       137	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к	1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока.	технологических операций с соблюдением установленных	формировани е культуры здоровья, трудовое
Раздел 8 135 (с. 136 (с. 137 (с. 138 (г. 138	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока.	1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка	технологических операций с соблюдением установленных норм,	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание,
Раздел 8 135 ( 136 ( 137 ( 138 ( 13	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для	1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока.	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов,	формировани е культуры здоровья, трудовое
Раздел 8 135 ( 136 ( 137 ( 138 ( 139 ( 13	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока.	1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка	технологических операций с соблюдением установленных норм,	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание,
Раздел 8       135     0       136     0       137     0       138     1       139     1	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока.	1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии,	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений;	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8 135 С 136 С 137 С 138 1 139 1 140 1	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под	1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8       135     0       136     0       137     0       138     1       139     1       140     1	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока.	1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8 135 С 136 С 137 С 138 П 139 П 140 П 141 П	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8 135 С 136 С 137 С 138 П 139 П 140 П 141 П	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока.	1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8       135     0       136     0       137     0       138     1       139     1       140     1       141     1	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8 135 (с. 136 (с. 137 (с. 138 (с. 139 (с. 139 (с. 140 (с. 141 (c. 141	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8 135 С 136 С 137 С 138 П 139 П 140 П 141 П	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8 135 (с. 136 (с. 137 (с. 138 (с. 139 (с. 139 (с. 140 (с. 141 (c. 141	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8 135 (с. 136 (с. 137 (с. 138 (с. 139 (с. 139 (с. 140 (с. 141 (c. 141	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8 135 (с. 136 (с. 137 (с. 138 (с. 139 (с. 139 (с. 139 (с. 139 (с. 141 (с. 141 (с. 141 (с. 142 (c. 142	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8       135     0       136     0       137     0       138     1       139     1       140     1       141     1       142     1       Раздел 9	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Раздел 8       135     0       136     0       137     0       138     1       139     1       140     1       141     1       142     1       Раздел 9       деревья.	Строение чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Разметка рядков для посадки чеснока. П.р. Внесение удобрений под посадку чеснока. П.р. Посадка чеснока. П.р. Посадка чеснока.	1 1 1 1 1 1	Сроки и способы посадки чеснока. Практические работы. Подготовка посадочного материала. Посадка	инструкцию педагогического работника, высказанную с использованием профессиональной терминологии, следовать ей при выполнении практического задания. Умение общаться при коллективном	о сроках и способах посадки чеснока, на какую глубину и как сажают зубки чеснока. Умение. Подготовка посадочного материала и посадка	технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение норм и правил безопасного труда, правил санитарии и	формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо

	TOPODI GV		amina pinning	ADDINATED HATO	o HIGHORIA	VA COUNTY	е воспитание и
	деревьях Приствольный круг	1	слива, вишня — основные	уважительного отношения к	о плодовых деревьях(яблоня,	умений устанавливать	формирование
144	плодового дерева	-	плодовые	труду, осознание	груша, вишня,	взаимосвязь	российской
145	Яблоня. Особенности,	1	деревья средней	необходимости	слива), строении и	знаний по	идентичности,
143	строения		полосы России.	общественно	некоторых	разным учебным	популяризация
146	П.р. Изучения особенностей	1	Строение плодового	полезного труда	особенностях. Знать	предметам для решения	научных знаний среди
147	строения яблони Груша.	1	дерева. Рост,	как условия	способы	прикладных	детей,
	Груша. Особенности,	1	развитие и	безопасной и	размножении	учебных задач.	физическое
148	строения	1	плодоношение	эффективной	плодовых деревьев.		воспитание и
149	П.р. Изучения особенностей	1	основных	социализации;	•		формирование
149	строения груши		плодовых деревьев.	готовность к			культуры
150	Вишня. Особенности,	1	Косточковые и	рациональному			здоровья, трудовое
	строения .вишни	1	семечковые	ведению домаш-			воспитание,
151	П.р. Изучения особенностей строения вишни	1	плодовые	него хозяйства.			экологическое
1.50	Слива. особенности,	1	деревья, разница				воспитание.
152	строения сливы		В ИХ				
153	П.р. Изучения особенностей	1	размножении. Сорта плодовых				
133	строения		деревьев.				
154	Способы размножения	1	Выращивание				
	плодовых деревьев. П.р. Размножение	1	саженца				
155	прививками	1	плодового				
150	П.р. Размножение	1	дерева.				
156	прививками						
157	П.р.Выращивание саженцев	1					
	плодовых деревьев	1	-				
158	П.р.Выращивание саженцев плодовых деревьев	1					
-	П.р. Размножение корневой	1	-				
159	порослью	1					
160	П.р. Размножение корневой	1					
100	порослью						
	10. Осенний уход за	28					
плодог	носящим садом						
1.61	Инвентарь и материалы,	1	Высокоросл	Формирование	Иметь представление	Формирование	Патриотическо
161	необходимые в осеннем		ые и карликовые	уважительного	о разновидностях	умений	е воспитание и формирование
	уходе за садом		плодовые деревья:	отношения к	плодовых деревьев	устанавливать	формирование
1	Правила безопасной работы с	1	вилы их		•	взаимосвязь	российской
162	Правила безопасной работы с ручным инвентарем.	1	виды, их распространение в	труду, осознание	(высокорослые и карликовые). Знать,	взаимосвязь знаний по	российской идентичности,
-	Правила безопасной работы с ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей	1	виды, их распространение в местных	труду, осознание необходимости	(высокорослые и		*
162	ручным инвентарем.		распространение в	труду, осознание необходимости общественно	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг	знаний по разным предметам для	идентичности, популяризация научных
163	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей		распространение в местных условиях. Понятие о	труду, осознание необходимости общественно полезного труда	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева.	знаний по разным учебным предметам для решения	идентичности, популяризация научных знаний среди
-	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях	1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей,
163	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей	1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах	знаний по разным учебным предметам для решения	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое
163	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях	1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и
163	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей	1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое
163 164 165 166	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями	1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада.	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья,
163 164 165 166 167	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью	1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое
163 164 165 166 167 168	ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев.  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Сбор ловчих поясов	1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание,
163 164 165 166 167	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов	1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168	ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев.  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Удаление корневой	1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание,
163 164 165 166 167 168 169 170	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли	1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169	ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев.  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Удаление корневой	1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой	1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения.  Практически е работы. Вырезка сухих ветвей.	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли	1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в	1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер—шей коры,	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах	1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы	1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре¬дителей.	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжитание. Сбор зимних гнезд вре¬дителей. Выкопка канавки	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176	ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев.  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Удаление корневой поросли  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Перекопка почвы  П.р. Выявление вредителей	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре¬дителей. Выкопка канавки по периметру	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре¬дителей. Выкопка канавки по периметру приствольного	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев.  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Удаление корневой поросли  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Перекопка почвы  П.р. Выявление вредителей	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмертней коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вретдителей. Выкопка канавки по периметру	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р.Сбор зимних гнезд	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре¬дителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, вне¬сение	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р.Сбор зимних гнезд насекомых вредителей. Ручной инвентарь для очистки штамбов плодовых	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре¬дителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, вне¬сение минеральных удобрений в нее по норме.	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р.Сбор зимних гнезд насекомых вредителей. Ручной инвентарь для очистки штамбов плодовых деревьев	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер—шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре—дителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, вне—сение минеральных удобрений в нее по норме. Перекопка при-	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	ручным инвентарем. П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев. П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Сбор ловчих поясов П.р. Удаление корневой поросли П.р. Удаление корневой поросли П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Обработка почвы в приствольных кругах П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Перекопка почвы П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях П.р.Сбор зимних гнезд насекомых вредителей. Ручной инвентарь для очистки штамбов плодовых деревьев Правила безопасной работы с	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер-шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре-дителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, вне-сение минеральных удобрений в нее по норме. Перекопка приствольных кругов	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев.  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Удаление корневой поросли  П.р. Удаление корневой поросли  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Перекопка почвы  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Сбор зимних гнезд насекомых вредителей.  Ручной инвентарь для очистки штамбов плодовых деревьев  Правила безопасной работы с ручным инвентарем.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре¬дителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, вне¬сение минеральных удобрений в нее по норме. Перекопка приствольных кругов у плодовых	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев.  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Удаление корневой поросли  П.р. Удаление корневой поросли  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Перекопка почвы  П.р. Обработка почвы  П.р. Перекопка почвы  П.р. Перекопка почвы  П.р. Перекопка почвы  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Сбор зимних гнезд насекомых вредителей.  Ручной инвентарь для очистки штамбов плодовых деревьев  Правила безопасной работы с ручным инвентарем.  П.р. Очистка штамбов	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмертней коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вретдителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, внетение минеральных удобрений в нее по норме. Перекопка приствольных кругов у плодовых деревьев с	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое
163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180	ручным инвентарем.  П.р. Выявление особенностей строения плодовых деревьев.  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Сбор ловчих поясов  П.р. Удаление корневой поросли  П.р. Удаление корневой поросли  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Обработка почвы в приствольных кругах  П.р. Перекопка почвы  П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях  П.р. Сбор зимних гнезд насекомых вредителей.  Ручной инвентарь для очистки штамбов плодовых деревьев  Правила безопасной работы с ручным инвентарем.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрения. Практически е работы. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмер¬шей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вре¬дителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, вне¬сение минеральных удобрений в нее по норме. Перекопка приствольных кругов у плодовых	труду, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; готовность к рациональному ведению домаш-	(высокорослые и карликовые). Знать, что такое приствольный круг плодового дерева. Иметь представление об осенних мерах борьбы с вредителями плодовых деревьев. Знать правила перекопки приствольного круга плодового дерева и внесения удобрений. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (вырезка сухих ветвей плодового дерева, перекопка приствольного круга и внесение	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	идентичности, популяризация научных знаний среди детей, физическое воспитание и формирование культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическое

	1 -		T -		T	1	1
	при побелке плодовых		борозд. Осенний				
	деревьев П.р Побелка штамбов	1	влагозарядковый полив плодового				
184	плодовых деревьев	1	сада (по необ-				
	Санитарная обрезка	1	ходимости).				
185	плодовых деревьев						
186	П.р. Санитарная обрезка плодовых деревьев	1					
187	П.р. Санитарная обрезка плодовых деревьев	1					
188	П.р. Санитарная обрезка плодовых деревьев	1					
Раздел	т 10. Зимний уход за	10					
	выми деревьями.						
189	Сад зимой	1	Сад зимой.	Мотивация	Знать/понимать	Формирование	Трудовое
190	П.р. Отряхивания снега	1	Деревья в зимнем	учебной	какие работы нужно	умений	воспитание.
191	П.р. Отряхивания снега	1	саду. Зимовка сада. Работы в	деятельности,	проводить в зимнем	устанавливать	Патриотичес
192	Правила безопасной работы с ручным инвентарем при побелке деревьев	1	зимнем саду. Отаптывание	формирование уважительного отношения к	саду, их значение.	взаимосвязь знаний по разным учебным	кое воспитание и
193	П.р. Побелка деревьев	1	снега.	труду, ,		предметам для	формировани
194	П.р. Побелка деревьев	1		осознание		решения	е российской
195	П.р Подготовка молодого сада к зиме	1		необходи¬мости общественно		прикладных учебных задач.	идентичност и,
196	П.р. Обвязка штамбов молодых деревьев толем	1		полезного труда как условия		Осуществление поиска и	популяризац ия научных
197	П.р. Предохранение сада от грызунов	1		безопасной и эффективной		рациональное использование	знаний среди детей,
198	П.р. Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее время	1		социализации;		необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания объектов труда.	физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
Разлел	10. Практическое	42					е воспитание.
повто	-						
199	П.р. Проверка ягодных	1	Работа по	Мотивация	Выполнение	Формирование	Трудовое
199	кустов на наличие болезней.		выбору. Осенний	учебной	правил	умений	воспитание.
200	П.р. Проверка ягодных кустов на наличие болезней.	1	уход за посадками	деятельности, формирование	безопасной работы с	устанавливать	Патриотичес
201	П.р. Проверка ягодных				*	взаимосвязь	кое
	кустов на наличие болезней.	1	ягодных кустарников.	уважительного	инструментами при выполнении	знаний по разным учебным	кое воспитание и
202	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной	1	кустарников. Борьба с вредителями	уважительного отношения к труду, ,	инструментами при выполнении практических работ; выбор и	знаний по разным предметам для решения	воспитание и формировани е российской
202	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины	1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка	уважительного отношения к труду, , осознание	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных	воспитание и формировани е российской идентичност
202	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной	1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями	уважительного отношения к труду, ,	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов,	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац
	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины	1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных
	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной	1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов,	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей,
203	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной	1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди
203	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины	1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья,
203 204 205	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной	1 1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
203 204 205 206	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных	1 1 1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание,
203 204 205 206 207	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов малины П.р. Обрезка больных	1 1 1 1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
203 204 205 206 207 208	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов малины П.р. Обрезка больных побегов кустов малины П.р. Обрезка больных побегов кустов малины	1 1 1 1 1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
203 204 205 206 207 208 209	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов малины	1 1 1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
203 204 205 206 207 208 209 210 211	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов малины П.р. Обрезка больных побегов кустов краснов кустов малины П.р. Обрезка больных побегов кустов крыжовника П.р. Обрезка больных побегов кустов крыжовника	1 1 1 1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
203 204 205 206 207 208 209 210 211 212	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов малины П.р. Обрезка больных побегов кустов кралины П.р. Обрезка больных побегов кустов крыжовника П.р. Обрезка больных побегов кустов крыжовника П.р. Обрезка больных побегов кустов крыжовника	1 1 1 1 1 1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо
203 204 205 206 207 208 209 210 211	П.р. Обрезка больных побегов кустов красной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов черной смородины П.р. Обрезка больных побегов кустов малины П.р. Обрезка больных побегов кустов крыжовника П.р. Обрезка больных побегов кустов крыжовника	1 1 1 1 1 1 1 1	кустарников. Борьба с вредителями сада. Побелка плодовых	уважительного отношения к труду, , осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной	инструментами при выполнении практических работ; выбор и использование необходимых материалов, для выполнения технологических	знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач. Осуществление поиска и рациональное использование необходимой информации в области с/х труда для проектирования и осознания	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо

	осенней посадке чеснока.	I					
	* *	1					
215	П.р. Подготовка почвы к осенней посадке чеснока.	1					
216	П.р.Посадка чеснока.	1					
217	П.р.Посадка чеснока.	1					
218	П.р. Выявление вредителей на плодовых деревьях	1					
219	П.р. Борьба с вредителями сада ранней осенью	1					
220	П.р. Борьба с вредителями	1					
221	сада ранней осенью П.р. Сбор ловчих поясов	1					
222	П.р. Удаление корневой поросли	1					
223	П.р. Удаление корневой поросли	1					
224	П.р. Обработка почвы в	1					
225	приствольных кругах П.р. Обработка почвы в	1					
226	приствольных кругах П.р. Перекопка почвы	1					
227	П.р. Перекопка почвы	1					
228	П.р. Перекопка почвы	1					
229	П.р Внесение удобрений.	1					
230	П.р.Выявление вредителей	1					
	на плодовых деревьях П.р.Сбор зимних гнезд	1					
231	насекомых вредителей. П.р.Очистка штамбов	1					
232	плодовых деревьев						
233	П.р.Очистка штамбов плодовых деревьев	1					
234	П.р Побелка штамбов плодовых деревьев	1					
235	П.р Побелка штамбов	1					
236	плодовых деревьев П.р. Санитарная обрезка	1					
	плодовых деревьев П.р. Санитарная обрезка	1					
237	плодовых деревьев						
238	П.р. Санитарная обрезка плодовых деревьев	1					
239	С.р. Уход за саженцами плодовых деревьев	1					
240	С.р. Уход за саженцами плодовых деревьев	1					
Раздел	11. Защищенный грунт.	12					
241	Правила техники безопасности на занятиях по	1	Значение парника и теплицы в	Мотивация учебной	Иметь представление о значении парника и	Формирование умений	Патриотическо е воспитание
	сельскохозяйственному труду		овощеводстве. Устройство и	деятельности,	теплицы в овощеводстве. Иметь	устанавливать взаимосвязь	физическое воспитание и
242	Защищенный грунт и его значение.	1	обогрев теплицы весенней и	формирование уважительного	представлении об обогреве теплицы и	знаний по разным учебным	формирование культуры
243	Виды утепленного грунта.	1	зимней. Регуляция	отношения к труду,	грунте для теплицы. Знать виды весенних	предметам для решения	здоровья, трудовое
244	Парники и теплицы.	1	температуры в	становление	работ в теплице.	прикладных	воспитание,
245	Виды теплиц	1	теплице. Тепличные	самоопределения в выбранной	Практическое освоение	учебных задач. Осуществление	экологическое воспитание.
246	Составные части почвенных смесей для парников и	1	грунты. Теплицы стеллажная и	в выораннои сфере будущей профессиональн	обучающимися основ практической	поиска и рациональное	Патриотическо е воспитание
247	теплиц. П.р. Заготовка частей почвенных смесей	1	грунтовая. Весенние работы в парнике и	ой деятельности, осознание	деятельности ( работы по подготовке весенней	использование необходимой информации в	физическое воспитание и формирование
248	П.р. Заготовка частей почвенных смесей	1	теплице.	необходимости общественно	теплицы к работе)	области с/х труда для	культуры здоровья,
	П.р. Составление почвенных	1		полезного труда		проектирования и осознания	трудовое воспитание,
249	смесей для парников и теплиц.			как условия безопасной и		объектов труда.	экологическое воспитание.
250	П.р. Составление почвенных смесей для парников и	1		эффективной			
	теплиц.			социализации.			
251	П.р. Закладка почвенных	1					

	смесей на стеллажи.						
	П.р. Закладка почвенных	1					
252	смесей на стеллажи.						
	12. Специализированная	14					
	охозяйственная техника.			_			
253	Виды культиваторов.	1	Двигатель	Развитие трудолюбия и	Знать виды двигателя	Формирование умений	Патриотичес
254 255	Виды культиваторов. Требования к культиватору.	1	мотокультиватор	ответственности	мотокультиватора:	умении устанавливать	кое
256	Требования к культиватору.	1	а: двух- и	за результаты	двух- и	взаимосвязь	воспитание и
	Параметры	1	четырехтактный.	своей	четырехтактный.	знаний по	формировани
257	мотокультиваторов.	•	Виды	деятельности,	Знать виды	разным учебным	е российской
258	Параметры	1	мотокультиватор	становление	мотокультиватора по	предметам для	идентичност
258	мотокультиваторов.		а по весу: легкие,	самоопределения	весу: легкие,	решения	и,
259	Классификация	1	средние,	в выбранной	средние, тяжелые.	прикладных	популяризац
237	мотокультиваторов.		тяжелые.	сфере будущей профессиональн	Стартер	учебных задач. Осуществление	ия научных
260	Классификация	1	Стартер	ой деятельности,	культиватора. Знать	поиска и	знаний среди
	мотокультиваторов. Параметры	1	культиватора.	осознание	конструкцию и	рациональное	детей, физическое
261	мотокультиваторов. Вес и	1	Конструкция и	необходимости	принцип действия	использование	воспитание и
201	мощность		принцип	общественно	трансмиссии. Виды	необходимой	формировани
	Параметры	1	действия	полезного труда	редукторов. Фрезы	информации в	* * *
262	мотокультиваторов. Вес и		трансмиссии.	как условия безопасной и	мотокультиватора и	области с/х	е культуры здоровья,
	мощность		Виды	оезопаснои и эффективной	их назначение.	труда для проектирования	_
	Параметры	1	редукторов.	оциализации.		и осознания	трудовое
263	мотокультиваторов.		Фрезы	,		объектов труда.	воспитание, экологическо
	Подготовка к работе.		мотокультиватор			13	
264	Параметры мотокультиваторов.	1	а и их				е воспитание.
204	Подготовка к работе.		назначение.				
265	Навесное оборудование.	1					
266	Навесное оборудование.	1					
Раздел	13. Удобрения.	20					
267	Виды удобрений.	1	Общее	Развитие	Иметь	Развитие умений	Патриотическо
268	Органические удобрения.	1	представление	трудолюбия и	представление о	применять	е воспитание и
	Правила безопасной работы	1	об удобрениях.	ответственности	видах удобрений:	технологии	формирование
269	при заготовке органических		Виды	за результаты	органические	представления,	российской
	удобрений.		органических удобрений. Виды	своей	удобрения, минеральные	преобразования	идентичности, популяризация
270	П.р. Заготовка органических	1	навоза. Торф.	деятельности,	удобрения. Знать	и использования	научных
	удобрений. П.р. Заготовка органических	1	Птичий помет.	осознание	виды органических	информации;	знаний среди
271	удобрений.	1	Компост.	необходимости	удобрений: навоз,	формирование	детей,
252	П.р. Хранение органических	1	Заготовка	общественно	птичий помет, торф,	умений	трудовое
272	удобрений.		органических	полезного труда	компост. Знать/	устанавливать	воспитание,
273	П.р. Очистка компостной	1	удобрений.	как условия	понимать назначение	взаимосвязь	экологическое
213	ямы		Хранение органических	безопасной и	органических удобрений, из чего	знаний по	воспитание.
27.1	П.р. Наполнение компостной	1	удобрений.	эффективной	их получаю и как	разным учебным	
274	ямы растительными		Значение	социализации.	хранят.	предметам для	
	остатками. П.р. Полив растительных	1	органических		Иметь	решения	
275	остатков.	1	удобрений для		представление о	прикладных	
27.5	П.р. Укрытие компостной	1	удобрения почвы		видах минеральных	учебных задач.	
276	ямы на зиму.		и получения		удобрений и		
277	Минеральные удобрения	1	высоких урожаев растений.		хранении минеральных		
278	Хранение минеральных	1	Виды		удобрений. Знать		
2,3	удобрений.		минерального		правила смешивания		
279	Смешивание минеральных	1	удобрения.		минеральных		
	удобрений Правила безопасной работы с	1	Элементы		удобрений и		
280	правила оезопаснои раооты с минеральными удобрениями.	1	питания		внесения их в почву,		
	Признаки основных	1	растений,		смешивания перегноя с		
281	минеральных удобрений.	1	содержащиеся в минеральных		перегноя с минеральным		
202	П.р. Распознавание	1	удобрениях.		удобрениями.		
282	минеральных удобрений.		Наиболее		***		
283	П.р. Распознавание	1	распространенн				
203	минеральных удобрений.		ые азотные,				
204	Сроки и способы внесения	1	фосфорные и				
284	минеральных удобрений в		калийные удобрения.				
	почву. П.р. Смешивание перегноя с	1	удоорения. Комплексные				
285	п.р. Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.	1	минеральные				
	П.р. Смешивание перегноя с	1	удобрения				
	минеральными удобрениями.		(аммофос,				
20.0			нитрофоска,				
/X6		1	аммофоска и				
286							
286			др.). Хранение удобрений.				

	14. Выращивание огурца в гом грунте.	60					
287	Сорта и гибриды огурца для	1	Сорта и гибриды	Развитие	Иметь представление	Планирование	Патриотичес
207	защищенного грунта		огурцов,	трудолюбия и	о выращивания	технологическог	кое
288	Выращивание огурца в	1	предназначенные	ответственности	рассады огурцов для	о процесса и	воспитание и
200	зимних теплицах	1	для	за результаты	теплицы. Различать	процесса труда;	формировани
289 290	Выращивание рассады П.р. Выращивание рассады	1	выращивание в	своей	сорта и гибриды	подбор	е российской
291	П.р. Выращивание рассады	1	теплице.	деятельности,	огурцов для	материалов с	идентичност
292	Высадка рассады	1	Пчелоопыляемы	становление	выращивания в	учётом характера	и,
293	П.р. Высадка рассады	1	е сорта огурцов и	самоопределения	теплице. Знать сроки	объекта труда и	популяризац
294	П.р. Высадка рассады	1	гибриды, не	в выбранной	посева семян огурцов	технологии.	ия научных
295	Уход за растениями	1	требующие	сфере будущей	для получения	Выполнение	знаний среди
296	П.р. Уход за растениями	1	опыления.	профессиональн	раннего урожая.	технологических	детей,
297	П.р. Уход за растениями	1	Современные	ой деятельности,	Иметь представление	операций с	физическое
298	Полив растений	1	гибриды с	проявление	об условиях,	соблюдением	воспитание и
299	П.р. Полив растений	1	зеленцами —	готовности к	необходимых для	установленных	формировани
300	П.р. Полив растений	1	небольшой	предпринимател	получения здоровой	норм,	е культуры
301	Малообъёмная технология	1	величины и	ьской деятель-	рассады.	стандартов,	здоровья,
	выращивания огурца	1	вкусные. Сроки	ности в сфере	Практическое	ограничений.	трудовое
302	П.р. Выращивание огурца в	1	посева семян	цветоводства,	освоение	Осознание	воспитание,
	полиэтиленовых мешках П.р. Выращивание огурца в	1	огурцов для	готовность к	обучающимися	ответственности	экологическо
303	полиэтиленовых мешках	1	получения	рациональному	основ практической	за качество	е воспитание.
	Весенние теплицы и их	1	раннего урожая.	ведению домаш-	деятельности	результатов	
304	подготовка к новому сезону	-	Условия,	него хозяйства.	(Подготовка	труда.	
305	Виды весенних теплиц	1	необходимые для	пего хозинства.	земляной смеси.	труда.	
306	Подготовка теплиц к новому	1	получения		Подготовка горшков		
300	сезону		получения здоровой		или бумажных		
	П.р. Подготовка весенний	1			водонепроницаемых		
307	теплицы к новому сезону		рассады.		стаканов. Прорезка		
	выращивания овощей(со		Практические				
-	стеклянным покрытием) П.р. Подготовка весенний	1	работы.		отверстия на дне стакана. Заполнение		
	теплицы к новому сезону	1	раооты. Подготовка				
308	выращивания овощей(со				стакана земляной		
	стеклянным покрытием)		земляной смеси.		смесью. Полив смеси		
	П.р. Подготовка весенний	1	Подготовка		теплой водой.		
309	теплицы к новому сезону		горшков или		Замачивание семян		
309	выращивания овощей (с		бумажных		огурца в растворе		
	пленочном покрытием)		водонепроницае		марганцовокислого		
	П.р. Подготовка весенний	1	мых стаканов.		калия. Раскладка		
310	теплицы к новому сезону		Прорезка		семян в горшке или		
	выращивания овощей (с пленочном покрытием)		отверстия на дне		стакане. Полив		
	Выращивание рассады	1	стакана.		посева теплой водой.		
311	огурца для весенних теплиц	1	Заполнение		Укрытие пленкой и		
	П.р. Выращивание рассады	1	стакана земляной		установка в теплое		
312	огурца для весенних теплиц	1	смесью. Полив		место. Наблюдение		
212	П.р. Выращивание рассады	1	смеси теплой		за всходами. После		
313	огурца для весенних теплиц		водой.		всходов семян		
314	Подготовка почвенной смеси	1	Замачивание		установка горшка		
315	П.р. Подготовка почвенной	1	семян огурца в		или стакана на		
313	смеси		растворе		светлое место.		
316	П.р. Подготовка почвенной	1	марганцовокисло		Умеренный полив		
	Смеси	1	го калия.		теплой водой,		
317	Посев семян	1	Раскладка семян		подкормка и		
318 319	П.р. Посев семян	1	в горшке или		подсылка перегноя).		
320	П.р. Посев семян Уход за рассадой	1	стакане. Полив				
	Уход за рассадои П.р. Уход за рассадой в	1	посева теплой				
321	весенней теплице	1	водой. Укрытие				
225	П.р.Уход за рассадой в	1	пленкой и				
322	весенней теплице	-	установка в				
222	Выращивание огурца в	1	-				
323	весенних теплицах		теплое место.				
324	Подготовка почвы	1	Наблюдение за				
325	П.р. Подготовка почвы	1	всходами.				
326	П.р. Подготовка почвы	1	Пос¬ле всходов				
327	Высадка рассады	1	семян установка				
328	П.р. Высадка рассады	1	горшка или				
329	П.р. Высадка рассады	1	стакана на				
330	Уход за растениями	1	светлое место.				
331	П.р. Уход за растениями	1	Умеренный				
332	П.р. Уход за растениями	1	полив теплой				
333	Уборка урожая. П.р.Уборка урожая и	1	водой,				
334	11.р. э оорка урожая и	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

335	хранение П.р. Уборка урожая и хранение	1	подкормка и подсылка перегноя.				
336	Вредители растений огурца в защищенном грунте и меры борьбы с ними	1	nepernox.				
337	Болезни растений огурца и меры борьбы с ними	1					
338	Выращивание огурца под пленочным покрытиями	1					
339	Посев семян пол пленочные укрытия	1					
340	П.р Посев семян пол пленочные укрытия	1					
341	П.р Посев семян пол пленочные укрытия	1					
342	Уход за растениями под пленочными укрытиями	1					
343	П.р. Уход за растениями под пленочными укрытиями	1					
344	П.р. Уход за растениями под пленочными укрытиями	1					
345	П.р. Уборка урожая огурцов под пленочными укрытиями	1					
346	П.р.Уборка урожая огурцов под пленочными укрытиями	1					
Раздел	16. Уход за молодым садом	18					
347	Инструменты для обрезки плодовых деревьев.	1	Признаки однолетнего	Развитие трудолюбия и	Иметь представление об уходе за молодым	Выполнение технологических	Патриотичес кое
348	Правила безопасной работы с ручным инвентарем при обрезке деревьев.		прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практические работы. Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям.	ответственности за результаты своей деятельности, становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональн ой деятельности, готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства.	садом. Знать признаки прироста плодового дерева. Иметь представление о заглублении и оголении корневой шейки плодового дерева. Практическое освоение обучающимися основ практической деятельности (.Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в при-ствольных кругах и полив Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям).	операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений. Осознание ответственности за качество результатов труда.	воспитание и формировани е российской идентичност и, популяризац ия научных знаний среди детей, физическое воспитание и формировани е культуры здоровья, трудовое воспитание, экологическо е воспитание.
349	П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев П.р. Замена погибших	1					
350	п.р. замена погиоших молодых деревьев новыми саженцами	1					
351	П.р.Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	1					
352	П.р. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1					
353	П.р. Обработка почвы в	1					

	T	I			<u> </u>		
	молодом неплодоносящем саду						
	П.р. Внесение удобрений в	1					
354	молодом неплодоносящем						
	саду						
355	П.р. Полив молодых деревьев	1					
	по кольцевым бороздам. П.р. Полив молодых деревьев	1					
356	по кольцевым бороздам.	1					
357	П.Р. Прореживание ветвей	1					
337	секатором.						
358	П.Р. Прореживание ветвей	1					
	секатором. П.Р. Прореживание крупных	1					
359	ветвей садовой пилой.	1					
360	П.Р. Прореживание крупных	1					
300	ветвей садовой пилой.						
361	П.р. Обрезка высоких ветвей	1					
	сучкорезом. П.р. Обрезка высоких ветвей	1					
362	сучкорезом.	1					
363	П.Р. Обрезка молодого	1					
303	плодового дерева на почку						
364	П.р. Формирование кроны	1					
	молодого дерева 117. Практическое	26					
повто	•	20					
	П.р. Очистка компостной	1	Работа по	Развитие	Выполнение	Выполнение	Патриотическо
365	имк		выбору.	трудолюбия и	правил	технологических	е воспитание и
366	П.р. Очистка компостной	1	Выращивание	ответственности	безопасной	операций с	формирование
	HMR	1	огурца в защищенном или	за результаты своей	работы с инструментами	соблюдением установленных	российской идентичности,
367	П.р. Наполнение компостной ямы растительными	1	открытом грунте.	деятельности,	при выполнении	норм,	популяризация
307	остатками.			мотивация	практических работ;	стандартов,	научных
	П.р. Наполнение компостной	1		учебной	выбор и	ограничений;	знаний среди
368	ямы растительными			деятельности,	использование	соблюдение	детей,
	остатками.	-		формирование уважительного	необходимых материалов,	норм и правил безопасного	физическое воспитание и
369	П.р. Выращивание рассады огурца	1		отношения к	оборудования и	труда, правил	формирование
	П.р. Выращивание рассады	1		труду,	ручного	санитарии и	культуры
370	огурца			становление	инвентаря.	гигиены.	здоровья,
371	П.р.Высадка рассады огурца	1		самоопределения в выбранной			трудовое
372	П.р.Высадка рассады огурца	1		сфере будущей			воспитание, экологическое
373 374	П.р. Высадка рассады	1		профессиональн			воспитание.
375	П.р. Высадка рассады П.р. Высадка рассады	1		ой деятельности.			
	П.р. Подготовка почвенной	1					
376	смеси						
377	П.р. Подготовка почвенной	1					
377	смеси						
378	П.р. Подготовка почвенной смеси	1					
379	П.р. Посев семян	1					
380	П.р. Посев семян	1					
381	П.р. Уход за рассадой	1					
382	П.р. Уход за рассадой	1					
383	П.р. Уход за рассадой огурца	1					
	в весенней теплице П.р. Уход за рассадой огурца	1					
384	в весенней теплице	1					
205	П.р. Уход за рассадой огурца	1					
385	в весенней теплице						
386	П.р. Уход за рассадой томата	1					
	в весенней теплице	1					
387	П.р. Уход за рассадой томата в весенней теплице	1					
200	П.р. Уход за рассадой томата	1					
388	в весенней теплице						
	С.р. Малообъёмная	1					
389	технология выращивания						
<u> </u>	огурца	1					
390	С.р. Малообъёмная технология выращивания	1					
370	огурца						
			l	<b> </b>	<b>+</b>	l	t e
Раздел	1 18. Томат и огурец	48					
<b>Раздел</b> 391	18. Томат и огурец Правила техники безопасности на занятиях по	<b>48</b>	Подготовка почвы для	Умение понимать	Иметь представление о	Выполнение	Патриотичес

	сельскохозяйственному		выращивания	инструкцию	выращивании огурцов	технологических	кое
	труду		огурцов и	педагогического	под пленочным	операций с	воспитание и
392	Строение растения томата.	1	томатов.	работника,	укрытием. Знать	соблюдением	формировани
393	Сорта и гибриды томата	1	Приспособления	высказанную с	требования к	установленных	е российской
394	Сорта для открытого грунта	1	для подвязки	использованием	подготовке почвы для	норм,	идентичност
395	Сорта для защищенного	1	стеблей	профессиональной	выращивания огурцов	стандартов,	и,
373	грунта		растений. Сорта	терминологии,	под пленочным	ограничений;	популяризац
396	Выращивание рассады	1	огурцов и томатов,	следовать ей при		ограничении, соблюдение	ия научных
	томата.		предназначенные		укрытием, сорта		знаний среди
397	Посев семян томат	1	для	выполнении	огурцов,	норм и правил	детей,
398	П.р. Посев семян томат	1	выращивания	практического	приспособления для	безопасного	физическое
399 400	П.р. Посев семян томат Пикировка сеянцев	1	под пленочным	задания. Умение	подвязки огурцов.	труда, правил	воспитание и
	П.р. Пикировка сеянцев	1	укрытием.	общаться при	Иметь представление о	санитарии и	формировани
401	томата.	1	Использование	коллективном	сроках посева и	гигиены.	* * *
-	П.р. Пикировка сеянцев	1	пчелоопыляемых	выполнении работ.	условиях выращивания		е культуры
402	томата.	•	сортов и сортов,		огурцов и томатов.		здоровья,
403	Уход за рассадой	1	не требующих опыления.		Практическое освоение		трудовое
404	П.р. Уход за рассадой томата	1	Размешение		обучающимися основ		воспитание,
405	П.р. Уход за рассадой томата	1	растений под		практической		экологическо
406	Выращивание томата в	1	пленочным		деятельности		е воспитание.
	открытом грунте		укрытием. Сроки		(Вскапывание почвы на		
407	П.р. Разметка мест посадки	1	посева семян		грядке. Выкопка		
408	П.р. Разметка мест посадки	1	огурцов и		канавок вдоль грядки,		
409	Подготовка почвы и внесение	1	томатов под		заполнение их навозом		
<u> </u>	удобрений	1	пленочное		или спрессованной		
410	П.р Подготовка почвы и внесение удобрений	1	укрытие. Уход за посевами.		соломой. Насыпка в		
	Высадка рассады в открытый	1	Практические		канавки земли,		
411	грунт	1	работы.		смешанной с перегноем.		
	П.р. Высадка рассады в	1	Вскапывание		Прореживание всходов.		
412	открытый грунт	•	почвы на грядке.		Систематический полив		
413	П.р. Высадка рассады в	1	Выкопка канавок		и подкормка. Подсыпка		
413	открытый грунт		вдоль грядки,		земли, смешанной с		
414	Выращивание томата	1	заполнение их		перегноем. При		
717	безрассадным способом		навозом или		обильном цветении		
415	Подготовка почвы и внесение	1	спрессованной соломой.		поднятие пленки с		
	удобрений.		Насыпка в		южной стороны для		
416	П.р. Подготовка почвы и	1	канавки земли,		*		
417	внесение удобрений. Посев семян.	1	смешанной с		привлечения		
417	П.р. Подготовка почвы и	1	перегноем.		насекомых-опылителей.		
418	внесение удобрений.	1	Прореживание		Подвязка стеблей.		
	П.р. Подготовка почвы и	1	всходов.				
419	внесение удобрений.	•	Систематически				
420	Уход за растениями томата.	1	й полив и				
	П.р. Уход за растениями	1	подкормка.				
421	томата.		Подсыпка земли, смешанной с				
422	П.р. Уход за растениями	1	перегноем.				
422	томата.		nepernoe				
423	П.р. Уход за растениями	1					
	томата.						
424	Строение растения огурца	1					
425	Сорта и гибриды огурца для	1					
	открытого грунта Сорта и гибриды огурца для	1					
426	открытого грунта	1					
	Выращивание огурца в	1					
427	открытом грунте. Подготовка	•					
	почвы						
428	П.р. Подготовка почвы	1					
429	П.р. Подготовка почвы	1					
430	Внесение удобрений	1					
431	П.р. Внесение удобрений	1					
432	Посев семян	1					
433	П.р. Посев семян огурца.	1					
434	П.р. Посев семян огурца.	1					
435	Уход за растениями огурца.	1					
120	П.р Первоначальный уход за	1					
436	растениями огурца в						
	открытом грунте П.р. Первоначальный уход за	1					
437	растениями огурца в	1					
'5'	открытом грунте						
	П.р Первоначальный уход за	1					
438	растениями огурца в						
	открытом грунте						

Раздел	19. Картофель.	22					
439	Строение картофеля	1	Строение	Развитие	Знать/понимать как	Выполнение	Патриотичес
440	П. р. Получение крахмала из	1	картофеля.	трудолюбия и	подготавливать	технологических	кое
440	клубней картофеля		Особенности	ответственности	почву под посадку	операций с	воспитание и
	П.р.Подсчет количества	1	строения	за результаты	картофеля, какими	соблюдением	формировани
441	клубней, необходимых для		картофеля. Использование	своей деятельности,	способами можно сажать картофель,	установленных	е российской
	посадки( по площади участка)		картофеля для	мотивация	как ухаживать за	норм,	идентичност
	П.р.Подсчет количества	1	питания	учебной	посадками	стандартов,	и,
442	клубней, необходимых для	1	человека.	деятельности,	картофеля.	ограничений;	популяризац
772	посадки (по длине рядов)		Разновидности	формирование	1 1	соблюдение	ия научных
442	П.р. Отбор клубней	1	посадки	уважительного		норм и правил	знаний среди
443	картофеля		картофеля.	отношения к		безопасного	детей,
444	П.р. Закладка клубней на	1	Приспособления	труду,		труда, правил	физическое
444	проращивание		необходимые для	становление		санитарии и	воспитание и
445	П.р. Подготовка почвы для	1	выращивания картофеля.	самоопределения в выбранной		гигиены.	формировани
	посадки картофеля.		Подготовка	сфере будущей		тигисны.	е культуры
446	П.р. Подготовка почвы для	1	почвы под посев	профессиональн			здоровья,
447	посадки картофеля. П.р. Посадка картофеля	1	картофеля,	ой деятельности.			трудовое
448	П.р. Посадка картофеля	1	внесение				воспитание,
449	П.р. Внесение удобрений.	1	удобрений.				экологическо
450	П.р. Заделка клубней	1	Температура				е воспитание.
451	П.р. Заделка клубней	1	почвы для				
452	П.р. Боронование картофеля	1	посадки картофеля.				
	П.р. Рыхление междурядий	1	картофеля. Посадка				
453	картофеля		посадка картофеля:				
454	П.р. Рыхление междурядий	1	гребневая и				
	картофеля		безгребнеевая.				
455	П.р. Окучивание картофеля	1	Разметка рядков				
456	П.р. Окучивание картофеля	1	по веревке,				
457	П.р. Выявление вредителей и	1	выкопка лунок				
	болезней на картофеле.		лопатами,				
458	Правила безопасной работы	1	раскладка				
	при уборке картофеля. П.р. Уборка картофеля и	1	клубней и их заделка или				
459	11.р. у оорка картофеля и закладка клубней на	1	посадка клубней				
437	хранение		под плуг.				
	П.р. Уборка картофеля и	1	Рыхление почвы				
	закладка клубней на	_	после всходов				
	хранение		картофеля.				
460	•		Окучивание.				
100			Уход за				
			посадками				
			картофеля и				
Разлел	19. Цветочные растения	30	гороха.				
, ,	Цветочные растения	1	Различия	Умение	Иметь представления	Выполнение	Патриотичес
461	открытого грунта	_	однолетних	понимать	о сходстве и	технологических	кое
	Однолетние цветочные	1	цветочных	инструкцию	различиях	операций с	воспитание и
462	растения. Календула.		растений по	педагогического	комнатных	соблюдением	формировани
	Настурция. Бархатцы		высоте стебля,	работника,	цветочных растений.		
463	Цветник	1	форме и окраске	высказанную с	Иметь представление	установленных	е российской
	Правила безопасной работы с	1	листьев, цветков,	использованием	об инвентаре для	норм,	идентичност
464	ручным инвентарем для		плодов и семян.	профессиональн	выращивания	стандартов,	И,
104	выращивания цветочной		Ноготки,	ой	рассады цветочных	ограничений;	популяризац
-	рассады	1	настурция, бархатцы.	терминологии, следовать ей при	растений. Представление о	соблюдение	ия научных
465	П.р. Выращивание календулы	1	Основное	выполнении	представление о выращивании	норм и правил	знаний среди
-	(ноготков) на рабатке	1	правило полива.	практического	рассады бархатцев и	безопасного	детей,
466	П.р. Выращивание календулы (ноготков) на рабатке	1	Влажность	задания. Умение	высадке бархатцев в	труда, правил	физическое
<b>-</b>	П.р. Выращивание настурции	1	воздуха. Уход за	общаться при	цветник.	санитарии и	воспитание и
467	11.р. выращивание настурции на клумбе	<b>'</b>	листьями.	коллективном	Знать/понимать,	гигиены.	формировани
	П.р. Выращивание настурции	1	Освещение.	выполнении	какой водой можно		е культуры
468	на клумбе	-	Размножение	работ	поливать комнатные		здоровья,
469	П.р. Выращивание бархатцев	1	стеблевыми		растения, в чём		трудовое
470	П.р. Выращивание бархатцев	1	черенками.		заключается уход за		воспитание,
	П.р. Высадка рассады	1	Размножение		листьями комнатных		экологическо
471	бархатцев в цветник		делением		растений. Знать/		е воспитание.
L		1	корневища. Размножение		понимать, что такое стеблевой черенок,		
472	П.р. Высадка рассады		т аэмпожение		-		
472	бархатцев в цветник		отпрысками		корневише.		
		1	отпрысками.		корневище, отпрыски.		
472	бархатцев в цветник Многолетние цветочные растения		отпрысками.		корневище, отпрыски.		
	бархатцев в цветник Многолетние цветочные растения Многолетние цветочные	1	отпрысками.				
473	бархатцев в цветник Многолетние цветочные растения Многолетние цветочные растения	1	отпрысками.				
473	бархатцев в цветник Многолетние цветочные растения Многолетние цветочные растения П.р. Выращивание		отпрысками.				
473 474	бархатцев в цветник Многолетние цветочные растения Многолетние цветочные растения	1	отпрысками.				

					I	I	I
477	зимующих многолетников. П.р Весенний уход за зимующими многолетниками	1					
478	П.р Весенний уход за зимующими многолетниками	1					
479	П.р. Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников.	1					
480	П.р. Подготовка почвы и внесение удобрений перед пересадкой многолетников.	1					
101	П.р. Разметка мест посадки	1					
481 482	П.р. Разметка мест посадки	1					
483	П.р. Подготовка кустов к	1					
484	пересадке. П.р. Подготовка кустов к пересадке.	1					
485	П.р. Посадка луковичных зимующих многолетников	1					
486	П.р. Посадка луковичных зимующих многолетников	1					
487	П.р. Весенний уход за зимующими многолетниками	1					
488	П.р. Весенний уход за зимующими многолетниками	1					
489	П.р. Посадка зимующих многолетников	1					
490	П.р. Посадка зимующих многолетников	1					
Разлеп	19. Весенний уход за садом	8					
	Проверка состояния молодых	1	Признаки	Развитие	Иметь представление	Планирование	Патриотичес
491	посадок плодовых деревьев	_	однолетнего	трудолюбия и	об уходе за молодым	технологическог	кое
492	П.р.Проверка состояния молодых посадок плодовых	1	прироста	ответственности за результаты своей	садом. Знать признаки прироста плодового дерева.	о процесса и процесса труда;	воспитание и формировани
	деревьев П.р. Замена погибших	1	дерева. Заглубление или	деятельности,	Иметь представление	подбор	е российской
493	п.р. замена погиоших молодых деревьев новыми саженцами	1	оголение корневой шейки	мотивация учебной	о заглублении и оголении корневой	материалов с учётом характера	идентичност и,
494	П.р. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых	1	посаженного плодового дерева. Проверки состояния	деятельности, формирование уважительного отношения к	шейки плодового дерева. Практическое освоение обучающимися	объекта труда и технологии. Выполнение технологических	популяризац ия научных знаний среди детей,
	деревьев		молодых посадок	труду,	основ практической	операций с	физическое
495	П.р. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1	плодовых деревьев. Практические	становление самоопределения в выбранной	деятельности (.Осмотр молодых посадок. Замена	соблюдением установленных	воспитание и формировани
496	П.р. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1	работы. Осмотр молодых посадок. Замена	сфере будущей профессиональн ой деятельности.	погибших молодых деревьев новыми саженцами.	норм, стандартов, ограничений.	е культуры здоровья, трудовое
497	П.р. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду	1	погибших молодых деревьев новыми		Рыхление почвы в при-ствольных кругах и полив	Осознание ответственности	воспитание, экологическо
498	П.р. Полив в молодом неплодоносящем саду	1	саженцами. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости).			за качество результатов труда.	е воспитание.
Раздел повтор	19. Практическое	12					
499	П.р. Пикировка сеянцев томата	1	Работы по выбору. Уход за	Развитие трудолюбия и	Выполнение правил	Планирование технологическог	Патриотичес кое
500	П.р. Пикировка сеянцев томата	1	растениями томата и огурца.	ответственности за результаты	безопасной работы с	о процесса и процесса труда;	воспитание и формировани
501	П.р Первоначальный уход за растениями огурца в открытом грунте	1	Уход за цветочными растениями.	за результаты своей деятельности, мотивация	инструментами и оборудованием при выполнении практических работ;	процесса труда; подбор материалов с учётом характера	формировани е российской идентичност и,
502	П.р Первоначальный уход за растениями огурца в открытом грунте	1		учебной деятельности, формирование	выбор и использование необходимых материалов,	объекта труда и технологии. Выполнение	популяризац ия научных знаний среди
503	Контрольная работа за 2 полугодие	1		уважительного отношения к труду,	инвентаря.	технологических операций с соблюдением	детей, физическое воспитание и
504	П.р. Весенний уход за зимующими многолетниками	1		становление		установленных	формировани

505	П.р. Весенний уход за	1	самоопределения	норм,	е культуры
303	зимующими многолетниками		в выбранной	стандартов,	здоровья,
506	П.р. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1	сфере будущей профессиональн ой деятельности.	ограничений.	трудовое воспитание, экологическо
507	П.р. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1	ой деятельности.		е воспитание.
508	П.р. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1			
509	С.р. Уход за томатом в открытом грунте	1			
510	С.р. Уход за томатом в открытом грунте	1			
Итого	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	510			
Практ	гические работы	366			
Самос	стоятельных работ	4			
Контр	ольных работ	2			

Перечень практических работ, требования к подготовке обучающихся по предмету труд (технология) по профилю «Сельскохозяйственный труд» реализуется в полном объёме.

# ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Список учебно-методической литературы

- 1.Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с нарушениями интеллекта (вариант 1) ГКОУ школы №15 г. Славянска-на-Кубани
- 2.Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с нарушениями интеллекта, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022 г. №1026 (далее ФАООП УО), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.07.2024 г. №495
- 3. Цейтлин Н.Е., Демидова А.П. Справочник по трудовому обучению: Пособие для учителя. М.: Просвещение, 1983. 288 с.
- 4. «Сад и огород. Вопросы и ответы» Андреев В.М., Москва, изд «АСТ-Пресс книга», 2005 г.

## Натуральные объекты

- 1.Учебно-опытный участок
- 2.Теплица

# Инструменты и приспособления:

1.Сельскохозяйственный инвентарь: Ящики (кассеты) для

рассады, набор садового инвентаря, сельскохозяйственный инвентарь (садовый опрыскиватель, садовая тачка, садовая лейка, садовые грабли с черенком, штыковая лопата, хозяйственные вилы), ручной культиватор.

- 2. Комплект учебно-методических материалов: аммофос, карбамид (мочевина), натрий азотнокислый технический, селитра кальциевая техническая, сульфат аммония, калий хлористый технический, суперфосфат гранулированный, мука фосфоритная.
- 3. Мото-бензотехника: мотокультиватор, бензиновый триммер

<u>Технические средства обучения</u> (средства ИКТ): интерактивная панель, документ камера, персональный компьютер, многофункциональное устройство.

СОГЛАСОВАНО Протокол № 1 заседания МО учителей технологии ГКОУ школы №15 г.Славянска-на-Кубани от «27» августа 2025 года Мищенко Л.П.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Глазунова А.А.

«28» августа 2025года