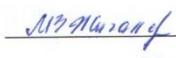


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Красноярского края

Управление образования Администрации Ирбейского района

**«Усть-Ярульская средняя общеобразовательная школа»
имени Героя Советского Союза Н.Я. Тотмина**

СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР  Жигалёва М.В. Протокол № 1 от «31» 082023 г.	УТВЕРЖДЕНО Директор  Старкова О.О. Приказ № 256 от «31» 082023 г.
--	--

**АДАптированная РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «ПРОФЕЛЬНЫЙ ТРУД. СХТ»**

для обучающихся 5–9 классов

на 2023-2024 учебный год.

Составитель: Гузова Егения Викторовна

Учитель биологии.

С. Усть-Яруль 2023.

Пояснительная записка.

- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. N 1026 "Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)"
 - Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями, разработанная в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).
 - Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умеренной, тяжелой и глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), тяжелыми и множественными нарушениями развития (вариант 2) МБОУ «Усть-Ярульская средняя общеобразовательная школа» имени Героя Советского Союза Н.Я. Тотмина. Рабочая программа учебного предмета «Профильный труд. СХТ.» для обучающихся 5-9 классов с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) разработана в соответствии с требованиями:
- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) "Об образовании в Российской Федерации"
 - Приказ Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. N 1026 "Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)"
 - Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями, разработанная в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).
 - Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с лёгкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) вариант 1 МБОУ «Усть-Ярульская средняя общеобразовательная школа» имени Героя Советского Союза Н.Я. Тотмина.
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»
 - Устав МБОУ «Усть-Ярульская средняя общеобразовательная школа» имени Героя Советского Союза Н.Я. Тотмина.
 - Учебный план МБОУ «Усть-Ярульская средняя общеобразовательная школа» имени Героя Советского Союза Н.Я. Тотмина

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.

Предметные результаты связаны с овладением обучающимися программы по предмету профильный труд, характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

Минимальный уровень	Достаточный уровень
Понимать значимость организации рабочего места.	Понимать значимость организации рабочего места, самостоятельно организовывать рабочее место.
Понимать значение сельскохозяйственного труда, спецодежды	Понимать значимость сельскохозяйственного труда, спецодежды
Знать правила посадки картофеля, летний уход за культурой, уборка урожая	Уметь с помощью учителя выращивать картофель.
Знать правила посева гороха, уход и уборка урожая	Уметь с помощью учителя выращивать горох
Различать овощные культуры и знать названия	Знать название овощных культур, агротехнику выращивания гороха и картофеля
Знать правила безопасной работы ручным инвентарём	Знать правила безопасной работы ручным инвентарём, использовать их в практической деятельности.

Иметь представление о видах культурных цветковых растений.	Знать виды культурных цветковых растений, различать их по внешнему виду.
Знать название и назначение ручного инвентаря.	Знать название, назначение, устройство ручного инвентаря.
Знать правила сбора, хранения и подготовки к посеву семян однолетних цветочных растений. Проводить сбор и подготовку семян к посеву (при помощи учителя).	Знать правила сбора семян. Уметь самостоятельно проводить сбор и подготовку семян к посеву.
Читать (с помощью учителя) технологические карты, используемые при выполнении практических работ.	Читать технологические карты, используемые при выполнении практических работ.
Отбирать инвентарь и приспособления, необходимые для выполнения практической работы при помощи учителя	Отбирать инвентарь и приспособления необходимых для выполнения практической работы.
Составлять план выполнения практической работы (при помощи учителя).	Составлять план выполнения практической работы.
Находить допущенные ошибки при выполнении практических работ (при помощи учителя)	Находить и исправлять ошибки, допущенные при выполнении практических работ.
Давать краткую характеристику изучаемым цветковым растения (по вопросам учителя).	Давать краткую характеристику изучаемым цветковым растениям, соотносить их к вида культурных растений.
Уметь наблюдать, сравнить по вопросам учителя.	Уметь наблюдать, сравнивать, выделять характерные особенности.

Содержание программы.

5 класс.

Кролики

Цель: Формирование первичных знаний о кроликах.

Внешнее строение кролика. Назначение кролика. Особенности кроликов. Породы кроликов. Содержание кроликов. Болезни кроликов. Устройство крольчатника. Корма для кроликов.

Планируемые результаты:

Предметные: знать строение кролика, назначение кролика, основные корма, знать основные правила ухода

Познавательные: уметь кратко описать животное, по основным параметрам сравнить породы животных, уметь определить корм для животного.

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

Горох

Цель: Формирование первичных знаний о растении горох.

Строение растения горох. Особенности растения горох. Использование гороха. Подготовка семян гороха к посеву. Подготовка почвы и семян гороха к посеву. Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы. Уход за посевами гороха.

Планируемые результаты:

Предметные: знать строение гороха, особенности растения, назначение, последовательность подготовки семян к посадке

Познавательные: уметь проращивать семена гороха, сортировать семена гороха, сажать горох, ухаживать за посевами, уметь отличить горох от других растений.

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

Повторение

Цель: Повторение и закрепление трудовых умений и навыков.

Сортировка моркови. Сортировка свеклы. Сортировка картофеля. Работа с граблями. Заготовка веточного корма. Уборка остатков урожая

Планируемые результаты:

Предметные: знать способы уборки моркови, свеклы, картофеля.

Познавательные: уметь убирать морковь, свёклу, картофель, уметь убирать растительные остатки.

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

Фасоль

Цель: Формирование первичных знаний о

растении фасоль.

Строение растения фасоли. Особенности растения фасоли. Использование фасоли. Подготовка почвы и посев семян фасоли. Уход за посевами.

Планируемые результаты:

Предметные: знать строение фасоли, особенности растения, назначение, последовательность подготовки семян к посадке

Познавательные: уметь проращивать семена фасоли, сортировать семена фасоли, сажать фасоль, ухаживать за посевами, уметь отличить фасоль от других растений.

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

Картофель

Цель: Формирование первичных знаний о растении картофель.
Строение растения картофель. Особенности растения картофель.
Использование картофеля. Подготовка клубней картофеля к посадке.
Подготовка почвы к посадке картофеля. Посадка картофеля. Уход за картофелем. Вредители и болезни картофеля.

Планируемые результаты:

Предметные: знать строение картофеля, особенности растения, назначение, последовательность подготовки семян к посадке, знать вредителей и болезни картофеля

Познавательные: уметь выращивать картофель, сортировать семена картофеля, сажать картофель, ухаживать за посевами, уметь отличить картофель от других растений, бороться с вредителями

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

Повторение

Цель: Повторение и закрепление трудовых умений и навыков
Определение всхожести семян гороха и фасоли. Подготовка почвы.
Организация рабочего места. Посадка фасоли и гороха.

Планируемые результаты:

Предметные: знать последовательность посадки фасоли, гороха, картофеля

Познавательные: уметь определить всхожесть семян, посадить и ухаживать за посадками

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

Комнатные цветочные растения

Цель: Формирование первичных знаний о цветочных изделиях

Виды цветочных растений. Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Размножение комнатных растений. Выращивание герани. Выращивание аспидистры. Выращивание кливии.

Планируемые результаты:

Предметные: знать виды цветочных комнатных растений, ручной инвентарь для выращивания, почвенные смеси, последовательность выращивания комнатных растений

Познавательные: уметь ухаживать за комнатным растением, уметь отличать каждый вид растения друг от друга, уметь размножать комнатные растения

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

Повторение

Цель: Повторение и закрепление трудовых умений и навыков по уходу за комнатными растениями

Полив комнатных растений. Рыхление комнатных растений.

Опрыскивание комнатных растений. Удаление отмерших листьев.

Подкормка комнатных растений. Подсыпка земли

Планируемые результаты:

Предметные: знать правила ухода за комнатными растениями, знать последовательность работ

Познавательные: уметь ухаживать за комнатными растениями

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

Цветочные растения открытого грунта

Цель: Формирование первичных знаний о цветочных растениях открытого грунта

Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветковые растения.

Цветник.

Выращивание ноготков. Выращивание настурции. Выращивание бархатцев.

Планируемые результаты:

Предметные: знать виды однолетних цветковых растений, последовательность их выращивания Познавательные: уметь сравнивать виды растений, выявлять отличительные особенности, уметь описать каждое растение, выявить особенности каждого вида, уметь посадить и ухаживать за растением

Регулятивные: совместно с учителем действовать при решении задач по ТБ, частично принимать и сохранять цели и задачи учебных заданий, осознанно реагировать на внешний контроль, уметь частично контролировать свои действия

Коммуникативные: формирование первичных умений работать в парах, умение работать в коллективе, в группах, слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

6 класс.

Вводное занятие

Анализ результатов обучения за 5 класс. Задачи обучения в предстоящем учебном году. Охрана труда. Спецодежда.

Уборка картофеля

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Сроки уборки картофеля. Правила окопки клубней без повреждений.

Практические работы. Выкопка клубней картофеля. Сбор клубней и их просушка. Закладка клубней на хранение в тару.

Почва и ее обработка

Объект работы. Почва.

Теоретические сведения. Общее представление о почве и пахотном слое. Значение почвы для выращивания растений. Удобрение почвы. Обработка почвы с помощью лопаты. Правила вскапывания почвы лопатой. Требования к качеству вскапывания.

Умение. Работа лопатой.

Практические работы. Выбор лопаты. Осмотр участка и определение направления борозд. Прокладывание первой борозды. Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд.

Подготовка почвы под посадку чеснока

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Требования к обработке почвы под чеснок.

Практические работы. Разметка участка или гряд под чеснок. Вспахивание участка. Рыхление и выравнивание участка граблями.

Осенний уход за ягодными кустарниками

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Ягодные кустарники, распространенные в местных условиях. Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.

Практические работы. Вспахивание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

Посадка чеснока

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Сроки посадки чеснока. Подготовка посадочного материала. Способы посадки, глубина заделки чеснока.

Умение. Выращивание чеснока.

Практические работы. Разметка рядков с помощью веревки и колышков. Посадка чеснока в рядки.

Практическое повторение

Виды работы. Уборка овощей и картофеля. Обработка почвы с помощью ручного инвентаря.

Самостоятельная работа

Обработка почвы с помощью лопаты.

II четверть

Домашняя птица

Теоретические сведения. Виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки. Птица, преимущественно разводимая в местных условиях. Содержание птицы в коллективных, фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Наглядное пособие. Изображения домашних птиц разных пород.

Содержание домашней птицы

Объект работы. Домашняя птица.

Теоретические сведения. Помещение для содержания птицы в школьном или фермерском хозяйстве. Оборудование птичника и зависимости от вида птицы. Уход за птичником. Содержание птицы с вольными ограниченным выгулом. Безвыгульное содержание птицы.

Практические работы. Выпуск птицы на выгульный двор. Смена воды в поилках. Чистка птичника и выгульного двора.

Органические удобрения

Объект работы. Органическое удобрение.

Теоретические сведения. Общее представление об удобрениях. Виды органических удобрений. Виды навоза. Значение органических удобрений для удобрения почвы и получения высоких урожаев растений.

Наглядное пособие. Разные органические удобрения.

Умение. Распознавание вида органического удобрения.

Упражнение. Определение видов навоза.

Заготовка навоза

Объект работы. Органическое удобрение.

Теоретические сведения. Правила хранения навоза. Хранение птичьего помета. Получение компоста. Компосты из птичьего помета. Устройство навозохранилища.

Практические работы. Вывоз навоза из помещения, укладка в штабель. Закладка компоста. Сбор куриного помета в чистом виде и укладка его под навес для последующего использования в качестве жидкой подкормки растений.

Практическое повторение

Виды работы. Уборка крольчатника и птичника. Заготовка навоза и компоста.

Самостоятельная работа

Закладка компоста.

III четверть

Овцы и козы

Объект работы. Домашние животные.

Теоретические сведения. Овцы и козы в крестьянских хозяйствах. Местные породы овец и коз. Козы, разводимые для получения молока, и козы, разводимые для получения пуха. Разница между ними.

Наглядное пособие. Изображения овец и коз различных пород.

Наблюдение. Поведение овец и коз.

Умение. Распознавание разнопродуктивных коз.

Упражнение. Определение продуктивных коз.

Содержание овец и коз зимой

Объект работы. Домашние животные.

Теоретические сведения. Скотный двор в крестьянском хозяйстве.

Обязательное наличие выгульного двора. Содержание овец и коз на соломенных подстилках. Удаление соломистого навоза со скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание. Устройство кормушек на выгульном дворе.

Умение. Уход за овцой и козой.

Практические работы. Очистка кормушек от остатков корма.

Развешивание пучков веток с сухими листьями на выгульном дворе для коз.

Корм для овец и коз

Теоретические сведения. Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз. Зерновые корма для овец и коз. Сочные корма для овец и коз (тыква, кабачки, свекла, морковь). Нормы кормления взрослых овец, и коз, и ягнят, и козлят.

Наглядное пособие. Образцы степного сена и сена с заболоченного луга.

Овощные культуры

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Общее представление об овощах и овощных культурах. Группы и характеристика овощных культуру!) (корнеплоды, капустные и луковичные овощные культуры, плодовые и зеленные овощные культуры). Необходимость потребления разнообразных овощей.

Наглядное пособие. Изображение овощей и растений в полном развитии.

Умение. Распознавание овощей.

Упражнение. Классификация овощных культур.

Основные полевые культуры

Объект работы. Пшеница, подсолнечник, сахарная свекла.

Теоретические сведения. Культуры, относящиеся к полевым (пшеница и другие зерновые, подсолнечник, сахарная свекла). Продукция из полевых культур, ее значение. Полевые культуры, выращиваемые в местных условиях. Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространенными в местных условиях: строение растений, особенности продуктивных частей, использование. Кормовые культуры и кормовые травы, выращиваемые в местных условиях.

Наглядное пособие. Зерна разных зерновых культур (кукурузы, подсолнечника, гречихи и др.), а также кормовых корнеплодов и кормовых бахчевых культур.

Умение. Распознавание вида полевой культуры.

Упражнение. Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.

Столовые корнеплоды

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Морковь и свекла — столовые корнеплоды.

Морковь и свекла — двулетние растения. Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни. Строение их корнеплодов.

Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы.

Умение. Распознавание стандартного столового корнеплода.

Упражнение. Определение стандартных столовых корнеплодов.

Практическое повторение

Виды работ. По выбору. Уборка птичника или уход за плодовыми деревьями.

Самостоятельная работа

Разбор смеси на семена полевых и овощных культур.

Цветочные растения

IV четверть

Выращивание семян лука и столовых корнеплодов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке. Выбор места для семенного участка.

Подращивание корнеплодов моркови и свеклы и теплице или в комнатных условиях (при необходимости). Подготовка почвы. Уход за посадками корнеплодов и лука.

Практические работы. Отбор корнеплодов моркови и свеклы для посадки. Подготовка горшков больших размеров, насыпка в них почвы, смешанной с перегноем. Посадка в горшки корнеплодов и установка их на светлое и теплое место. Вскопывание почвы на семенном участке, удобрение перегноем. Выкопка лунок, внесение в них перегноя. Высадка в лунки подрощенных корнеплодов, когда наступит устойчивая теплая погода. Посадка лука на семена. Полив растений и рыхление почвы.

Выращивание столовых корнеплодов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Подготовка почвы под столовые корнеплоды. Сроки и способы посева. Уход за растениями (прополка, Прореживание, рыхление междурядий).

Умение. Разметка участка согласно способу посева. Выращивание моркови и свеклы.

Практические работы. Подготовка почвы с помощью ручных орудий труда. Разметка борозд. Углубление борозд по размеченным линиям. Раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки. Заделка семян. Прополка в рядках после всходов. Рыхление междурядий. Прореживание растений.

Выращивание репчатого лука и лука-севка

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Особенности роста и развития растений лука. Виды лука. Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая. Лук однолетний. Получение репчатого лука с помощью рассады. Подготовка лука-севка к посадке. Способы посадки лука-севка. Способы посева лука-чернушки. Уход за посадкой и посевом лука.

Умение. Распознавание вида лука. Выращивание лука.

Практические работы. Подготовка почвы и разметка гряд для посадки и посева лука. Замачивание лука-севка. Посадка лука-севка в гряды по разметке. Посев лука-чернушки. Прополка в рядках и междурядьях. Полив (по необходимости).

Выращивание овощных культур

Практическое повторение

Виды работы. Выращивание капусты. Зелени. редиса

7 класс.

I четверть

Вводное занятие

Оценка результатов обучений за 6 класс. План работы в 7 классе. Охрана труда.

Спецодежда.

Уборка лука

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания лука. Сроки уборки. Способы хранения репчатого лука и лука-севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц.

Практические работы. Выборка лука из рядов, раскладка для просушки. Проверка степени просушки. Отбор лука-толстошея для первоочередного использования.

Уборка стеблей с семенами моркови и свеклы и семенных головок лука

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания семенных зон тиков у моркови и соплодий свеклы. Сроки уборки моркови и свеклы. Дозревание семян.

Практические работы. Срезка стеблей моркови у основания. Срезка стеблей свеклы у основания. Размещение срезанных стеблей для просушки и дозревания семян. Срезка семенных головок лука и укладка на просушку.

Уборка столовых корнеплодов и учет урожая

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки уборки столовых корнеплодов. Правила подкапывания корнеплодов. Способы учета урожая и урожайности. Правила обрезки ботвы. Хранение корнеплодов. Сортировка корнеплодов. Признаки нестандартной продукции.

Умение. Хранение овощей.

Практические работы. Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядков. Складывание в кучу ботвой в одну сторону. Уборка корнеплодов свеклы из рядков, складывание свеклы в кучу ботвой в одну сторону. Обрезка ботвы у столовых корнеплодов. Закладка их на хранение. Уборка и скармливание ботвы животным. Учет урожая в корзинах и ведрах. Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине. Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности. Сортировка корнеплодов. Отбор нестандартной продукции.

Ягодные кустарники и уход за ними

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Смородина, крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Виды смородины (черная, красная, золотистая). Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодным кустарником. Болезни и вредители смородины, крыжовника и малины. Распознавание этих вредителей.

Практические работы. Обрезка засохших ветвей смородины и отплодоносивших стеблей малины. Удаление обрезанных стеблей из сада. Внесение органических удобрений под кустарники. Вскопывание почвы вокруг кустарников.

Практическое повторение

Виды работ. По выбору. Уборка картофеля, осенняя перекопка почвы, заготовка веточного корма или закладка картофеля на хранение.

Самостоятельная работа

Определение репчатого лука, пригодного и непригодного к длительному хранению или отбор нестандартных корнеплодов моркови и свеклы.

II четверть

Вводное занятие

Заготовка почвы для теплицы и парника

Объект работы. Теплица и парник.

Теоретические сведения. Состав земляной смеси для парников и теплиц (дерновая или огородная земля, перегной и торф). Соотношения частей земляной смеси, используемой для разных целей. Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси.

Умение. Составление земляной смеси.

Практические работы. Заготовка дерновой почвы и доставки ее к месту хранения. Укладка дерновой земли под навес. Заготовка перегноя на месте старого навозохранилища и доставка к месту хранения. Доставка торфа. Размещение нужного количества почвы, перегноя и торфа под стеллажами теплицы.

Подготовка парника к зиме

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Значение парника для выращивания рассады овощных культур. Почвенный грунт в парнике: состав, дальнейшее использование. Необходимость выемки грунта из парника.

Умение. Работа в парнике.

Практические работы. Выемка парникового грунта лопатами, погрузка на транспортное средство, вывоз и укладка в штабель.

Свиноферма

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Требования к свинарнику. Виды свиней: хряки, свиноматки, поросята-сосуны, поросята-отъемыши, откормочные. Особенности внешнего строения свињи. Содержание свиней в коллективных хозяйствах: (оборудование свинарников станками для индивидуального и группового содержания различных видов свиней, кормушки с механической подачей корма, поилки, щелевые полы). Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы.

Экскурсия. Коллективное хозяйство, фермерское или крестьянское подсобное хозяйство. Свиноферма или свинарник.

Наблюдение. Поведение свиней.

Умение. Распознавание вида свињи.

Упражнения. Определение вида свињи.

Содержание свиней на школьной свиноферме

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды свиней, содержащихся на школьной свиноферме. Устройство станка для содержания свињи. Помещение для приготовления кормов и его оборудование. Летний лагерь для свиней.

Умение. Уход за свињей.

Практические работы. Уборка летнего лагеря для свиней. Очистка территории, уборка кормушек под навес. Простейший ремонт ограждения и навеса.

Корма для свиней

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды корма для свиней (зерновой, сочный, зеленый, отходы технических производств, животного происхождения). Витаминные и минеральные подкормки. Основные зерновые корма (кукуруза, ячмень; овес для поросят). Сочные корма (кормовая свекла, морковь, кормовые бахчевые). Зеленый корм (свежая зелень). Отходы технических производств (жом, барда, жмых, отруби и др.). Корма животного происхождения (мясная и мясокостная мука), молоко и продукты его переработки (обрат, сыворотка, пахта). Комбинированные корма. Пищевые отходы. Питательные вещества в корме.

Наглядное пособие. Различные виды корма.

Умение. Распознавание вида корма для свиньи.

Упражнения. Сравнение кормов по питательности. Классификация кормов.

Кормление откормочных свиней

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Норма и рацион кормления свиньи. Зависимость нормы и рациона кормления от групповой принадлежности и возраста свиньи. Норма и рацион кормления откормочной свиньи. Кратность кормления. Подготовка кормов к скармливанию. Пищевые отходы как основной вид корма для свиней на школьной свиноферме. Правила скармливания пищевых отходов свиньям.

Наблюдение. Поглощение корма свиньями.

Умение. Подсчет количества зерна и сочных кормов для суточного кормления группы откормочных свиней.

Практические работы. Мойка и измельчение свеклы или тыквы. Закладка зерна и измельченных сочных кормов в бак или чан для варки. Добавка травяной муки или измельченного клеверного сена, а также мела и соли по норме в остывшую, но еще теплую кормовую массу. Проверка температуры влажного корма. Раздача остывшей кормовой массы. Закладка новой порции корма для варки. Раздача свежих пищевых отходов в промежутках, когда овоще-зерновая смесь варится и остывает.

Уборка свинарника

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Оптимальная температура и влажность воздуха в свинарнике. Необходимость поддержания чистоты в свинарнике (станках и проходах), а также в помещении для приготовления кормов. Инвентарь для уборки. Правила безопасной работы.

Практические работы. Чистка кормушек, удаление навоза из станков. Удаление навоза из проходов, вывоз его за пределы свинарника. Раскладка чистой подстилки в станках. Мойка бака или чана для варки кормовой смеси. Чистка посуды для раздачи корма. Уборка помещения для приготовления кормов.

Практическое повторение

Виды работ. Подготовка кормов к скармливанию свиньям. Раздача кормов. Уборка свинарника.

Самостоятельная работа

Подсчет массы зернового и сочного корма для указанного учителем числа откормочных свиней согласно принятому в школе рациону их кормления. Отмеривание подсчитанного количества кормов для закладки на запаривание или варку.

III четверть

***Вводное занятие* Минеральные удобрения**

Объект работы. Минеральное удобрение.

Теоретические сведения. Виды удобрения (минеральное и органическое). Виды минерального удобрения. Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях. Наиболее распространенные азотные, фосфорные и калийные удобрения. Комплексные минеральные удобрения (аммофос, нитрофоска, аммофоска и др.). Преимущество комплексных минеральных удобрений. Растворимость минеральных удобрений в воде. Цвет удобрений. Хранение удобрений. Смешивание минеральных удобрений с органическими. Правила внесения минеральных удобрений в почву.

Умение. Распознавание вида минерального удобрения.

Упражнение. Определение вида минерального удобрения.

Кормление свиноматки и уход за ней

Объект работы. Свинья.

Теоретические сведения. Виды свиноматки (холостая, супоросная и подсосная). Нормы и рационы кормления свиноматки. Содержание свиноматки в индивидуальном станке. Особенности кормления свиноматки. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него.

Практические работы. Уборка станка, смена подстилки. Подготовка и раздача кормов, обильная подстилка перед опоросом. Обработка сосков свиной перед первым кормлением поросят.

Основные плодовые деревья

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Яблоня, груша, слива, вишня — основные плодовые деревья средней полосы России. Строение плодового дерева. Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев. Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении. Сорты плодовых деревьев. Выращивание саженца плодового дерева. Плодовые и листовые почки на плодовом дереве. Характер кроны и цвет коры плодового дерева.

Экскурсия. Безлистный сад плодовых деревьев (яблонь, груш, слив, вишен).

Умение. Распознавание вида плодового дерева, плодовой и листовой почки.

Наблюдение. Появление листьев и цветков на срезанных веточках вишни, размещенных в теплом и светлом месте.

Упражнения. Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры. Определение плодовой и листовой почки.

Заготовка навоза для парника

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Навоз как биотопливо для парника. Конский навоз как лучший вид биотоплива. Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива. Правила укладки навоза, приемы разогревания.

Практические работы. Выбор места для укладки навоза в штабель. Подвоз навоза к месту укладки. Прослойка жидкого навоза соломой. Укрытие верхнего слоя соломой во избежание промерзания штабеля. Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник.

Капуста

Теоретические сведения. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространенные современные сорта ранней, средней и поздней капусты. Сорта капусты, пригодные для потребления в свежем виде, квашения и зимнего хранения кочанов. Плотность кочанов ранней, средней и поздней капусты. Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты.

Наглядное пособие. Кочан поздней капусты. Кочерыга с почками, из которых развиваются цветоносные стебли.

Набивка парника навозом

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза.

Практические работы. Подвоз навоза к парнику, укладка в котлован. Добавка навоза после осадения. Укрытие парника пленочными рамами. Наблюдение за температурой навоза и началом «горения».

Посев семян капусты

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов. Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты.

Умение. Разметка маркером. Выращивание капусты.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Полив земляной смеси слабым раствором марганца. Выравнивание почвы в ящике после просушки. Разметка посевных рядков с помощью маркера. Раскладка и заделка семян в рядках. Полив посева теплой водой, укрытие пленкой и установка ящиков в теплое место. Наблюдение за всходами.

Подготовка парника под рассаду

Объект работы. Парник.

Теоретические сведения. Состав земляной смеси для выращивания рассады капусты. Глубина насыпки грунта в парник.

Практические работы. Смешивание дерновой земли с Перегноем и торфом. Подвоз смеси к парнику. Насыпка земляной смеси поверх навоза глубиной не менее 18 см. Укрытие парника рамами.

Выращивание рассады капусты

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Заболевание рассады в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. Закалка сеянцев рассады. Признаки готовности сеянцев к пикировке. Правила пикировки. Уход за рассадой в парнике.

Умение. Пикировка рассады.

Практические работы. Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты (вынос ящиков в прохладное светлое место). Умеренный полив. Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркерование. Пикировка рассады. Полив и притенение. Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Проветривание парника. Снятие укрытий в теплую погоду.

IV четверть

Вводное занятие Зеленные овощи

Теоретические сведения. Виды зеленных овощей (салат, шпинат, петрушка, укроп). Виды салата (листовой, кочанный, листовая горчица, кресс-салат и др.). Достоинство зеленных овощей (раннее получение витаминной продукции). Внешнее строение и особенности зеленных овощей.

Наглядные пособия. Семена зеленных овощей. Изображения растений в фазе снятия продукции.

Выращивание овощей и редиса

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Подготовка почвы под зеленные культуры. Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа. Рассадный способ выращивания салата кочанного. Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорты редиса. Маркеры для разметки рядков.

Умение. Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа.

Практические работы. Разбивка гряд для выращивания зеленных овощей и редиса. Разметка рядков под посев укропа, салата, петрушки. Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса. По-, сев семян укропа, петрушки и салата в рядки. Раскладка семян редиса в лунки, сделанные зубовым маркером. Заделка семян. Полив. Прополка в рядках и междурядьях. Сбор урожая.

Высадка капусты в открытый грунт и уход за ней

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки высадки рассады капусты в открытый грунт. Способы посадки рассады ранних и поздних сортов. Требования капусты к плодородию почвы и ее обработке. Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними.

Практические работы. Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту. Выравнивание поверхности почвы после вспашки. Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении. Выкопка лунок на пересечении маркерных линий. Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями. Полив лунок. Вынос рассады из парника, посадка ее на почву в лунки и полив. Полив, подкормка рассады, рыхление почвы.

Выращивание редиса для получения семян

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Получение семян редиса в год посева. Выращивание редиса специально для семенников. Подбор сорта редиса для получения семян. Приемы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников.

Практические работы. Внесение перегноя в грядку, перемешивание и выравнивание поверхности почвы. Разметка мест посадки семян маркером с увеличенным расстоянием между зубьями. Раскладка семян в лунки по одному семени. Заделка семян. Систематический полив. Подготовка почвы для пересадки редиса, внесение перегноя. Отбор самых крупных корнеплодов с мощной розеткой листьев. Осторожное выкапывание корнеплодов, осмотр их, удаление корня примерно наполовину, обрезка листьев с сохранением в середине розетки. Выкопка лунок на подготовленной грядке, пересадка корнеплодов в лунки, полив. Систематический полив и наблюдение за образованием цветоносных стеблей, а также семенных стручков. В начале созревания стручков укрытие растений мелкой сеткой или расстановка пугал против птиц.

Практическое повторение

Виды работы. Вспахивание почвы лопатой. Посадка картофеля. Уход за свиньями.

Самостоятельная работа. Разделка и разметка грядки, посев укропа или другой зеленой культуры.

8 класс.

Вводное занятие

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукции в коллективных и фермерских хозяйствах. Подсобное хозяйство школы. Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.

Практическое повторение. Уборка столовых корнеплодов (картофель, морковь, свекла) и овощных культур

Теоретические сведения: сроки и способы уборки столовых корнеплодов и овощных культур.

Практические работы: уборка урожая столовых корнеплодов его сортировка, закладка на хранение. Уборка и закладка на хранение овощных культур. Уборка послеуборочных остатков.

Объект работы – столовые корнеплоды, овощные культуры.

Контрольная работа - 1

Знать: знать общие требования, предъявляемые к хранению столовых корнеплодов.

Уметь: убирать, закладывать на хранение и учитывать урожай столовых корнеплодов и овощных культур.

Посадка кустарников малины и смородины

Теоретические сведения: особенности растений малина, смородина.

Практические работы: подготовка почвы и посадка ягодных кустарников малины и смородины.

Объект работы – кустарники малины и смородины.

Контрольные работы – 1

Знать: особенности кустарников.

Уметь: сажать ягодные кустарники.

Практическое повторение. Уборка подопытного участка, заготовка почвы для посадки овощной и

цветочной рассады

Теоретические сведения: свойства составных частей почвенной смеси.

Практические работы: заготовление частей почвенной смеси, уборка подопытного пришкольного участка.

Объект работы – пришкольный участок.

Знать: составные части почвенной смеси. Особенности уборки послеуборочных остатков.

Уметь: заготавливать части почвенной смеси для посадки молодых растений.

Обмолот и очистка семян овощных культур

Теоретические сведения: особенности обмолота и очистки семян овощных культур.

Практические работы: обмолот и очистка семян овощных культур.

Объект работы – семена овощных культур.

Знать: правила обмолота семян.

Уметь: обмолачивать и очищать семена овощных культур.

Хранение семян

Теоретические сведения: правила хранения семян.

Практические работы: подготовка и хранения семян.

Объект работы – семена.

Знать: правила хранения семян.

Уметь: подготавливать семена к хранению.

Контрольная работа за I учебную четверть

Осенний уход за плодоносящим садом

Теоретические сведения: высокорослые и низкорослые плодовые деревья. Вредители плодовых деревьев, Уход за плодоносящим садом.

Контрольные работы - 1

Знать: вредителей плодовых деревьям способы борьбы с ними. Особенности ухода за садом.

Защищенный грунт

Теоретические сведения: значение защищенного грунта. Виды защищенного грунта.

Контрольные работы - 1

Знать: значение защищенного грунта. Виды защищенного грунта.

Салат кочанный

Теоретические сведения: особенности и строение растения салат кочанный. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Контрольные работы – 1

Знать: особенности и строение растения салат кочанный. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Томат

Теоретические сведения: особенности и строение растения томат. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Контрольные работы - 1

Знать: особенности и строение растения томат. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Огурец

Теоретические сведения: особенности и строение растения огурец. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Контрольные работы - 1

Знать: особенности и строение растения огурец. Способы выращивания растения. Сорты растения.

Посадка плодовых деревьев

Теоретические сведения: выбор места под сад. Размещение плодовых деревьев.

Подготовка почвы. Хранение и посадка саженцев плодовых деревьев.

Контрольные работы – 1

Знать: как выбрать место под сад. Как разместить плодовые деревья. Как подготовить почву. Как хранить и посадить саженцы плодовых деревьев.

Молочная ферма

Теоретические сведения: особенности, внешний вид, уход и содержание крупнорогатого скота.

Контрольные работы – 1

Знать: особенности, внешний вид, уход и содержание крупнорогатого скота.

Корма и кормление коров

Теоретические сведения: виды и состав кормов для крупнорогатого скота.

Знать: виды, способы подготовки и состав кормов для крупнорогатого скота.

Контрольная работа за II учебную четверть - 1 ч.

Корма и кормление коров

Теоретические сведения: состав кормов, способы подготовки кормов на корм животным. Нормы и рацион кормления в разный период.

Контрольных работ – 1

Знать: состав кормов, способы подготовки кормов на корм животным. Нормы и рацион кормления в разный период.

Ручное доение коров и учет молока

Теоретические сведения: санитария и личная гигиена доярки на молочной ферме. Строение вымени коровы. Отдача молока. Учет и первичная обработка молока.

Контрольных работ -1

Знать: особенности санитарии и личной гигиены доярки на молочной ферме. Строение вымени коровы. Отдача молока. Учет и первичная обработка молока.

Красивоцветущие кустарники

Теоретические сведения: виды красивоцветущих кустарников: розы парковые, почвопокровные, чайногибридные и плитистые. Сирень амурская, венгерская, мелколистная. Калина гардовина, бурятская. Чубушник. Особенности строения, размножения и ухода за красивоцветущими кустарниками.

Контрольных работ – 1

Знать: особенности строения, размножения и ухода за красивоцветущими кустарниками.

Посев семян овощных культур

Теоретические сведения: правила подготовки почвы и посев семян овощных культур.

Практические работы: подготовка почвенной смеси под посев семян огурца, томата и перца.

Контрольная работа – 1

Объект – семена овощных культур.

Знать: правила посева семян овощных культур.

Уметь: сеять семена томата, перца, баклажана.

Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады

Теоретические сведения: правила посева семян цветочных растений.

Практические работы: подготовка почвенной смеси для посева семян петунии, бархатцев, настурции и циннии. Посев семян петунии, бархатцев, циннии и настурции.

Объект – семена цветочных растений.

Знать: правила посева цветочных растений.

Уметь: сеять семена циннии, петунии, флоксов, астры, бархатцев.

Цветочные комнатные растения

Теоретические сведения: виды комнатных растений (Глоксиния, Антуриум, Монстера). Особенности строения, размножения и ухода за комнатными растениями.

Практические работы: уход за комнатными растениями.

Контрольных работ – 1

Знать: особенности строения, размножения и ухода за комнатными растениями.

Уметь: ухаживать за комнатными растениями.

Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву

Теоретические сведения: правила подготовки семян к посеву.

Практические работы: выбор семян моркови, салата и укропа. Подготовка лент и наклейка семян моркови, салата и укропа на ленты.

Объект – семена.

Контрольных работ – 1

Знать: правила наклейки семян моркови на ленту.

Уметь: наклевать семена на ленту.

Уход за рассадой цветочных и овощных культур

Теоретические сведения: правила ухода за рассадой.

Практические работы: рыхление, полив, прополка, подкормка всходов.

Объект – всходы цветочных и овощных растений.

Знать: правила ухода за всходами растений.

Уметь: ухаживать за всходами цветочных и овощных растений.

Пикировка рассады овощных культур

Теоретические сведения: правила пикировки рассады овощных культур

Практические работы: подготовка почвенной смеси для пикировки томатов и перцев. Пикировка рассады томатов и перцев.

Объект – рассада овощных культур.

Знать: правила пикировка рассады овощных культур.

Уметь: приготавливать почвенную смесь для пикировки овощных культур.

Пикировать рассаду овощных культур.

Подращивание георгина

Теоретические сведения: Оценка перезимовавших корнеклубней георгина. Сроки постановки корнеклубней для проращивания, условия для проращивания. Правила и приёмы деления корнеклубней. Способы посадки деленок.

Практические работы: Выемка корнеклубней из подвала. Выбраковка больных. Укладка здоровых корней для проращивания. Деление корнеклубней. Посадка деленок в ящики с почвой.

Контрольных работ – 1

Знать: правила и приёмы деления корнеклубней, способы посадки делёнок.

Уметь: укладывать корнеклубни на проращивание, делить корнеклубни, сажать их в ящики с почвой.

Пикировка рассады однолетних цветочных растений

Теоретические сведения: правила пикировки рассады однолетних цветочных растений.

Практические работы: подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады петунии, циннии

Объект – рассада цветочных культур.

Знать: правила пикировка рассады цветочных культур.

Уметь: приготавливать почвенную смесь для пикировки цветочных культур. Пикировать рассаду цветочных культур.

Контрольная работа за III учебную четверть

Подготовка теплицы к посадке растений

Теоретические сведения: правила подготовки теплицы к посадке растений.

Практические работы: подготовка теплице.

Объект – теплица.

Знать: правила подготовки теплицы к посадке растений.

Уметь: Подготавливать теплицу к посадке молодых растений.

Уход за рассадой цветочных и овощных культур

Теоретические сведения: правила ухода за рассадой.

Практические работы: рыхление, полив, прополка, подкормка всходов.

Объект – всходы цветочных растений.

Знать: правила ухода за всходами растений.

Уметь: ухаживать за всходами цветочных растений.

Высадка рассады овощных культур в теплицу

Теоретические сведения: правила высадки овощных культур в теплицу.

Практические работы: подготовка почвы в теплице под высадку рассады томатов и перцев. Формирование лунок под посадку, высадка рассады перцев и томатов.

Объект – рассада овощных культур.

Знать: правила высадки овощных культур.

Уметь: подготавливать почву в теплице под высадку рассады. Формировать лунки, высаживать рассаду овощных культур.

Подготовка почвы в цветнике и пришкольном участке

Теоретические сведения: значение подготовки почвы к посадки растений.

Практические занятия: уборка после весеннего мусора и перекопка почвы.

Объект – пришкольный участок.

Знать: значение подготовки почвы к посадки растений.

Уметь: подготавливать почву к посадке растений.

Уход за рассадой овощных культур в теплице

Теоретические сведения: правила ухода за рассадой в теплице.

Практические работы: рыхление, полив, прополка, подкормка всходов.

Объект – всходы овощных растений.

Знать: правила ухода за всходами растений.

Уметь: ухаживать за всходами овощных растений.

Посев семян овощных культур

Теоретические сведения: правила посева овощных культур.

Практические работы: подготовка почвы и посев семян (укроп, салат, редис, Свекла, морковь).

Объект – семена овощных культур.

Знать: правила посева и подготовки почвы под посев овощных культур.

Уметь: подготавливать почву и сеять семена овощных культур.

Высадка цветочной рассады

Теоретические сведения: правила высадки цветочной рассады.

Практические работы: подготовка почвы и высадка цветочной рассады.

Объект – рассада цветочных культур.

Знать: правила высадки цветочных культур.

Уметь: подготавливать почву под высадку рассады. Высаживать рассаду цветочных культур.

Посев семян цветочных растений в цветник

Теоретические сведения: правила посева семян растений в цветник.

Практические работы: Подготовка почвы, посев семян цветочных растений.

Объект – цветочные растения.

Знать: правила посева семян цветочных растений.

Уметь: подготавливать почву и сеять семена цветочных растений.

Уход за растениями

Теоретические сведения: правила ухода за молодыми растениями.

Практические работы: уход за луком (прополка, рыхление междурядий, полив). Уход за рассадой в теплице (прополка, рыхление междурядий, полив). Уход за всходами моркови и свеклы (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив). Уход за цветочными растениями.

Объект – цветочные растения, всходы столовой свеклы и моркови, лук, рассада томата и перцев.

Знать: правила ухода за растениями.

Уметь: ухаживать за посевами лука, рассадой в теплице, за всходами моркови и свеклы, за цветочной рассадой.

Контрольная работа за IV учебную четверть – 1 ч.

Контрольная работа за год – 1ч

9 класс.

Вводное занятие. Охрана труда. Спецодежда.

Овощеводство.

Уборка урожая томатов.

Признаки поражения растений томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор незрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.

Практические работы. Сбор зрелых плодов. Сбор незрелых плодов. Размещение незрелых плодов для дозревания. Сбор семенных плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов. Промывка и просушка семян.

Уборка огурцов-семенников.

Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки. Признаки созревания этих огурцов. Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлечения семян.

Практические работы. Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков. Размещение огурцов в комнатных условиях. Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

Повторение темы «Овощеводство».

Садоводство.

Уход за молодым садом.

Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев.

Практические работы. Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям.

Подготовка молодого сада к зиме.

Грызуны — вредители молодых посадок плодовых деревьев. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.

Практические работы. Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева толью или др. материалами. Проверка состояния обвязки через некоторое время.

Животноводство.

Теория: Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище.

Пастбище для телят. Правила пастьбы телят. Поение животных на пастбище. Подготовка телят к выпасу на пастбище.

Практическое повторение. Уборка овощей. Осенний уход за садом.

Контрольная работа за I четверть.

Самостоятельная работа. Подготовка молодого сада к зиме.

Вводное занятие.

Комнатное цветоводство.

Объект работы. Комнатные цветы.

Теоретические сведения. Классификация комнатных растений. Уход за комнатными растениями. Создание температурного режима. Обеспечение светового режима. Правила полива. Влажность воздуха. Удобрение комнатных растений. Периоды покоя комнатных растений. Значение свежего воздуха для комнатных растений. Размножение комнатных растений (отводками, отпрысками, усами, черенками). Вредители комнатных растений.

Умение. Классификация растений по словесному описанию, рисунку, названию.

Практические работы. Подготовка цветочных горшков для пересадки. Наполнение цветочных горшков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы. Нарезка черенков комнатных растений. Посадка и полив черенков. Наблюдение за укоренением черенков.

Животноводство.

Теоретические сведения: Зоогигиенические требования к условиям содержания коров. Правила производственной санитарии. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Спецодежда доярки (дойра). Значение правил личной гигиены для доярки (дойра). Личная гигиена доярки (дойра). Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению.

Практические работы. Стирка полотенец, халатов и косынок (спецодежда).

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.

Теоретические сведения Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Выращивание телок для пополнения дойного стада. Нормы и рационы кормления. Уход за телками. Сведения об откорме молодняка. Кормление бычков. Содержание бычков на откорме. Правила безопасной работы при уходе за бычками.

Устройство доильного аппарата

Теоретические сведения. Машинное доение коров. Общее представление о доильной установке. Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод. Правила надевания и съема доильных стаканов. Правила включения доильного аппарата. Признаки окончания доения.

Экскурсия. Молочно-товарная ферма, отделение машинной дойки коров.

Самостоятельная работа. Разборка и сборка доильного аппарата.

Кормление и раздой новотельной коровы.

Теоретические сведения. Содержание коров перед отелом. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела. Понятие о раздое коровы. Содержание и кормление новотельных коров при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива телят. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раздой. Признак окончания раздоя (стабильный надой, несмотря на продолжающуюся прибавку корма). **Практическая работа.** Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени.

Животноводство. Лошади.

Теоретические сведения. Значение и особенности лошадей. Породы лошадей. Содержание рабочих лошадей и уход за ними. Кормление рабочих лошадей. Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей.

Практические работы. Уход за лошадьми. Чистка стойл. Кормление лошадей. Уход за сбруей

Овощеводство.

Выращивание рассады огурцов для теплицы.

Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов. Гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами — небольшой величины. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.

Практические работы Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов. Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси теплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцево - кислого калия. Раскладка семян в горшке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место. Наблюдение за всходами. После всходов семян установка горшка или стакана на светлое место. Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.

Повторение темы «Овощеводство».

Цветоводство

Подращивание георгина.

Теоретические сведения.Сроки поставки на проращивание. Условие для этого. Правила и приемы деления клубней. Способы посадки деленок.

Практические работы. Выемка корнеклубней из подвала. Осмотр и выбраковка больных клубней. Укладка здоровых, в ящик для проращивания. Деление клубней. (так чтоб на деленке было 2 или 3 ростка и частью стебля). Посадка деленок.

Садоводство

Формирование кроны молодого плодового дерева.

Формирование кроны молодого дерева: скелетные ветви, обрастающие ветви. Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние ростковые почки. Внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.

Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.

Практические работы. Обрезка ветвей по меловым отметкам учителя. Укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

Практическое повторение .

Подготовка почвы. Внесение удобрений на пришкольном участке.

Контрольная работа.

Самостоятельная работа.

Посев семян огурцов на рассаду. Подготовка горшков и семян к посеву.

Вводное занятие.

Ягодные культуры.

Объект работы. Ягодные культуры.

Теоретические сведения. Земляника - многолетнее вечнозелёное растение.

Подготовка почвы и участка для посадки земляники. Сроки и способы посадки земляники. Выращивание посадочного материала. Уход за земляникой.

Умение. Посадка земляники.

Практические работы. Подготовка почвы под посадку земляники (вскапывание почвы, внесение удобрений). Разметка линий рядов. Выкапывание лунок. Посадка земляники.

Овощеводство .

Выращивание огурцов в весенней теплице.

Теоретические сведения. Виды весенней теплицы (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смены грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Поддержание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояния между растениями при посадке рассады.

Практические работы. Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания — раствором марганцевокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдения за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадки рассады, полив. Наблюдения за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых побегов (по необходимости). Наблюдения за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съём плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

Выращивание огурцов под пленочным укрытием.

Теоретические сведения. Пленочное укрытие разных типов, их устройство. Подготовка почвы для выращивания огурцов под пленочным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей растений. Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием. Использование

пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления. Тоннельные укрытия, их размеры. Размещение растений под пленочным укрытием. Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие. Уход за посевами.

Практические работы. Вспахивание почвы на грядке. Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой. Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем. Установка каркаса, натягивание пленки. После прогрева почвы посев семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой. Прореживание всходов. Систематический полив и подкормка. Подсыпка земли, смешанной с перегноем. При обильном цветении поднятие пленки с южной стороны для привлечения насекомых-опылителей. Подвязка стеблей. Удаление боковых побегов (по необходимости).

Пастьба коров.

Теоретические сведения. Виды пастбищ: луга, суходолы, лесные пастбища. Вольная система пастьбы. Загонная система пастьбы. Естественные пастбища. Культурные пастбища. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.

Практическое повторение.

Виды работы. Вспахивание почвы лопатами. Уход за садом.

Самостоятельная работа. Посадка рассады огурцов.

Тематическое планирование.

5 класс.

№	Наименование разделов и тем урока	Кол-во часов	Дата провед	
			План	Факт
	Вводные занятия	2		
1	Техника безопасности	1		
2	Охрана труда. Спецодежда	1		
	Осенние сельскохозяйственные работы	18		
3	Понятие сельскохозяйственного труда	1		
4	Виды хозяйств	1		
5	Входной контроль. Уход за ягодными кустарниками	1		
6	Школьное подсобное хозяйство	1		
7	Правила поведения на уроках труда	1		
8	Уборка урожая	1		
9	Уборка картофеля	1		
10	Составление последовательности работ	1		
11	Уборка моркови	1		
12	Составление последовательности работ	1		
13	Сортировка клубней картофеля	1		
14	Сортировка моркови и свеклы	1		
15	Составление последовательности работ	1		
16	Сбор после урожайных остатков	1		

17	Грабли. Строение	1		
18	Правила работы с граблями	1		
19	Заготовка веточного корма	1		
	Кролики	16		
20	Внешнее строение кролика	1		
21	Особенности кролика	1		
22	Породы кролика	1		
23	Разведение кролика	1		
24	Болезни кролика	1		
25	Содержание кроликов	1		
26	Устройство крольчатника	1		
27	Правила работы в крольчатнике	1		
28	Уход за кроликами	1		
29	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике	1		
	Горох	15		
30	Назначение гороха	1		
31	Строение гороха	1		
32	Особенности гороха	1		
33	Сорта гороха	1		
34	Использование гороха для питания человека	1		
35	Использование гороха для питания животных	1		
36	Подготовка семян гороха к посеву.	1		
37	Определение всхожести гороха	1		
38	Подготовка почвы	1		
39	Посев семян	1		

40	Орудие и инвентарь	1		
41	Правила работы с инструментами	1		
42	Уход за посевами гороха	1		
43	Проращивание семян гороха	1		
44	Текущий контроль за первую четверть.	1		
	Фасоль	14		
45	Назначение фасоли	1		
46	Строение фасоли	1		
47	Особенности фасоли	1		
48	Использование фасоли для питания человека	1		
49	Использование фасоли для питания животных	1		
50	Подготовка семян фасоли к посеву.	1		
51	Определение всхожести фасоли	1		
52	Стадии прорастания семян фасоли	1		
53	Подготовка почвы	1		
54	Посев семян	1		
55	Орудие и инвентарь	1		
56	Правила работы с инструментами	1		
57	Уход за посевами фасоли	1		
58	Сравнительный анализ фасоли и гороха	1		
	Картофель	27		
59	Общие сведения	1		
60	Строение растения картофель	1		
61	Строение клубня картофеля	1		
62	Особенности растения	1		

63	Использование картофеля	1		
64	Составление последовательности для получения крахмала	1		
65	Получение крахмала	1		
66	Подготовка почвы к посадке	1		
67	Гребневый способ посадки	1		
68	Безгребневый способ посадки	1		
69	Сроки посадки картофеля	1		
70	Подсчёт клубней для посадки	1		
71	Посадка картофеля	1		
72	Инструменты и приспособления для посадки	1		
73	Уход. Боронование. Рыхление	1		
74	Болезни картофеля	1		
75	Вредители картофеля	1		
76	Борьба с вредителями и болезнями	1		
77	Организация работ при посадке	1		
78	Техника безопасности	1		
79	Текущий контроль успеваемости за вторую четверть	1		
	Комнатные цветочные растения	53		
80	Общие сведения	1		
81	Назначение	1		
82	Виды цветочных растений	1		
83	Герань	1		
84	Аспидистра	1		
85	Кливия	1		

86	Ручной инвентарь для выращивания	1		
87	Заготовка листовой земли	1		
88	Заготовка речного песка	1		
89	Заготовка перегноя и торфа	1		
90	Полив комнатных растений	1		
91	Освещение и влажность воздуха	1		
92	Размножение комнатных растений	1		
93	Размножение черенками	1		
94	Размножение делением корневищ	1		
95	Размножение отпрысками	1		
96	Выращивание герани	1		
97	Выращивание аспидистры	1		
98	Выращивание кливии	1		
99	Материалы и инструменты	1		
100	Подготовка почвы	1		
101	Размножение кливии отпрысками	1		
102	Составление последовательности работ	1		
103	Выращивание спатифиллума	1		
104	Текущий контроль успеваемости за третью четверть	1		
	Цветочные растения открытого грунта	40		
105	Общие сведения	1		
106	Однолетние цветковые растения	1		
107	Нюгетки	1		
108	Настурция	1		

109	Бархатцы	1		
110	Уход за ноготками	1		
112	Составление последовательности работ	1		
113	Посев ноготков на рассаду	1		
114	Прореживание ноготков	1		
115	Уход за ноготками в посевных ящиках	1		
116	Выращивание бархатцев	1		
117	Составление последовательности работ	1		
118	Посев бархатцев на рассаду	1		
119	Прореживание бархатцев	1		
120	Уход за ноготками в посевных ящиках	1		
121	Пикирование рассады	1		
122	Выращивание летних георгин	1		
123	Составление плана работ	1		
124	Организация труда. Техника безопасности.	1		
125	Материалы и инструменты	1		
126	Подготовка почвы	1		
127	Составление последовательности работ	1		
128	Посев георгин на рассаду	1		
129	Уход за георгинами в посевных ящиках	1		
130	Пикирование георгин	1		
131	Посев на рассаду однолетних цветов	1		
132	Итоговое тестирование за курс 5 класса	1		
	Итого:	132		

--	--	--	--	--

6 класс.

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			План	Факт
	Введение	4		
1	Цель обучения предмету сельскохозяйственный труд	1		
2	Задачи обучения в предстоящем учебном году.	1		
3	Охрана труда	1		
4	Спецодежда.	1		
	Уборка картофеля	5		
5	Сроки уборки картофеля.	1		
6	Правила выкопки клубней без повреждения.	1		
7	Практическая работа: выкопка клубней картофеля.	1		
8	Практическая работа: сбор клубней и их просушка.	1		
9	Практическая работа: закладка клубней на хранение в тару.	1		
	Почва и ее обработка.	13		
10	Общее представление о почве	1		
11	Пахотный слой почвы	1		
12	Значение почвы для выращивания растений	1		

13	Удобрение почвы	1		
14	Обработка почвы с помощью лопаты	1		
15	Правила вкапывания почвы лопатой	1		
16	Правила вкапывания почвы лопатой	1		
17	Практическая работа: выбор лопаты	1		
18	Практическая работа: осмотр участка	1		
19	Практическая работа: определение направления борозд	1		
	Подготовка почвы под посадку чеснока	8		
20	Требование к обработке почвы под чеснок	1		
21	Практическая работа: разметка участка (гряд) под чеснок	2		
	Осенний уход за ягодными кустарниками	8		
22	Ягодные кустарники	1		
23	Ягодные кустарники распространенные в местных условиях	1		
24	Обработка почвы при уходе за ягодными кустарниками	1		
25	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников	1		
26	Глубина вскапывания вокруг ягодных кустарников.	1		
27	Практическая работа: вкапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой	1		
28	Практическая работа: вкапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой	1		
29	Практическая работа: вкапывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.	1		

	Посадка чеснока	8		
30	Сроки посадки чеснока.	1		
31	Подготовка посадочного материала.	1		
32	Способы посадки чеснока.	1		
33	Глубина заделки чеснока.	1		
34	Практическая работа: разметка рядков с помощью веревки (колышков)	1		
35	Практическая работа: посадка чеснока в рядки.	1		
	Практическое повторение	4		
36	Практическая работа: уборка овощей	2		
37	Практическая работа: обработка почвы ручным инвентарем	1		
38	Самостоятельная работа: обработка почвы с помощью лопаты.	1		
	Домашняя птица.	8		
39	Виды домашней птицы.	1		
40	Куры	1		
41	Утки.	1		
42	Индейки	1		
43	Птица, разводимая в местных условиях.	1		
44	Содержание птицы в коллективных хозяйствах.	1		
45	Содержание птицы в фермерских хозяйствах	1		
46	Содержание птицы в индивидуальных хозяйствах.	1		
	Содержание домашней птицы.	10		

47	Помещение для содержания птицы.	2		
48	Оборудование птичника.	1		
49	Уход за птичником.	1		
50	Содержание птицы с вольным выгулом.	1		
51	Содержание птицы с ограниченным выгулом.	1		
52	Безвыгульное содержание птицы	1		
	Органические удобрения	7		
53	Общее представление об удобрениях.	1		
54	Значение удобрений.	1		
55	Виды органических удобрений	1		
56	Виды навоза.	1		
57	Значение органических удобрений для почвы.	1		
58	Значение органических удобрений для получения высоких урожаев	1		
	Заготовка компоста.	8		
59	Правила хранения навоза.	1		
60	Хранение птичьего помета	1		
61	Получение компоста.	1		
62	Компосты из птичьего помета.	1		
	Овцы и козы	7		
63	Овцы в крестьянских хозяйствах	1		
64	Козы в крестьянских хозяйствах	1		
65	Местные породы овец	1		
66	Местные породы коз.	1		

67	Козы, разводимые для получения молока	1		
68	Козы, разводимые для получения пуха.	1		
69	Разница между пуховыми и молочными козами	1		
	Корм для овец и коз.	8		
70	Сено, как корм для овец и коз	1		
71	Зерновые корма для овец и коз	1		
72	Сочные корма.	1		
73	Нормы кормления взрослых овец.	1		
74	Нормы кормления взрослых коз	1		
75	Нормы кормления взрослых ягнят	1		
76	Нормы кормления взрослых козлят	1		
	Основные полевые культуры.	15		
77	Культуры, относящиеся к полевым	1		
78	Пшеница	1		
79	Зерновые культуры.	1		
80	Подсолнечник.	1		
81	Сахарная свекла	1		
82	Продукция из полевых культур	1		
83	Значение продукции из полевых культур	1		
84	Полевые культуры выращиваемые в местных условиях	1		
85	Подробное ознакомление с основными полевыми культурами	1		
	Овощные культуры.	11		
86	Общее представление об овощах	1		

87	Овощные культуры.	1		
88	Группы овощных культур	1		
89	Корнеплоды	1		
90	Капустные овощные культуры	1		
91	Луковичные овощные культуры.	1		
92	Плодовые овощные культуры.	1		
93	Зеленые овощные культуры.	1		
94	Характеристика овощных культур.	1		
95	Необходимость потребления разнообразных овощей	1		
96	Распознавание овощных культур.	1		
	Столовые корнеплоды.	12		
97	Морковь и свекла - столовые корнеплоды.	1		
98	Морковь и свекла — двулетние растения.	1		
99	Строение растения моркови.	1		
100	Строение растения свеклы.	1		
	Практическое повторение.	2		
101	Уход за плодовыми деревьями.	1		
102	Самостоятельная работа: разбор смеси семян полевых и овощных культур.	1		
	Выращивание семян лука и столовых корнеплодов.	15		
103	Выбор луковиц и корнеплодов для высадки на семенном участке	1		
104	Выбор места для семенного участка	1		
105	Подрачивание корнеплодов	1		
106	Подготовка почвы.	1		

107	Уход за высадками корнеплодов и лука.	1		
108	Практическая работа: внесение перегноя на участок.	1		
109	Практическая работа: высадка в лунки подращенных корнеплодов	1		
110	Практическая работа: посадка лука на семена	1		
111	Практическая работа: полив растений, рыхление почвы.	1		
	Выращивание столовых корнеплодов.	10		
112	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1		
113	Сроки и способы посева.	1		
114	Уход за растениями.	1		
115	Практическая работа: подготовка почвы, разметка борозд.	1		
116	Практическая работа: углубление борозд по размеченным линиям	1		
117	Практическая работа: раскладка семян моркови и свеклы в посевные рядки	1		
	Выращивание репчатого лука и лука севка.	10		
118	Особенности роста и развития растений лука.	1		
119	Виды лука.	1		
120	Условия хранения лука-севка	1		
121	Получение репчатого лука с помощью рассады	1		
122	Способы посадки.	1		
123	Способы посева лука - чернушки.	1		

124	Уход за посадкой и посевом лука	1		
125	Практическая работа: замачивание лука - севка	1		
	Цветочные растения	9		
126	Многолетние цветочные растения	1		
127	Зимующие многолетники	1		
128	Выращивание многолетников	1		
129	Выращивание зимующих многолетников	1		
130	Практическая работа «Весенний уход за зимующими многолетниками»	1		
131	Салат	1		
132	Выращивание листового салата	1		
	Итого:	132		

7 класс.

№	Тема урока	Кол-во часов	План	Факт
	Введение	2		
1	Вводной занятие. Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. Спецодежда	1		
2	Работа на пришкольном участке	1		
	Уборка урожая	58		
3	Практическая работа «Уборка семенников лука репчатого»	1		

4	Признаки созревания семян	1		
5	Размещение срезанных стеблей для просушки семян	1		
6	Проверка степени просушки	1		
7	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1		
8	Обмолот семян лука репчатого	1		
9	Способы хранения семян лука репчатого	1		
10	Уборка семенников столовой моркови	1		
11	Лук-севок. Сроки и способы уборки	1		
12	Подготовка к хранению и хранение лука-севка	1		
13	Лук-репка Сроки и способы уборки	1		
14	Подготовка к хранению и хранение лука-репки	1		
15	Ручной инвентарь для уборки лука репчатого.ТБ.	1		
16	Практическая работа «Уборка лука-севка»	1		
17	Практическая работа «Уборка лука-репки»	1		
18	Способы хранения репчатого лука	1		
19	Просушка лука перед закладкой на хранение	1		
20	Раскладка для просушки	1		
21	Проверка степени просушки	1		
22	Сортировка корнеплодов	1		

23	Отбор лука толстошея для первоочередного использования	1		
24	Отбор нестандартной продукции	1		
25	Закладка на хранение	1		
26	Учет урожая в корзинах и ведрах	1		
27	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	1		
28	Сроки уборки столовых корнеплодов	1		
29	Способы уборки	1		
30	Требование к качеству уборки	1		
31	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1		
32	Практическая работа «Уборка столовой свеклы и учет урожая»	1		
33	Практическая работа «Уборка столовой моркови и учет урожая»	1		
34	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядов	1		
35	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1		
36	Обрезка ботвы у столовой моркови	1		
37	Уборка корнеплодов свеклы из рядов	1		
	Ягодные кустарники и уход за ними	30		
38	Ягодные кустарники	1		
39	Сведения о ягодных кустарниках	1		
40	Смородина Виды смородины	1		
41	Крыжовник Строение крыжовника	1		

42	Особенности растения. Уход за крыжовником	1		
43	Практическая работа «Осенний уход за кустами крыжовника»	1		
44	Удаление и обрезание стеблей	1		
45	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1		
46	Внесение органических удобрений под кустарники	1		
47	Малина	1		
48	Строение малины Особенности растения	1		
49	Уход за малиной	1		
50	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками ТБ при работе с инвентарем	1		
51	Практическая работа «Осенний уход за кустами малины»	1		
52	Удаление и обрезание стеблей	1		
53	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1		
54	Внесение органических удобрений под кустарники	1		
55	Вредители и болезни ягодных кустарников	1		
56	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1		
57	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1		
	Основные плодовые деревья	13		
58	Основные плодовые деревья	1		
59	Сведения о плодовых деревьях	1		
60	Строение плодового дерева	1		

61	Яблоня. Некоторые особенности растения	1		
62	Сорта яблони	1		
63	Груша. Некоторые особенности растения	1		
64	Сорта груши	1		
65	Вишня. Некоторые особенности растения	1		
66	Сорта вишни	1		
67	Слива. Некоторые особенности растения	1		
68	Сорта сливы Некоторые особенности растения	1		
	Животноводство	32		
69	Животноводство	1		
70	Свиноводческая ферма. Свиньи.	1		
71	Свинья - домашнее животное	1		
72	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах	1		
73	Значение свиней. Внешний вид.	1		
74	Особенности свиней. Породы свиней	1		
75	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	1		
76	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве	1		
77	Устройство свинарника	1		
78	Уход за свиньями на школьной свиноферме	1		
79	Уборка свинарника	1		
80	Витаминные и минеральные подкормки	1		
81	Подготовка кормов к скармливанию	1		

82	Умение распознавать виды кормов для свиней	1		
83	Кормление свиней	1		
84	Кормление свиноматок и уход за ними	1		
85	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними	1		
86	Примерные рационы для поросят-откормышей	1		
87	Уход за поросятами-отъемышами	1		
88	Откорм свиней	1		
89	Примерные рационы для свиней при мясном откорме	1		
90	Кормление свиней на школьной ферме	1		
91	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1		
92	Практическая работа «Кормление свиней»	1		
	Минеральные удобрения	18		
93	Минеральные удобрения	1		
94	Виды минеральных удобрений	1		
95	Практическая работа «Распознавание минеральных удобрений»	1		
96	Признаки основных минеральных удобрений	1		
97	Практическая работа «Смешивание перегноя с минеральными удобрениями»	1		
98	Правила внесения минеральных удобрений в почву	1		

99	Масса минеральных удобрений в различной таре	1		
100	Растворимость минеральных удобрений в воде	1		
101	Умение (распознавание, виды минеральных удобрений)	1		
	Парники и теплицы	21		
102	Парники и теплицы	1		
103	Сведения о защищенном грунте	1		
104	Составление земляной смеси	1		
105	Практическая работа «Заготовка почвенной смеси для парников»	1		
	Капуста	37		
106	Капуста	1		
107	Сведения о капустных овощных растениях	1		
108	Пищевая ценность капусты	1		
109	Виды капусты	1		
110	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	1		
111	Строение растения капусты первого и второго года жизни	1		
112	Особенности растения	1		
113	Сорта и гибриды белокочанной капусты	1		
114	Ранние сорта	1		
115	Среднеранние сорта	1		
116	Среднепоздние сорта	1		
117	Поздние сорта и гибриды	1		

118	Пикировка семян	1		
119	Уход за рассадой	1		
120	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов»	1		
121	Капуста ранних и поздних сортов	1		
122	Капуста , пригодная для потребления в свежем виде	1		
123	Практическая работа «Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках»	1		
124	Выращивание капусты в открытом грунте	1		
125	Подготовка почвы и внесение удобрений	1		
126	Высадка рассады в открытый грунт	1		
127	Уход за рассадой в открытом грунте	1		
128	Особенности выращивания среднеспелых сортов капусты	1		
129	Вредители и болезни капусты	1		
130	Практические работы на пришкольном участке	1		
131	Практические работы на пришкольном участке	1		
132	Практические работы на пришкольном участке	1		
	Итого:	132		

8 класс.

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
				фа
	Вводное занятие			
1	Значение растениеводства в сельском хозяйстве.	1		
2	Правила техники безопасности при выполнении сельскохозяйственных работ.	1		
3	Практическое повторение. Уборка урожая.	1		
	Уборка столовых корнеплодов (картофель, морковь, свекла) и овощных культур. Картофель			
4	Сроки и способы уборки картофеля.	1		
5	Выкопка клубней картофеля	1		
6	Сортировка клубней.	1		
7	Учет урожая картофеля.	1		
8	Закладка картофеля на хранение.	1		
	Столовая морковь			
9	Уборка столовой моркови (сроки и правила уборки).	1		
10	Выкопка моркови из рядков.	1		
11	Сортировка корнеплодов.	1		
12	Обрезка ботвы.	1		
13	Закладка столовой моркови на хранение.	1		
	Столовая свекла			
14	Уборка столовой свеклы (сроки и правила уборки).	1		
15	Выкопка свеклы из рядков.	1		
16	Сортировка корнеплодов.	1		
17	Обрезка ботвы.	1		
18	Закладка корнеплодов свеклы на хранение.	1		
	Укроп			
19	Правила уборки семенников укропа.	1		
20	Уборка семенников укропа.	1		
	Редис	1		
21	Правила уборки семенников редиса.	1		
22	Уборка семенников редиса.	1		
	Капуста			
23	Уборка капусты ранних сортов.	1		
24	Уборка кочанов и очистка ранних сортов капусты.	1		
25	Учет урожая.	1		
26	Закладка кочанов капусты на хранение.	1		
27	Простейшая переработка капусты.	1		
28	Тестирование по теме: «Уборка урожая». Работа над ошибками.	1		
	Посадка кустарников малины и смородины			
29	Малина.	1		
30	Посадка малины.	1		
	Обмолот и очистка семян овощных культур			
31	Обмолот и очистка семян укропа.	1		

32	Обмолот и очистка семян редиса.	1		
33	Выборка семян томата.	1		
34	Выборка семян огурца	1		
	Хранение семян овощных растений			
35	Правила хранения семян.	1		
36	Хранение семян редиса.	1		
37	Хранение семян укропа.	1		
38	Хранение семян томата, огурца.	1		
	Осенний уход за плодоносящим садом			
39	Высокорослые плодовые деревья.	1		
40	Низкорослые плодовые деревья.	1		
41	Вредители плодовых деревьев	1		
42	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.	1		
43	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.	1		
	Защищенный грунт			
44	Защищенный грунт и его назначение.	1		
45	Утепленный грунт.	1		
46	Парники.	1		
47	Наземный переносной односкатный парник.	1		
48	Наземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием.	1		
49	Зимние теплицы.	1		
50	Весенние теплицы.	1		
51	Весенние работы в парниках и теплицах.	1		
	Салат кочанный			
52	Строение салата кочанного.	1		
53	Особенности салата кочанного.	1		
54	Сорта салата кочанного.	1		
	Томат			
55	Строение растения томат.	1		
56	Особенности растения томат.	1		
57	Сорта и гибриды томата.	1		
58	Сорта томата для открытого и защищенного грунта.	1		
	Огурец	1		
59	Строение растения огурец.	1		
60	Особенности растения.	1		
61	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта.	1		
62	Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений.	1		
63	Посев семян огурца.	1		
64	Уход за растениями огурец.	1		
65	Тестирование по теме: «Огурец». Работа над ошибками.	1		
66	Посадка плодовых деревьев.	1		
67	Тестирование по теме: «Посадка плодовых деревьев». Работа над ошибками.	1		
	Молочная ферма			
69	Крупнорогатый скот его значение и виды.	1		
70	Крупнорогатый скот его значение и виды.	1		
71	Внешний вид КРС	1		

72	Особенности строения и деятельности органов пищеварения.	1		
73	Породы крупнорогатого скота.	1		
74	Молочные породы	1		
75	Мясные породы	1		
76	Условия содержания коров	1		
77	Условия содержания телят	1		
78	Виды содержания КРС	1		
79	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов.	1		
90	Привязное содержание	1		
91	Устройство и оборудование коровника	1		
92	Беспривязное содержание	1		
93	Содержание телят	1		
94	Устройство профилактория	1		
95	Содержание телят молочного периода	1		
96	Содержание телят 3-6 месяцев	1		
97	Содержание коров и телят на небольшой ферме.	1		
98	Содержание коров и телят на приусадебном хозяйстве.	1		
99	Уход за коровами в стойловый период.	1		
10 0	Распорядок работы фермы	1		
10 1	ТБ при уходе за КРС	1		
10 2	Уборка коровника в зимнее время	1		
10 3	Еженедельная уборка коровника	1		
10 4	Чистка коровы	1		
10 5	Тестирование по теме: «Молочная ферма». Работа над ошибками.	1		
	Корма и кормление коров			
10 6	Виды кормов.	1		
10 7	Зеленные корма.	1		
10 8	Грубые корма.	1		
10 9	Сено	1		
11 0	Солома и мякина	1		
11 2	Сенаж	1		
11 3	Сочные корма.	1		
11 4	Силос	1		

11 5	Кормовые корнеплоды	1		
11 6	Кормовой картофель и бахчевые	1		
11 7	Концентрированные корма.	1		
11 8	Зерновые корма	1		
11 9	Отходы технических производств	1		
12 0	Корма животного происхождения.	1		
12 1	Отходы переработки молока	1		
12 2	Отходы мясной и рыбной промышленности	1		
12 3	Нормы подкормок для КРС	1		
12 4	Витаминные подкормки.	1		
12 5	Минеральные подкормки	1		
12 6	Комбинированные корма.	1		
12 7	Состав кормов	1		
12 8	Лаб. раб «Обнаружение крахмала в картофеле»	1		
12 9	Лаб. раб «Обнаружение сахара в свекле»	1		
13 0	Лаб.раб «Анализ состава корма»	1		
13 1	Профессии, связанные с работой на ферме	1		
13 2	Профессии, связанные с работой на ферме	1		
13 3	Контрольная работа за II учебную четверть. Работа над ошибками.	1		
13 4	Крахмал в картофеле.	1		
13 5	Сахар в свекле.	1		
13 6	Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах.	1		
13 7	Подготовка кормов к скармливанию.	1		
13 8	Подготовка грубых кормов к скармливанию (измельчение, запаривание, сдабривание).	1		

13 9	Подготовка грубых кормов к скармливанию (дрожжевание, кальцинирование).	1		
14 0	Подготовка сочных кормов к скармливанию.	1		
14 1	Подготовка концентрированных кормов к скармливанию.	1		
14 2	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единицы.	1		
14 3	Нормы и рационы кормления.	1		
14 4	Кормление сухостойных коров в стойловый период.	1		
14 5	Определение живой массы коров.	1		
14 6	Кормление дойных коров в стойловый период.	1		
14 7	Режим кормления коров в стойловый период.	1		
14 8	Тестирование по теме: «Корма и кормление коров». Работа над ошибками.	1		
14 9	Составление проекта «Моя маленькая молочная ферма»	1		
15 0	Цель и задачи проектной деятельности	1		
15 1	Составные части творческого проекта	1		
15 2	Этапы выполнения проекта	1		
15 3	Подготовительный этап проекта	1		
15 4	Подсчет затрат на проект	1		
15 5	Разработка электронной презентации	1		
15 6	Разработка электронной презентации	1		
15 7	Защита творческого проекта	1		
15 8	Тестирование по теме «Молочная ферма»	1		
	Ручное доение коров и учет молока			
15 9	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки.	1		
16 0	Строение вымени коровы, образование и отдача молока.	1		
19 4	Ручное доение коров. Подготовка к доению.	1		

19 5	Техника доения коров, молочная посуда.	1		
19 6	Учет молока на ферме.	1		
19 7	Первичная обработка молока.	1		
19 8	Уход за молочной посудой	1		
	Красиво цветущие кустарники			
19 9	Виды красивоцветущих кустарников.	1		
20 0	Виды роз.	1		
20 1	Кустарниковые розы.	1		
20 2	Характеристики парковых роз.	1		
20 3	Характеристики почвопокровных роз.	1		
20 4	Характеристика розы плетистой.	1		
20 5	Характеристики чайно-гибридной розы.	1		
20 6	Размножение кустарника розы.	1		
20 7	Сирень обыкновенная.	1		
20 8	Сирень амурская.	1		
20 9	Сирень венгерская.	1		
21 0	Сирень мелколистная.	1		
21 1	Калина обыкновенная или калина красная.	1		
21 2	Калина гардовина или калина черная.	1		
21 3	Калина бурятская.	1		
21 4	Чубушник.	1		
21 5	Уход за сиренью – удаление поросли.	1		
21 6	Прореживание кустарника сирени.	1		
21 7	Удаление сухих ветвей у сирени.	1		

21 8	Тестирование по теме: «Красиво цветущие кустарники». Работа над ошибками.	1		
	Посев семян овощных культур для выращивания рассады			
21 9	Технология выращивания рассады томата.	1		
22 0	Подготовка почвенной смеси под посев семян томата.	1		
22 1	Подготовка семян томата к посеву.	1		
22 2	Посев семян томата.	1		
22 3	Технология выращивания рассады перца.	1		
22 4	Подготовка почвенной смеси под посев семян перца.	1		
22 5	Подготовка семян перца к посеву.	1		
22 6	Посев семян перца.	1		
22 7	Технология посева семян баклажана.	1		
22 8	Подготовка почвенной смеси под посев семян баклажана.	1		
22 9	Подготовка семян баклажана к посеву.	1		
23 0	Посев семян баклажана.	1		
23 1	Тестирование по теме: «Посев семян овощных культур для выращивания рассады». Работа над ошибками.	1		
	Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады			
23 2	Петуния. Приёмы посева семян на рассаду.	1		
23 3	Подготовка почвенной смеси под посев семян петунии.	1		
23 4	Посев семян петунии.	1		
23 5	Цинния. Правила и приёмы посева семян на рассаду.	1		
23 6	Подготовка почвенной смеси под посев семян циннии.	1		
23 7	Посев семян циннии.	1		
23 8	Подготовка почвенной смеси под посев семян астры.	1		
23 9	Посев семян астры.	1		

24 0	Подготовка почвенной смеси под посев семян флокс.	1		
24 1	Посев семян флокс.	1		
	Цветочные комнатные растения			
24 2	Антуриум. Способ размножения растения Антуриум.	1		
24 3	Хлорофитум. Способ размножения растения Хлорофитума.	1		
24 4	Монстера. Способ размножения растения Монстера.	1		
24 5	Глоксиния. Способ размножения и уход за глоксинией.	1		
24 6	Герань. Посев семенами.	1		
24 7	Примула. Способ размножения и уход за примулой.	1		
24 8	Фиалка узамбарская. Способ размножения и уход за фиалкой.	1		
24 9	Фикус. Способ размножения и уход за фикусом.	1		
	Уход за комнатными растениями			
25 0	Рыхление.	1		
25 1	Уход за листьями.	1		
25 2	Подкормка.	1		
25 3	Полив.	1		
25 4	Тестирование по теме: «Цветочные комнатные растения». Работа над ошибками.	1		
	Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву			
25 5	Выбор семян моркови.	1		
25 6	Выбор семян салата.	1		
25 7	Выбор семян укропа.	1		
25 8	Подготовка лент, под наклейку семян овощных культур.	1		
25 9	Наклейка семян моркови.	1		
26 0	Наклейка семян салата.	1		
26 1	Наклейка семян укропа.	1		

26 2	Тестирование по теме: «Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву». Работа над ошибками.	1		
	Пикировка рассады овощных культур			
26 3	Правила и приёмы пикировки рассады овощных культур	1		
26 4	Подготовка почвенной смеси для пикировки томатов.	1		
26 5	Пикировка рассады томатов.	1		
26 6	Подготовка почвенной смеси для пикировки перцев.	1		
26 7	Пикировка рассады перцев.	1		
26 8	Подготовка почвенной смеси для пикировки баклажанов.	1		
26 9	Пикировка рассады баклажанов.	1		
	Подращивание георгина			
27 0	Правила и приемы проращивания корнеклубней георгина.	1		
27 1	Выемка корнеклубней георгина из подвала, осмотр, выбраковка больных.	1		
27 2	Правила и приёмы деления корнеклубней георгина	1		
27 3	Способы посадки делёнок.	1		
27 4	Деление корнеклубней георгина	1		
27 5	Посадка делёнок в ящики с почвой	1		
27 6	Самостоятельная работа «Деление корнеклубней, посадка их в ящики с почвой».	1		
	Пикировка рассады однолетних цветочных растений			
27 7	Правила пикировки рассады петунии.	1		
27 8	П.Р. Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады петунии.	1		
27 9	П.Р. Пикировка рассады петунии.	1		
28 0	Правила пикировки рассады циннии	1		
28 1	П.Р. Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады циннии.	1		
28 2	П.Р. Пикировка рассады циннии.	1		
28 3	Контрольная работа за III учебную четверть. Работа над ошибками.	1		
	Уход за рассадой овощных и цветочных культур			

28 4	П.Р. Прополка, полив овощной рассады.	1		
28 5	П.Р. Прополка, полив цветочной рассады.	1		
	Подготовка теплицы под посадку растений			
28 6	Подготовка теплицы.	1		
28 7	Обработка теплицы (обеззараживание).	1		
28 8	Перекопка почвы лопатой.	1		
	Уход за рассадой			
28 9	Прополка, полив овощной рассады.	1		
29 0	Прополка, полив цветочной рассады.	1		
	Высадка рассады овощных культур в теплицу			
29 1	Подготовка почвы под высадку рассады томатов (формирование лунок).	1		
29 2	Высадка томатов.	1		
29 3	Подготовка почвы под высадку огурцов (формирование лунок).	1		
29 4	Высадка огурцов.	1		
29 5	Подготовка почвы под высадку перцев (формирование лунок).	1		
29 6	Высадка перцев.	1		
	Подготовка почвы в цветнике и пришкольном участке			
29 7	Уборка почвы от весеннего мусора в цветнике.	1		
29 8	Перекопка почвы лопатой в цветнике.	1		
29 9	Перекопка почвы лопатой в цветнике.	1		
	Уход за рассадой овощных культур в теплице			
30 0	Прополка овощных культур.	1		
30 1	Рыхление почвы на грядах овощных культур.	1		
30 2	Полив овощных культур.	1		
	Посев семян овощных культур			
30 3	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян столовой моркови.	1		
30 4	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян столовой свеклы.	1		

30 5	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян редиса.	1		
30 6	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян салата.	1		
30 7	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян укропа.	1		
	Высадка цветочной рассады			
30 8	Подготовка почвы (формирование клумб).	1		
30 9	Высадка цветочной рассады сальвии	1		
31 0	Высадка цветочной рассады львиного зева	1		
31 1	Высадка цветочной рассады флоксов Друмонда	1		
31 2	Высадка цветочной рассады амарилиса	1		
31 3	Высадка цветочной рассады лаватеры	1		
31 4	Высадка цветочной рассады виолы	1		
31 5	Высадка цветочной рассады бархатцев	1		
31 6	Высадка цветочной рассады вербены	1		
31 7	Высадка цветочной рассады годеции	1		
31 8	Высадка цветочной рассады герани	1		
31 9	Высадка цветочной рассады циннии.	1		
32 0	Высадка цветочной рассады петунии.	1		
32 1	Высадка цветочной рассады астры.	1		
32 2	Высадка цветочной рассады флокс.	1		
	Посадка цветочных растений в цветник			
32 3	Подготовка почвы под высадку георгинов (перекопка).	1		
32 4	Выкопка канавок под посадку георгинов. Посадка георгинов.	1		
32 5	Подготовка почвы под высадку гладиолусов (перекопка).	1		
32 6	Выкопка траншей под посадку гладиолусов.	1		
32 7	Внесение песка и минеральных удобрений.	1		

32 8	Внесение песка и минеральных удобрений	1		
32 9	Посадка гладиолусов и георгинов	1		
33 0	Посадка гладиолусов и георгинов	1		
33 1	Контрольная работа за IV учебную четверть. Работа над ошибками.	1		
	Уход за растениями			
33 2	Уход за всходами столовой моркови (прополка, рыхление междурядий, полив).	1		
33 3	Уход за всходами столовой свеклы.	1		
33 4	Уход за всходами редиса (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив).	1		
33 5	Уход за всходами салата.	1		
33 6	Уход за овощными культурами в теплице (прополка, подвязка огурцов рыхление междурядий, полив).	1		
33 7	Уход за цветочными растениями (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив).	1		
33 8	Уход за цветочными растениями.	1		
33 9	Уход за цветочными растениями.	1		
34 0	Контрольная работа за год. Работа над ошибками.	1		
	Итого:	340	-175	
		165		

9 класс.

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
	Вводное занятие	3		
1	Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства	1		
2	Отрасли сельского хозяйства	1		
3	ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии	1		
	РАСТЕНИЕВОДСТВО			

Уборка урожая		28		
1	Уборка томата	1		
2	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом	1		
3	Правила заготовки семян	1		
4	Получение семян томата	1		
5	Выделение семян из плодов томата вручную	1		
6	Выделение семян из плодов томата с помощью с/х машин	1		
7-8	Практическая работа 1. Уборка томатов	2		
9-10	Практическая работа 2. Учет урожая.	2		
11	Уборка семенников огурца	1		
12	Выделение семян из семенников огурца вручную	1		
13	Выделение семян из семенников огурца с помощью с/х машин	1		
14-15	Практическая работа 3. Получение семян томата	2		
16-17	Практическая работа 4. Получение семян огурца.	2		
18	Правила хранения семян	1		
19	Повторительно-обобщающий урок	1		
20	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>			
21-24	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	4		
25-26	Удаление многолетних сорняков	2		
27-28	Планировка пришкольного участка	2		
	Выращивание огурца в защищенном грунте	80		
1	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1		
2-3	Характеристика сортов огурца для защищенного грунта	2		
4	Выращивание рассады огурца в зимних теплицах	1		
5	Высадка рассады огурца в зимних теплицах	1		

6	Уход за растениями огурца в зимних теплицах	1		
7	Уборка урожая огурца в зимних теплицах	1		
8	Понятие о технологии выращивания растений, малообъемная технология	1		
9	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1		
10-11	Виды весенних теплиц	2		
12	Подготовка весенних теплиц к новому сезону	1		
13	Практическая работа 5. Подготовка теплицы со стеклянным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1		
14	Практическая работа 6. Подготовка теплицы с пленочным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1		
15	Подготовка почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1		
16	Посев семян для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1		
17	Уход за рассадой огурца в весенних теплицах	1		
18	Практическая работа 7. Подготовка к выращиванию рассады огурца для весенней теплицы	1		
19	Практическая работа 8. Расчет количества почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенней теплице	1		
20	Практическая работа 9. Расчет количества выращиваемой рассады огурца в весенней теплице	1		
21	Практическая работа 10. Посев семян огурца в весенней теплице	1		
22	Практическая работа 11. Уход за рассадой огурца в весенней теплице	1		
23-26	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	4		
27	Высадка рассады огурца в весенних теплицах	1		
28	Уход за растениями огурца в весенних теплицах	1		
29	Уборка урожая огурца в весенних теплицах	1		
30-31	Вредители огурца в защищенном грунте	2		
32-33	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	2		
34-35	Болезни огурца в защищенном грунте	2		
36	Способы борьбы с болезнями огурца в защищенном грунте	1		

37	Практическая работа 12.Подготовка почвы для выращивания огурца в весенней теплице	1		
38	Практическая работа 13.Высадка рассады огурца в весенней теплице	1		
39	Практическая работа 14.Уход за растениями огурца в весенней теплице	1		
40	Практическая работа 15.Уборка урожая огурца в весенней теплице	1		
41	Виды пленочных укрытий	1		
42	Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	1		
43	Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	1		
44	Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями	1		
45	Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями	1		
46-49	Практическая работа 16.Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	4		
50-51	Практическая работа 17.Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	2		
52	Практическая работа 18.Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями	1		
53	Практическая работа 19.Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями	1		
54-55	Повторительно-обобщающий урок	2		
56	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков с ручным садовым инвентарем</u>			
57-58	Стребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка	2		
59-60	Стребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка	2		
61-62	Удаление многолетних сорняков	2		
63-64	Удаление многолетних сорняков	2		
65-66	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	2		
67-68	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	2		
69-70	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	2		
71-72	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	2		
73-74	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	2		

75-76	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	2		
77-78	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	2		
79-80	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	2		
	Уход за молодым садом	48		
1-2	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	2		
3-4	Практическая работа 20. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	2		
5-6	Практическая работа 21. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	2		
7-8	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	2		
9-10	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	2		
11-1221-22	Полив деревьев в молодом неплодоносящем саду	2		
13-14	Практическая работа 22. Обработка почвы в приствольных кругах	2		
15-16	Практическая работа 23. Полив молодых деревьев	2		
17-18	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны - вредители молодого сада	2		
19	Защита молодых деревьев от грызунов	1		
20	Защита молодых деревьев от солнечных ожогов	1		
21-22	Практическая работа 24. Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем	2		
23	Уход за кроной плодовых деревьев	1		
24	Способы обрезки	1		
25	Время проведения обрезки	1		
26	Инструменты для обрезки плодовых деревьев, правила безопасной работы с секатором	1		
27-28	Разнообразие форм крон	2		
29-30	Правила формирования крон молодого плодового дерева	2		
31	Формирование кроны молодого плодового дерева	1		
32-33	Практическая работа 25. Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку	2		

34-35	Повторительно-обобщающий урок	2		
36	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>			
37-38	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	2		
39-40	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	2		
41-42	Удаление многолетних сорняков на клумбах	2		
43-44	Удаление многолетних сорняков на клумбах	2		
45-46	Подготовка цветочных многолетников к зиме	2		
47-48	Подготовка цветочных многолетников к зиме	2		
	Животноводство. Вводное занятие	2		
1	Отрасли животноводства	1		
2	ТБ при работе на животноводческих фермах	1		
	Производственная санитария на молочной ферме	15		
1	Понятие зоогигиена	1		
2	Зоогигиенические требования к участку под ферму	1		
3	Зоогигиенические требования к коровникам	1		
4	Правила производственной санитарии	1		
5	Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня	1		
6	Предупреждения заболеваний животных	1		
7	Личная гигиена работников молочной фермы	1		
8	Практическая работа 26. Подготовка к доению коровы	1		
9	Повторительно-обобщающий урок	1		
10	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по уходу за КРС</u>			
11	Экскурсия на молочную ферму	1		
12	Подготовка спец. одежды доярки (дойра)	1		

13	Подготовка к доению коровы	1		
14	Ручное доение коровы	1		
15	Уход за дойной коровой	1		
	Раздой новотельных коров	12		
1	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	1		
2	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	1		
3	Раздой новотельных коров	1		
4	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1		
5	Практическая работа 27. Кормление коровы и уход за ней при подготовке к отелу	1		
6	Практическая работа 28. Кормление коровы и уход за ней в первые дни после отела	1		
7	Практическая работа 29. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое	1		
8-9	Повторительно-обобщающий урок	2		
10	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>			
11	Уход за новотельными коровами	1		
12	Кормление новотельных коров	1		
	Выращивание телят КРС	22		
1	Прием теленка	1		
2	Содержание телят в профилакторный период	1		
3	Кормление телят в профилакторный период	1		
4	Уход за телятами в профилакторный период	1		
5	Практическая работа 30. Кормление теленка в профилакторный период	1		
6	Практическая работа 31. Уход за теленком в профилакторный период	1		
7	Содержание телят в молочный период	1		
8	Кормление телят в молочный период	1		
9	Подсосный метод кормления телят в молочный период	1		

10	Уход за телятами в молочный период	1		
11	Практическая работа 32. Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам	1		
12	Практическая работа 33. Расчет суточной дачи сена на 1 теленка, на всех телят	1		
13	Практическая работа 34. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 теленка, на всех телят	1		
14	Практическая работа 35. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 теленка, на всех телят	1		
15	Практическая работа 36. Подготовка немолочных кормов к скармливанию телятам	1		
16	Практическая работа 37. Скармливание немолочных кормов телятам	1		
17	Практическая работа 38 Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам	1		
18	Практическая работа 39. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода	1		
19	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	1		
20-21	Повторительно-обобщающий урок	2		
22	Контрольная работа	1		
	Выращивание молодняка КРС	21		
1	Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие	1		
2	Содержание ремонтных телок	1		
3	Кормление телок	1		
4	Уход за телками	1		
5	Сведения об откорме молодняка	1		
6	Содержание бычков на откорме	1		
7	Кормление бычков	1		
8	Уход за бычками	1		
9	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
10	Практическая работа 40 . Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме	1		
11	Практическая работа 41. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков	1		
12	Практическая работа 42 Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1		

13	Практическая работа 43. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1		
14	Практическая работа 44. Подготовка кормов к скармливанию	1		
15	Практическая работа 45. Кормление бычков	1		
16	Повторительно-обобщающий урок	1		
17	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>			
18	Подготовка кормов к скармливанию	1		
19	Кормление молодняка КРС грубыми кормами	1		
20	Кормление молодняка КРС сочными кормами	1		
21	Кормление молодняка КРС концентрированными кормами	1		
	Механизация доения коров	34		
1	Значение машинного доения	1		
2	Устройство доильной установки	1		
3	Принцип действия доильной установки	1		
4-5	Виды доильных установок	2		
6	Назначение доильного аппарата	1		
7	Устройство доильного аппарата	1		
8	Доильное ведро, пульсатор	1		
9	Коллектор, доильный стакан	1		
10	Принцип действия доильного аппарата	1		
11	Для чего проводится разборка доильного аппарата	1		
12	Последовательность разборки доильного аппарата	1		
13	Последовательность сборки доильного аппарата	1		
14	Практическая работа 46. Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга»	1		
15	Практическая работа 47. Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга»	1		

16	Практическая работа 48. Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга»	1		
17	Подготовка к машинному доению коров со сбором молока в доильное ведро	1		
18	Правила доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
19	Проведение доения коров со сбором молока в доильное ведро	1		
20	Уход за доильным аппаратом	1		
21	Практическая работа 49. Подготовка доильного аппарата к работе, подготовка коровы	1		
22	Практическая работа 50. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1		
23	Практическая работа 51. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1		
24	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1		
25	Практическая работа 52. Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами	1		
26	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	1		
27	Повторительно-обобщающий урок	1		
28	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков по доению коров</u>			
29-30	Подготовка коровы к машинному доению	2		
31-32	Подготовка доильного аппарата	2		
33-34	Машинное доение коров	2		
	Пастбищное содержание КРС	34		
1	Понятие о пастбищах, виды пастбищ	1		
2	Природные пастбища	1		
3	Культурные пастбища	1		
4	Понятие кормовые травы, виды кормовых трав	1		
5	Кормовые травы природных суходольных и степных пастбищ	1		
6	Кормовые травы природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
7	Кормовые травы культурных пастбищ	1		

8	Практическая работа 53. Распознавание кормовых трав природных суходольных и степных пастбищ	1		
9	Практическая работа 54. Распознавание кормовых трав природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1		
10	Практическая работа 55. Распознавание кормовых трав культурных пастбищ	1		
11	Ядовитые травы болотистых, низинных и пойменных пастбищ	1		
12	Ядовитые травы суходольных и степных пастбищ	1		
13	Практическая работа 56. Распознавание ядовитых трав болотистых пастбищ	1		
14	Практическая работа 57. Распознавание ядовитых трав низинных и пойменных пастбищ	1		
15-16	Практическая работа 58. Распознавание ядовитых трав суходольных и степных пастбищ	2		
17	Значение пастьбы коров	1		
18	Сроки пастьбы коров на разных пастбищах	1		
19	Подготовка к пастьбе коров и распорядок пастьбы	1		
20	Вольная пастьба коров	1		
21	Загонная пастьба коров	1		
22	Правила пастьбы скота	1		
23-24	Практическая работа 59. Пастьба коров	2		
25	Значение пастьбы телят	1		
26	Пастбища для телят	1		
27	Подготовка к пастьбе телят	1		
28	Распорядок пастьбы телят	1		
29	Правила пастьбы телят	1		
30	Практическая работа 60. Подготовка телят к выпасу на пастбище	1		
31	Практическая работа 61. Пастьба телят	1		
32-33	Повторительно-обобщающий урок	2		
34	Контрольная работа	1		
	Лошади	21		

1	Значение лошадей. Внешний вид лошадей	1		
2	Особенности лошадей	1		
3-4	Тяжелоупряжные (тяжеловозные) и легкоупряжные (рысистые) породы лошадей	2		
5-6	Упряжные породы лошадей	2		
7-8	Верховые породы лошадей	2		
9-10	Верхово-упряжные породы лошадей	2		
11	Практическая работа 62. Распознавание упряжных и верховых пород лошадей	1		
12	Содержание рабочих лошадей	1		
13	Уход за рабочими лошадьми	1		
14	Кормление рабочих лошадей	1		
15	Виды запряжки рабочих лошадей	1		
16	Одноконная дуговая упряжь	1		
17	Одноконная дуговая запряжка	1		
18	Уход за сбруей	1		
19	Повторительно-обобщающий урок	1		
20	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков</u>			
21	Экскурсия на конеферму			
	Подготовка к экзаменам	102		
1	Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву.	1		
2	Заготовка веточного корма для кроликов.	1		
3	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1		
4	Признаки здоровых и больных клубней картофеля.	1		
5	Кролики – домашние животные.	1		
6	Правила перекапывания почвы лопатой	1		
7	Сроки и правила посадки картофеля.	1		

8	Содержание кроликов зимой.	1		
9	Правила безопасной работы лопатой.	1		
10	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1		
11	Уход за кроликами.	1		
12	Правила безопасной работы при уборке птичника	1		
13	Сроки и способы уборки картофеля.	1		
14	Значение и особенности домашней птицы.	1		
15	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений	1		
16	Подготовка почвы и посадка чеснока.	1		
17-18	Содержание домашней птицы.	2		
19-20	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	2		
21-22	Виды органических удобрений.	2		
23-24	Значение и особенности овец и коз	2		
25	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями	1		
26-28	Группы овощных культур.	3		
29	Содержание овец и коз.	1		
30	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1		
31-33	Вредители и болезни ягодных кустарников.	3		
34-35	Производственные группы и породы свиней.	2		
36	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1		
37	Размножение плодовых деревьев.	1		
38	Содержание свиней	1		
39	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1		
40-41	Виды минеральных удобрений.	2		
42-43	Болезни свиней и их предупреждение.	2		
44	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1		

45	Выращивание белокочанной капусты.	1		
46-47	Кормление свиней	2		
48	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести	1		
49	Посадка малины и смородины.	1		
50-51	Породы крупного рогатого скота.	2		
52	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1		
53	Осенний уход за плодоносящим садом.	1		
54-55	Содержание коров и телят	2		
56	Правила личной гигиены доярки.	1		
57-58	Защищенный грунт и его значение.	2		
59-60	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров.	2		
61	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.	1		
62	Выращивание салата кочанного.	1		
63	Ручное доение коров и учет молока	1		
64	Правила безопасной работы секатором.	1		
65	Уборка и получение семян томата.	1		
66	Производственная санитария на молочной ферме.	1		
67	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1		
68	Получение семян огурца.	1		
69	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.	1		
70-71	Правила пастьбы скота. Правила пастьбы телят	2		
72	Выращивание огурца в защищенном грунте.	1		
73	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	1		
74	Правила машинного доения коров.	1		
75-76	Уход за молодым садом.	2		
77-78	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	2		

79	Контрольная работа	1		
	<u>Отработка практических навыков работы садовым ручным инвентарем</u>			
80-81	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	2		
82-83	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	2		
84-85	Посадка клубней картофеля	2		
86-87	Посадка клубней картофеля	2		
88-89	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	2		
90-91	Посадка рассады капусты	2		
92-93	Подготовка почвы под посев зеленных культур	2		
94-95	Посев зеленных культур	2		
96-97	Подготовка почвы под посадку рассады томатов	2		
98-99	Посадка рассады ранних томатов	2		
100101	Подготовка почвы под посев огурца	2		
102	Посев огурца в открытый грунт	1		
Итого:		420	-255	
		165		

