

Адаптированная рабочая программа по предмету «Профессионально-трудовое обучение» 5-9 класс для обучающихся с ОУ

Содержание

- 1) Пояснительная записка;
- 2) Личностные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса;
- 3) Содержание учебного предмета, курса;
- 4) Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности.
- 5) Описание учебно-методического обеспечения образовательного процесса;

1. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее - ФГОС УО), Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014г. № 1599;
- Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида: 5-9 кл./ Под редакцией В.В. Воронковой (раздел «Профессионально-трудовое обучение (Сельскохозяйственный труд)» автор В.В. Воронкова) - Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2000 г. Сб. 2;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014г. №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Постановлением от 10.07.2015 № 26 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 "Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"; - учебного плана МОУ Степановская СОШ имени Н.К. Иванова;
- Устава ОУ.

Программа специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида: 5-9 кл./ Под редакцией В.В. Воронковой (раздел «Профессионально-трудовое обучение (Сельскохозяйственный труд)» автор В.В. Воронкова) - Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2000 г. Сб.

Предмет «Профессионально-трудовое обучение» (Сельскохозяйственный труд) входит в образовательную область «Трудовая подготовка»

Рабочая программа направлена на достижение следующих целей:

- освоение технологических знаний, технологической культуры на основе включения учащихся в разнообразные виды деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда; знаний о составляющих технологической культуры, организации производства и труда, снижение негативных последствий производственной деятельности на окружающую среду и здоровье человека, путей получения профессии и построения профессиональной карьеры;
- овладение трудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов, безопасными приемами труда; умениями рациональной организации трудовой деятельности, изготовления объектов труда с учетом эстетических и экологических требований, сопоставление профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями;

- развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, творческих, коммуникативных и организаторских способностей, способности к самостоятельному поиску и использованию информации для решения практических задач в сфере технологической деятельности, к анализу трудового процесса, к деловому сотрудничеству в процессе коллективной деятельности;

- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; формирование представлений о технологии как части общечеловеческой культуры, её роли в общественном развитии; формирование необходимых в повседневной производственной деятельности качеств личности, чувства коллективизма, ответственности за порученное дело, добросовестности, честности, готовности помочь товарищу, работать на общую пользу, бережного отношения к общественной собственности и т. п.;

- получение опыта применения технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности, самостоятельной деятельности на рынке труда, товаров и услуг и готовности к продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.

Задачи:

- развитие познавательно-трудовой активности;
- формирование творческой личности, развитие эстетического чувства и инициативы;
- формирование знаний и умений, необходимых для выполнения практических работ;
- воспитание ответственного отношения к труду и результатам труда, формирование
- формирование отношения к труду, как нравственной норме и источнику средств существования;
- обучение культуре труда и служебных отношений
- сообщение учащимся необходимых знаний по технологии пошива изделий и свойств тканей;
- формирование практических умений навыков при выполнении заданий по пошиву легкого платья
- обучение приемам безопасной работы на швейной машине с электроприводом и оборудовании мастерской.

Рабочая программа рассчитана на 34 учебные недели: Продолжительность обучения составляет 5 лет, с пятого по девятый класс.

5 класс – часов 245(7 часов в неделю);

6 класс – часов 245 (7 часов в неделю)

7 класс – часов 245(7 часов в неделю)

8 класс – часов 315 (9 часов в неделю)

9 класс – .часов 420 (10 часов в неделю)

Данная программа учитывает особенности познавательной деятельности умственно отсталых детей. Она, как и другие программы, направлена на всестороннее развитие личности учащихся, способствует их умственному развитию, обеспечивает трудовое, эстетическое воспитание. Программа содержит материал, помогающий обучающимся достичь такого уровня знаний и умений, который необходим им для социальной адаптации

2. Личностные и предметные результаты освоения предмета.

Ценностные ориентиры содержания учебного предмета

В результате обучения обучающиеся овладеют:

- навыками использования распространенных ручных инструментов и приборов,
- уважительным отношением к труду и результатам труда,
- развитием основных мыслительных операций,
- развитием наглядно-образного и словесно-логического мышления,
- коррекцией нарушений эмоционально-личностной сферы,

- обогащением словарного запаса.

Личностные, предметные результаты освоения учебного предмета

Личностные:

- Формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов.
- Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки.
- Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях, умений не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.
- Формирование установки на безопасный и здоровый образ жизни.

Регулятивные:

- Учиться работать по предложенному учителем плану.
- Учиться отличать правильно выполненное задание от неверного.
- Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.

Познавательные учебные действия:

- Ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя.
- Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса.
- Наблюдать под руководством взрослого за предметами и явлениями окружающей действительности.

Коммуникативные учебные действия:

- Уметь оформить свою мысль в устной и письменной форме (на уровне одного предложения или небольшого текста).
- Уметь слушать и понимать высказывания собеседников.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и на уроках и следовать им.
- Учиться согласованно работать в группе.
- Уметь выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя).

Предметные результаты:

- Получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества, о мире профессий.
- Приобретение навыков самообслуживания, освоение правил техники безопасности.
- Использование приобретённых знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач.

Требования к уровню предметных результатов

5 класс

Содержание основного минимума знаний, умений, навыков

Обучающиеся получат возможность познакомиться (знать) :

- значение сельскохозяйственного труда в жизни человека; - породы кроликов; - виды сельскохозяйственных культур (горох, картофель), знать их особенности строения и агротехнические условия выращивания в местных условиях; - правила уборки урожая; - ранневесенний уход за садом;

Обучающиеся получают возможность научиться:

- отличать сельскохозяйственную продукцию; - классифицировать цветочные культуры; - ухаживать за кроликами; - выращивать горох, картофель в местных условиях; - убирать урожай сельскохозяйственных культур.

6 класс

Обучающиеся получат возможность познакомиться (знать) :

- сроки уборки картофеля; - определение почвы и пахотного слоя; - виды местных ягодных кустарников и правила ухода за ними; - виды овощных и полевых культур; - биологические особенности и технологию выращивания столовых корнеплодов, лука, чеснока; - свойства и условия хранения органических удобрений; - виды и содержания домашней птицы; - местные породы овец и коз;

-ручной инвентарь.

Обучающиеся получают возможность научиться: - убирать картофель, столовые корнеплоды и учитывать урожай; - закладывать картофель и корнеплоды на хранение, - сортировать картофель, выращивать комнатные растения, - определять вид органических удобрений и вносить их в почву, - вскапывать почву лопатой - выращивать чеснок; - закладывать компост - вести элементарный уход за домашней птицей, овцами и козами.

7 класс

: Обучающиеся получат возможность познакомиться (знать) :

- Сроки и способы уборки лука, столовых корнеплодов. - Признаки созревания семенных зонтиков моркови и соплодий свёклы. - Состав земляной смеси для парников и теплиц. - Продукцию свиноводства и её значение. - Устройство свинарника. Особенности кормления и ухода за свиньями. - Правила ухода за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями. - Виды минеральных удобрений. - Значение и виды зеленных овощей. - Сроки, способы посадки капусты и уход за ней. - Выращивание корнеплодов для получения семян.

Обучающиеся получают возможность научиться:

- Убирать и сортировать лук и столовые корнеплоды. - Убирать семена моркови и свёклы. - Подготавливать теплицу и парник к зиме. - Ухаживать за основными ягодными кустарниками и плодовыми деревьями. - Выращивать капусту и ухаживать за ней. - Выращивать зеленные овощи и редис. - Набивать парник биотопливом. - Подготавливать гряды для посадки.

8 класс

Обучающиеся получат возможность познакомиться (знать) :

- уметь работать садовыми ножницами;

- ухаживать и сажать ягодные кустарники; - вскапывать приствольный круг; - сеять капусту и ухаживать за ней; - пикировать сеянцы томатов, ухаживать за рассадой; - выращивать томаты; - определять основные стати коровы; - распознавать и подготавливать корма, кормить животных.

Обучающиеся получают возможность научиться: - значение растений в природе и жизни человека; - основные правила и инструкции по безопасности труда; - ягодные кустарники, вредителей и болезни; - строение плодового дерева, разновидности плодовых деревьев, способы размножения; - знать правила ухода за плодовыми деревьями; - назначение парника и теплицы в овощеводстве; - породы коров, способы их содержания, болезни коров, корма для коров; - знать и соблюдать правила личной гигиены.

9 класс

Обучающиеся получат возможность познакомиться (знать) :

- Устройство доильного аппарата. - Подготовка коровы к доению. - Правила ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем. - Знать время и правила уборки овощей. - Правила хранения семенников и извлечение семян. - Личная гигиена доярки (дойра). - Тепличный грунт. Состав земляной

смеси для теплиц. - Формирование крон молодого плодового дерева. - Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. - Подготовка рассады огурцов к высадке. - Подкормки растений.

Обучающиеся получают возможность научиться:

- Разбирать и собирать доильный аппарат. - Пасти телят. - Стирать полотенца, халаты и косынки после работы в коровнике. - Правильно обращаться при работе с сельскохозяйственным инвентарем.

- Извлекать семена из плодов овощей. Промывать, просушивать семена. - Подготавливать почву в теплице для выращивания огурцов. - Размечать места для высадки рассады, поделка лунок, обрабатывать их, поливать. - Подвязывать стебли растений с помощью шпагата. - Удалять боковые побеги. - Обрезать и укорачивать ветки плодовых деревьев. - Промывать доильный аппарат и молокопровод после окончания дойки. - Пасти коров.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Минимальный уровень:

-знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);

-знание видов трудовых работ;

-знание названий некоторых терминов и орудий труда, используемых на уроках сельскохозяйственного труда;

-знание и соблюдение правил их хранения, санитарно-гигиенических требований при работе с ними;

-знание названий инструментов, необходимых на уроках сельскохозяйственного труда, их устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами;

-знание приемов работы (разметки грядок, глубина посадки), используемые на уроках сельскохозяйственного труда;

-анализ объема работы при выполнении сельскохозяйственных работ;

-составление плана работы при посадке сельскохозяйственных культур;

-владение некоторыми приемами при работе ручным инвентарем;

-использование в работе подручный ручной инвентарь (лейка, ведро, секатор, мерная лента);

-выполнение несложных работ на пришкольном участке.

Достаточный уровень:

-знание правил рациональной организации труда, включающих упорядоченность действий и самодисциплину;

-знание о почве и ее особенностях;

-нахождение необходимой информации в материалах учебника, рабочей тетради;

-знание и использование правил безопасной работы с режущими и колющими инструментами, соблюдение санитарно-гигиенических требований при выполнении трудовых работ;

-осознанный подбор ручного инвентаря по их физическим силам;

-использование в работе с разнообразной наглядности: составление плана работы при выполнении сельскохозяйственных работ;

-осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

-оценка своего труда;

-установление причинно-следственных связей между выполняемыми действиями и их результатами;

-выполнение общественных поручений по уборке сельскохозяйственного инвентаря после работы.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, беседа, рассказ, экскурсии, лабораторные и практические работы, уроки с использованием ИКТ и другим наглядным материалом. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается практическая работа, для этого есть пришкольный участок, где выращиваются овощи, плодово-ягодные культуры, имеется подсобное хозяйство, где ребята практикуются по уходу за животными, подготовке кормов и кормлению животных. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа в виде тестов или контрольных работ. При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность практических работ.

3. Содержание учебного предмета

Урок сельскохозяйственного труда является одним из основных, так как трудовое обучение – это не только эффективное средство коррекции недостатков развития умственной деятельности обучающихся, воспитанников, но и одно из ведущих средств учебно-воспитательной работы, направленное на решение задачи их социальной реабилитации и адаптации. Каждый урок содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в подсобных хозяйствах. Среди уроков сельскохозяйственного труда нельзя выделить, как это обычно происходит, в других предметах, уроки изучения нового материала, уроки повторения (закрепления), контрольные уроки. На любом уроке имеют место все эти элементы. Причин тому несколько. Так, при выращивании одного растения повторение одинаковых работ с ним невозможно. Необходимость на каждом уроке закрепления полученных знаний вызвана тем, что освоение технологии выращивания новых видов растений в последующем классе идет как развитие одних и тех же умений – обрабатывать почву, готовить семена, высевать их, проводить уход, убирать урожай. Освоение новых элементов этих умений происходит на базе ранее усвоенных, следовательно, происходит их постоянное закрепление. Вывод будет один: уроки сельскохозяйственного труда являются уроками комбинированного типа – у учащихся формируются и знания, и умения, и навыки, идет работа над новым материалом, над закреплением изученного, контроль за освоением учебного материала. Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, включаются такие формы работы, как наблюдение, экскурсия, лабораторная работа, используется наглядный материал. Для проверки умений и навыков проводится самостоятельная работа.

В программу 5 класса входят:

работы по уборке урожая овощей и заготовке кормов для кроликов. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с биологическими и морфологическими особенностями картофеля и гороха, агротехникой их возделывания. По животноводству овладевают приемами ухода за кроликами.

Программа 6 класса включает:

осенние сельскохозяйственные работы, это обработка почвы, уборка картофеля, уход за ягодными кустарниками, посадка чеснока. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с основами овощеводства и полеводства, с биологическими особенностями и технологией выращивания столовых корнеплодов, репчатого лука, лука-севка. Также ребята узнают о свойствах и условиях хранения органических удобрений, способах получения компоста. Присутствуют темы по уходу за домашними животными.

Программа 7 класса состоит :

из тем, раскрывающих особенности уборки корнеплодов, выращивания капусты и лука, обработки ягодных кустарников. Есть темы, содержащие элементарные теоретические сведения об овощеводстве на защищённом грунте, о плодоводстве и семеноводстве. Приводятся данные по агрохимии – свойства и применение основных минеральных удобрений. На занятиях по животноводству учащиеся знакомятся с правилами содержания свиней. +-----

В 8 классе программа продолжает :

знакомить учащихся с основами семеноводства и садоводства. Ребята узнают об овощеводстве на открытом грунте. Тема «Животноводство» знакомит их с крупным рогатым скотом. Они осваивают приёмы работы на молочно-товарной ферме, это уборка помещений, кормление и доение коров, уход за телятами.

Программа 9 класса направлена:

на закрепление полученных ранее знаний и навыков, является обобщающей. Школьники повторяют материал, изученный на предыдущих этапах трудового обучения, получают некоторые дополнительные сведения. Учащимся предлагается восполнить пробелы по вопросам овощеводства, садоводства и животноводства. Школьники совершенствуют практические умения и навыки по работе со средствами механизации в сельскохозяйственном производстве. В этот период автоматизируются ранее приобретённые умения, формируются рабочие навыки на основе обобщения имеющихся сведений об основных приёмах работы в сельскохозяйственном производстве, устройстве и назначении различных инструментов, способов посадки и выращивания садово-огородных растений, правилах содержания и ухода за сельскохозяйственными животными. Таким образом, урок по сельскохозяйственному труду способствует профорientации и социальной адаптации учащихся, не только развивает их умственный и сенсомоторный потенциал, но и положительно влияет на личностные свойства.

4. Тематическое планирование

5 класс(245)

№ п/п	Тема урока	Кол – во часов
1.	Значение сельхозтруда в жизни людей. Виды работ в коллективных и фермерских хозяйствах.	
2.		
3.		
4.	Пришкольный участок.	
5.		
6.		
7.	Виды производимой в нём продукции, её использование.	
8.		
9.		
10.	.Правила поведения во время практических работ и экскурсий.	
11.		
12.		
13.	Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду.	
14.		
15.	Значение своевременной уборки овощей.	
16.		
17.	Значение своевременной уборки картофеля.	
18.		

19.	Правила уборки овощей.	
20.		
21.		
22.	Правила уборки картофеля	
23.	Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем	
24.		
25.	Уборка урожая. Цель заготовки овощей и картофеля.	
26.		
27.		
28.	Составление последовательности работ при сборе свеклы	
29.		
30.	Обрезка ботвы свеклы	
31.		
32.	Сбор свеклы	
33.		
34.		
35.	Составление последовательности работ при сборе моркови	
36.		
37.	Обрезка ботвы моркови	
38.		
39.	Сбор моркови	
40.		
41.		
42.	Составление последовательности работ при сборе картофеля.	
43.		
44.	Сбор картофеля	
45.		
46.		
47.	Сортировка клубней картофеля	
48.		
49.	Сортировка моркови	
50.		
51.	Сортировка свеклы	
52.		
53.	Соблюдение техники безопасности при посадке картофеля	

54.		
55.	Соблюдение техники безопасности при посадке картофеля	
56.		
57.	Правила складирования корнеплодов на хранение	
58.		
59.		
60.	Складирование корнеплодов на хранение	
61.		
62.	Сбор картофеля после боронование картофельного поля	
63.		
64.	Цель уборки ботвы картофеля.	
65.		
66.		
67.	Цель уборки ботвы помидоров.	
68.		
69.	Цель уборки остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков	
70.		
71.	Грабли: назначение, устройство	
72.		
73.	Правила работы граблями и техника безопасности	
74.		
75.	Сбор ботвы картофеля граблями.	
76.		
77.		
78.	Практическая работа. Сбор ботвы картофеля граблями	
79.		
80.		
81.	Сбор ботвы помидор граблями.	
82.		
83.	Практическая работа. Сбор ботвы помидор граблями.	
84.		
85.		
86.	Выдёргивание кочерыг капусты из земли	
87.		
88.		

89.	Практическая работа.. Выдёргивание кочерыг капусты из земли	
90.		
91.	Вынос растительных остатков с поля	
92.		
93.	Повторение изученного материала по теме «Уборка послеурожайных остатков»	
94.		
95.		
96.		
97.	Виды деревьев, ветки которых служат кормом	
98.		
99.	Виды кустарников, ветки которых служат кормом	
100.		
101.	Выбор места заготовки веток.	
102.		
103.		
104.	Обломка веток.	
105.		
106.		
107.	Практическая работа. Обломка веток.	
108.		
109.		
110.	Связывание веток в пучки	
111.		
112.	Связывание веток в веники.	
113.		
114.	Укладка веток в хранилище	
115.		
116.	Самостоятельная работа –заготовка веток и укладка на хранение	
117.		
118.	Вводное занятие Кролики – домашние животные	
119.		
120.		
121.	Внешнее строение кролика.	
122.		
123.	Особенности кроликов.	

124.		
125.		
126.	Разведение кроликов в домашних условиях.	
127.		
128.		
129.		
130.	Породы кроликов	
131.		
132.		
133.		
134.	Породы кроликов, разводимые в местных хозяйствах	
135.		
136.		
137.		
138.	Содержание кроликов зимой	
139.		
140.		
141.		
142.	Содержание кроликов летом	
143.		
144.		
145.		
146.	Устройство крольчатника в домашних условиях	
147.		
148.		
149.		
150.	Строение растения – горох.	
151.		
152.		
153.		
154.	Условия для получения хорошего урожая гороха	
155.		
156.		
157.		
158.	Подготовка семян гороха к посеву.	
159.		
160.		
161.		
162.	Практическая работа. Подготовка семян гороха к посеву.	
163.		
164.		
165.		
166.	Отделение повреждённых вредителями семян и взвешивание	
167.		
168.		
169.		
170.	Намачивание семян	
171.		
172.		
173.		
174.	Сроки посева гороха.	
175.		
176.		
177.		

159.		
160.	Подготовка почвы под посев гороха	
161.		
162.	Уход за растениями гороха.	
163.		
164.	Посадка гороха.	
165.		
166.	Практическая работа. Подготовка почвы под посев гороха	
167.		
168.	Практическая работа. Посадка гороха..	
169.		
170.		
171.	Уход за посевами гороха.	
172.		
173.	Подготовка клубней картофеля к посадке	
174.		
175.	Практическая работа. Подготовка клубней картофеля к посадке	
176.		
177.		
178.	Подготовкам почвы для посадки картофеля	
179.		
180.		
181.	Правила подготовки почвы для посадки картофеля.	
182.		
183.		
184.	Этапы подготовки почвы	
185.		
186.		
187.	Практическая работа. Подготовка почвы к посадке картофеля	
188.		
189.		
190.	Условия для выращивания доброкачественных клубней.	
191.		
192.		
193.	Закладка клубней картофеля на проращивание	

194.		
195.		
196.	Сроки посадки картофеля.	
197.		
198.		
199.	Способы посадки картофеля	
200.		
201.		
202.	Способы посадки картофеля по ширине междурядий.	
203.		
204.	Способы посадки картофеля: расстояние в рядах).	
205.		
206.		
207.	Правила посадки картофеля.	
208.		
209.		
210.	Соблюдение техники безопасности при посадке картофеля	
211.		
212.		
213.	Уход за картофелем	
214.		
215.		
216.		
217.	Практическая работа. Уход за картофелем	
218.		
219.		
220.		
221.	Вредители и болезни картофеля	
222.		
223.		
224.	Вредители картофеля. Меры борьбы.	
225.		
226.		
227.	Болезни картофеля. Меры профилактики	
228.		

229.		
230.	Болезни картофеля. Меры борьбы с болезнями картофеля.	
231.		
232.		
233.		
234.	Первичные работы необходимые для хорошего урожая картофеля	
235.		
236.		
237.		
237.	Резерв	
238.		
239.		
240.		
241.		
242.		
243.		
244.		
245.		

6 класс (245)

№	Тема урока	Кол-во часов
1.	Вводное занятие.	1
	Цель обучения предмету сельскохозяйственный труд	1
2.	Задачи обучения в предстоящем учебном году.	1
3.	Охрана труда	1
4.	Спецодежда.	1
5.	Уборка картофеля	1
	Сроки уборки картофеля.	1
6.	Правила выкопки клубней без повреждения.	1
7.	Практическая работа: выкопка клубней картофеля.	1
8.	Практическая работа: сбор клубней и их просушка.	1
9.	Практическая работа: закладка клубней на хранение в тару.	1
10.	Почва и ее обработка.	1
	Общее представление о почве	1
11.	Пахотный слой почвы	1
12.	Значение почвы для выращивания растений	1
13.	Удобрение почвы	1
14.	Обработка почвы с помощью лопаты	1
15.	Правила вкапывания почвы лопатой	1
16.	Правила вкапывания почвы лопатой	1
17.	Практическая работа: выбор лопаты	1
18.	Практическая работа: осмотр участка	1
19.	Практическая работа: определение направления борозд	1
20.	Практическая работа: прокапывание первой борозды.	1
21.	Практическая работа: соблюдение глубины вскапывания.	1
22.	Подготовка почвы под посадку чеснока	1
	Требование к обработке почвы под чеснок	1
23.	Практическая работа: разметка участка (гряд) под чеснок	1
24.	Практическая работа: вскапывание участка	1
25.	Практическая работа: рыхление участка .	1
26.	Практическая работа: выравнивание участка граблями.	1
27.	Осенний уход за ягодными кустарниками	1

	Ягодные кустарники	1
28.	Ягодные кустарники распространенные в местных условиях	1
29.	Обработка почвы при уходе за ягодными кустарниками	1
30.	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников	1
31.	Глубина вскапывания вокруг ягодных кустарников.	1
32.	Практическая работа: вкапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой	1
33.	Посадка чеснока	1
	Сроки посадки чеснока.	1
34.	Подготовка посадочного материала.	1
35.	Способы посадки чеснока.	1
36.	Глубина заделки чеснока.	1
37.	Практическая работа: разметка рядков с помощью веревки (колышков)	1
38.	Практическая работа: посадка чеснока в рядки.	1
39.	Самостоятельная работа	1
40.	Анализ самостоятельной работы.	1
41.	Практическое повторение	1
	Практическая работа: уборка овощей	1
42.	Практическая работа: обработка почвы ручным инвентарем	1
43.	Самостоятельная работа: обработка почвы с помощью лопаты.	1
44.	Домашняя птица.	1
	Виды домашней птицы.	1
45.	Куры	1
46.	Утки.	1
47.	Индейки	1
48.	Птица, разводимая в местных условиях.	1
49.	Содержание птицы в коллективных хозяйствах.	1
50.	Содержание птицы в фермерских хозяйствах	1
51.	Содержание птицы в индивидуальных хозяйствах.	1
52.	Содержание домашней птицы.	1
	Помещение для содержания птицы.	1
53.	Оборудование птичника.	1
54.	Уход за птичником.	1
55.	Содержание птицы с вольным выгулом.	1
56.	Содержание птицы с ограниченным выгулом.	1
57.	Безвыгульное содержание птицы	1

58.	Самостоятельная работа: домашняя птица	1
59.	Экскурсия: фермерское хозяйство	1
60.	Анализ экскурсии.	1
61.	Органические удобрения	1
	Общее представление об удобрениях.	1
62.	Значение удобрений.	1
63.	Виды органических удобрений	1
64.	Виды навоза.	1
65.	Значение органических удобрений для почвы.	1
66.	Значение органических удобрений для получения высоких урожаев	1
67.	Самостоятельная работа: органические удобрения.	1
68.	Заготовка компоста.	1
	Правила хранения навоза.	1
69.	Хранение птичьего помета	1
70.	Получение компоста.	1
71.	Компосты из птичьего помета.	1
72.	Устройство навозохранилища.	1
73.	Практическая работа: закладка компоста.	1
74.	Практическая работа: заготовка компоста.	1
75.	Самостоятельная работа: закладка компоста.	1
76.	Овцы и козы	1
	Овцы в крестьянских хозяйствах	1
77.	Козы в крестьянских хозяйствах	1
78.	Местные породы овец	1
79.	Местные породы коз.	1
80.	Козы, разводимые для получения молока	1
81.	Козы, разводимые для получения пуха.	1
82.	Разница между пуховыми и молочными козами	1
83.	Содержание овец и коз зимой.	1
	Скотный двор в крестьянском хозяйстве	1
84.	Выгульный двор.	1
85.	Содержание овец и коз на соломенных подстилках	1
86.	Удаление соломистого навоза .	1
87.	Устройство кормушек на выгульном дворе.	1
88.	Корм для овец и коз.	1

	Сено, как корм для овец и коз	1
89.	Зерновые корма для овец и коз	1
90.	Сочные корма.	1
91.	Нормы кормления взрослых овец.	1
92.	Нормы кормления взрослых коз	1
93.	Нормы кормления взрослых ягнят	1
94.	Нормы кормления взрослых козлят	1
95.	Самостоятельная работа: овцы и козы.	1
96.	Овощные культуры.	1
	Общее представление об овощах	1
97.	Овощные культуры.	1
98.	Группы овощных культур	1
99.	Корнеплоды	1
100.	Капустные овощные культуры	1
101.	Луковичные овощные культуры.	1
102.	Плодовые овощные культуры.	1
103.	Зеленые овощные культуры.	1
104.	Характеристика овощных культур.	1
105.	Необходимость потребления разнообразных овощей	1
106.	<i>Самостоятельная работа:</i> распознавание овощных культур.	1
107.	Основные полевые культуры.	1
	Культуры, относящиеся к полевым	1
108.	Пшеница	1
109.	Зерновые культуры.	1
110.	Подсолнечник.	1
111.	Сахарная свекла	1
112.	Продукция из полевых культур	1
113.	Значение продукции из полевых культур	1
114.	Полевые культуры выращиваемые в местных условиях	1
115.	Подробное ознакомление с основными полевыми культурами	1
116.	Строение растений полевых культур	1
117.	Особенности продуктивных частей растений.	1
118.	Использование частей полевых растений.	1
119.	Кормовые культуры. Кормовые травы	1
120.	Самостоятельная работа: определение полевых культур по внешнему виду.	1

121.	Самостоятельная работа: определение полевых культур по внешнему виду	1
122.	Столовые корнеплоды.	1
	Морковь и свекла — столовые корнеплоды.	1
123.	Морковь и свекла — двулетние растения.	1
124.	Строение растения моркови.	1
125.	Строение растения свеклы.	1
126.	Строение корнеплодов моркови .	1
127.	Стандартные размеры корнеплодов моркови	1
128.	Стандартные размеры корнеплодов свеклы.	1
129.	Самостоятельная работа	1
130.	Анализ самостоятельной работы	1
131.	Самостоятельная работа: определение стандартных размеров столовых корнеплодов.	1
132.	Самостоятельная работа: определение стандартных размеров столовых корнеплодов.	1
133.	Практическое повторение.	1
	Уход за плодовыми деревьями.	1
134.	Самостоятельная работа: разбор смеси семян полевых и овощных культур.	1
135.	Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.	1
	Выбор луковиц и корнеплодов для высадки на семенном участке	1
136.	Выбор места для семенного участка	1
137.	Подращивание корнеплодов	1
138.	Подготовка почвы.	1
139.	Уход за высадками корнеплодов и лука.	1
140.	Практическая работа: отбор корнеплодов для посадки.	1
141.	Практическая работа: подготовка горшков для посадки	1
142.	Практическая работа: насыпка в горшки почвы смешанной с перегноем	1
143.	Практическая работа: посадка в горшки корнеплодов.	1
144.	Практическая работа: установка горшков на светлое и теплое место.	1
145.	Практическая работа: вскапывание почвы на семенном участке.	1
146.	Практическая работа: внесение перегноя на участок.	1
147.	Практическая работа: высадка в лунки подращенных корнеплодов	1
148.	Практическая работа: посадка лука на семена	1
149.	Практическая работа: полив растений, рыхление почвы.	1
150.	Выращивание столовых корнеплодов.	1
	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1
151.	Сроки и способы посева.	1

152.	Уход за растениями.	1
153.	Практическая работа: подготовка почвы, разметка борозд.	1
154.	Практическая работа: углубление борозд по размеченным линиям	1
155.	Практическая работа: раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки	1
156.	Практическая работа: заделка семян	1
157.	Практическая работа: прополка всходов, рыхление междурядий.	1
158.	Практическая работа: прореживание растений.	1
159.	Выращивание репчатого лука и лука севка.	1
	Особенности роста и развития растений лука.	1
160.	Виды лука.	1
161.	Условия хранения лука-севка	1
162.	Получение репчатого лука с помощью рассады	1
163.	Способы посадки.	1
164.	Способы посева лука — чернушки.	1
165.	Уход за посадкой и посевом лука	1
166.	Самостоятельная работа	1
167.	Анализ самостоятельной работы.	1
168.	Практическая работа: подготовка почвы для посадки и посева лука.	1
169.	Практическая работа: разметка гряд для посадки и посева лука	1
170.	Практическая работа: замачивание лука -севка	1
171.	Практическая работа: посадка лука-севка в гряды по разметке	1
172.	Практическая работа: посев лука чернушки.	1
173.	Практическая работа: прополка в рядках и междурядьях.	1
174.	Практическое повторение.	1
	Посадка картофеля.	1
175.	Посев гороха.	1
176.	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.	1
177.	Выращивание рассады капусты.	1
	Условия для выращивания здоровой рассады капусты	1
178.	Заболевание рассады капусты в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания.	1
179.	Закалка сеянцев рассады.	1
180.	Признаки готовности сеянцев к пикировке.	1
181.	Правила пикировки.	1
182.	Уход за рассадой в парнике.	1
183.	Практические работы. Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты.	1

184.	Умеренный полив	1
185.	Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка	1
186.	Пикировка рассады	1
187.	Подкормка рассады раствором минеральных удобрений.	1
188.	Проветривание парника.	1
189.	Снятие укрытий в теплую погоду.	1
190.	Салат	1
191.	Выращивание листового салата	1
192.	Листовая горчица	1
193.	Строение и некоторые особенности растения	1
194.	Практическая работа «Выращивание листовой горчицы»	1
195.	Укроп	1
196.	Строение и некоторые особенности растения	1
197.	Выращивание укропа	1
198.	Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1
199.	Практическая работа «Выращивание цветущих растений укропа»	1
200.	Петрушка	1
201.	Строение и некоторые особенности растения	1
202.	Выращивание петрушки	1
203.	Практическая работа «Выращивание петрушки корневой»	1
204.	Редис	1
205.	Строение и некоторые особенности растения	1
206.	Выращивание семян редиса	1
207.	Практическая работа «Выращивание редиса в открытом грунте»	1
208.	Практическая работа «Выращивание семян редиса с пересадкой растения»	1
209.	Подготовка почвы под зеленые культуры	1
210.	Подготовка почвы под зеленые культуры	1
211.	Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
212.	Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
213.	Разбивка гряд для выращивания овощей и редиса	1
214.	Разметка рядков	1
215.	Посев семян укропа, петрушки, салата	1
216.	Разметка гряд зубowym маркером для посева редиса	1
217.	Раскладка семян редиса в лунки	1
218.	Заделка семян	1

219.	Полив грядок	1
220.	Прополка в междурядьях и рядках	1
221.	Подготовка грядок под рассаду капусты	1
222.	Почва для посадки капусты	1
223.	Прогревание почвы	1
224.	Сроки высадки рассады в открытый грунт	1
225.	Способы посадки рассады ранних и поздних сортов	1
226.	Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту	1
227.	Выравнивание поверхности почвы после вспашки.	1
228.	Разметка меркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении	1
229.	Выкопка лунок на пересечении маркерных линий.	1
230.	Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями	1
231.	Высадка семян капусты в открытый грунт	1
232.	Полив, подкормка рассады, рыхление почвы	1
233.	Практические работы	1
	Подготовка почвы для посадки редиса	1
234.	Внесение удобрений	1
235.	Раскладка семян в лунках	1
236.	Полив грядок	1
237.	Подготовка почвы для пересадки редиса	1
238.	Резерв	1
239.		1
240.		1
241.		1
242.		1
243.		
244.		
245.		

№	Название раздела, темы	Кол-во часов
1.	Вводный урок. Охрана труда. Спецодежда.	1
2.		
3.		
4.	Уборка лука. Признаки созревания лука	1
5.	Сроки уборки.	1
6.	Способы хранения лука.	1
7.	Просушка лука перед закладкой на хранение.	1
8.	Признаки полной просушки лука.	1
9.	Выборка лука из рядков	1
10.	Практическая работа Раскладка лука для просушки.	1
11.	Практическая работа Раскладка лука для просушки.	1
12.	Практическая работа Проверка степени просушки лука.	1
13.	Практическая работа Проверка степени просушки лука.	1
14.	Практическая работа Отбор лука для первоочередного использования.	1
15.	Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука.	1
16.	Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и соплодий свеклы.	1
17.	Признаки созревания семенных зонтиков у моркови и соплодий свеклы.	1
18.	Сроки уборки моркови и свеклы.	1
19.	Дозревание семян.	1
20.	Практическая работа Срезка стеблей моркови у основания.	1
21.		1
22.	Практическая работа Срезка стеблей свеклы у основания.	1
23.		1
24.	Практическая работа Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян.	1
25.		1
26.	Практическая работа Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.	1
27.	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая..	1
28.	Сроки уборки столовых корнеплодов.	1

29.	Правила подкапывания корнеплодов.	1
30.	Способы учета урожая	1
31.	Правила обрезки ботвы.	1
32.	Хранение корнеплодов.	1
33.	Сортировка корнеплодов.	1
34.	Признаки нестандартной продукции.	1
35.	Практическая работа «Уборка корнеплодов и закладка на хранение»	1
36.		1
37.		1
38.		1
39.		1
40.	Ягодные кустарники и уход за ними. <i>Обрезка засохших ветвей ягодного кустарника и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезных стеблей. Внесение органических удобрений под кустарники. Вспахивание почвы вокруг кустарников.</i>	14
41.	Ягодные кустарники. Виды ягодных кустарников.	1
42.		1
43.	Виды смородины.	1
44.	Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения.	1
45.	Уход за ягодным кустарником.	1
46.	Болезни и вредители смородины, крыжовника, малины.	1
47.	Распознавание вредителей.	1
48.	Практическая работа «Уход за ягодными кустарниками»	1
49.		1
50.		1
51.		1
52.		1
53.		1
54.		1
55.	Практическое повторение	1
56.		1
57.		1
58.		1
59.	Самостоятельная работа Ягодные кустарники и уход за ними.	1
60.		1
61.		1

62.	Теория. Техника безопасности.	1
63.		1
64.	Заготовка почвы для теплицы и парника.	1
65.	Состав земляной смеси для парников и теплиц.	1
66.		1
67.	Соотношения частей земляной смеси.	1
68.	Хранение составных частей земляной смеси.	1
69.	Время заготовки смеси.	1
70.	Практическая работа «Заготовка почвы для теплицы и парника»	1
71.		1
72.		1
73.		1
74.		1
75.		1
76.		1
77.	Подготовка парника к зиме.	1
78.	Значение парника для выращивания рассады овощных культур.	1
79.		1
80.	Почвенный грунт в парнике.	1
81.	Необходимость выемки грунта из парника.	1
82.	Практическая работа « Подготовка парника к зиме»	1
83.		1
84.		1
85.		1
86.		1
87.		1
88.		1
89.	Свиноферма.	1
90.	Свинья как домашнее животное.	1
91.	Требования к свиарнику.	1
92.	Виды свиней.	1
93.	Особенности внешнего строения свиньи.	1
94.	Разведение свиней.	1
95.	Содержание свиней.	1
96.	Оборудование свиноводческой фермы.	1

97.	Экскурсия на свиноферму или свиарник.	1
98.		1
99.	Практическое повторение	1
100.		1
101.		1
102.		1
103.	Самостоятельная работа «Свиноферма»	1
104.		1
105.		1
106.	Теория. Техника безопасности	1
107.		1
108.	Минеральные удобрения. Виды удобрения	1
109.	Виды минерального удобрения.	1
110.	Элементы питания растений.	1
111.	Наиболее распространенные удобрения.	1
112.	Комплексные минеральные удобрения.	1
113.	Преимущество комплексных минеральных удобрений.	1
114.	Растворимость минеральных удобрений в воде.	1
115.	Цвет удобрений.	1
116.	Хранение удобрений.	1
117.	Смешивание удобрений.	1
118.	Правила внесения минеральных удобрений в почву.	1
119.	Практическая работа <i>Определение вида минерального удобрения.</i>	1
120.		1
121.	Кормление свиноматки и уход за ней.	1
122.	Виды свиноматки.	1
123.	Нормы и рационы кормления свиноматки.	1
124.	Содержание свиноматки.	1
125.		1
126.	Особенности кормления свиноматки.	1
127.	Уход за свиноматкой.	1
128.		1

129.	Основные плодовые деревья. Плодовые деревья.	1
130.	Плодовые деревья.	1
131.	Строение плодового дерева.	1
132.	Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев.	1
133.	Косточковые и семечковые плодовые деревья.	1
134.	Сорта плодовых деревьев.	1
135.	Выращивание саженца плодового дерева.	1
136.		1
137.	Плодовые и листовые почки на плодовом дереве.	1
138.	Характер кроны и цвет коры плодового дерева.	1
139.	Экскурсия в плодовый сад.	1
140.		1
141.	Заготовка навоза для парника	1
142.	Навоз как биотопливо для парника.	1
143.	Конский навоз как лучший вид биотоплива.	1
144.	. Подготовка других видов навоза.	1
145.	Правила укладки навоза.	1
146.	Практическая работа <i>Выбор места для укладки навоза</i>	1
147.	Практическая работа <i>Подвоз навоза к месту укладки.</i>	1
148.		1
149.	Практическая работа <i>Прослойка жидкого навоза соломой.</i>	1
150.		1
151.	Капуста. Пищевая ценность капусты.	1
152.	Особенности капусты как растения.	1
153.	Строение растения капусты.	1
154.	Капуста разных сортов.	1
155.	Наиболее распространенные сорта капусты.	1
156.	Наиболее распространенные сорта капусты.	1
157.	Сорта капусты, пригодные для потребления в свежем виде, квашения и зимнего хранения кочанов.	1
158.	. Плотность кочанов.	1
159.	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты.	1

160.		1
161.	Набивка парника навозом. Глубина набивки котлована парника навозом.	1
162.	Правила укладки навоза.	1
163.	Посев семян капусты. Сроки посева семян капусты.	1
164.	Целесообразность выращивания капусты.	1
165.	Практическая работа Посев семян капусты	1
166.		1
167.		1
168.		1
169.		1
170.		1
171.		1
172.	Подготовка парника под рассаду. Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты.	1
173.	Глубина насыпки грунта в парник.	1
174.	Практическая работа Подготовка парника под рассаду.	1
175.		1
176.	Выращивание рассады капусты. Условия для выращивания здоровой рассады капусты.	1
177.	Заболевание рассады и меры предупреждения этого заболевания.	1
178.	Закалка сеянцев рассады. Признаки готовности сеянцев к пикировке.	1
179.	Правила пикировки.	1
180.	Уход за рассадой.	1
181.		1
182.	Практическая работа Выращивание рассады капусты	1
183.		1
184.		1
185.		1
186.		1
187.		1
188.	Вводный урок. Теория. Техника безопасности	1
189.	Зеленые овощи. Виды зеленых овощей. Виды салата. Раннее получение витаминной продукции.	1
190.	Внешнее строение и особенности зеленых овощей.	1
191.	Выращивание овощей и редиса	1

192.	Подготовка почвы под зеленые культуры.	1
193.	Сроки посева.	1
194.	Рассадный способ выращивания салата.	1
195.	Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса.	1
196.	Сорта редиса.	1
197.	Маркеры для разметки рядков	1
198.	Практическая работа Выращивание овощей и редиса	1
199.		1
200.		1
201.		1
202.		1
203.	Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней. Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт. <i>Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту. Выравнивание поверхности почвы после вспашки. Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении. Выкопка лунок на пересечении маркерных линий. Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями. Полив лунок. Вынос рассады из парника, посадка ее на почву в лунки и полив. Полив, подкормка рассады, рыхление почвы.</i>	1
204.	Способы посадки рассады ранних и поздних сортов.	1
205.		1
206.	Требования капусты к плодородию почвы и ее обработке.	1
207.	Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними.	1
208.		1
209.	Практическая работа Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней.	1
210.		1
211.		1
212.		1
213.	Выращивание редиса для получения семян. Получение семян редиса в год посева.	1
214.	Выращивание редиса специально для семенников.	1
215.	Подбор сорта редиса для получения семян.	1
216.	Приемы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников.	1
217.		1
218.	Практическая работа Внесение перегноя в гряду, перемешивание и выравнивание поверхности почвы.	1
219.		1
220.		1

221.	Практическая работа Выращивание редиса для получения семян	1
222.		1
223.		1
224.		1
225.		1
226.		1
227.		1
228.		1
229.	Практическое повторение	1
230.		1
231.		1
232.		1
233.		1
234.	Самостоятельная работа по темам, изученным за год	1
235.		1
236.		1
237.	Резерв	1
238.		1
239.		1
240.		1
241.		1
242.		1
243.		1
244.		1
245.		1

Название раздела, темы	Кол-во часов
Вводное занятие. Подведение итогов обучения в 7 классе. Задачи на предстоящий учебный год. Краткое содержание работы в I четверти. Охрана и труд. Спецодежда.	2
Уборка семенников редиса и укропа. Объект работы. Овощи Теория. Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условия их хранения. Практика. Срезка засохших стеблей редиса и укропа под корень. Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян зимой.	16
Уборка капусты. Объект работы. Овощи. Теория. Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов. Причины разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность. Способы уборки капусты. Переработка капусты и зимнее хранение кочанов. Практика. Уборка кочанов, удаление верхних листьев. Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку. Отбор на корню кочанов для зимнего хранения, удаление из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище.	16
Малина и смородина. Объект работы. Ягодный кустарник. Теория. Продолжительность жизни и урожайность ягодного кустарника. Влияние плодородия почвы и погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками и черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков. Сроки и способы посадки малины и смородины. Практика. Подготовка почвы под посадку малины (вскапывание почвы, внесение удобрений). Разметка линий рядов. Выкапывание канавки по линии ряда. Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных. Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение. Подготовка почвы под посадку черенков смородины (внесение перегноя или компоста, глубокое вскапывание почвы).	16
Осенний уход за плодовыми деревьями. Объект работы. Плодовое дерево. Теория. Высокорослые и карликовые плодовые деревья: виды, их 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. Практика. Вырезка сухих ветвей. Удаление отмершей коры, сбор ее на подстилку, сжигание. Сбор зимних гнезд вредителей. Выкопка канавки по периметру приствольного круга, внесение минеральных удобрений в нее по норме. Перекопка приствольных кругов у плодовых деревьев с радиальным направлением борозд. Осенний влагозарядковый полив плодового сада (по необходимости).	16
Виды работ. По выбору. Уборка овощей и картофеля, заготовка перегноя, торфа и дерновой земли, подготовка парникового хозяйства к зиме	18

или осенний уход за ягодными кустарниками.		
Самостоятельная работа. По выбору. Посадка малины с предварительной разметкой рядов или перекопка приствольного круга плодового дерева.	2	
Вводное занятие. Животноводство.	1	
Крупный рогатый скот. Объект работы. Корова. Теория. Виды крупного рогатого скота (коровы, быки производители, молодняк разного возраста). Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота. Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота. Экскурсия. Животноводческая ферма. Упражнение. Определение основных статей коровы. Практика	14	
Молочно-товарная ферма Теория. Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы. Оборудование коровника на ферме. Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве, а также в крестьянском подсобном хозяйстве. Способы удаления навоза, поение животных и раздача кормов. Телятник, моечное и молочное отделения, машинное отделение, помещение для приготовления кормов, навозохранилище, силосные башни, траншеи, площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве. Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных и фермерских хозяйствах. Оборудование коровника на ферме. Экскурсия. Ближайшее коллективное, фермерское или подсобное крестьянское хозяйство. Молочно-товарная ферма или коровник.	16	
Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом. Теория. Правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек, раздаче корма, выпуске коров на выгульный двор или пастбище. Меры и правила электро-и пожаробезопасности при работе на молочной ферме.	3	
Уход за коровами зимой. Объект работы. Корова. Теория. Стойловое содержание коровы. Оборудование стойла. Способы раздачи кормов, поения животного и удаления навоза на разных фермах. Необходимость постоянной чистки стойл при стойловом содержании коровы. Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого. Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями. Практика. Чистка стойла от навоза, сбрасывание навоза в проход. Раскладка чистой подстилки. Удаление навоза из прохода в навозохранилище. Чистка коровы. Чистка кормушки.	16	
Корма для коровы. Объект работы. Корова. Теория. Виды и характеристика корма для коровы (грубые, сочные, концентрированные, зерновой, отходы технических производств, комбикорма). Упражнение. Определение вида корма для коровы.	10	
Подготовка кормов к скармливанию корове. Теория. Корма, даваемые без обработки. Грубые, сочные и концентрированные корма, требующие обработки. Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культур. Запаривание кормов. Машины и приспособления для обработки кормов. Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами. Практика. Мойка кормовых корнеплодов. Измельчение кормовых корнеплодов, тыквы или кормового арбуза. Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями. Резка соломы, заваривание ее кипятком и посыпка мукой или отрубями.	16	
Практическое повторение. Виды работы. Уборка коровника. Кормление свиней и уход за ними. Уборка свинарника. Подготовка кормов к скармливанию.	12	

Самостоятельная работа. Определение грубых и концентрированных кормов. Подготовка соломы к скармливанию корове.	4	
Вводное занятие. Техника безопасности	1	
Кормление сухостойной и дойной коров зимой. Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы. Сухостой (запуск) коровы. Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров. Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое, и новотельной коровы. Очередность раздачи кормов. Рационы кормления коров на ферме и в других животноводческих хозяйствах. <u>Распределение суточной нормы на разовые согласно принятому рациону. Определение количества корма на группу коров, исходя из разовой нормы на одну голову. Раздача кормов на глаз исходя из разовой нормы.</u>	10	
Ручное доение коровы и учет надоя молока. Строение вымени коровы. Формы сосков. Режим доения. Правила ручного доения. Додаивание и массаж вымени. Скорость доения. Посуда для молока. Подготовка коровы к доению. Понятие о припуске молока. Значение полного выдаивания коровы. Приспособления для учета надоя молока. <u>Подготовка молочной посуды. Подготовка к доению. Подготовка коровы к доению. Доение кулаком. Массаж вымени, додаивание. Измерение молока молокомером.</u>	12	
Первичная обработка молока и уход за молочной посудой. Приспособления для процеживания и охлаждения молока. Моющие средства для ухода за молочной посудой. Правила мойки и сушки молочной посуды. <u>Процеживание молока. Охлаждение молока. Уход за молочной посудой (мытьё – теплой водой, ополаскивание – холодной). Просушка молочной посуды.</u>	8	
Защищенный грунт. Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Регуляция температуры в теплице. Тепличные грунты. Теплицы стеллажная и грунтовая. Весенние работы в парнике и теплице. <u>Подготовка весенней теплицы к работе. Заполнение стеллажей земляной смесью, полив ее теплой водой.</u>	16	
Выращивание рассады томатов. Строение и биологические особенности растения томата. Сорта томатов (для открытого грунта, для весенней и зимней теплиц). Необходимость рассады для выращивания растений томата как в открытом, так и в защищенном грунте. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт. Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке. Расчет количества посевных ящиков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящики. <u>Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Посев семян томата, полив. Уход за всходами (полив, установка на светлое место). Подготовка стеллажа теплицы для пикировки рассады. Пикировка рассады томата на стеллажах теплицы. Систематический полив и проветривание теплицы.</u>	18	
Выращивание кочанного салата в теплице. Возможность получения ранней витаминной продукции. Сроки посева семян салата для получения рассады. Условия выращивания салата кочанного. Способы посадки рассады салата. Уход за рассадой в ящике и за растениями в теплице. Сроки уборки урожая. <u>Подготовка ящиков к посеву. Посев семян салата. Уход за всходами. Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады. Выравнивание грунта, полив. Разметка посадочных рядков. Посадка рассады (полив ящиков с растениями, выборка рассады и посадка ее в лунки по разметке). Полив. Дальнейший уход за растениями. Уборки урожая (в конце мая).</u>	17	
Практическое повторение. Виды работы. Закладка парника.	6	
Самостоятельная работа. Ручное доение коровы и первичная обработка молока.	2	
Вводное занятие	1	

Посадка черенков смородины и уход за ними. Сроки посадки черенков черной смородины. Правила посадки. Расстояния между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками. <u>Рыхление вскопанной осенью почвы. Разметка рядов, полив. Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней почки. Полив после посадки. Уход за черенками (рыхление почвы, подкормка, поливы). Наблюдения за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках.</u>	11	
Весенний уход за молодыми посадками малины. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений. <u>Практика. Обрезка подмерзших верхушек стеблей. Подкормка растений и рыхление почвы.</u>	8	
Посадка плодового дерева. Високорослые и карликовые плодовые деревья. Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с разными объемами крон. Способы разметки для посадки плодовых деревьев. Размеры посадочных ям. Правила выкопки посадочных ям. Внесение удобрений. Подготовка саженцев к посадке, инструменты и приспособления для посадки саженцев. Правила безопасного обращения с ними. <u>Разметка и выкопка посадочных ям. Заполнение 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 почвы вокруг саженца ногами, полив. Подвязка саженца к колу.</u>	14	
Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие. Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие. Расстояния между рядами и между растениями в ряду. Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты. Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады. <u>Разметка посадки рассады томатов. Выкопка лунок по разметке. Внесение перегноя в лунки, полив. Выборка рассады со стеллажей теплицы (с комом земли). Посадка рассады в лунки, полив. Первоначальный уход за растениями.</u>	11	
Выращивание огурцов в открытом грунте. Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. Сорта огурцов для открытого грунта, распространенные в местных условиях. Сорта для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму. Сроки посева семян огурца в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядах). Выращивание огурца на утепленных гребнях и грядах. <u>Подготовка почвы (вспашка участка, разметка линий посева). Углубление посевных борозд, внесение в них перегноя. Намачивание семян. Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка). Прореживание всходов. Поливы и подкормки. Подготовка утепленных гребней и гряд (выкопка канавок для однострочной и двухстрочной посадки, закладка в канавки навоза, сухой соломы или зеленой травы, насыпка перегноя, смешанного с почвой, выравнивание поверхности). Посев семян огурца, полив. Уход за растениями.</u>	8	
Практическое повторение. Виды работы. По выбору. Закладка парника, посадка картофеля, уход за рассадой в парнике или теплице. Уход за плодоносящим садом.	2	
Самостоятельная работа. Разметка почвы, подготовка лунок и посевных борозд, высадка рассады томатов или посев семян огурца.	2	
Резерв	7	

9 класс (420)

№	Название раздела, темы	Кол-во часов
1.	Охрана труда. Спецодежда.	2
2.	Уборка урожая томатов. Болезни томатов. Сбор плодов томатов.	2

3.	Сбор плодов томатов.	2
4.	Практическая работа «Выборка семян томатов»	2
5.	Практическая работа «Промывка и просушка семян томатов»	2
6.	Правила извлечения семян из огурцов.	2
7.	Практическая работа №3 «Сбор огурцов-семенников, извлечение семян из семенных камер, промывка и просушка»	2
8.	Уборка урожая томатов. Болезни томатов. Сбор плодов томатов.	2
9.	Практическая работа №4 «Подкапывание кустов картофеля лопатой».	2
10.	Практическая работа № 5 «Сбор клубней картофеля в тару вручную».	2
11.	Практическая работа №6 «Подкапывание кустов картофеля лопатой».	2
12.	Практическая работа №7 «Сбор клубней картофеля в тару вручную».	2
13.	Практическая работа № 8 «Сортировка клубней картофеля»	2
14.	Практическая работа №9 «Сортировка клубней картофеля».	2
15.	Практическая работа №10 «Затаривание и транспортировка клубней картофеля»	2
16.	Практическая работа №11 «Закладка картофеля на хранение в хранилище».	2
17.	Практическая работа №12 «Подкапывание рядков моркови лопатой».	2
18.	Практическая работа №13 «Выборка корнеплодов моркови из рядков».	2
19.	Практическая работа №14 «Обрезание ботвы моркови ножом	2
20.	Практическая работа № 15 «Сортировка моркови»	2
21.	Практическая работа №16 «Затаривание и транспортировка моркови к хранилищу».	2
22.	Практическая работа №17 «Учёт и закладка моркови на хранение».	2
23.	Практическая работа №18	2

	«Выборка столовой свеклы из рядков».	
24.	Практическая работа №19 «Обрезание ботвы столовой свеклы».	2
25.	Практическая работа №20 «Затаривание и транспортиров столовой свеклы к хранилищу».	2
26.	Практическая работа № 21 «Учёт и сортировка столовой свеклы. Засыпка столовой свеклы на хранение»	2
27.	Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Состояние корневой шейки на дереве	2
28.	Уход за молодым плодоносящим садом..	2
29.	Практическая работа №22 «Сбор опавших листьев граблями и в кучи».	2
30.	Практическая работа №23 «Погрузка листьев на носилки и вынос за пределы сада. Укладка в компостную кучу».	2
31.	Практическая работа №24 «Вскапывание приствольного круга лопатой».	2
32.	Практическая работа №25 «Вскапывание приствольного круга лопатой у яблони».	2
33.	Грызуны – вредители молодых плодовых деревьев. Борьба с грызунами.	2
34.	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.	2
35.	Значение летней и осенней пастьбы телят. Понятие о пастбище для телят.	2
36.	Подготовка телят к пастьбе. Распорядок и правила пастьбы телят. Обращение с животными	2
37.	Практическая работа №26 «Рубка кочанов капусты секачами».	2
38.	Практическая работа № 27 «Очистка нижних листьев капусты».	2
39.	Практическая работа №28 «Учёт урожая капусты. Взвешивание кочанов капусты»	2
40.	Практическая работа №29 «Учёт урожая капусты. Взвешивание кочанов капусты»	2
41.	Практическая работа №30 «Выбор кочанов капусты для длительного хранения».	2
42.	Практическая работа №31	2

	«Транспортировка кочанов капусты к овощехранилищу».	
43.	Практическая работа №32 «Закладка кочанов капусты на хранение».	2
44.	Практическая работа №33 «Закладка кочанов капусты на хранение».	2
45.	Практическая работа №34 «Подготовка тары для квашения капусты».	2
46.	Практическая работа №35 «Подготовка кочанов для переработки капусты».	2
47.	Практическая работа №36 «Квашение капусты».	2
48.	Практическая работа №37 «Квашение капусты»	2
49.	Практическая работа №38 «Сбор пожнивных остатков на пришкольном участке».	2
50.	Практическая работа №39 «Сбор пожнивных остатков на пришкольном участке».	2
51.	Практическая работа №40 «Очистка цветника от остатков цветочных растений».	2
52.	Практическая работа №41 «Вынос растительных остатков на носилках в компостную кучу».	2
53.	Проверочная работа № 1.	2
54.	Практическая работа №42 «Вскапывание почвы лопатами в цветнике».	2
55.	Анализ проверочной работы.	2
56.	Практическая работа №43 «Боронование почвы в цветнике граблями».	2
57.	Зоогигиенические требования к условиям содержания коров.	2
58.	Основные правила производственной санитарии.	2
59.	Личная гигиена доярки (дойра)	2
60.	Урок повторения по теме: «Производственная санитария и личная гигиена доярки».	2
61.		2
62.	Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка.	2
63.	Содержание и кормление ремонтных телок.	2

64.	Уход за откормочным молодняком	2
65.	Содержание бычков на откорме.	2
66.	Подготовка кормов к скармливанию.	2
67.	Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме.	2
68.	Виртуальная экскурсия №1 «Молочно-товарная ферма».	2
69.	Машинное доение коров.	2
70.	Виртуальная экскурсия №2 «Отделение машинной дойки».	2
71.	Устройство доильного аппарата	2
72.	Принцип действия доильного аппарата.	2
73.	Последовательность разбора пульсатора, коллектора	2
74.	Последовательность сбора коллектора, пульсатора	2
75.	Последовательная сборка и разборка доильного стакана	2
76.	Последовательная сборка и разборка доильного аппарата.	2
77.	Повторение. Устройство доильного аппарата.	2
78.	Механизация доения коров. Общее представление о доильной установке.	2
79.	Доение с помощью передвижного доильного аппарата и доение в молокопровод.	2
80.	Доение коров со сбором молока в доильное ведро. Подготовка к работе и проведение доения.	2
81.	Правила машинного доения коров.	2
82.	Подготовка доильного аппарата к работе.	2
83.	Подготовка коров и доение доильным аппаратом.	2
84.	Уход за доильным аппаратом.	2
85.	Промывка доильного аппарата.	2
86.	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами.	2
87.	Проведение машинного доения коров двумя доильными аппаратами.	2
88.	Ручное доение коров.	2
89.	Ручное доение коров.	2
90.	Первичная обработка молока.	2
91.	Уход за молочной посудой.	2
92.	Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра).	2
93.	Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.	2
94.	Проверочная работа №2	2

95.		2
96.	Самостоятельная работа №1 «Разборка и сборка доильного аппарата.»	2
97.	Анализ проверочной работы.	2
98.	Самостоятельная работа №2 «Разборка и сборка доильного аппарата.»	2
99.	Признаки близкого отёла и отёл коровы.	2
100.	Кормление коровы накануне отела, сразу после отела.	2
101.	Понятие о раздое коровы. Кормление коровы при раздое.	2
102.	Молозиво и его ценные качества.	2
103.	Необходимость скармливания молозива телят.	2
104.	Предотвращение воспаления молочных желез (мастит) у коровы. Окончание раздоя.	2
105.	Послеродовой парез.	2
106.	Отек вымени.	2
107.	Трещины на сосках. Первая помощь вымени.	2
108.	Повторения по теме: «Кормление коровы накануне отела и сразу после него», «Болезни коров».	2
109.	Первое кормление теленка молозивом.	2
110.	Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком.	2
111.	Составление схемы выпойки теленка.	2
112.	Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком.	2
113.	Приучение теленка к поеданию сочных и грубых кормов.	2
114.	Содержание телят в молочный период.	2
115.	Подсосный метод кормления телят.	2
116.	Повторения по теме: «Содержание и кормление телят в молочный период».	2
117.	Первое кормление теленка молозивом.	2
118.	Виды пастбищ. Культурные пастбища.	2
119.	Сроки пастбы на разных пастбищах.	2
120.	Распорядок пастбы. Правила пастбы.	2
121.	Повторения по теме: «Пастба коров».	2
122.	Значение и особенности лошадей.	2
123.	Породы лошадей.	2
124.	Содержание лошадей и уход за ними.	2
125.	Кормление лошадей.	2

126.	Одноконная упряжь.	2
127.	Запряжка рабочих лошадей.	2
128.	Формирование кроны молодого дерева.	2
129.	Формирование кроны дерева.	2
130.	Сроки обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей.	2
131.	Инструменты для обрезки древесных ветвей.	2
132.	Обрезка плодовых ветвей «на почку», «на кольцо».	2
133.	Правила безопасной работы при обращении с инструментом.	2
134.	Практическая работа №44 «Обрезка и укорачивание ветвей плодового дерева по меловым отметкам учителя».	2
135.	Практическая работа №45 «Обрезка ветвей плодового дерева «на почку», «на кольцо».	2
136.	Сорта и гибриды огурцов для выращивания в теплице.	2
137.	Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления.	2
138.	Выращивание рассады огурца. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	2
139.	Высадка рассады огурца.	2
140.	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах.	2
141.	Уход за растениями огурца. Уборка урожая.	2
142.	Виды весенней теплицы.	2
143.	Выращивание огурца в весенней теплице.	2
144.	Вредители растений огурца и меры борьбы с ними.	2
145.	Болезни растений огурца и меры борьбы с ними.	2
146.	Самостоятельная работа №3 «Подготовка горошков и семян огурца к посеву».	2
147.	Самостоятельная работа №4 «Посев семян огурцов на рассаду».	2
148.	Практическая работа №46 «Подготовка семян цветочных культур к посеву. Очистка семян».	2
149.	Практическая работа №47 «Подготовка семян цветочных культур к посеву. Очистка семян».	2
150.	Практическая работа №48 «Подготовка земляной смеси».	2
151.	Практическая работа №49	2

	« Подготовка земляной смеси».	
152.	Практическая работа №50 « Заполнение посевных ящиков земляной смесью»	2
153.	Практическая работа №51 «Заполнение посевных ящиков земляной смесью».	2
154.	Проверочная работа № 3	2
155.	Практическая работа № 52 «Посев семян сальвии в посевные ящики».	2
156.	Анализ проверочной работы.	2
157.	. Практическая работа № 53 «Посев семян петунии в посевные ящики».	2
158.	Повторение изученного материала по темам: «Садоводство» «Овощеводство»	2
159.	Практическая работа №54 «Очистка сада».	2
160.	Практическая работа №55 «Очистка сада».	2
161.	Практическая работа №56	2
162.	«Сбор мусора и опавших листьев».	2
163.	Практическая работа №57 «Вынос мусора на носилках в компостную кучу».	2
164.	Практическая работа №58 «Вскапывание приствольных кругов».	2
165.	Практическая работа №59 «Вскапывание приствольных кругов».	2
166.	Практическая работа №60 «Подготовка раствора побелки».	2
167.	Практическая работа №61 «Побелка штамбов плодовых деревьев».	2
168.	Практическая работа №62 «Ремонт углубленного парника».	2
169.	Практическая работа №63 «Ремонт углубленного парника».	2
170.	Практическая работа №64	2

	«Ремонт наземных парников».	
171.	Практическая работа №65 «Ремонт наземных парников».	2
172.	Практическая работа №66 «Ремонт парниковых рам».	2
173.	Практическая работа №67 «Ремонт парниковых рам».	2
174.	Практическая работа №68 «Подготовка парника к высадке огурцов».	2
175.	Практическая работа №69 «Высадка рассады огурца».	2
176.	Практическая работа № 70 «Уход за рассадой огурца, полив»	2
177.	Практическая работа №71 «Подкормка рассады огурцов»	2
178.	Самостоятельная работа №5 «Разметка, посадка рассады огурцов в парник».	2
179.	Самостоятельная работа №6 «Разметка, посадка рассады огурцов в парник».	2
180.	Пленочные укрытия различных типов, их устройство.	2
181.		2
182.	Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей растений.	2
183.	Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием. Посев огурцов.	2
184.	Уход за посевами огурцов.	2
185.	Практическая работа № 72 «Вскапывание почвы лопатами на участке».	2
186.	Практическая работа №73 «Боронование почвы лопатами».	2
187.	Практическая работа №74 «Разбивка и подготовка гряд»	2
188.	Практическая работа №75 «Разбивка и подготовка гряд»	2
189.	Практическая работа № 76 «Посев семян овощных культур»	2
190.	Практическая работа № 77	2

	«Посев семян овощных культур»	
191.	Практическая работа № 78 «Отбор семенного картофеля»	2
192.	Практическая работа № 79 «Отбор семенного картофеля»	2
193.	Практическая работа №80 «Уход за рассадой в парнике»	2
194.	Практическая работа № 81 «Уход за рассадой в парнике»	2
195.	Практическая работа №82 «Посадка картофеля»	2
196.	Практическая работа №83 «Посадка картофеля»	2
197.	Практическая работа №84 «Посадка картофеля»	2
198.	Практическая работа №85 «Посадка картофеля»	2
199.	Практическая работа № 86 «Уход за рассадой однолетних цветов»	2
200.	Практическая работа № 87 «Уход за рассадой однолетних цветов»	2
201.	Практическая работа №88 «Вскапывание почвы в цветнике».	2
202.	Практическая работа №89 «Боронование почвы в цветнике».	2
203.	Проверочная работа №4	2
204.		2
205.	Практическая работа №90 «Разметка клумбы для посадки цветочных культур».	2
206.	Анализ проверочной работы.	2
207.	Практическая работа №91 «Высадка рассады однолетних цветочных культур».	2
208.	Резерв	1
209.		1
210.		1

211.		1
212.		1
213.		1

5. Описание учебно-методического обеспечения образовательного процесса

Список литературы

1. Мирский С.Л., Журавлёв Б.А., Иноземцева Л.С. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида: 5 – 9 кл. / Под.ред. В.В. Воронковой. – М.: Гуманитар. Изд. Центр ВЛАДОС, 2011. – Сб.2.
2. Е.А.Ковалёва. Сельскохозяйственный труд. Учебник для 5 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида. – М.: Просвещение, 2007.
3. Е.А.Ковалёва. Сельскохозяйственный труд. Учебник для 6 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида. – М.: Просвещение, 2007.
4. Е.А.Ковалёва. Сельскохозяйственный труд. Учебник для 7 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида. – М.: Просвещение, 2007.
5. Е.А.Ковалёва. Сельскохозяйственный труд. Учебник для 8 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида. – М.: Просвещение, 2007.
6. В.Ф.Пивоваров. Овощи России. – М: АО»Российские семена», 2004
7. Алан Титчмарш. Фруктовый сад. – Санкт-Петербург «Петролиф», 2012
8. Алан Титчмарш. Умная теплица. – Санкт-Петербург «Петролиф», 2012
9. Алан Титчмарш. Зелень. – Санкт-Петербург «Петролиф», 2012
10. Алан Титчмарш. Овощи. – Санкт-Петербург «Петролиф», 2012
11. Алан Титчмарш. Садовые вредители. – Санкт-Петербург «Петролиф», 2012
12. Алан Титчмарш. Быстрый урожай. – Санкт-Петербург «Петролиф», 2012
13. Алан Титчмарш. Декоративные растения. – Санкт-Петербург «Петролиф», 2012
14. О.Ганичкина., А. Ганичкин. Цветы на вашем участке. – М.: Эксмо, 2011. – 256 с.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 506007919238457772130328223527430359021468957987

Владелец Чувирова Анастасия Михайловна

Действителен с 08.11.2022 по 08.11.2023