

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

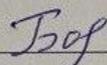
Министерство образования Саратовской области

Администрация Балтайского муниципального района

МБОУ СОШ с. Садовка

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО

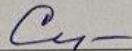


Болбашева Е.А.

Протокол № 1 от «30»
августа 2024

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР



Степанова В.Е.

Протокол № 1 от «30»
августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы



Чашкина О.В.

приказ № 104 от «30»
августа 2024 г.



**Адаптированная рабочая программа по предмету
«Профессионально - трудовое обучение
(Сельскохозяйственный труд)»
5-9 классы**

Садовка 2024-2025 уч. год

Адаптированная рабочая программа составлена на основе примерной программы и рабочей программы Е.А.Ковалёва. Технология. Сельскохозяйственный труд. 5-9 кл. - в сб. Программы СКОУ VIII вида 5-9 класс : в 2 сб/ под редакцией В.В. Воронковой: - М.: ВЛАДОС, 2014

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. 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.

1.2. 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.

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

1.4. Рабочая программа направлена на достижение следующих целей:

- освоение технологических знаний, технологической культуры на основе включения учащихся в разнообразные виды деятельности по созданию лично 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, путях 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.

1.5. 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.

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

5 класс – часов 204(6 часов в неделю);

6 класс – часов 204 (6 часов в неделю)

7 класс – часов 204 (6 часов в неделю)

8 класс – часов 204 (6 часов в неделю)

9 класс – часов 204 (6 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.

В связи с отсутствием в школе пришкольного участка и животных, занятия проводятся теоретически с использованием наглядности и фильмов по темам.

Промежуточная аттестация проводится в седьмом классе в форме тестирования, 5, 6, 8, 9 классы оценка выставляется по среднему баллу за учебный год.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО 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 разных 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.

2.1. Требования к уровню подготовки

К числу планируемых результатов освоения рабочей программы по профессионально-трудовому обучению отнесены личностные результаты и предметные результаты.

Личностными результатами изучения курса являются: - принятие и освоение социальной роли обучающегося; - развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся; - развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представления о нравственных нормах; - развитие мотивации к изучению предмета; - развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.

Предметными результатами изучения курса являются:

- действие моделирования и планирования, которые являются непосредственным предметом усвоения в ходе выполнения различных заданий по курсу;
- умение осуществлять анализ, действовать во внутреннем умственном плане;

- развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения на основе развития способности учащегося к моделированию и отображению объекта и процесса его преобразования в форме моделей (рисунков, планов, схем, чертежей);
- освоение правил здорового и безопасного образа жизни, умений планировать, регулировать, контролировать и оценивать свои действия;
- усвоение главных понятий курса профессионально-трудового обучения;
- формирование позитивного отношения к труду;
- овладение учебными действиями и умение использовать приобретенные знания для решения познавательных, практических и коммуникативных задач.

Должны владеть компетенциями:

- ценностно-смысловой;
- деятельностной;
- социально-трудовой;
- познавательно-смысловой;
- информационно-коммуникативной;
- межкультурной;
- учебно-познавательной.

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 получат 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 получат 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 получат 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 получат 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 (дояра). - 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 грядки, 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 курса по классам

Урок сельскохозяйственного труда в школе VIII вида 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 курами, утками, гусями и индейками.

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 профориентации и социальной адаптации учащихся, не только развивает их умственный и сенсомоторный потенциал, но и положительно влияет на личностные свойства.

Тематическое планирование 5-9 классы

№ пп	Наименование разделов и тем	Классы				
		5	6	7	8	9
1	Вводное занятие	9	1	2	5	1
2	Участие в сборе урожая овощей и картофеля.	15				
3	Уборка послеурожайных остатков.	13				
4	Заготовка веточного корма для кроликов.	12				
5	Кролики	8				
6	Содержание кроликов зимой.	10				
7	Ручной инвентарь для ухода за кроликами.	5				
8	Уход за кроликами.	11				
9	Практическое повторение.	9	22		7	
10	Корма для кроликов.	18				
11	Кормление кроликов.	14				
12	Подготовка семян гороха к посеву	11				
13	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями	15				
14	картофель	8				
15	Подготовка клубней картофеля к посадке.	7				
16	Выращивание гороха.	12				
17	Посадка картофеля и уход за ним.	28				
18	Уборка картофеля.		16			
19						
20	Посадка чеснока.					
21	Почва и её обработка.		16			
22	Осенний уход за ягодными кустарниками.		12			
23	Домашняя птица.		11			
24	Содержание домашней птицы.		10			
25	Органические удобрения.		16			
26						
27	Овцы и козы.		9			

28	Содержание овец и коз зимой.		8		
29	Корм для овец и коз.		8		
30	Овощные культуры.		16		
31	Основные полевые культуры.		16		
32	Столовые корнеплоды		13		
33	Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.		12		
34	Выращивание столовых корнеплодов.		18		
35					
36	Практическое повторение.			17	23
37	Уборка лука.			12	
38	Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы, головок лука.			8	
39	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.			30	
40	Ягодные кустарники и уход за ними.			21	
41	Заготовка почвы для теплиц и парников.			5	
42	Подготовка парника к зиме.			5	
43	Свиноферма.			10	
44	Содержание свиней на школьной свиноферме			10	
45	Корма для свиней			12	
46	Кормление откормочных свиней			14	
47	Уборка свинарника			23	
48	Минеральные удобрения			20	
49	Кормление свиноматки и уход за ней			12	
50	Основные плодовые деревья			14	
51	Заготовка навоза для парника			5	
52	Капуста			8	
53	Набивка парника навозом			2	
54	Посев семян капусты			4	
55	Подготовка парника под рассаду			2	
56	Выращивание рассады капусты			11	
57	Зеленные овощи			13	
58	Выращивание овощей и редиса			16	
59	Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней.			14	

60	Выращивание редиса для получения семян			16		
61	Уборка семенников редиса и укропа.				11	
62	Уборка капусты.				15	
63	Малина и смородина				25	
64	Осенний уход за плодовыми деревьями.				18	
65	Крупнорогатый скот				11	
66	Молочно-товарная ферма				19	
67	Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом.				7	
68	Уход за коровами зимой.				14	
69	Корма для коровы.				8	
70	Подготовка корма к скармливанию корове.				18	
71	Кормление сухостойной и дойной коровы зимой.				19	
72	Ручное доение коровы и учёт надоенного молока				21	
73	Первичная обработка молока и уход за молочной посудой.				13	
74	Защищённый грунт.				20	
75	Выращивание рассады томатов.				21	
76	Выращивание кочанного салата в теплице.				26	
77	Посадка черенков смородины и уход за ними				16	
78	Весенний уход за молодыми посадками малины				6	
79	Посадка плодового дерева				20	
80	Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное плёночное укрытие.				14	
81	Выращивание огурцов в открытом грунте.				30	
82	Уборка урожая томатов.					12
83	Уборка огурцов-семенников					18
84	Подготовка к экзамену					6
85	Уход за молодым садом.					13
86	Уборка урожая овощей					9
87	Подготовка молодого сада к зиме.					19
88	Подготовка к экзамену					17
89	Пастьба телят.					15
90	Производственная, санитарная и личная гигиена доярки.					16

91	Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.					20
92	Устройство доильного аппарата.					28
93	Подготовка к экзамену					27
94	Кормление и раздой новотельной коровы.					22
95	Уход за телятами в молочный период. Повторение.					19
96	Машинное доение коровы.					14
97	Выращивание рассады огурцов для теплицы. Повторение.					15
98	Подготовка к экзамену					10
99	Формирование кроны молодого плодового дерева. Повторение.					22
100	Подготовка к экзамену					92
101	Выращивание огурцов в весенней теплице. Повторение.					19
102	Выращивание огурцов под пленочным укрытием. Повторение.					20
103	Машинное доение коров двумя аппаратами. Повторение					12
104	Пастьба коров. Повторение					14
105	Итого:	204	204	204	204	204

4. Тематическое планирование

Класс 5

Количество часов

Всего 204 час; в неделю 6 час.

1 четверть (54 ч)					
№	Название темы	часы	дата		примечание
			план	факт	
	Вводное занятие	9 ч			
1	Значение сельхоз труда в жизни людей.	1 ч	01.09		
2	Виды работ в коллективных и фермерских хозяйствах.	1 ч	01.09		
3	Продукция в коллективных и фермерских хозяйствах.	1 ч	02.09		
4	Оплата труда в коллективных и фермерских хозяйствах.	1 ч	03.09		
5	Использование сельхозпродукции.	1 ч	03.09		
6	Подсобное сельское хозяйства.	1 ч	04.09		
7	Виды производимой в нём продукции, её использование.	1 ч	08.09		
8	Повторение изученного материала.	1 ч	08.09		
9	Проверочная работа по технике безопасности.	1 ч	09.09		
	Участие в сборе урожая овощей и картофеля.	15 ч			
10	Цель заготовки овощей.	1 ч	10.09		
11	Цель заготовки картофеля.	1 ч	10.09		
12	Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы.	1 ч	11.09		
13	Сортировка выкопанных корнеплодов моркови.	1 ч	15.09		
14	Значение своевременной уборки картофеля.	1 ч	15.09		
15	Значение своевременной уборки картофеля.	1 ч	16.09		
16	Правила уборки овощей.	1 ч	17.09		
17	Правила уборки картофеля.	1 ч	17.09		
18	Правила безопасности при работе сельхозинвентарём.	1 ч	18.09		

19	Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы.	1 ч	22.09	
20	Сортировка выкопанных корнеплодов моркови.	1 ч	22.09	
21	Укладка в штабель для обрезки ботвы.	1 ч	23.09	
22	Сортировка выкопанных клубней картофеля.	1 ч	24.09	
23	Повторение изученного материала.	1 ч	24.09	
24	Проверочная работа по теме «Участие в сборе урожая овощей и картофеля.»	1 ч	25.09	
	Уборка послеурожайных остатков.	13ч		
25	Цель уборки ботвы картофеля.	1 ч	29.09	
26	Цель уборки ботвы помидоров.	1 ч	29.09	
27	Цель уборки остатков кочерыг капусты и других после урожайных остатков с поля.	1 ч	30.09	
28	Грабли: назначение, устройство.	1 ч	01.10	
29	Рабочая поза, техника безопасности.	1 ч	01.10	
30	Сбор ботвы картофеля граблями.	1 ч	02.10	
31	Сбор ботвы помидор граблями.	1 ч	06.10	
32	Вынос ботвы на край поля.	1 ч	06.10	
33	Выдёргивание кочерыг капусты из земли.	1 ч	07.10	
34	Складывание кочерыг капусты на краю поля.	1 ч	08.10	
35	Повторение изученного материала.	1 ч	08.10	
36	Проверочная работа по теме «Уборка послеурожайных остатков»	1 ч	09.10	
37	Сбор клубней и их просушка.	1 ч	13.10	
	Заготовка веточного корма для кроликов.	12 ч		
38	Виды деревьев и кустарников, ветки, которые могут служить кормом для кроликов.	1 ч	13.10	
39	Выбор места для заготовки веток.	1 ч	14.10	
40	Обломка веток.	1 ч	15.10	
41	Связывание веток в пучки и веники.	1 ч	15.10	
42	Укладка веток в хранилище.	1 ч	16.10	
43	Повторение изученного материала.	1 ч	20.10	
44	Проверочная работа по теме «Заготовка веточного корма для кроликов.	1 ч	20.10	

45	Повторение изученного материала.	1ч	21.10	
46	Повторение изученного материала.	1ч	22.10	
47	Контрольное тестирование за 1 четверть	1 ч	22.10	
48	Сортировка мелкого картофеля.	1 ч	23.10	
49	Занимательный урок по предмету.	1 ч	27.10	
	Кролики	8ч		
50	Вводное занятие	1ч	27.10	
51	Кролики – домашние животные.	1 ч	28.10	
52	Разведение кроликов в домашних условиях.	1 ч	29.10	
53	Разведение кроликов в школьных условиях.	1 ч	29.10	
54	Продукция кролиководства и её значение.	1 ч	30.10	
55	Породы кроликов, разводимых в местных условиях.	1 ч	10.11	
56	Повторение изученного материала.	1 ч	10.11	
57	Тестирование по теме «Кролики»	1 ч	11.11	
	Содержание кроликов зимой.	10 ч		
58	Устройство крольчатника в домашних условиях.	1 ч	12.11	
59	Устройство крольчатника в школьных условиях.	1 ч	12.11	
60	Клетки для кроликов: устройство, расположение в крольчатнике.	1 ч	13.11	
61	Клетки для самцов, самок, молодняка.	1 ч	17.11	
62	Подсобное помещение для хранения корма.	1 ч	17.11	
63	Подготовка корма к потреблению.	1 ч	18.11	
64	Проверка остекления окон, уплотнения дверей, мелкий ремонт помещения.	1 ч	19.11	
65	Заготовка лозы и веток на метлы для ухода за кроликами.	1 ч	19.11	
66	Повторение изученного материала.	1 ч	20.11	
67	Проверочная работа по теме «Содержание кроликов зимой.»	1 ч	24.11	
	Ручной инвентарь для ухода за кроликами.	5 ч		
68	Ручной инвентарь для ухода за кроликами: виды (скребки, мотыжки на коротких ручках, совки, лопаты, метлы и веники), назначение, приёмы работы.	1 ч	24.11	

69	Ведро или тачка для выноса навоза.	1 ч	25.11	
70	Изготовление метел и веников из веток и лозы для ухода за кроликами.	1 ч	26.11	
71	Повторение изученного материала.	1 ч	26.11	
72	Проверочная работа по теме «Ручной инвентарь для ухода за кроликами»	1 ч	27.11	
	Уход за кроликами.	11 ч		
73	Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания.	1 ч	01.12	
74	Необходимость поддержания чистоты в крольчатнике и клетках.	1 ч	01.12	
75	Недопустимость сквозняков в крольчатнике.	1 ч	02.12	
76	Уход за взрослыми кроликами.	1 ч	03.12	
77	Уход за молодняком разного возраста.	1 ч	03.12	
78	Правила поведения школьников в крольчатнике.	1 ч	04.12	
79	Удаление навоза с поддонов.	1 ч	08.12	
80	Чистка клеток от остатков корма.	1 ч	08.12	
81	Чистка кормушек и поилок, смена воды.	1 ч	09.12	
82	Уборка всего помещения.	1 ч	10.12	
83	Удаление навоза и остатков корма из крольчатника.	1 ч	10.12	
	Практическое повторение.	9 ч		
84	Простейший ремонт ручного инвентаря.	1 ч	11.12	
85	Чистка клеток и кормушек.	1 ч	15.12	
86	Чистка поилок.	1 ч	15.12	
87	Чистка поддонов.	1 ч	16.12	
88	Чистка крольчатника.	1 ч	17.12	
89	Повторение изученного материала.	1 ч	17.12	
90	Контрольная за четверть	1 ч	18.12	
91	Уход за животными.	1 ч	22.12	
92	Уход за животными.	1 ч	22.12	
	Корма для кроликов.	18ч		
93	Кормление домашних животных.	1 ч	23.12	

94	Вводное занятие.	1 ч	24.12	
95	Уход за животными	1 ч	24.12	
96	Корма для кроликов. Виды. Зерно.	1 ч	25.12	
97	Корма для кроликов. Виды. Морковь.	1 ч	29.12	
98	Корма для кроликов. Виды. Кормовая свекла.	1 ч	29.12	
99	Корма для кроликов. Виды. Картофель.	1 ч	30.12	
100	Корма для кроликов. Виды. Кабачки и тыквы.	1 ч	12.01	
101	Качество корма.	1 ч	12.01	
102	Подготовка корма.	1 ч	13.01	
103	Повышение питательности в процессе подготовки к скармливанию.	1 ч	14.01	
104	Хранение корма.	1 ч	14.01	
105	Определение качества по внешнему виду.	1 ч	15.01	
106	Сравнение кормов по питательности.	1 ч	19.01	
107	Повторение пройденного материала.	1 ч	19.01	
108	Уход за животными.	1 ч	20.01	
109	Кормление животных.	1 ч	21.01	
110	Контрольное тестирование по теме «Корма для кроликов»	1 ч	21.01	
	Кормление кроликов.	14 ч		
111	Количество каждого вида корма, необходимого кроликам разных возрастов для нормального развития.	1 ч	22.01	
112	Кратность кормления кроликов.	1 ч	26.01	
113	Режим кормления кроликов и его соблюдение.	1 ч	26.01	
114	Составление графика кормления кроликов.	1 ч	27.01	
115	Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка.	1 ч	28.01	
116	Взвешивание и отмеривание суточной нормы каждого вида корма.	1 ч	28.01	
117	Утренняя раздача кормов, не требующих специальной подготовки.	1 ч	29.01	
118	Подготовка корнеплодов к скармливанию во время дневной раздачи (измельчение и смешивание с зерновым кормом).	1 ч	02.02	

119	Раздача корма на ночь.	1 ч	02.02	
120	Смена воды при каждом кормлении.	1 ч	03.02	
121	Повторение пройденного материала	1ч	04.02	
122	Уход за животными	1ч	04.02	
123	Кормление животных	1ч	05.02	
124	Тестирование по теме(Кормление кроликов)	1ч	09.02	
	Подготовка семян гороха к посеву	11ч		
125	Всхожесть семян	1ч	09.02	
126	Проверка семян на всхожесть как необходимая подготовка к посеву	1ч	10.02	
127	Оборудование для проверки всхожести семян	1ч	11.02	
128	Условия необходимые для всхожести семян	1ч	11.02	
129	Отсчёт 100 штук семян гороха	1ч	12.02	
130	Подготовка влажной камеры (чашки Петри)	1ч	16.02	
131	Размещение семян в камере	1ч	16.02	
132	Поддержание оптимальной влажности в камере и наблюдение за прорастанием семян гороха	1ч	17.02	
133	Проверочная работа	1ч	18.02	
134	Уход за животными	1ч	18.02	
135	Кормление животных	1ч	19.02	
	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями	15ч		
136	Вред ,который наносят грызуны плодовым деревьям	1ч	24.02	
137	Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев	1ч	25.02	
138	Оттапывание снега вокруг стволов плодовых деревьев	1ч	25.02	
139	Повторение изученного материала	1ч	26.02	
140	Проверочная работа по теме(зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями)	1ч	27.02	
141	Уход за животными	1ч	27.02	
142	Кормление домашних животных	1ч	02.03	
143	Переборка семенного картофеля	1ч	02.03	
144	Переборка семенного картофеля	1ч	03.03	

145	Повторение за четверть	1ч	04.03	
146	Контрольная работа за четверть	1ч	04.03	
147	Уход за животными	1ч	05.03	
148	Кормление домашних животных	1ч	09.03	
149	Правила поведения школьников в подсобном хозяйстве	1ч	09.03	
150	Занимательный урок по предмету	1ч	10.03	
	Картофель	8ч		
151	Вводное занятие	1ч	11.03	
152	Строение растения картофеля	1ч	11.03	
153	Строение клубня картофеля	1ч	12.03	

155	Условия для получения хорошего урожая картофеля.	1 ч	16.03	
156	Определение верхушки клубня.	1 ч	17.03	
157	Определение основания клубня.	1 ч	18.03	
158	Определение крахмала в клубне картофеля.	1 ч	18.03	
	Подготовка клубней картофеля к посадке.	7 ч		
159	Требование к клубням, предназначенным для посадки.	1 ч	19.03	
160	Признаки здоровых клубней.	1 ч	23.03	
161	Признаки больных клубней.	1 ч	23.03	
162	Признаки и размеры семенных клубней.	1 ч	24.03	
163	Отбор семенного картофеля.	1 ч	25.03	
164	Раскладка семенных клубней для проращивания.	1 ч	25.03	
165	Выбраковка больных клубней.	1 ч	26.03	
	Выращивание гороха.	12 ч		
166	Строение растения – горох.	1 ч	06.04	
167	Условия для получения хорошего урожая гороха.	1 ч	06.04	
168	Подготовка почвы под посев гороха.	1 ч	07.04	

169	Сроки посева гороха.	1 ч	08.04	
170	Уход за растениями гороха.	1 ч	08.04	
171	Разметка рядков для посева гороха с помощью верёвки и колышков.	1 ч	09.04	
172	Разметка рядков для посева гороха с помощью верёвки и колышков	1ч	13.04	
173	Углубление рядков по разметке.	1 ч	13.04	
174	Раскладка семян гороха и их заделка.	1 ч	14.04	
175	Рыхление почвы при появлении всходов.	1 ч	15.04	
176	Расстановка опор.	1 ч	15.04	
177	Сбор зелёного горошка.	1 ч	16.04	
	Посадка картофеля и уход за ним.	28 ч		
178	Условия для выращивания доброкачественных клубней.	1 ч	20.04	
179	Условия для выращивания доброкачественных клубней	1ч	20.04	
180	Сроки посадки картофеля.	1 ч	21.04	
181	Способы посадки картофеля (ширина междурядий, расстояние в рядках).	1 ч	22.04	
182	Уход за посадками.	1 ч	22.04	
183	Борьба с колорадским жуком.	1 ч	23.04	
184	Разметка рядков по верёвке, выкопка лунок лопатой, раскладка клубней и их заделка.	1 ч	27.04	
185	Разметка рядков по верёвке, выкопка лунок лопатой, раскладка клубней и их заделка	1ч	27.04	
186	Рыхление почвы после всходов картофеля.	1 ч	28.04	
187	Окучивание картофеля.	1 ч	29.04	
188	Окучивание картофеля	1ч	29.04	
189	Уход за домашними животными.	1 ч	30.04	
190	Уход за домашними животными	1ч	04.05	
191	Кормление животных.	1 ч	04.05	
192	Кормление животных	1ч	05.05	
193	Заготовка зелёной травы для животных.	1 ч	06.05	
194	Уход за посадками гороха.	1 ч	06.05	
195	Уход за посадками гороха	1ч	07.05	

196	Уход за посадками картофеля.	1 ч	11.05	
197	Уход за посадками картофеля	1ч	11.05	
198	Контрольное тестирование	1 ч	12.05	
199	Уход за животными	1ч	13.05	
200	Повторение изученного материала за год.	1 ч	13.05	
201	Промежуточная аттестация в форме тестирования.	1ч	14.05	
202	Разметка лунок для посадки картофеля	1ч	18.05	
203	Разметка лунок для посадки картофеля	1ч	18.05	
204	Заготовка зелёной травы для кроликов	1ч	19.05	

Класс 6 Количество часов
 Всего 238 часов; в неделю 7 час.

№	№	Название темы	часы	примечание	
				план	
		Вводное занятие.	1		
1		Задачи обучения в предстоящем году. Охрана труда. Спецодежда.	1ч	01.09	
		Уборка картофеля.	16		
2		Сроки уборки картофеля.	1ч	01.09	
3		Выкопка клубней картофеля.	1ч	02.09	
4		Правила копки клубней без повреждений.	1ч	02.09	
5		Сбор клубней и их просушка.	1ч	03.09	
6		Сбор клубней и их просушка	1ч	03.09	
7		Сбор клубней и их просушка	1ч	04.09	
8		Сбор клубней и их просушка	1ч	08.09	
9		Сбор клубней и их просушка	1ч	08.09	
10		Сбор клубней и их просушка	1ч	09.09	
11		Закладка клубней на хранение.	1ч	09.09	
12		Закладка клубней на хранение.	1ч	10.09	
13		Закладка клубней на хранение.	1ч	10.09	
14		Закладка клубней на хранение.	1ч	11.09	
15		Повторение по теме.	1ч	15.09	
16		Закладка клубней на хранение.	1ч	15.09	
17		Самостоятельная работа по теме «Уборка картофеля».	1ч	16.09	
		Почва и её обработка.	16		
18		Общее представление о почве и пахотном слое.	1ч	16.09	
19		Выбор лопаты.	1ч	17.09	
20		Значение почвы для выращивания растений.	1ч	17.09	
21		Осмотр участка и определение направления борозды.	1ч	18.09	

22	Входящее тестирование. Удобрение почвы.	1ч	22.09	
23	Удобрение почвы.	1ч	22.09	
24	Прокладывание первой борозды.	1ч	23.09	
25	Обработка почвы с помощью лопаты.	1ч	23.09	
26	Обработка почвы с помощью лопаты.	1ч	24.09	
27	Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд.	1ч	24.09	
28	Правила вскапывания почвы лопатой.	1ч	25.09	
29	Правила вскапывания почвы лопатой.	1ч	29.09	
30	Правила вскапывания почвы лопатой.	1ч	29.09	
31	Требования к качеству вскапывания.	1ч	30.09	
32	Повторение.	1ч	30.09	
33	Контрольное тестирование по теме «Почва и её обработка»	1ч	01.10	
	Осенний уход за ягодными кустарниками.	12		
34	Ягодные кустарники, распространённые в местных условиях.	1ч	01.10	
35	Смородина.	1ч	02.10	
36	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.	1ч	06.10	
37	Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками.	1ч	06.10	
38	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.	1ч	07.10	
39	Правила вскапывания почвы лопатой.	1ч	07.10	
40	Малина.	1ч	08.10	
41	Вскапывание почвы	1ч	08.10	
42	Крыжовник.	1ч	09.10	
43	Вскапывание почвы вокруг кустарников.	1ч	13.10	
44	Повторение по теме.	1ч	13.10	
45	Самостоятельная работа по теме «Осенний уход за ягодными кустарниками»	1ч	14.10	
	Практическое повторение.	3		
46	Уборка овощей и картофеля.	1ч	14.10	
47	Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.	1ч	15.10	

48	Самостоятельная работа по теме «Обработка почвы с помощью лопаты»	1ч	15.10	
	Домашняя птица.	11		
49	Виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки.	1ч	16.10	
50	Виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки.	1ч	20.10	
51	Птица, преимущественно разводимая в местных условиях.	1ч	20.10	
52	Птица, преимущественно разводимая в местных условиях.	1ч	21.10	
53	Содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.	1ч	21.10	
54	Содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.	1ч	22.10	
55	Экскурсия в фермерское хозяйство.	1ч	22.10	
56	Экскурсия в фермерское хозяйство.	1ч	23.10	
57	Повторение по теме.	1ч	27.10	
58	Контрольное тестирование по теме «Домашняя птица»	1ч	27.10	+
	Содержание домашней птицы.	10		
59	Помещение для содержания домашней птицы в хозяйстве.	1ч	28.10	
60	Выпуск птицы на выгульный двор.	1ч	28.10	
61	Оборудование птичника в зависимости от вида птицы.	1ч	29.10	
62	Смена воды в поилках.	1ч	29.10	
63	Уход за птичником.	1ч	30.10	
64	Уход за птичником.	1ч	10.11	
65	Содержание птицы с вольным и ограниченным выгулом.	1ч	10.11	
66	Чистка птичника и выгульного двора.	1ч	11.11	
67	Без выгульное содержание птицы.	1ч	11.11	
68	Проверочная работа по теме «Содержание домашней птицы»	1ч	12.11	+
	Органические удобрения.	16		
69	Общее представление об удобрениях.	1ч	12.11	
70	Виды органических удобрений.	1ч	13.11	
71	Навоз.	1ч	17.11	
72	Виды навоза.	1ч	17.11	

73	Повторение по теме	1ч	18.11	
74	Навозная жижа.	1ч	18.11	
75	Повторение по теме	1ч	19.11	
76	Торф.	1ч	19.11	
77	Повторение по теме	1ч	20.11	
78	Компост.	1ч	24.11	
79	Повторение по теме	1ч	24.11	
80	Птичий помёт.	1ч	25.11	
81	Повторение по теме	1ч	25.11	
82	Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений.	1ч	26.11	
83	Упражнение .Определение видов навоза.	1ч	26.11	
84	Упражнение .Определение видов навоза. Проверочная работа.	1ч	27.11	
	Повторение.	8		
85	Уборка на ферме теория.	1ч	01.12	
86	Уборка на ферме теория.	1ч	01.12	
87	Уборка на ферме теория.	1ч	02.12	
88	Уборка на ферме теория.	1ч	02.12	
89	Уборка на ферме теория.	1ч	03.12	
90	Уборка на ферме теория.	1ч	03.12	
91	Заготовка навоза и компоста.	1ч	04.12	
92	Заготовка навоза и компоста. Самостоятельная работа .	1ч	08.12	
	Овцы и козы.	9		
93	Вводное занятие	1ч	08.12	

94	Овцы и козы в крестьянском хозяйстве.	1ч	09.12	
95	Поведение овец и коз.	1ч	09.12	
96	Местные породы овец и коз.	1ч	10.12	
97	Продолжение.	1ч	10.12	
98	Козы, разводимые для получения молока и козы, разводимые для получения пуха.	1ч	11.12	
99	Разница между ними.	1ч	15.12	
100	Упражнение. Определение продуктивности коз.	1ч	15.12	
101	Проверочная работа по теме « Овцы и козы »	1ч	16.12	
	Содержание овец и коз зимой.	8		
102	Скотный двор в крестьянском хозяйстве.	1ч	16.12	
103	Обязательное наличие выгульного двора.	1ч	17.12	
104	Содержание овец и коз на соломенных подстилках.	1ч	17.12	
105	Очистка кормушек от остатков корма.	1ч	18.12	
106	Удаление соломистого навоза со скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание.	1ч	22.12	
107	Очистка кормушек от остатков корма.	1ч	22.12	
108	Повторение по теме	1ч	23.12	
109	Самостоятельная работа по теме «Содержание овец и коз зимой»	1ч	23.12	
	Корм для овец и коз.	8		
110	Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз	1ч	24.12	
111	Продолжение темы.	1ч	24.12	
112	Зерновые корма для овец и коз.	1ч	25.12	
113	Зерновые корма для овец и коз.	1ч	29.12	
114	Сочные корма для овец и коз.	1ч	29.12	
115	Нормы кормления взрослых овец и коз, ягнят и козлят.	1ч	30.12	

116	Нормы кормления взрослых овец и коз, ягнят и козлят.	1ч	30.12	
117	Контрольное тестирование по теме «Корм для овец и коз.»	1ч	12.01	
118	Овощные культуры.	1ч	12.01	
119	Общее представление об овощах и овощных культурах.	1ч	13.01	
120	Группы и характеристика овощных культур.	1ч	13.01	
121	Столовые корнеплоды.	1ч	14.01	
122	Упражнение. Классификация овощных культур.	1ч	14.01	
123	Капустные овощи.	1ч	15.01	
124	Упражнение. Классификация овощных культур.	1ч	19.01	
125	Луковичные овощные культуры.	1ч	19.01	
126	Упражнение. Классификация овощных культур.	1ч	20.01	
127	Плодовые овощи.	1ч	20.01	
128	Упражнение. Классификация овощных культур	1ч	21.01	
129	Зеленные овощи.	1ч	21.01	
130	Упражнение. Классификация овощных культур	1ч	22.01	
131	Повторение по теме	1ч	26.01	
132	Распознавание овощей.	1ч	26.01	
133	Распознавание овощей.	1ч	27.01	
134	Контрольное тестирование по теме «Овощные культуры»	1ч	27.01	
	Основные полевые культуры.	16		
135	Культуры, относящиеся к полевым.	1ч	28.01	
136	Определение полевых культур.	1ч	28.01	
137	Зерновые культуры. Пшеница.	1ч	29.01	
138	Зерновые культуры. Рожь, ячмень, овёс.	1ч	02.02	
139	Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.	1ч	02.02	
140	Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду	1ч	03.02	

141	Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду	1ч	03.02	
142	Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду	1ч	04.02	
143	Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду	1ч	04.02	
144	Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду	1ч	05.02	
145	Кормовые бахчевые.	1ч	09.02	
146	Кормовые травы.	1ч	09.02	
147	Продукция из полевых культур, её значение.	1ч	10.02	
148	Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространёнными в местных условиях.	1ч	10.02	
149	Повторение по теме	1ч	11.02	
150	Проверочная работа по теме «Основные полевые культуры»	1ч	11.02	
	Столовые корнеплоды	13		
151	Морковь и свекла- столовые корнеплоды.	1ч	12.02	
152	Морковь и свекла- двулетние растения.	1ч	16.02	
153	Повторение.	1ч	16.02	
154	Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни.	1ч	17.02	
155	Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни.	1ч	17.02	
156	Строение их корнеплодов.	1ч	18.02	
157	Повторение.	1ч	18.02	
158	Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы.	1ч	19.02	
159	Определение стандартных столовых корнеплодов.	1ч	24.02	
160	Самостоятельная работа за четверть	1ч	24.02	
161	Практическое повторение.	1ч	25.02	
162	Уборка на ферме.	1ч	25.02	
163	Уборка на ферме.	1ч	26.02	

	Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.	12		
164	Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке.	1ч	02.03	
165	Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки.	1ч	02.03	
166	Выбор места для семенного участка.	1ч	03.03	
167	Подготовка горшков больших размеров, насыпка в них почв, смешанной с перегноем.	1ч	03.03	
168	Подращивание корнеплодов моркови и свеклы в теплице или в комнатных условиях.	1ч	04.03	
169	Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и тёплое место.	1ч	04.03	
170	Подготовка почвы.	1ч	05.03	
171	Вскапывание почвы на семенном участке, удобрение перегноем.	1ч	09.03	
172	Уход за высадками корнеплодов и лука.	1ч	09.03	
173	Посадка лука на семена. Полив и рыхление.	1ч	10.03	
174	Повторение по теме	1ч	10.03	
175	Самостоятельная работа по теме «Выращивание семян лука и столовых корнеплодов»	1ч	11.03	
	Выращивание столовых корнеплодов.	18		
176	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1ч	11.03	
177	Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда.	1ч	12.03	
178	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1ч	16.03	
179	Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда.	1ч	16.03	
180	Сроки и способы посева.	1ч	17.03	
181	Разметка борозд.	1ч	17.03	
182	Сроки и способы посева.	1ч	18.03	
183	Углубление борозд по разметочным линиям.	1ч	18.03	
184	Уход за растениями.	1ч	19.03	
185	Раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки. Заделка семян.	1ч	23.03	
186	Уход за растениями. Прополка.	1ч	23.03	
187	Прополка в рядках после всходов.	1ч	24.03	
188	Уход за растениями. Прореживание.	1ч	24.03	
189	Рыхление междурядий.	1ч	25.03	

190	Уход за растениями. Рыхление междурядий.	1ч	25.03	
191	Прореживание растений.	1ч	26.03	
192	Повторение.	1ч	06.04	
193	Контрольное тестирование по теме «Выращивание столовых корнеплодов»	1ч	06.04	
	Практическое повторение.	11		
194	Посадка картофеля.	1ч	07.04	
195	Посадка картофеля.	1ч	07.04	
196	Посев гороха.	1ч	08.04	
197	Посев гороха.	1ч	08.04	
198	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.	1ч	09.04	
199	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.	1ч	13.04	
200	Разметка рядков под посеvy столовой свёклы	1ч	13.04	
201	Разметка рядков под посеvy столовой моркови	1ч	14.04	
202	Контрольное тестирование за год	1ч	14.04	
203	Посев свёклы	1ч	15.04	
204	Посев моркови	1ч	15.04	
205	Посев моркови	1ч	16.04	
	Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней.	14		
206	Сроки высадки рассады в открытый грунт	1ч	20.04	
207	Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту	1ч	20.04	
208	Способы посадки рассада ранних и поздних сортов	1ч	21.04	
209	Выравнивание поверхности почвы после вспашки	1ч	21.04	
210	Требования капусты к плодородию почвы и ее обработке	1ч	22.04	
211	Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении	1ч	22.04	
212	Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними	1ч	23.04	
213	Выкопка лунок на пересечении маркерных линий	1ч	27.04	
214	Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями	1ч	27.04	
215	Полив лунок	1ч	28.04	

216	Вынос рассады из парника, посадка ее в почву в лунки и полив	1ч	28.04	
217	Полив, подкормка рассады, рыхление почвы	1ч	29.04	
218	Повторение пройденного материала	1ч	29.04	
219	Контрольная работа по теме «Высадка капусты в открытый грунт у уход за ней.»	1ч	30.04	
	Выращивание редиса для получения семян	20		
220	Получение семян редиса в год посева	1ч	04.05	
221	Внесение перегноя в гряду, перемешивание и выравнивание поверхности почвы	1ч	04.05	
222	Разметка мест посадки семян маркером с увеличенным расстоянием между зубьями	1ч	05.05	
223	Выращивание редиса специально для семенников	1ч	05.05	
224	Раскладка семян в лунки по одному семени	1ч	06.05	
225	Заделка семян	1ч	06.05	
226	Подбор сорта редиса для получения семян	1ч	07.05	
227	Систематический полив	1ч	11.05	
228	Подготовка почвы для пересадки редиса, внесение перегноя	1ч	11.05	
229	Приёмы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников	1ч	12.05	
230	Отбор самых крупных корнеплодов с самой мощной розеткой листьев	1ч	12.05	
231	Выкопка лунок на подготовленной грядке, пересадка корнеплодов в лунки, полив	1ч	13.05	
232	Систематический полив и наблюдение за образованием цветоносных стеблей, семенных стручков	1ч	13.05	
233	Контрольное тестирование	1ч	14.05	
234	В начале созревания стручков укрытие растений мелкой сеткой или расстановка пугал против птиц. Повторение изученного материала	1ч	18.05	
235	Повторение пройденного материала.	1ч	18.05	
236	Повторение пройденного материала	1ч	19.05	
237	Повторение пройденного материала	1ч	19.05	
238	Повторение пройденного материала	1ч	20.05	

Классы 7

Количество

часов

Всего 204 часов; в неделю 6 час.

№	№	Название темы	часы	примечание	
				план	
		Вводное занятие.	1		
1		Задачи обучения в предстоящем году. Охрана труда. Спецодежда.	1	01.09	
		Уборка картофеля.	16		
2		Сроки уборки картофеля.	1	01.09	
3		Выкопка клубней картофеля.	1	02.09	
4		Правила окопки клубней без повреждений.	1	02.09	
5		Сбор клубней и их просушка.	1	03.09	
6		Сбор клубней и их просушка	1	03.09	
7		Сбор клубней и их просушка	1	03.09	
8		Сбор клубней и их просушка	1	04.09	
9		Сбор клубней и их просушка	1	08.09	
10		Сбор клубней и их просушка	1	08.09	
11		Закладка клубней на хранение.	1	09.09	
12		Закладка клубней на хранение.	1	09.09	
13		Закладка клубней на хранение.	1	10.09	
14		Закладка клубней на хранение.	1	10.09	
15		Повторение по теме.	1	10.09	
16		Закладка клубней на хранение.	1	11.09	
17		Самостоятельная работа по теме «Уборка картофеля».	1	15.09	+
		Подготовка почвы под посадку чеснока.	8		
18		Требования к обработке почвы под чеснок.	1	15.09	

19	Разметка участка или гряд под чеснок.	1	16.09	
20	Разметка участка или гряд под чеснок.	1	16.09	
21	Вскапывание участка.	1	17.09	
22	Вскапывание участка.	1	17.09	
23	Вскапывание участка.	1	17.09	
24	Рыхление и выравнивание участка граблями.	1	18.09	
25	Проверочная работа по теме «Подготовка почвы под посадку чеснока»	1	22.09	
	Посадка чеснока.	8		
26	Сроки посадки чеснока.	1	22.09	
27	Разметка рядков с помощью верёвки и колышков.	1	23.09	
28	Подготовка посадочного материала.	1	23.09	
29	Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.	1	24.09	
30	Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.	1	24.09	
31	Посадка чеснока.	1	24.09	
32	Посадка чеснока.	1	25.09	
33	Проверочная работа по теме «Посадка чеснока»	1	29.09	
	Почва и её обработка.	16		
34	Общее представление о почве и пахотном слое.	1	29.09	
35	Выбор лопаты.	1	30.09	
36	Значение почвы для выращивания растений.	1	30.09	
37	Осмотр участка и определение направления борозды.	1	01.10	
38	Удобрение почвы.	1	01.10	
39	Удобрение почвы.	1	01.10	
40	Прокладывание первой борозды.	1	02.10	
41	Обработка почвы с помощью лопаты.	1	06.10	
42	Обработка почвы с помощью лопаты.	1	06.10	
43	Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд.	1	07.10	
44	Правила вскапывания почвы лопатой.	1	07.10	

45	Правила вскапывания почвы лопатой.	1	08.10	
46	Правила вскапывания почвы лопатой.	1	08.10	
47	Требования к качеству вскапывания.	1	08.10	
48	Повторение.	1	09.10	
49	Контрольное тестирование по теме «Почва и её обработка»	1	13.10	+
	Осенний уход за ягодными кустарниками.	12		
50	Ягодные кустарники, распространённые в местных условиях.	1	13.10	
51	Смородина.	1	14.10	
52	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.	1	14.10	
53	Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками.	1	15.10	
54	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.	1	15.10	
55	Правила вскапывания почвы лопатой.	1	15.10	
56	Малина.	1	16.10	
57	Вскапывание почвы	1	20.10	
58	Крыжовник.	1	20.10	
59	Вскапывание почвы вокруг кустарников.	1	21.10	
60	Повторение по теме.	1	21.10	
61	Самостоятельная работа по теме «Осенний уход за ягодными кустарниками»	1	22.10	
	Практическое повторение.	3		
62	Уборка овощей и картофеля.	1	22.10	
63	Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.	1	22.10	
64	Самостоятельная работа по теме «Обработка почвы с помощью лопаты»	1	23.10	
	Вводное занятие.	1	27.10	
	Домашняя птица.	11		
65	Виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки.	1	27.10	
66	Виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки.	1	28.10	
67	Птица, преимущественно разводимая в местных условиях.	1	28.10	
68	Птица, преимущественно разводимая в местных условиях.	1	29.10	

69	Содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.	1	29.10	
70	Содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.	1	29.10	
71	Экскурсия в фермерское хозяйство.	1	30.10	
72	Экскурсия в фермерское хозяйство.	1	10.11	
73	Повторение по теме.	1	10.11	
74	Контрольное тестирование по теме «Домашняя птица»	1	11.11	+
	Содержание домашней птицы.	10		
75	Помещение для содержания домашней птицы в фермерском хозяйстве.	1	11.11	
76	Выпуск птицы на выгульный двор.	1	12.11	
77	Оборудование птичника в зависимости от вида птицы.	1	12.11	
78	Смена воды в поилках.	1	12.11	
79	Уход за птичником.	1	13.11	
80	Уход за птичником.	1	17.11	
81	Содержание птицы с вольным и ограниченным выгулом.	1	17.11	
82	Чистка птичника и выгульного двора.	1	18.11	
83	Без выгульное содержание птицы.	1	18.11	
84	Проверочная работа по теме «Содержание домашней птицы»	1	19.11	+
	Органические удобрения.	16		
85	Общее представление об удобрениях.	1	19.11	
86	Виды органических удобрений.	1	19.11	
87	Навоз.	1	20.11	
88	Виды навоза.	1	24.11	
89	Повторение по теме	1	24.11	
90	Навозная жижа.	1	25.11	
91	Повторение по теме	1	25.11	
92	Торф.	1	26.11	
93	Повторение по теме	1	26.11	
94	Компост.	1	26.11	

95	Повторение по теме	1	27.11	
96	Птичий помёт.	1	01.12	
97	Повторение по теме	1	01.12	
98	Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений.	1	02.12	
99	Упражнение .Определение видов навоза.	1	02.12	
100	Упражнение .Определение видов навоза. Проверочная работа.	1	03.12	
	Заготовка навоза.	10		
101	Правила хранения навоза.	1	03.12	
102	Вывоз навоза из помещения, укладка в штабель.	1	03.12	
103	Хранение птичьего помёта.	1	04.12	
104	Закладка компоста.	1	08.12	
105	Получение компоста.	1	08.12	
106	Закладка компоста.	1	09.12	
107	Компосты из птичьего помёта.	1	09.12	
108	Сбор куриного помёта в чистом виде и укладка его под навес для последующего использования в качестве жидкой подкормки растений.	1	10.12	
109	Повторение по теме	1	10.12	
110	Контрольное тестирование по теме « Заготовка навоза »	1	10.12	
	Практическое повторение.	8		
111	Уборка на ферме.	1	11.12	
112	Уборка на ферме.	1	15.12	
113	Уборка на ферме.	1	15.12	
114	Уборка на ферме.	1	16.12	
115	Уборка на ферме	1	16.12	
116	Уборка на ферме	1	17.12	
117	Заготовка навоза и компоста.	1	17.12	

118	Заготовка навоза и компоста. Самостоятельная работа по материалам 2 четверти	1	17.12	+
	Овцы и козы.	9		
119	Вводное занятие	1	18.12	
120	Овцы и козы в крестьянском хозяйстве.	1	22.12	
121	Наблюдение. Поведение овец и коз.	1	22.12	
122	Местные породы овец и коз.	1	23.12	
123	Продолжение.	1	23.12	
124	Козы, разводимые для получения молока и козы, разводимые для получения пуха.	1	24.12	
125	Разница между ними.	1	24.12	
126	Упражнение. Определение продуктивности коз.	1	24.12	
127	Проверочная работа по теме « Овцы и козы »	1	25.12	
	Содержание овец и коз зимой.	8		
128	Скотный двор в крестьянском хозяйстве.	1	29.12	
129	Обязательное наличие выгульного двора.	1	29.12	
130	Содержание овец и коз на соломенных подстилках.	1	30.12	
131	Очистка кормушек от остатков корма.	1	30.12	
132	Удаление соломистого навоза со скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание.	1	12.01	
133	Очистка кормушек от остатков корма.	1	12.01	
134	Повторение по теме	1	13.01	
135	Самостоятельная работа по теме «Содержание овец и коз зимой»	1	13.01	
	Корм для овец и коз.	8		

136	Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз	1	14.01	
137	Продолжение темы.	1	14.01	
138	Зерновые корма для овец и коз.	1	14.01	
139	Зерновые корма для овец и коз.	1	15.01	
140	Сочные корма для овец и коз.	1	19.01	
141	Нормы кормления взрослых овец и коз, ягнят и козлят.	1	19.01	
142	Нормы кормления взрослых овец и коз, ягнят и козлят.	1	20.01	
143	Контрольное тестирование по теме «Корм для овец и коз.»	1	20.01	
	Овощные культуры.	16		
144	Общее представление об овощах и овощных культурах.	1	21.01	
145	Группы и характеристика овощных культур.	1	21.01	
146	Столовые корнеплоды.	1	21.01	
147	Упражнение. Классификация овощных культур.	1	22.01	
148	Капустные овощи.	1	26.01	
149	Упражнение. Классификация овощных культур.	1	26.01	
150	Луковичные овощные культуры.	1	27.01	
151	Упражнение. Классификация овощных культур.	1	27.01	
152	Плодовые овощи.	1	28.01	
153	Упражнение. Классификация овощных культур	1	28.01	
154	Зеленные овощи.	1	28.01	
155	Упражнение. Классификация овощных культур	1	29.01	
156	Повторение по теме	1	02.02	
157	Распознавание овощей.	1	02.02	
158	Распознавание овощей.	1	03.02	
159	Контрольное тестирование по теме «Овощные культуры»	1	03.02	
	Основные полевые культуры.	16		

160	Культуры, относящиеся к полевым.	1	04.02	
161	Определение полевых культур.	1	04.02	
162	Зерновые культуры. Пшеница.	1	04.02	
163	Зерновые культуры. Рожь, ячмень, овёс.	1	05.02	
164	Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.	1	09.02	
165	Кукуруза.	1	09.02	
166	Зернобобовые культуры. Горох.	1	10.02	
167	Фасоль.	1	10.02	
168	Кормовые культуры.	1	11.02	
169	Кормовые корнеплоды.	1	11.02	
170	Кормовые бахчевые.	1	11.02	
171	Кормовые травы.	1	12.02	
172	Продукция из полевых культур, её значение.	1	16.02	
173	Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространёнными в местных условиях.	1	16.02	
174	Повторение по теме	1	17.02	
175	Проверочная работа по теме «Основные полевые культуры»	1	17.02	
	Столовые корнеплоды	13	18.02	
176	Морковь и свекла- столовые корнеплоды.	1	18.02	
177	Морковь и свекла- двулетние растения.	1	18.02	
178	Повторение.	1	19.02	
179	Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни.	1	24.02	
180	Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни.	1	24.02	
181	Строение их корнеплодов.	1	25.02	
182	Повторение.	1	25.02	

183	Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы.	1	25.02	
184	Определение стандартных столовых корнеплодов.	1	26.02	
185	Самостоятельная работа за четверть	1	02.03	
186	Практическое повторение.	1	02.03	
187	Уборка на ферме.	1	03.03	
188	Уборка на ферме.	1	03.03	
	Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.	12		
189	Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке.	1	04.03	
190	Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки.	1	04.03	
191	Выбор места для семенного участка.	1	04.03	
192	Подготовка горшков больших размеров, насыпка в них почв, смешанной с перегноем.	1	05.03	
193	Подращивание корнеплодов моркови и свеклы в теплице или в комнатных условиях.	1	09.03	
194	Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и тёплое место.	1	09.03	
195	Подготовка почвы.	1	10.03	
196	Вскапывание почвы на семенном участке, удобрение перегноем.	1	10.03	
197	Уход за высадками корнеплодов и лука.	1	11.03	
198	Посадка лука на семена. Полив и рыхление.	1	11.03	
199	Повторение по теме	1	11.03	
200	Самостоятельная работа по теме «Выращивание семян лука и столовых корнеплодов»	1	12.03	
	Выращивание столовых корнеплодов.	18		
201	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1	16.03	
202	Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда.	1	16.03	
203	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1	17.03	
204	Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда.	1	17.03	
205	Сроки и способы посева.	1	18.03	
206	Разметка борозд.	1	18.03	
207	Сроки и способы посева.	1	18.03	

208	Углубление борозд по разметочным линиям.	1	19.03	
209	Уход за растениями.	1	23.03	
210	Раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки. Заделка семян.	1	23.03	
211	Уход за растениями. Прополка.	1	24.03	
212	Прополка в рядках после всходов.	1	24.03	
213	Уход за растениями. Прореживание.	1	25.03	
214	Рыхление междурядий.	1	25.03	
215	Уход за растениями. Рыхление междурядий.	1	25.03	
216	Прореживание растений.	1	26.03	
217	Повторение.	1	06.04	
218	Контрольное тестирование по теме «Выращивание столовых корнеплодов»	1	06.04	
	Выращивание репчатого лука и лука-севка.	22		
219	Особенности роста и развития растений лука.	1	07.04	
220	Подготовка почвы и разметка гряд для посадки и посева лука.	1	07.04	
221	Виды лука.	1	08.04	
222	Замачивание лука – севка.	1	08.04	
223	Виды лука.	1	08.04	
224	Посадка лука севка в гряды по разметке.	1	09.04	
225	Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая.	1	13.04	
226	Посев лука-чернушки.	1	13.04	
227	Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая.	1	14.04	
228	Лук однолетний.	1	14.04	
229	Прополка в рядках и междурядий.	1	15.04	
230	Получение репчатого лука с помощью рассады.	1	15.04	
231	Полив.	1	15.04	
232	Подготовка лука-севка к посадке.	1	16.04	
233	Прополка в рядках и междурядий.	1	20.04	
234	Способы посадки лука-севка.	1	20.04	

235	Полив.	1	21.04	
236	Способы посева лука-чернушки.	1	21.04	
237	Прополка	1	22.04	
238	Уход за посадкой и посевом лука.	1	22.04	
239	Повторение.	1	22.04	
240	Контрольная работа по теме «Выращивание репчатого лука и лука-севка.»	1	23.04	
	Практическое повторение.	11		
241	Посадка картофеля.	1	27.04	
242	Посадка картофеля.	1	27.04	
243	Посев гороха.	1	28.04	
244	Посев гороха.	1	28.04	
245	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.	1	29.04	
246	Вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников.	1	29.04	
247	Разметка рядков под посеvy столовой свёклы	1	29.04	
248	Разметка рядков под посеvy столовой моркови	1	30.04	
249	Контрольное тестирование за год	1	04.05	
250	Посев свёклы	1	04.05	
251	Посев моркови	1	05.05	

252	Выращивание редиса для получения семян	16		
253	Получение семян редиса в год посева	1ч	05.05	
254	Внесение перегноя в гряду, перемешивание и выравнивание поверхности почвы	1ч	06.05	
255	Разметка мест посадки семян маркером с увеличенным расстоянием между зубьями	1ч	06.05	
256	Выращивание редиса специально для семенников	1ч	06.05	
257	Раскладка семян в лунки по одному семени	1ч	07.05	
258	Заделка семян	1ч	11.05	
259	Подбор сорта редиса для получения семян	1ч	11.05	
260	Систематический полив	1ч	12.05	

261	Подготовка почвы для пересадки редиса, внесение перегноя	1ч	12.05	
262	Приёмы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников	1ч	13.05	
263	Отбор самых крупных корнеплодов с самой мощной розеткой листьев	1ч	13.05	
264	Выкопка лунок на подготовленной грядке, пересадка корнеплодов в лунки, полив	1ч	13.05	
265	Систематический полив и наблюдение за образованием цветоносных стеблей, семенных стручков	1ч	14.05	
266	В начале созревания стручков укрытие растений мелкой сеткой или расстановка пугал против птиц	1ч	18.05	
267	Промежуточная аттестация.	1ч	18.05	
268	Повторение изученного материала	1ч	19.05	
269	Повторение изученного материала	1ч	19.05	
270	Повторение изученного материала	1ч	20.05	
271	Повторение изученного материала	1ч	20.05	
272	Контрольная работа за 4 четверть	1ч	20.05	

Класс 8

Количество часов

Всего 204 час; в неделю 6 час.

№	Тема урока	часы	дата		примечание
			план	факт	
1	Вводное занятие	5			
1.1	Подведение итогов обучения в 7 классе				
1.2	Задачи на предстоящий учебный год				
1.3	Краткое содержание работы в первой четверти				
1.4	Охрана труда и техника безопасности при сельхоз работах. Спецодежда				
1.5	Кормление животных				
	Овощеводство.				
2	Уборка семенников редиса и укропа.	11			
2.1	Сроки уборки семенников				
2.2	Дозревание семян				
2.3	Условие их хранения				
2.4	Срезка засохших стеблей редиса.				
2.5	Срезка засохших стеблей укропа под корень				
2.6	Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении .				
2.7	Обмолот и очистка семян редиса.				

2.8	Обмолот и очистка семян укропа.				
2.9	Кормление животных				
2.10	Уход за животными.				
2.11	Повторение пройденной темы.				
2.12	Проверочная работа по теме «Уборка семенников редиса и укропа»		+		
3	Уборка капусты.	15			
3.1	Сроки уборки капусты ранних сортов				
3.2	Сроки уборки капусты поздних сортов				
3.3	Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранения.				
3.4	Способы уборки капуст.				
3.5	Переработка капусты.				
3.6	Требование к зимнему хранению кочанов.				
3.7	Уборка кочанов, удаление верхних листьев.				
3.8	Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку.				
3.9	Отбор на корню кочанов для зимнего хранения				
3.10	Удаление из почвы вместе с корнями, подвешивание за кочерыгу в хранилище.				
3.11	Повторение пройденной темы.				
3.12	Проверочная работа по теме «Уборка капусты»		+		

3.13	Кормление животных.				
3.14	Уход за животными.				
3.15	Кормление животных.				
	Садоводство				
4	Малина и смородина	25			
4.1	Продолжительность жизни ягодного кустарника.				
4.2	Урожайность ягодного кустарника.				
4.3	Влияния плодородия почвы на урожай ягод.				
4.4	Влияние погоды на урожай ягод.				
4.5	Размножение смородины отводками.				
4.6	Размножение смородины черенками.				
4.7	Размножение малины корневыми отпрысками.				
4.8	Выращивание посадочного материала смородины из черенков.				
4.9	Сроки заготовки черенков.				
4.10	Сроки посадки малины.				
4.11	Сроки посадки смородины.				
4.12	Способы посадки малины.				
4.13	Способы посадки смородины.				

4.14	Подготовка почвы под посадку малины: Вспахивание почвы.				
4.15	Подготовка почвы под посадку малины: внесение удобрений.				
4.16	Разметка линий рядов.				
4.17	Выкапывание канавки по линии ряда.				
4.18	Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках или подвоз сортовых, заранее купленных.				
4.19	Установка стеблей в канавку, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение.				
4.20	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: глубокое вспахивание почвы.				
4.21	Подготовка почвы под посадку черенков смородины: Внесение перегноя или компоста.				
4.22	Урок повторения изученного материала.				
4.23	Проверочная работа по теме «малина и смородина»		+		
4.24	Уход за животными.				
4.25	Кормление животных.				
5	Осенний уход за плодовыми деревьями.	18			
5.1	Высокорослые плодовые растения. Их виды.				
5.2	Высокорослые плодовые деревья, распространённые в местных условиях.				
5.3	Карликовые плодовые деревья. Их виды.				
5.4	Карликовые плодовые деревья, распространённые в местных условиях.				

5.5	Понятие о приствольном круге плодового дерева.				
5.6	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева.				
5.7	Правила перекопки приствольного круга.				
5.8	Правила внесения удобрений в приствольный круг.				
5.9	Вырезка сухих ветвей.				
5.10	Удаление отмершей коры, сбор её на подстилку, сжигание.				
5.11	Сбор зимних гнёзд вредителей.				
5.12	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение мин. уд. в неё по норме.				
5.13	Перекопка приствольного круга у плодового дерева с радиальным направлением борозд.				
5.14	Осенний влагозарядковый полив плодового сада.				
5.15	Повторение по теме.				
5.16	Проверочная работа по теме «Осенний уход за плодовыми деревьями»				
5.17	Кормление животных				
5.18	Уход за животными.				
6	Практическое повторение	11			
6.1	Уборка кормовых корнеплодов.				
6.2	Уборка послеурожайных остатков с участка.				

					Практическая работа
	Животноводство				
7	Крупнорогатый скот	11			
7.1	Вводное занятие.				
7.2	Виды крупнорогатого скота (коровы).				
7.3	Виды крупнорогатого скота (быки-производители)				
7.4	Виды крупнорогатого скота (молодняк разного возраста)				
7.5	Раздельное содержание разных видов КРС				
7.6	Внешнее строение коровы.				
7.7	Особенности строения КРС.				
7.8	Животноводческая ферма				
7.9	Определение основных статей коровы				
7.10	Повторение по теме «Крупный рогатый скот»				
7.11	Контрольное тестирование по теме «КРС»		+		
8	Молочно-товарная ферма	19			
8.1	Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы. (МТФ.)				
8.2	Оборудование коровника на школьной ферме.				

8.3	Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве				Экскурсия.
8.4	Оборудование коровника в крестьянском подсобном хозяйстве				
8.5	Способ удаление навоза на МТФ.				
8.6	Поение животных на МТФ.				
8.7	Раздача кормов на МТФ.				
8.8	Телятник на МТФ.				
8.9	Моечное и молочное отделение на МТФ.				
8.10	Машинное отделение на МТФ.				
8.11	Помещение для приготовления кормов на МТФ.				
8.12	Навозохранилище на МТФ.				
8.13	Силосная башня или траншея на МТФ.				
8.14	Площадка для хранения грубых кормов на МТФ.				
8.15	Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных хозяйствах.				
8.16	Постройки и сооружения для содержания коров в фермерских хозяйствах.				
8.17	Оборудование коровника на школьной ферме.				
8.18	Повторение изученного материала.				
8.19	Проверочная работа по теме «М.Т.Ф.».		+		

9	Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом.	7			
9.1	Правила безопасности при уборке стойла.				
9.2	Правила безопасности при уборке проходов и кормушек.				
9.3	Правила безопасности при раздаче кормов.				
9.4	Правила безопасности при выпуске коров на выгульный двор.				
9.5	Правила безопасности при выпуске коров на пастбища.				
9.6	Повторение изученного материала.				
9.7	Проверочная работа по технике безопасности.		+		
10	Уход за коровами зимой.	14			
10.1	Стойловое содержание коровы.				
10.2	Способы раздачи кормов.				
10.3	Способы поения животного.				
10.4	Способы удаления навоза на разных фермах.				
10.5	Необходимость постоянной чистоты стойл при стойловом содержании коровы.				
10.6	Чистка коровы.				
10.7	Инструменты и приспособления для чистки коровы.				
10.8	Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.				
10.9	Чистка стойла от навоза. Сбрасывание навоза в проход. Раскладка чистой подстилки.				

10.10	Удаление навоза из прохода в навозохранилище.				
10.11	Чистка коровы.				
10.12	Чистка кормушки.				Практическая работа
10.13	Повторение изученного материала.				Практическая работа
10.14	Проверочная работа по теме «Уход за коровами зимой»		+		Практическая работа
11	Корма для коровы.	8			Практическая работа
11.1	Виды и характеристика корма для коровы. Грубые.				
11.2	Виды и характеристика корма для коровы. Сочные.				
11.3	Виды и характеристика корма для коровы. Концентрированные.				
11.4	Виды и характеристика корма для коровы. Комбикорм.				
11.5	Виды и характеристика корма для коровы. Отходы технических производств.				
11.6	Определение вида корма для коровы.				Практическая работа
11.7	Повторение изученного материала.				
11.8	Проверочная работа по теме «Корма для коровы»				
12	Подготовка корма к скармливанию корове.	18			
12.1	Корма, даваемые без обработки.				
12.2	Грубые корма, требующие обработки.				
12.3	Сочные корма, требующие обработки.				

12.4	Концентрированные корма, требующие обработки.				
12.5	Способы резки соломы.				
12.6	Способы резки кормовых корнеплодов.				
12.7	Способы резки бахчевых культур.				
12.8	Запаривание кормов.				
12.9	Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.				
12.10	Мойка корневых корнеплодов				
12.11	Измельчение кормовых корнеплодов,				
12.12	Измельчение кормовой тыквы и кормового арбуза.				Практическая работа
12.13	Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями.				Практическая работа
12.14	Резка соломы				
12.15	Резка соломы, заваривание ее кипятком				
12.16	Посыпка соломы мукой или отрубями.				Практическая работа
12.17	Повторение изученного материала.				
12.18	Проверочная работа по теме «Подготовка кормов к скармливанию»				
13	Практическое повторение.	7			
13.1	Уборка коровника.				Практическая работа
13.2	Кормление свиней и уход за ними.				

13.3	Уборка свинарника подготовка кормов к скармливанию.				
13.4	Определение грубых и концентрированных кормов.				Практическая работа
13.5	Подготовка кормов к скармливанию корове.				Практическая работа
13.6	Повторение изученного материала за вторую четверть.				Практическая работа
13.7	Контрольная работа за вторую четверть.				Практическая работа
	Животноводство.				
14	Кормление сухостойной и дойной коровы зимой.	19			
14.1	Вводное занятие				
14.2	Дойный период в жизни коровы.				
14.3	Сухостойный период в жизни коровы.				
14.4	Сухостой (запуск) коровы.				
14.5	Норма и рацион кормления дойной коровы.				
14.6	Норма и рацион кормления сухостойной коровы.				
14.7	Особенности кормления коровы , находящейся в сухостое.				
14.8	Особенности кормления новотельной коровы.				
14.9	Очередность раздачи кормов.				
14.10	Рацион кормления коров на школьной ферме.				
14.11	Рацион кормления в животноводческих хозяйствах.				
14.12	Отмеривание суточной нормы на одну голову.				
14.13	Распределение суточной нормы на разовые согласно рациону.				
14.14	Определение количества корма на группу коров.				
14.15	Раздача кормов на глаз, исходя из разовой нормы.				
14.16	Повторение изученного материала.				
14.17	Проверочная работа по теме «Кормление сухостойной и дойной коровы зимой»		+		
14.18	Уход за животными.			+	

14.19	Кормление животных.			+	
15	Ручное доение коровы и учёт надоенного молока	21			
15.1	Строение вымени коровы.				
15.2	Форма сосков.				
15.3	Режим доения.				
15.4	Правила ручного доения.				
15.5	Додаивание и массаж вымени.				
15.6	Скорость доения.				
15.7	Посуда для молока.				
15.8	Подготовка коровы к доению.				
15.9	Понятие о припуске молока.				
15.10	Значение полного выдаивания коровы.				
15.11	Приспособления для учёта молока.				
15.12	Подготовка молочной посуды.				Прак. раб.
15.13	Подготовка к доению.				Прак. раб.
15.14	Подготовка коровы к доению.				Прак. раб.
15.15	Доение кулаком.				Прак. раб.
15.16	Массаж вымени, додаивание.				Прак. раб.
15.17	Измерение молока молокомером.				Прак. раб.
15.18	Уход за животными.				Прак. раб.
15.19	Кормление животных.				Прак. раб.
15.20	Повторение по теме.				
15.21	Проверочная работа по теме «Ручное доение коровы и учёт надоенного молока»		+		
16	Первичная обработка молока и уход за молочной посудой.	13			
16.1	Приспособление для процеживания.				
16.2	Приспособление для охлаждения молока.				
16.3	Моющие средства для ухода за молочной посудой.				
16.4	Правила мойки молочной посуды.				

16.5	Правила сушки молочной посуды.				
16.6	Процеживание молока.				Практическая работа.
16.7	Охлаждение молока.				Практическая работа.
16.8	Уход за молочной посудой (мытьё тёплой водой, ополаскивание-холодной).				Практическая работа.
16.9	Просушка молочной посуды				Практическая работа.
16.10	Повторение по теме				
16.11	Контрольное тестирование по теме «Первичная обработка молока и уход за молочной посудой»		+		
16.12	Уход за животными.				Практическая работа.
16.13	Кормление животных.			.	Практическая работа
	Овощеводство.				
17	Защищённый грунт.	20			
17.1	Вводное занятие по теме «Овощеводство».				
17.2	Значение парника в овощеводстве.				
17.3	Значение теплицы в овощеводстве.				
17.4	Устройство весенней теплицы.				
17.5	Обогрев весенней теплицы.				
17.6	Устройство зимней теплицы.				
17.7	Обогрев зимней теплицы.				
17.8	Регуляция температуры в теплице.				
17.9	Тепличные грунты.				
17.10	Теплица стеллажная.				
17.11	Теплица грунтовая.				
17.12	Весенние работы в парнике.				
17.13	Весенние работы в теплице.				
17.14	Подготовка весенней теплицы к работе.				Практическая работа.
17.15	Заполнение стеллажей земляной смесью.				Практическая работа.
17.16	Полив земляной смеси тёплой водой.				Практическая работа.

17.17	Повторение пройденного материала.				
17.18	Проверочная работа по теме «Защищённый грунт»				
17.19	Уход за животными.				Практическая работа.
17.20	Кормление животных.				Практическая работа.
18	Выращивание рассады томатов.	21			
18.1	Строение растения томат.				
18.2	Биологические особенности растения томат.				
18.3	Сорта томатов для открытого грунта.				
18.4	Сорта томатов для весенней теплицы.				
18.5	Сорта томатов для зимней теплицы.				
18.6	Необходимость рассады для выращивания томатов в открытом грунте.				
18.7	Необходимость рассады для выращивания томатов в защищенном грунте.				
18.8	Расчет сроков посева семян томатов для высадки рассады в открытый грунт.				
18.9	Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке.				
18.10	Расчет количества посевных ящиков для посева семян томатов.				
18.11	Сроки посева семян в ящики.				
18.12	Заполнение посевных ящиков земляной смесью.				
18.13	Посев семян томатов, полив.				
18.14	Уход за всходами.(полив, установка на светлое место).				
18.15	Подготовка стеллажа теплицы для пикировки.				Практическая работа.
18.16	Пикировка рассады томатов на стеллажах теплицы.				Практическая работа.
18.17	Систематический полив и проветривание теплицы.				Практическая работа.
18.18	Повторение пройденного материала.				Практическая работа.
18.19	Проверочная работа по теме «Выращивание рассады томатов»				Практическая работа.
18.20	Уход за животными.				Практическая работа.
18.21	Кормление животных.				Практическая работа.
19	Выращивание кочанного салата в теплице.	26			Практическая работа.
19.1	Возможность получения ранней витаминной продукции.				

19.2	Сроки посева семян салата для получения рассады.				
19.3	Условия выращивания салата кочанного.				
19.4	Способы посадки рассады салата.				
19.5	Уход за рассадой в ящике.				
19.6	Уход за растениями в теплице.				
19.7	Сроки уборки урожая.				
19.8	Подготовка ящиков к посеву.				Практическая работа.
19.9	Посев семян салата.				Практическая работа.
19.10	Уход за всходами.				Практическая работа.
19.11	Подготовка стеллажей теплицы к посадке рассады.				Практическая работа.
19.12	Выравнивание грунта, полив.				Практическая работа.
19.13	Разметка посадочных рядков.				Практическая работа.
19.14	Посадка рассады.				Практическая работа.
19.15	Полив рассады				Практическая работа.
19.16	Высаживание рассады.				Практическая работа.
19.17	Уход за растениями салата.				Практическая работа.
19.18	Повторение по пройденной теме.				
19.19	Проверочная работа по теме «Выращивание кочанного салата в теплице.»				
19.20	Уход за животными				
19.21	Кормление животных				
19.22	Доеение коровы				
19.23	Первичная обработка молока				
19.24	Закладка парника				
19.25	Повторение пройденного материала за 3 четверть				
19.26	Контрольная работа за 3 четверть				
20	Посадка черенков смородины и уход за ними	16			
20.1	Вводное занятие				
20.2	Сроки уборки черенков смородины				

20.3	Правила посадки				
20.4	Расстояние при посадке между черенками				
20.5	Уход за посаженными черенками				
20.6	Рыхление вскопанной осенью почвы				
20.7	Разметка рядов,полив				
20.8	Наклонная посадка черенков с заглублением до верхней точки				
20.9	Полив после посадки				
20.10	Уход за черенками ,рыхление почвы				
20.11	Уход за черенками- подкормка,полив				
20.12	Наблюдение за появлением и ростом листьев и стеблей на черенках				
20.13	Повторение пройденного материала				
20.14	Проверочная работа по теме(посадка черенков смородины и уход за ними)				
20.15	Уход за животными				
20.16	Кормление животных				
21	Весенний уход за молодыми посадками малины	6ч			
21.1	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью деревьев				
21.2	Обрезка подмёрзших верхушек кустов				
21.3	Подкормка растений				
21.4	Рыхление почвы				
21.5	Повторение изученного материала				
21.6	Проверочная работа по теме(весенний уход за молодыми посадками малины)				
22	Посадка плодового дерева	20			
22.1	Высокорослые плодовые деревья				
22.2	Карликовые плодовые деревья				
22.3	Ширина междурядий и расстояние в ряду между деревьями с большим объёмом кроны				
22.4	Ширина междурядий и расстояние в ряду между деревьями с кроной средних размеров				

22.5	Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с кроной карликовых размеров.				
22.6	Способы разметки для посадки плодовых деревьев.				
22.7	Размеры посадочных ям.				
22.8	Правила выкопки посадочных ям.				
22.9	Внесение удобрений.				
22.10	Подготовка саженцев к посадке.				
22.11	Инструменты и приспособления для посадки саженцев.				
22.12	Правила безопасного обращения с инструментами.				
22.13	Разметка посадочных ям.				
22.14	Выкопка посадочных ям.				
22.15	Заполнение посадочной ямы смесью верхнего слоя почвы с органическими удобрениями.				
22.16	Установка кола в середине посадочной ямы.				
22.17	Установка саженцев на холмик, расправление корней, засыпка почвой посадочной ямы, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, полив.				
22.18	Подвязка саженца к колу.				
22.19	Повторение изученного материала.				
22.20	Проверочная работа по теме «Посадка плодового дерева»				
	Овощеводство.				
23	Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие.	14			
23.1	Сроки высадки томатов в открытый грунт.				
23.2	Сроки высадки томатов под временное пленочное укрытие.				
23.3	Расстояния между рядами и между растениями в ряду				
23.4	Перегной как лучшее удобрение под томаты				
23.5	Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады.				
23.6	Разметка посадки томатов.				
23.7	Выкопка лунок по разметке.				
23.8	Внесение перегноя в лунки.				

23.9	Полив лунок.				
23.10	Выборка рассады со стеллажей теплицы (с комом земли)				
23.11	Посадка рассады в лунки, полив.				
23.12	Первоначальный уход за растениями.				
23.13	Повторение изученного материала.				
23.14	Проверочная работа по теме «Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие»				
24	Выращивание огурцов в открытом грунте.	30			
24.1	Строение растения огурца.				
24.2	Условия произрастаний растений огурца.				
24.3	Сорта огурца для открытого грунта, распространенные в местных условиях.				
24.4	Сорта для потребления в свежем виде.				
24.5	Сорта для заготовки на зиму.				
24.6	Сроки посева семян огурца в открытый грунт.				
24.7	Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядах).				
24.8	Выращивания огурца на утепленных гребнях.				
24.9	Выращивания огурца в грядках.				
24.10	Подготовка почвы (Вспашка участка, разметка линий посева).				
24.11	Углубление посевных борозд.				
24.12	Внесение перегноя в борозды.				
24.13	Намачивание семян.				
24.14	Посев семян (раскладка в посевные борозды, заделка).				
24.15	Прореживание всходов.				
24.16	Поливы и подкормки.				Практическая работа.
24.17	Подготовка утепленных гребней и гряд (выкопка канавок для однострочной и двухстрочной посадки).				Практическая работа.

24.18	Подготовка утепленных гребней и гряд (закладки в канавки навоза).				Практическая работа.
24.19	Подготовка утепленных гребней и гряд (закладка в канавки сухой соломы или зеленой травы).				Практическая работа.
24.20	Подготовка утепленных гребней и гряд (насыпка перегноя, смешанного с почвой).				Практическая работа.
24.21	Подготовка утепленных гребней и гряд (выравнивание поверхности).				Практическая работа.
24.22	Посев семян огурца.				Практическая работа.
24.23	Полив.				Практическая работа.
24.24	Уход за растениями.				Практическая работа.
24.25	Повторение изученного материала.				Практическая работа.
24.26	Проверочная работа по теме «Выращивание огурцов в открытом грунте»				Практическая работа.
24.27	Уход за животными.				Практическая работа.
24.28	Кормление животных.				Практическая работа.
24.29	Повторение изученного материала за четвертую четверть.				Практическая работа.
24.30	Контрольная работа за четвертую четверть.		+		Практическая работа.
25	Практическое повторение	12			Практическая работа.
25.1	Закладка парника				Практическая работа.
25.2	Закладка парника				Практическая работа.
25.3	Посадка картофеля				Практическая работа.
25.4	Посадка картофеля				
25.5	Уход за рассадой в парнике				Практическая работа.
25.6	Уход за посадкой в теплице				Практическая работа.
25.7	Уход за плодоносящим садом				Практическая работа.
25.8	Уход за плодоносящим садом				Практическая работа.
25.9	Уход за плодоносящим садом				Практическая работа.
25.10	Уход за плодоносящим садом				Практическая работа.
25.11	Кормление животных				Практическая работа.
25.12	Уход за животными				

Классы 9**Количество****часов****Всего _204 час; в неделю _6 час.**

№	Название раздела, темы.	часы	дата		примечание
			план	факт	
1	Вводное занятие	1			
1.1	Охрана труда. Спецодежда.				
	Овощеводство.				
2	Уборка урожая томатов.	12			
2.1	Признаки поражения растений.				
2.2	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.				
2.3	Сбор плодов томата с пораженных плодов				
2.4	Размещение незрелых плодов для дозревания.				
2.5	Сбор семенных плодов томата				
2.6	Сбор незрелых плодов томата				
2.7	Самостоятельная работа по теме «Уборка урожая томатов»				
2.7	Сбор плодов томата				
2.8	Оставление плодов на здоровых кустах				
2.9	Выборка семян из плодов, промывка, просушка.				
2.10	Дозревание плодов и их переработка				
2.11	Закрепление пройденного материала				
2.12	Контрольное тестирование по теме «Уборка урожая томатов»				
3	Уборка огурцов-семенников	18			
3.1	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян				
3.2	Сбор огурцов-семян				
3.3	Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов				
3.4	Практическая работа в свиарнике. Уход за животными				

3.5	Приемы хранения огурцов-семян				
3.6	Правила извлечения семян				
3.7	Извлечение семян из семенных камер				
3.8	Самостоятельная работа по теме «Уборка огурцов-семенников»				
3.9	Промывка и просушка семян				
3.10	Уборка овощей				
3.11	Уборка овощей				
3.12	Уборка овощей				
3.13	Уборка овощей				
3.14	Уборка овощей				
3.15	Уборка овощей				
3.16	Уборка капусты				
3.17	Уборка капусты				
3.18	Уборка капусты				
4	Подготовка к экзамену	6			
4.1	Повторение. Признаки здоровых и больных клубней				
4.2	Повторение. Отличие здоровых клубней от больных.				
4.3	Повторение. Свинья как домашнее животное.				
4.4	Повторение. Виды свиней.				
4.5	Повторение. Особенности внешнего строения свиньи				
4.5	Повторение. Сроки посадки картофеля.				
4.6	Повторение. Правила посадки картофеля				
	Садоводство				
5	Уход за молодым садом.	13			
5.1	Признаки однолетнего прироста плодового дерева				
5.2	Осмотр молодых посадок				
5.3	Заглубление или оголение корневой системы посаженного дерева				
5.4	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами				

5.5	Уход за животными				
5.6	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев				
5.7	Уход за животными				
5.8	Рыхление почвы в приствольных кругах				
5.9	Кормление животных				
5.10	Проверка подвязки саженцев к кольям				
5.11	Уход за животными				
5.12	Самостоятельная работа по теме «Уход за молодым садом»				
5.13	Уход за животными				
	Уборка урожая овощей	9			
5.14	Уборка капусты				
5.15	Уборка капусты				
5.16	Уборка капусты				
5.17	Уборка капусты				
5.18	Уборка капусты				
5.19	Уборка капусты				
5.20	Уборка капусты				
5.21	Уборка капусты				
5.22	Уборка листьев капусты				
6	Подготовка молодого сада к зиме.	19			
6.1	Грызуны- вредители молодых посадок плодовых деревьев				
6.2	Подготовка материала для подвязки стволов				
6.3	Борьба с грызунами				
6.4	Уход и кормление животных				
6.5	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов				
6.6	Подвязка нижних частей ствола лапника				
6.7	Уход за животными				
6.8	Самостоятельная работа по теме «Подготовка молодого сада к зиме»				

6.9	Проверка состояния подвязки				
6.10	Уход за животными				
6.11	Сроки установки защитных приспособлений				
6.12	Уход за садом				
6.13	Уход за животными				
6.14	Уход за садом				
6.15	Уход за животными				
6.16	Уход за садом				
6.17	Уход за животными				
6.18	Самостоятельная по теме «Подготовка молодого сада к зиме»				
6.19	Уход за животными				
7	Подготовка к экзамену	17			
7.1	Повторение. Виды посадки картофеля				
7.2	Повторение. Гребневый способ посадки картофеля.				
7.3	Повторение. Безгребневый способ посадки картофеля				
7.4	Повторение. Корма для кроликов				
7.5	Повторение. Грубые корма для кроликов.				
7.6	Повторение. Сочные корма для кроликов.				
7.7	Повторение Концентрированные корма для кроликов.				
7.8	Повторение. Кратность кормление кроликов.				
7.9	Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком.				
7.10	Повторение. Цикл развитие колорадского жука.				
7.11	Повторение. Требования, предъявляемые к свинару.				
7.12	Повторение. Вентиляция, навоза удаление в свиарнике				
7.13	Повторение.				
7.14	Повторение. Виды органических удобрений				
7.15	Повторение. Виды навоза.				
7.16	Повторение. Торф как органическое удобрение				

7.17	Повторение. Компост как органическое удобрение				
	Животноводство				
8	Пастьба телят.	15			
8.1	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья.				
8.2	Выгон телят на пастбище.				
8.3	Понятие о пастбище.				
8.4	Уход за животными.				
8.5	Маршрут движения на пастбище и обратно.				
8.6	Уход за животными.				
8.7	Пастбище для телят.				
8.8	Уход за животными.				
8.9	Наблюдение за телятами во время пастьбы.				
8.10	Уход за животными.				
8.11	Правило о пастьбе.				
8.12	Предотвращение ухода телят за пределы пастбища.				
8.13	Поение животных на пастбище.				
8.14	Обращение с животными.				
8.15	Тестирование по теме «Пастьба телят»				
9	Подготовка к экзамену.	5			
9.1	Повторение. Устройство крольчатника в крестьянском хозяйстве				
9.2	Повторение. Устройство крольчатника в коллективном хозяйстве				
9.3	Повторение. Санитарные требования к крольчатнику.				
9.4	Повторение. Подсобные помещения крольчатника				
9.5	Повторение. Польза овощей.				
	Животноводство				

9	Производственная, санитарная и личная гигиена доярки.	16			
9.1	Основные правила производственной санитарии.				
9.2	Уход за животными				
9.3	Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению.				
9.4	Уход за животными				
9.5	Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и др. отделениям фермы.				
9.6	Уход за животными				
9.7	Личная гигиена доярки.				
9.8	Уход за животными				
9.9	Самостоятельная работа по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки»				
9.10	Спецодежда доярки.				
9.11	Уход за животными				
9.12	Защита рук доярки.				
9.13	Уход за животными				
9.14	Значение правил личной гигиены.				
9.15	Уход за животными				
9.16	Контрольное тестирование по теме «Производственная, санитарная и личная гигиена доярки»				
10	Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.	20			
10.1	Бычки и телочки.				
10.2	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.				
10.3	Возраст разделения молодняка				
10.4	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.				
10.5	Постановка бычка на откорм				

10.6	Подготовка кормов к употреблению				
10.7	Подготовка кормов к употреблению				
10.8	Выращивание тёлочек для пополнения дойного стада				
10.9	Содержание откормочного молодняка				
10.10	Раздача кормов				
10.11	Самостоятельная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»				
10.12	Содержание откормочного молодняка				
10.13	Поение животных				
10.14	Нормы и рационы кормления				
10.15	Раздача кормов				
10.16	Уборка помещений, где содержится молодняк				
10.17	Окончание откорма				
10.18	Кормление животных				
10.19	Повторение по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»				
10.20	Контрольная работа по теме «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота»				
11	Устройство доильного аппарата.	28			
11.1	Машинное доение коров				
11.2	Уход за животными				
11.3	Составные части доильного аппарата				
11.4	Закрепление пройденного материала по теме «Составные части доильного аппарата»				
11.5	Уход за животными				
11.6	Назначение частей доильного аппарата				
11.7	Кормление животных				

11.8	Экскурсия: МТФ				
11.9	Экскурсия: МТФ				
11.10	Экскурсия: МТФ				
11.11	Устройство доильного стакана				
11.12	Устройство пульсатора				
11.13	Кормление животных				
11.14	Уход за животными				
11.15	Устройство пульсатора				
11.16	Кормление животных				
11.17	Уход за животными				
11.18	Разборка и сборка доильного аппарата				
11.19	Кормление животных				
11.20	Разборка и сборка доильного стакана				
11.21	Уход за животных				
11.22	Разборка и сборка пульсатора				
11.23	Разборка и сборка коллектора				
11.24	Самостоятельная работа по теме «Устройство доильного аппарата»				
11.25	Разборка и сборка доильного аппарата				
11.26	Уход за животными				
11.27	Уход за животными				
11.28	Уход за животными				
12	Подготовка к экзамену	27			
12.1	Повторение. Достоинство овощей как источник витаминов.				
12.2	Повторение. Виды кормов для свиней				
12.3	Повторение. Сочные корма для свиней				
12.4	Повторение. Концентрированные корма для свиней				

12.5	Повторение. Витаминные и минеральные подкормки для свиней				
12.6	Повторение. Питательные вещества в корме.				
12.7	Повторение. Комбинированные корма для свиней				
12.8	Повторение. Отходы технических производств как корм для свиней.				
12.9	Повторение. Весенняя подготовка почвы для посадки корнеплодов.				
12.10	Повторение. Сроки посева корнеплодов.				
12.11	Повторение. Подготовка почвы для посева зеленных овощей.				
12.12	Повторение. Сроки посева зеленных овощей				
12.13	Бычки и телочки.				
12.14	Повторение Сроки уборки огурцов				
12.15	Повторение. Признаки созревание огурцов				
12.16	Повторение. Особенности двулетних растений.				
12.17	Повторение. Капуста – двулетнее растение.				
12.18	Повторение. Корнеплоды двулетние растения.				
12.19	Повторение. Норма кормление свиноматки.				
12.20	Повторение Рацион кормление свиноматки				
12.21	Повторение. Уход за свиноматкой перед опоросом.				
12.22	Повторение. Уход за свиноматкой после опороса				
12.23	Повторение. Способы хранение корнеплодов				
12.24	Повторение. Сортировка корнеплодов.				
12.25	Повторение. К.Р.С.				
12.26	Повторение Виды К.Р.С.				
12.27	Повторение. Особенности К.Р.С.				
	Животноводство				
13	Кормление и раздой новотельной коровы.	22			

13.1	Признаки близкого отёла коровы				
13.2	Кормление коровы доброкачественным сеном				
13.3	Кормление коровы накануне отела				
13.4	Поение коровы после отёла				
13.5	Уход за животными				
13.6	Понятие о раздое коров				
13.7	Постепенное введение сочных и концентрированных кормов				
13.8	Кратность доения при раздое				
13.9	Ежедневный учёт молока				
13.10	Молозиво и его ценные качества				
13.11	Прибавка корма на раздой				
13.12	Необходимость скармливания молозива телёнку				
13.13	Контроль за состоянием вымени				
13.14	Предотвращение воспаления молочных желёз				
13.15	Продолжительность массажа вымени				
13.16	Окончание раздоя				
13.17	Проверочная работа по теме «Кормление и раздой новотельной коровы»				
13.18	Признаки окончания раздоя				
13.19	Уход за животными				
13.20	Повторение пройденного				
13.21	Контрольное тестирование по теме «Раздой новотельной коровы»				
13.22	Уход за животными				
14	Уход за телятами в молочный период. Повторение.	19			
14.1	Первое кормление теленка молоком.				
14.2	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами.				
14.3	Кормление теленка в первые 10 дней жизни.				

14.4	Размещение в индивидуальной клетке.				
14.5	Составление схемы выпойки теленка.				
14.6	Поение молоком из поилки, обтирание чистым полотенцем				
14.7	Постепенная замена цельного молока.				
14.8	Мытье поилки горячим раствором соды.				
14.9	Уход за посудой.				
14.10	Дальнейшее поение теленка по схеме.				
14.11	Проверочная работа по теме «Уход за телятами в молочный период.»				
14.12	Приучение теленка к поеданию сена.				
14.13	Смена подстилки в клетке.				
14.14	Содержание теленка в молочный период.				
14.15	Подвязывание пучков сена к стенкам клетки.				
14.16	Перевод теленка в групповой станок.				
14.17	Чистка станка.				
14.18	Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных и групповых станках.				
14.19	Контрольная работа по теме «Уход за телятами в молочный период»				
15	Машинное доение коровы.	14			
15.1	Механизация доения коров.				
15.2	Подготовка доильного аппарата к работе.				
15.3	Общие представления о доильной установке.				
15.4	Подготовка коровы к доению.				
15.5	Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод.				
15.6	Надевание доильных станков.				
15.7	Основная и вспомогательные операции при машинном доении.				

15.8	Наблюдение за процессом дойки.				
15.9	Правила надевания и съёмки доильного станка.				
15.10	Частичная разборка, промывка доильного аппарата.				
15.11	Правила включения доильного аппарата.				
15.12	Признаки окончания дойки.				
15.13	Машинное додаивание.				
15.14	Самостоятельная работа по теме Машинное доение коровы.				
16	Подготовка к экзамену	23			
16.1	Повторение Правила посадки гороха				
16.2	Повторение. Правило отбора семян гороха для посева.				
16.3	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров на ферме.				
16.4	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров в личном хозяйстве				
16.5	Повторение. Правила ухода за растениями огурец				
16.6	Повторение. Требование к теплице для выращивания огурца				
16.7	Повторение. Оборудование коровника в личном хозяйстве.				
16.8	Повторение. Условия для выращивания здоровой рассады капусты.				
16.9	Повторение. Правила техники безопасности при раздаче кормов				
16.10	Повторение Правила техники безопасности при уборке коровника				
16.11	Повторение Правила техники безопасности при выпуске коров на пастбище				
16.12	Повторение. Вредители капусты.				
16.13	Повторение. Болезни капусты				
16.14	Повторение. Меры борьбы с вредителями капусты.				

16.15	Повторение Меры борьбы с болезнями.				
16.16	Повторение. Инструменты и приспособление для чистки коров.				
16.17	Повторение. Правило Т.Б.при чистке коровы.				
16.18	Повторение. Виды ручного сельхоз-инвентаря .				
16.19	Повторение. Техника безопасности при работе сельхоз - инвентарем.				
16.20	Повторение. Виды кормов для коров.				
16.21	Повторение Грубые корма для коров				
16.22	Повторение Сочные корма для коров				
16.23	Повторение Концентрированные корма для коров.				
	Овощеводство.				
17	Выращивание рассады огурцов для теплицы. Повторение.	15			
17.1	Сорта и гибриды огурцов для теплицы.				
17.2	Подготовка земляной смеси.				
17.3	Пчелоопыляемые сорта				
17.4	Подготовка горшков из бумажных стаканчиков.				
17.5	Гибриды, не требующие опыления.				
17.6	Заполнение стаканов земляной смесью.				
17.7	Современные гибриды- небольшой величины.				
17.8	Полив смеси холодной водой.				
17.9	Сроки посева семян огурцов.				
17.10	Замачивание семян огурцов в растворе марганца.				
17.11	Раскладка семян в горшки или стаканы.				
17.12	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.				
17.13	Наблюдение за всходами.				
17.14	Умеренный полив теплой водой.				
17.15	Контрольная работа по теме Выращивание рассады огурцов для теплицы.				

18	Подготовка к экзамену	10			
18.1	Повторение. Характеристика кормов для коров				
18.2	Повторение. Строение вымени коровы				
18.3	Повторение. Подготовка коровы к доению				
18.4	Повторение. Виды ягодных кустарников				
18.5	Повторение. Способы размножение ягодных кустарников.				
18.6	Повторение Сроки посадки ягодных кустарников				
18.7	Повторение. Овцы и козы в крестьянских хозяйствах				
18.8	Повторение. Местные породы овец и коз				
18.9	Повторение. Устройство скотного двора для овец.				
18.10	Повторение. Строение теплицы.				
	Садоводство.				
19	Формирование кроны молодого плодового дерева. Повторение.	22			
19.1	Формирование кроны молодого плодового дерева				
19.2	Скелетные ветви				
19.3	Обрастающие ветви				
19.4	Формы кроны дерева.				
19.5	Кормление животных				
19.6	Способы обрезки ветвей у дерева.				
19.7	Уход за животными				
19.8	Обрезка и укорачивание ветвей.				
19.9	Уход за животными				
19.10	Влияние обрезки ветвей на урожай				
19.11	Проверочная работа по теме Формирование кроны молодого плода дерева.				
19.12	Внешние ростовые почки.				
19.13	Внутренние ростовые почки				

19.14	Обрезка на почку.				
19.15	Уход за животными				
19.16	Инструменты для обрезки древесных веток				
19.17	Правила безопасного обращения с инструментами.				
19.18	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев.				
19.19	Контрольная работа по теме «Формирование кроны молодого плодового дерева»				
19.20	Кормление животных				
19.21	Посев семян огурцов на рассаду.				
19.22	Уход за рассадой.				
20	Подготовка к экзамену	13			
20.1	Повторение Виды теплиц				
20.2	Повторение Значение теплиц				
20.3	Повторение. Виды парников.				
20.4	Повторение Строение парника				
20.5	Повторение Назначение парника				
20.6	Повторение Состав почвенного грунта для парника				
20.7	Повторение Сроки посадки зимнего чеснока				
20.8	Повторение Подготовка посадочного материала чеснока.				
20.9	Повторение. Признаки болезни фитофтора				
20.10	Повторение. Меры борьбы с фитофторой				
20.11	Повторение. Правило ручного доение коровы				
20.12	Повторение. Скорость доение коровы				
20.13	Повторение. Условия выращивания салата кочанного				
	Овощеводство.				
21	Выращивание огурцов в весенней теплице. Повторение.	19			
21.1	Виды весенней теплицы.				
21.2	Полив грунта в теплице кипятком, марганцем.				

21.3	Оборудование весенней теплицы.				
21.4	Натягивание проволоки для подвязки стеблей.				
21.5	Способы обеззараживания и смены грунта в теплице.				
21.6	Подготовка рассады огурцов к высадке.				
21.7	Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев.				
21.8	Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.				
21.9	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.				
21.10	Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли.				
21.11	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.				
21.12	Поддержание нужной температуры и влажности				
21.13	Посадка рассады.				
21.14	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями.				
21.15	Подвязка стеблей растений к проволокам.				
21.16	Расстояния между растениями при посадке рассады.				
21.17	Подкормка.				
21.18	Удаление боковых побегов				
21.19	Контрольное тестирование по теме Выращивание огурцов в весенней теплице.				
22	Выращивание огурцов под пленочным укрытием. Повторение.	20			
22.1	Пленочное укрытие разных типов, их устройство.				
22.2	Вскапывание почвы на грядке.				
22.3	Подготовка почвы для выращивания огурцов.				
22.4	Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом.				
22.5	Приспособления для подвязки стеблей растений.				
22.6	Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем.				
22.7	Сорта огурцов, предназначенных для выращивания под пленочным укрытием.				
22.8	Установка каркаса.				
22.9	Самостоятельная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием.				
22.10	Использование пчелоопыляемых сортов.				

22.11	После прогрева почвы посев семян.				
22.12	Сорта огурцов не требующие опыления.				
22.13	Прореживание всходов.				
22.14	Тоннельные укрытия, их размеры.				
22.15	Полив и подкормка.				
22.16	Размещение растений под пленочным укрытием.				
22.17	Подсыпка земли.				
22.18	Сроки посева семян огурцов. Уход.				
22.19	Подвязка стеблей.				
22.20	Контрольная работа по теме Выращивание огурцов под пленочным укрытием.				
23	Подготовка к экзамену	21			
23.1	Повторение. Сроки посева салата кочанного				
23.2	Повторение. Приспособление для процеживания молока.				
23.3	Повторение. Приспособление для процеживания молока				
23.4	Повторение. Условия для хранения лука-севка				
23.5	Повторение. Требования к хранению лука для получения качественного урожая.				
23.6	Повторение Правила пастьбы коров				
23.7	Повторение. Значение пастьбы животных				
23.8	Повторение. Виды минеральных удобрений.				
23.9	Повторение. Азотные удобрения.				
23.10	Повторение. Фосфорные удобрения				
23.11	Повторение. Калийные удобрения				
23.12	Повторение. Правила хранения мин. удобрений				
23.13	Повторение. Правила внесения мин удобрений				
23.14	Повторение. Личная гигиена доярки				
23.15	Повторение. Спецодежда доярки				
23.16	Повторение. Признаки здоровых и больных клубней				
23.17	Повторение Свинья виды особенности.				

23.18	Повторение Посадка картофеля сроки, правила				
23.19	Повторение. Виды для кроликов				
23.20	Повторение. Меры борьбы с колорадским жуком				
23.21	Повторение. Требования к устройству свинарника				
	Животноводство.				
24	Машинное доение коров двумя аппаратами. Повторение.	12			
24.1	Подготовка коров к доению.				
24.2	Подготовка к доению первой и третьей в ряду коров.				
24.3	Рациональный порядок переносным аппаратом при доении				
24.4	Подключение первого аппарата к молокопроводу				
24.5	Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов				
24.6	Подключения второго аппарата				
24.7	Повторение				
24.8	Самостоятельная работа по теме доению коров с двумя аппаратами				
24.9	Перенос аппарата к следующим четырем коровам				
24.10	По окончании работы промывка доильного аппарата				
24.11	Промывка молокопровода				
24.12	Самостоятельная работа по теме условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов				
25	Пастьба коров. Повторение	14			
25.1	Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища)				
25.2	Выгон коров из загона				
25.3	Вольная и загонная система пастьбы				
25.4	Наблюдение за коровами ввремя пастьбы				
25.5	Естественные и культурные пастбища				
25.6	Подгон коров к водопою и месту отдыха				
25.7	Травы полезные для коров				
25.8	Ядовитые травы				

25.9	Порядок выгона коров на пастбище				
25.10	Правило пастьбы				
25.11	Поение коров на пастбище				
25.12	Отдых коров на пастбище				
25.13	Повторение изученного по теме				
25.14	Самостоятельная работа по теме пастьба коров.				
26	Подготовка к экзамену	35			
26.1	Повторение. Органические удобрения				
26.2	Повторение. Устройство крольчатника				
26.3	Повторение. Значение овощей в жизни людей.				
26.4	Повторение. Корма для свиней.				
26.5	Повторение. Подготовка почвы к высадке корнеплодов.				
26.6	Повторение. Сроки уборки огурцов				
26.7	Повторение. Особенности двулетних растений				
26.8	Повторение. Кормление свиней				
26.9	Повторение. Способы хранения корнеплодов				
26.10	Повторение. КРС				
26.11	Повторение. Правила отбора семян гороха				
26.12	Повторение. Санитарные требования к содержанию коров				
26.13	Повторение. Правила ухода за огурцами.				
26.14	Повторение. Оборудование коровника в личном хозяйстве.				
26.15	Повторение. Условия выращивания здоровой рассады капусты				
26.16	Повторение. Правила ТБ по уходу за коровами				
26.17	Повторение. Вредители и болезни капусты				
26.18	Повторение. Чистка коров.				
26.19	Повторение. Виды сельхоз инвентаря.				
26.20	Повторение. Корма для коров				
26.21	Повторение.				

26.22	Повторение. Строение вымени коровы				
26.23	Повторение. Ягодные кустарники				
26.24	Повторение. Овцы и козы.				
26.25	Повторение. Процеживание молока				
26.26	Повторение. Салат кочанный				
26.27	Повторение. Ручное доение				
26.28	Повторение. Фитофтора				
26.29	Повторение. Сроки посадки чеснока				
26.30	Повторение. Парник				
26.31	Повторение. Теплица				
26.32	Повторение. Хранения лука				
26.33	Повторение. Правила пастьбы коров				
26.34	Повторение. Минеральные удобрения				
26.35	Повторение. Гигиена доярки				

5. Планируемые результаты изучения учебного предмета

Учащийся должен знать:

- способы хранения овощей (лука, корнеплодов); состав земляной смеси; виды минеральных удобрений; основные плодовые деревья; □ правила укладки навоза; сроки посева семян капусты; виды зеленных овощей; сроки посадки капусты; способы посадки капусты.

Учащийся должен уметь:

- хранить овощи; распознавать вид минерального удобрения; распознавать вид плодового дерева, плодовой и листовой почки; □ выращивать рассаду капусты; выращивать капусту; пикировать рассаду; выращивать редис для получения семян.

Планируемые результаты обучения: □ знать биологические и хозяйственные особенности, районированных сортов основных овощных и цветочно-декоративных культур региона; понятие о севообороте; технологии выращивания двулетних овощных культур на семена; способы размножения многолетних цветочных растений; растительные препараты для борьбы с болезнями и вредителями; правила безопасного труда при работе со средствами защиты растений. □ уметь: планировать весенние работы на учебно-опытном участке, составлять перечень овощных и цветочно-декоративных культур для выращивания, разрабатывать план их размещения, составлять схемы севооборотов, подготавливать посевной материал и семенники двулетних растений, подготавливать почвы, проводить посев и посадку овощей, посадку корнеклубней георгин, черенкование флокса, размножение растений делением куста, луковичами, полив, рыхление почвы, прореживание всходов, прополка, подкормка растений, защита от болезней и вредителей. Творческая, проектная деятельность Виды технологической деятельности и основные теоретические сведения Технология выращивания выбранных культур, изготовления гербариев, заготовки материала для флористики, консервирования плодов и овощей. Практические работы Выбор и обоснование темы проекта, поиск недостающей информации, составление плана выполнения проекта, подготовка необходимого посевного или посадочного материала, разработка формы дневника наблюдений, посев и посадка, уход за растениями, проведение наблюдений за развитием растений, заготовка растительного материала, изготовление гербариев, консервирование натуральных образцов, защита проекта. Варианты тем проектов: создание коллекционных отделов учебно-опытного участка: луковичные, , цветочно-декоративные и полевые культуры, лекарственные растения. **6. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.**

- ❖ Технология. Сельскохозяйственный труд.5 - 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений VIII вида/ Е.А. Ковалёва. – 3-е изд. – М.:

Просвещение, 2012г.

- ❖ Пособие для учителя:

Методика обучения сельскохозяйственному труду во вспомогательной школе: Пособие для учителя / Е. А. Ковалева. - 2-е изд., перераб. и доп. М. Просвещение 2012г.

Перечень Интернет-ресурсов и других электронных информационных источников, обучающих, справочно-информационных, контролирующих

компьютерных программ

- www.zanimatika.ru
- school-collection.edu.ru ○ www.viki.rdf.ru ○ raduga.rkc-74.ru ○ diva.rus-all.com ○ ten2x5.narod.ru/biblio.htm ○ <http://ru.wikipedia.org> ○ <http://iplants.ru/>

- <http://www.zooclub.ru/>

Перечень учебно-методических средств обучения

1. Технология. Сельскохозяйственный труд. 5 - 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений VIII вида/ Е.А. Ковалёва. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2012г.

Интернет-ресурсы

- www.zanimatika.ru
- school-collection.edu.ru
- www.viki.rdf.ru
- raduga.rkc-74.ru

- diva.rus-all.com
- ten2x5.narod.ru/biblio.htm
- <http://ru.wikipedia.org>
- <http://iplants.ru/>
- <http://www.zooclub.ru>

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.

