

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
МУ «Управление образования Администрации Катайского муниципального округа»

МКОУ «Боровская средняя общеобразовательная школа»

«Рассмотрено»

на методическом совете

_____ Рязкина О.А.

Протокол

№ 1

от «31» августа 2023 г.

«Утверждаю»

Директор

МКОУ «Боровская СОШ»

_____ /Анашкина Н.И.

Приказ № 296

от «31» августа 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по трудовому обучению
(профильный труд) для
обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)

5-9 классы

на 2023- 2028 учебный год

с. Боровское 2023г

Пояснительная записка

1. Статус документа

Рабочая программа по сельскохозяйственному труду составлена с учетом нормативно-правового обеспечения:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г., № 273-ФЗ
- Концепция модернизации российского образования на период до 2020 года (утверждено распоряжением правительства РФ от 17. 10. 2008 г. № 1662-р);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.04. 2008 № АФ-150/06 "О создании условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьми-инвалидами";
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.07.2015 N 26 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" (вместе с "СанПиН 2.4.2.3286-15. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2015 N 38528)
- Устав муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 10»
- Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- Календарный учебный график школы на 2020-2021 учебный год;
- Образовательные программы С.Л. Мирского, Б.А. Журавлева по предмету «Сельскохозяйственный труд» для 5-9 классов специальных (коррекционных) образовательных школ VIII вида Издательство «Владос», 2012 год, под редакцией В.В. Воронковой.

2. Структура документа

Рабочая программа включает следующие разделы:

- пояснительная записка;
- основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса;
- практические занятия по предмету;
- требования к уровню подготовки обучающихся в каждом классе;
- источники информации;
- средства обучения.

3. Общая характеристика учебного предмета

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, естествознания и математики.

Программа содержит необходимый объём сельскохозяйственных знаний и навыков, которые нужны для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах. Её цель – допрофессиональная подготовка учащихся с интеллектуальными нарушениями.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсии, лабораторные работы, уроки с использованием ИКТ и другим наглядным материалом. Для закрепления знаний прилагается практическая работа, для этого есть пришкольный участок с парком деревьев и кустарника, цветник.

Используются технологии: коррекционно - развивающие, здоровьесберегающие игровые, информационные, личностно-ориентированное обучение.

Методы: наглядные и практические, объяснение, беседа, упражнение.

Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа в виде тестов или контрольных работ.

Компетентностный подход в обучении.

Освоение образовательных компетенций обучающимися школы предполагается через совершенствование применения современных методик обучения, через усиление работы по повышению профмастерства при обязательном условии организации комплексной безопасности.

4. Цель и задачи изучения учебного предмета

Целью изучения предмета "Сельскохозяйственный труд" в V- IX классах является всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) старшего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Задачи учебного предмета в V- IX классах:

- ✓ Формирование навыков работы с сельхоз инструментами;
- ✓ Овладение безопасными приемами труда и использованием сельскохозяйственного инвентаря;
- ✓ Формирование знаний, умений по сельскохозяйственному труду;
- ✓ Развитие мышления, способности к пространственному анализу, мелкой и крупной моторики;
- ✓ Формирование эстетических представлений, благотворно влияющих на становление личности, способствующих их социальной адаптации.

5. Место предмета в учебном плане

Программа 5, 6 классов рассчитана на 204 часа в год (6 часа в неделю); программа 7 класса на 238 часов в год (7 часа в неделю); программа 8-9 классов рассчитана на 170 часов в год (5 часов в неделю).

6. Содержание программы

5 КЛАСС I четверть

Вводное занятие

Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Виды работ, продукция и оплата труда в ближайших коллективных и фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции. Подсобное сельское хозяйство школы. Виды производимой в нем продукции и ее использование.

Сбор урожая овощей и картофеля

Теоретические сведения. Цель заготовки овощей и картофеля. Значение своевременной уборки овощей и картофеля. Правила уборки овощей и картофеля. Правила безопасности при работе сельхозинвентарем.

Практические работы. Сортировка выкопанных корнеплодов свеклы и моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы, Сортировка выкопанных клубней картофеля.

Уборка послеурожайных остатков

Теоретические сведения. Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля. Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности

Практические работы. Сбор ботвы картофеля и помидор граблями. Вынос ботвы на край поля. Выдергивание кочерыг капусты из земли и складывание их на краю поля.

Заготовка веточного корма для кроликов

Теоретические сведения. Виды деревьев и кустарников, ветки которых могут служить кормом для кроликов. Выбор места для заготовки веток.

Практические работы. Сбор опавших листьев на пришкольном участке.

II четверть

Вводное занятие

Кролики

Теоретические сведения. Кролики — домашние животные. Разведение кроликов в домашних и школьных условиях. Продукция кролиководства и ее значение. Породы кроликов, разводимых в местных условиях.

Наглядное пособие. Изображения кроликов разных пород.

Упражнения. Определение пород кроликов.

Содержание кроликов зимой

Теоретические сведения. Устройство крольчатника в домашних и школьных условиях. Клетки для кроликов: устройство, расположение в крольчатнике. Клетки для самцов, самок и молодняка. Подсобное помещение для хранения корма. Подготовки корма к потреблению.

Ручной инвентарь для ухода за кроликами

Теоретические сведения. Ручной инвентарь для ухода за кроликами: виды (скребки, мотыжки на коротких ручках, совки, лопаты, метла и веники), назначение, приемы работы. Ведро или тачка для выноса или вывоза навоза.

Уход за кроликами

Теоретические сведения. Особенности ухода за кроликами во время зимнего содержания. Необходимость поддержания чистоты в крольчатнике и клетках. Недопустимость сквозняков в крольчатнике. Уход за взрослыми кроликами и молодняком разного возраста. Правила поведения школьников в крольчатнике.

Практическое повторение Простейший ремонт ручного сельскохозяйственного инвентаря.

III четверть

Вводное занятие Корма для кроликов

Теоретические сведения. Корма для кроликов: виды (сено, веточный корм, зерно, морковь, кормовая свекла, картофель, кабачки и тыквы), качество, подготовка, повышение питательности в процессе подготовки к скармливанию, хранение.

Кормление кроликов

Теоретические сведения. Количество каждого вида корма, необходимого кроликам разных возрастов для нормального развития. Кратность кормления кроликов. Режим кормления кроликов и его соблюдение.

Практические работы. Составление графика кормления кроликов. Указание количества каждого вида корма для взрослых кроликов и молодняка.

Подготовка семян гороха к посеву

Теоретические сведения. Всхожесть семян. Проверка семян на всхожесть как необходимая подготовка к их посеву. Оборудование для проверки всхожести семян. Условия, необходимые для прорастания семян.

Упражнения. Отсчет 100 штук семян гороха. Подготовка влажной камеры (чашки Петри). Размещение семян в камере. Поддержание оптимальной влажности в камере и наблюдение за прорастанием семян гороха.

Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями

Теоретические сведения. Вред, который наносят грызуны плодовым деревьям. Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев.

Практические работы. Отапывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.

Самостоятельная работа Составление графика кормления кроликов.

IV четверть

Вводное занятие Картофель

Теоретические сведения. Строение растения картофеля и клубней. Состав клубня картофеля. Условия, необходимые для получения хорошего урожая картофеля.

Упражнение. Определение верхушки и основания клубня.

Подготовка клубней картофеля к посадке

Теоретические сведения. Требования к клубням, предназначенным для посадки. Признаки здоровых и больных клубней. Признаки и размеры семенных клубней.

Выращивание гороха

Теоретические сведения. Строение растения гороха. Условия, необходимые для получения хорошего урожая гороха. Подготовка почвы под посев гороха, сроки посева. Уход за растениями.

Посадка картофеля и уход за ним

Теоретические сведения. Условия для выращивания доброкачественных клубней. Сроки посадки картофеля. Способы посадки картофеля (ширина междурядий и расстояние в рядах). Уход за посадками. Борьба с колорадским жуком.

Самостоятельная работа Высадка рассады однолетних цветов.

6 КЛАСС I четверть

Вводное занятие

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

Уборка картофеля

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

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.

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

Подготовка почвы под посадку чеснока

Теоретические сведения. Требования к обработке почвы под чеснок.

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

Осенний уход за ягодными кустарниками

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. Вскопывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

Чеснок

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

Умение. Выращивание чеснока.

Практическое повторение

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

Проверочная работа Подкапывание крупных сорняков вокруг кустов.

II четверть

Вводное занятие

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

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.

Органические удобрения

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.

Упражнение. Определение видов навоза.

Заготовка навоза

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

Проверочная работа Удобрения

III четверть

Вводное занятие

Овцы и козы

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.

Умение. Распознавание разнопродуктивных коз.

Содержание овец и коз зимой

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.

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

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

Наглядное пособие. Изображение овощей и растений в полном развитии.

Упражнение. Классификация овощных культур.

Основные полевые культуры

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.

Проверочная работа Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.

Столовые корнеплоды

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.

Упражнение. Определение стандартных столовых корнеплодов.

Проверочная работа Корнеплоды

IV четверть

Вводное занятие

Выращивание семян лука и столовых корнеплодов

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.

Выращивание столовых корнеплодов

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

Выращивание репчатого лука и лука-севка

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.

Практическое повторение

Виды работы. Высадка рассады цветковых растений

Проверочная работа Овощные культуры

7 КЛАСС

I четверть

Вводное занятие. Анализ результатов обучения за 6 класс. Задачи обучения в предстоящем учебном году. Охрана труда. Спецодежда.

Уборка картофеля. Сроки уборки картофеля. Правила выкопки клубней без повреждений.

Почва и ее обработка. 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. Требования к обработке почвы под чеснок.

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

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

Самостоятельная работа Уборка корнеплодов

II четверть

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

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

Органические удобрения.

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

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

Самостоятельная работа Правила безопасной работы с удобрениями

III четверть

Овцы и козы. 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.

Содержание овец и коз зимой. 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.

Корм для овец и коз. 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.

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

Основные полевые культуры. 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.

Столовые корнеплоды. 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.

Самостоятельная работа Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры.

IV четверть

Выращивание семян лука и столовых корнеплодов. Выбор луковиц и корнеплодов моркови и свеклы для высадки на семенном участке. Выбор места для семенного участка. Подращивание корнеплодов моркови и свеклы в теплице или в комнатных условиях (при необходимости). Подготовка почвы. Уход за высадками корнеплодов и лука.

Выращивание столовых корнеплодов. Подготовка почвы под столовые корнеплоды. Сроки и способы посева. Уход за растениями (прополка, прореживание, рыхление междурядий).

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. 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.

Самостоятельная работа Перекопка почвы, выравнивание граблями, разметка клумбы. Посев однолетних цветковых растений

8 класс

I четверть

Вводное занятие

Подведение итогов обучения в 7 классе. Задачи на предстоящий учебный год. Краткое содержание работы в I четверти. Охрана и труд. Спецдежда.

О в о щ е в о д с т в о . Уборка семенников редиса и укропа. Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условия их хранения.

Уборка капусты.

Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов. Причины разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность. Способы уборки капусты. Переработка капусты и зимнее хранение кочанов.

Садоводство. Малина и смородина. Продолжительность жизни и урожайность ягодного кустарника. Влияние плодородия почвы и погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками и черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков. Сроки и способы посадки малины и смородины. Выращивание малины и смородины.

Осенний уход за плодовыми деревьями. Высокорослые и карликовые плодовые деревья: виды, их распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева. Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила перекопки приствольного круга и внесения в него удобрений.

Самостоятельная работа Перекопка приствольного круга

II четверть.

Вводное занятие

Животноводство.

Крупный рогатый скот. Виды крупного рогатого скота (коровы, быки-производители, молодняк разного возраста). Раздельное содержание разных видов крупного рогатого скота. Внешнее строение коровы и некоторые особенности крупного рогатого скота.

Молочно-товарная ферма. Коровник как основное помещение молочно-товарной фермы. Оборудование коровника на школьной ферме. Ознакомление с оборудованием коровника в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве, а также в крестьянском подсобном хозяйстве. Способы удаления навоза, поение животных и раздача кормов. Телятник, моечное и молочное отделения, машинное отделение, помещение для приготовления кормов, навозохранилище, силосные башни, траншеи, площадки для хранения грубых кормов в коллективном хозяйстве.

Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных и фермерских хозяйствах. Оборудование коровника на школьной ферме.

Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом. Правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек, раздаче корма, выпуске коров на выгульный двор или пастбище. Меры и правила Электра и пожара безопасное™ при работе на молочной ферме.

Уход за коровами зимой. Стойловое содержание коровы. Оборудование стойла. Способы раздачи кормов, поения животного и удаления навоза на разных фермах. Необходимость постоянной чистки стойл при стойловом содержании коровы. Чистка коровы, инструменты и приспособления для этого. Правила безопасной работы инструментами и приспособлениями.

Корма для коровы. Виды и характеристики корма для коровы (грубые, сочные, концентрированные, зерновой, отходы технических производств, комбикорма).

Подготовка кормов к скармливанию корове. Корма, даваемые без обработки. Грубые, сочные и концентрированные корма, требующие обработки. Способы резки соломы, кормовых корнеплодов и бахчевых культур. Запаривание кормов. Машины и приспособления для обработки кормов. Смешивание грубых и сочных кормов с концентратами.

Проверочная работа Подготовка кормов к скармливанию

III четверть

Вводное

занятие

Животноводство. Кормление сухостойной и дойной коров зимой. Дойный и сухостойный периоды жизни коровы. Сухостой (запуск) коровы. Нормы и рационы кормления дойных и сухостойных коров. Особенности кормления коровы, находящейся в сухостое, и новотельной коровы. Очередность раздачи кормов. Рационы кормления коров на школьной ферме и в других животноводческих хозяйствах.

Ручное доение коровы и учет надоев молока. Строение вымени коровы. Формы сосков. Режим доения. Правила ручного доения. Додаивание и массаж вымени. Скорость доения. Посуда для молока. Подготовка коровы к доению. Понятие о припуске молока. Значение полного

выдаивание коровы. **Приспособления для учета надоя молока.** Приспособления для процеживания и охлаждения молока. Моющие средства для ухода за молочной посудой. Правила мойки и сушки молочной посуды.

О в о щ е в о д с т в о . Защищенный грунт. Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Регуляция температуры в теплице. Тепличные грунты. Теплицы стеллажная и грунтовая. Весенние работы в парнике и теплице.

Выращивание рассады томатов в горшках. Строение и биологические особенности растения томата. Сорта томатов (для открытого грунта, весенней и зимней теплиц). Необходимость рассады для выращивания растений томата, как в открытом, так и в защищенном грунте. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт. Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке. Расчет количества посевных ящиков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящики.

Выращивание кочанного салата в горшках. Возможность получения ранней витаминной продукции. Сроки посева семян салата для получения рассады. Условия выращивания салата кочанного. Способы посадки рассады салата. Уход за рассадой в ящике и за растениями в теплице. Сроки уборки урожая.

Проверочная работа Защищенный грунт

IV четверть

Вводное занятие

С а д о в о д с т в о .

Посадка черенков смородины и уход за ними. Сроки посадки черенков черной смородины. Правила посадки. Расстояния между черенками при посадке. Уход за посаженными черенками.

Весенний уход за молодыми посадками смородины. Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью молодых растений.

Посадка плодового дерева. Ширина междурядий и расстояния в ряду между деревьями с большим объемом кроны, с кроной средних размеров и карликовыми. Способы разметки для посадки плодовых деревьев. Размеры посадочных ям. Правила выкопки посадочных ям. Внесение удобрений. Подготовка саженцев к посадке. Инструменты и приспособления для посадки саженцев. Правила безопасного обращения с ними.

О в о щ е в о д с т в о . Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие. Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие. Расстояния между рядами и между растениями в ряду. Перегной как лучшее органическое удобрение под томаты. Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады.

Выращивание огурцов в открытом грунте. Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. Сорта огурцов для открытого грунта, распространенные в местных условиях. Сорта для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму. Сроки посева семян огурца в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядах). Выращивание огурца на утепленных гребнях и грядках

Контрольная работа Посадка плодового дерева

9 класс

Сельскохозяйственный труд. Охрана труда. Значение сельскохозяйственного труда. Подсобное школьное хозяйство. Виды производимой продукции, её использование.

Овощеводство. Уборка урожая томатов. Уборка огурцов-семенников. Сорные растения и борьба с ними. Уборка капусты. Столовые корнеплоды. Осенняя обработка почвы. Севооборот. Выращивание рассады огурцов для теплицы. Выращивание огурцов в весенней теплице. Выращивание огурцов под пленочным укрытием. Выращивание кабачков в открытом грунте. Полевые культуры.

Самостоятельная работа по теме "Овощеводство"

Садоводство. Уход за молодым садом. Подготовка молодого сада к зиме. Ягодные культуры. Осенний уход за ягодными кустарниками. Формирование кроны молодого плодового дерева.

Самостоятельная работа. Однолетние цветковые растения.

Цветоводство. Цветник. Весенние работы в цветнике. Комнатное цветоводство.

Тюльпаны, выращиваемые в местных условиях: вид, характеристика. Особенности выращивания тюльпанов. Отбор луковиц для выгонки. Подготовка луковиц к посадке. Условия для выращивания тюльпанов. Расстояние между рядками при посадке. Глубина заделки луковиц.

Самостоятельная работа. Разметка рядков на клумбе

Животноводство. Производственная санитария на молочной ферме. Содержание и кормление тёлочек. Содержание и кормление бычков. Доильный аппарат. Лошади. Значение и особенности лошадей.

Самостоятельная работа "Выращивание откормочного молодняка КРС".

7. Требования к уровню подготовки

Обучающиеся 5 класса должны знать:

- цель заготовки овощей и картофеля;
- значение своевременной уборки овощей и картофеля;
- правила уборки овощей и картофеля;
- правила безопасности при работе сельхозинвентарем;
- разведение кроликов в домашних условиях;
- продукция кролиководства и ее значение;
- строение растения картофеля и клубней;
- условия, необходимые для получения хорошего урожая картофеля.

Обучающиеся 5 класса должны уметь:

- подготавливать почву на участке;
- распознавать овощи;
- подготавливать посадочный материал: картофеля, гороха, фасоли;
- подготавливать почву;
- размечать ряды;
- рыхлить почву;
- прореживать;
- поливать;
- полоть;
- собирать, обрезать ботву;
- хранить, вести учет урожая;
- работать с граблями и лопатой.

Обучающиеся 6 класса должны знать:

- картофель. Правила, сроки и способы посадки, уборки, заготовки;
- строение растения и клубня, состав клубней, признаки здоровых и больных;
- овощи и овощные культуры (группы и характеристика);
- строение растений: чеснок, лук, морковь, свекла;
- подготовка почвы под посадку растений: чеснок, лук, морковь, свекла;
- сроки и способы посадки, строение растений: чеснок, лук, морковь, свекла;
- уход за посадкой, признаки созревания, сроки уборки, способы хранения и сортировки;
- правила обрезки ботвы;
- подсчет общей массы урожая;
- почва, правила вскапывания;
- значение почвы;
- виды органических удобрений. Навоз;
- домашняя птица;
- виды, разводимые в местных условиях;
- правила ухода. Птичник;
- овцы и козы. Местные породы;
- устройство скотного двора в крестьянском хозяйстве, устройство кормушек;

- виды кормов;
- грабли, лопата. Устройство, назначение, техника безопасности;
- виды ручного инвентаря для ухода за домашней птицей, козами, овцами.

Обучающиеся 6 класса должны уметь:

- Отбирать семенной картофель;
- подготавливать почву на участке;
- распознавать виды органических удобрений;
- распознавать овощи;
- подготавливать посадочный материал: чеснока, лука, моркови, свеклы;
- подготавливать почву;
- размечать ряды;
- рыхлить почву;
- прореживать;
- поливать;
- полоть;
- собирать, обрезать ботву;
- хранить, вести учет урожая;
- работать с граблями и лопатой.

Обучающиеся 7 класса должны знать:

- картофель. Правила, сроки и способы посадки, уборки, заготовки;
- строение растения и клубня, состав клубней, признаки здоровых и больных;
- овощи и овощные культуры (группы и характеристика);
- строение растений: чеснок, лук, морковь, свекла;
- подготовка почвы под посадку растений: чеснок, лук, морковь, свекла;
- сроки и способы посадки, строение растений: чеснок, лук, морковь, свекла;
- уход за посадкой, признаки созревания, сроки уборки, способы хранения и сортировки;
- правила обрезки ботвы;
- подсчет общей массы урожая;
- почва, правила вскапывания;
- значение почвы;
- виды органических удобрений. Навоз;
- домашняя птица;
- виды, разводимые в местных условиях;
- правила ухода. Птичник;
- овцы и козы. Местные породы;
- устройство скотного двора в крестьянском хозяйстве, устройство кормушек;
- виды кормов;
- грабли, лопата. Устройство, назначение, техника безопасности;
- виды ручного инвентаря для ухода за домашней птицей, козами, овцами.

Обучающиеся 7 класса должны уметь:

- Отбирать семенной картофель;
- выращивать картофель;
- подготавливать почву на участке;
- распознавать виды органических удобрений;
- закладывать компост;
- распознавать овощи;
- подготавливать посадочный материал: чеснока, лука, моркови, свеклы;
- подготавливать почву;
- размечать ряды;
- рыхлить почву;
- прореживать;
- поливать;

- полоть;
- собирать , обрезать ботву;
- хранить, вести учет урожая;
- работать с граблями и лопатой.

Обучающиеся 8 класса должны знать:

- значение растений в природе и жизни человека;
- основные правила и инструкции по безопасности труда;
- ягодные кустарники, вредителей и болезни;
- строение плодового дерева, разновидности плодовых деревьев, способы размножения;
- строение капусты, сорта и гибриды, вредителей и болезни;
- знать правила ухода за плодовыми деревьями;
- назначение парника и теплицы в овощеводстве;
- видовой состав растений в цветнике;
- правила заготовки земляных смесей и их применение;
- многообразие комнатных растений;
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- удобрения, их виды и использования, правила техники безопасности при работе с удобрениями;
- виды зимних и весенних работ в цветнике;
- породы коров, способы их содержания, болезни коров, корма для коров;
- знать и соблюдать правила личной гигиены.

обучающиеся 8 класса должны уметь:

- пользоваться определителями комнатных растений и справочной литературой;
- распознавать виды комнатных растений;
- осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике и клумбах, по ним пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- заготавливать компоненты для составления земляных смесей и составлять их;
- ухаживать за комнатными растениями, вносить удобрения по всем правилам техники безопасности;
- распознавать кустарниковые растения;
- уметь работать садовыми ножницами;
- убирать столовые корнеплоды;
- ухаживать и сажать ягодные кустарники;
- вскапывать приствольный круг;
- сеять капусту и ухаживать за ней;
- пикировать сеянцы капусты и цветковых растений, ухаживать за рассадой;
- составлять цветочные букеты;
- распознавать органические и минеральные удобрения;
- распознавать корма.

К концу обучения обучающиеся 9 класса должны знать:

- перечень основных материалов и оборудования используемых в трудовой деятельности, их основные свойства;
- устройство, наладка, подготовка к работе, ремонт, хранение простейшего сельскохозяйственного инструмента, инвентаря и правила его эксплуатации;
- технологии сельскохозяйственных работ;
- предметы сельскохозяйственного труда;
- основные профессиональные операции и действия;

- инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ); - требования к организации рабочего места;
- правила профессионального поведения;

Уметь:

- соблюдать правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.
- осуществлять уход за оборудованием;
- выполнять работы по технологическим картам;
- выполнять отдельные трудовые операции под руководством педагога;
- применять элементарные фактические знания и (или) ограниченный круг специальных знаний;
- соблюдать этику и эстетику труда;

8. Критерии и нормы оценки

«5»

Теория: учащийся правильно изложил теоретический вопрос, привел примеры, раскрывающие те или иные положения, аргументы, их подтверждающие, сделал вывод;

Практика: учащийся полностью правильно выполнил задание, грамотно применил соответствующие умения и теоретические знания при выполнении предложенного практического задания, обосновал свои действия;

«4»

Теория: учащийся правильно изложил теоретический вопрос, но недостаточно полно раскрыл суть вопроса или допустил незначительные неточности.

Практика: учащийся выполнил задание, но допустил незначительные ошибки или некоторые неточности при объяснении или обосновании своих действий

«3»

Теория: учащийся смог частично раскрыть теоретический вопрос, привести некоторые примеры, иллюстрирующие те или иные положения.

Практика: учащийся в основном справился с заданием, но не смог объяснить или обосновать свои действия;

9. Учебно-методическое обеспечение

1. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 5 класс, Москва «Просвещение» 2015 г.
2. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 6 класс, Москва «Просвещение» 2016 г.
3. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 7 класс, Москва «Просвещение» 2016 г.
4. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 8 класс, Москва «Просвещение» 2017 г.
5. Учебник Е.А. Ковалева «Сельскохозяйственный труд», 9 класс, Москва «Просвещение» 2018 г.

Дополнительная литература

6. Андреев В.М., «Сад и огород. Вопросы и ответы » Москва, изд. «АСТ-Пресс книга», 2005г.
7. Рожок В.А., «Хозяину и хозяйке». Казань, «Таткнигиздат», 1992
- г. 8. Самощенко Е.Г. «Плодоводство». Москва «Академия», 2002г.
9. Шорыгина Т.А., «Домашние животные. Какие они?», Москва, издательство «Гном», 2002 г.
10. Журналы «Приусадебное хозяйство», «1000 советов»

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 5 классе. 3 часа в неделю

Тема урока.	К – во Часов	Дата		Основные требования к знаниям и умениям		Коррекционная работа	Контроль
		план	факт				
	102ч				Знать		
1.Вводное занятие.	1						
I. Сельскохозяйственный труд	4						
1.Сельскохозяйственный труд и его значение	1			Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Использование сельхозпродукции. Подсобное сельское хозяйство школы. Виды производимой в нем продукции и её использование		Логическое мышление: причинно-следственные связи.	Входной контроль Тематический контроль
2.Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию	2						
3.Школьное подсобное хозяйство	1						
II.Осенние сельскохозяйственные работы	10						
1.Уборка урожая	1			Цель заготовки овощей и картофеля. Значение своевременной уборки овощей и картофеля. Правила уборки овощей и картофеля. Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем.	Уборка и сортировка овощей.	Составление развернутого плана выполнения трудового задания с опорой на технологическую карту; развитие мелкой моторики кисти.	Тематический контроль
2.Уборка картофеля	1						
3. Уборка моркови и свеклы	1						
4. Сортировка картофеля, моркови и свеклы	2				Работа граблями.		
5. Сбор послеурожайных остатков растений	1						
6. Заготовка веточного корма	1						
7. Правила работы граблями	1						
8. Сбор опавших листьев на пришкольном участке - практическая работа	2						Контроль приемов работ

III. Кролики	17			Цель разведения кроликов. Породы кроликов. Способы содержания кроликов. Виды крольчатников, их устройство. Название и назначение инвентаря для работы в крольчатнике.	Заготавливать корма для кроликов.	Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	Тематический контроль
1. Внешнее строение кролика	1						
2. Особенности кроликов	1						
3. Породы кроликов	1						
4. Разведение кроликов	1						
5. Болезни кроликов	1						
6. Содержание кроликов	2						
7. Устройство крольчатника	1						
8. Уход за кроликами	1						
9. Ручной инвентарь для работы в крольчатнике	1						
10. Правила работы в крольчатнике	1						
11. Корма для кроликов	1						
12. Подготовка кормов к скармливанию	1						
13. Кормление кроликов	1						
14. Откорм кроликов	1						
15. Правила раздачи кормов при кормлении кроликов	1						
16. Содержание кроликов в промышленной кролиководческой ферме	1						
IV. Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями	3						
1. Сад зимой	1						
2. Работы в зимнем саду	1						
3. Сад ранней весной	1						
V. Горох	14						
1. Строение растения гороха	1			Вред, который наносят грызуны плодовым деревьям. Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев.	Отапывание снега вокруг стволов плодовых деревьев.	Логическое мышление: причины и следствия Развитие мелкой моторики кисти. Составление плана работы с опорой на технологическую карту;	Тематический контроль
2. Особенности растения гороха	1						
3. Использование гороха	2						
4. Подготовка семян гороха к посеву	1						Контроль

5. Определение всхожести семян гороха - практическая работа	1			Всхожесть семян.		дифференциация заданий по объему физической работы в соответствии с уровнем выносливости учащихся.	приемов работ
6. Самостоятельная работа.	1			Проверка семян на всхожесть как необходимая			Итоговый контроль
Определение всхожести семян гороха				подготовка их к посеву.			Тематический контроль
7. Подготовка почвы и посев семян гороха	1			Оборудование для проверки всхожести семян.			
8. Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы	1						
9. Правила работы мотыгой	1						
10. Уход за посевами и уборка урожая гороха	2						
11. Подготовка семян гороха к посеву - практическая работа	2						Контроль приемов работ
VI. Фасоль	10						
1. Строение растения фасоли	1			Всхожесть семян.		Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	Тематический контроль
2. Особенности растения фасоли	1			Проверка семян на всхожесть как необходимая			
3. Использование фасоли	1			подготовка их к посеву.			
4. Подготовка почвы и посев семян фасоли	1			Оборудование для проверки всхожести семян.			Контроль приемов работ
5. Уход за посевами и уборка урожая фасоли	2						
6. Определение всхожести семян фасоли - практическая работа	2						
7. Подготовка семян фасоли к посеву - практическая работа	2						
VII. Картофель	11						
1. Строение растения картофеля	1			Строение растения картофеля и клубней. Состав клубня картофеля.	Распознавать строение картофеля.		Тематический контроль
2. Особенности растения картофеля	1			Условия необходимые для			
3. Использование картофеля	2						
4. Подготовка клубней картофеля к посадке	1						

5. Подготовка почвы для посадки картофеля	2			получения хорошего урожая картофеля.			
6. Посадка картофеля	1						
7. Уход за картофелем	2						
8. Вредители и болезни картофеля	1						
VIII. Цветочные растения	32						
1. Виды цветочных растений	1			Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определения влажности почвы и воздуха. Правила и приемы полива комнатного растения.	Распознавать комнатные растения.	Логическое мышление: причины и следствия Развитие мелкой моторики кисти.	Тематический контроль
2. Комнатные растения	1						
3. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений	1						
4. Почвенные смеси для комнатных растений	1						
5. Заготовка частей почвенных смесей - практическая работа	2				Поливать комнатные растения. Рыхлить почву в горшках с комнатными растениями.		
6. Уход за комнатными растениями	2						
7. Размножение комнатных растений	1						
8. Выращивание герани	1						
9. Размножение герани стеблевыми черенками - практическая работа	2						Контроль приемов работ
9. Выращивание аспидистры	1			Температура поливной воды.			
10. Размножение аспидистры делением корневища - практическая работа	2			Определение влажности почвы в горшке (на ощупь).			
11. Выращивание кливии	1						
12. Размножение кливии отпрысками - практическая работа	2					Составление плана работы с опорой на технологическую карту; дифференциация заданий по объему физической работы в соответствии с уровнем выносливости	
13. Цветочные растения открытого грунта	2			Уход за многолетними растениями ранней весной. Ручной инвентарь для работы в цветнике. Правила работы граблями и	Различать некоторые однолетние цветковые растения.		Тематический контроль
14. Однолетние цветочные растения	1						
15. Цветник	1						
16. Выращивание ноготков	1						
17. Выращивание ноготков на рабатке - практическая работа	2						

18. Выращивание настурции	1			мотыгой.		учащихся.	
19. Выращивание настурции на клумбе - практическая работа	2						
20. Выращивание бархатцев	1						
21. Выращивание и высадка рассады бархатцев - практическая работа	2						
22. Самостоятельная работа. Высадка рассады однолетних цветов.	1						Контроль приемов работ Итоговый контроль

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 6 классе. 3 часа в неделю

№	Учебно-тематическое планирование	Кол- во ча- сов	дата		знать	уметь	Коррекци- онная работа	Конт- роль
			план	факт				
	Вводное занятие	1						
1.	Охрана труда. Спецодежда							
	Уборка картофеля	6						
2.	Сроки и способы уборки картофеля	1			Техника безопасности и охрана труда при сельскохозяйственных работах	Соблюдать правила безопасности труда.	Развитие речи через правильное построение высказываний при планировании.	Входной контроль.
3.	Просушка и сортировка клубней	1			Сроки и способы уборки картофеля.	Собирать клубни для просушки.	высказываний при планировании.	Тематический
4.	Хранение картофеля	1			Правила хранения и подготовки к хранению картофеля.	Закладывать на хранение.	Логическое мышление: причинно-следственные связи	контроль.
5.	Уборка картофеля	1			Растение чеснок.	Составлять рассказ о строении растения, его значении.	Мышление: операция сравнения, описания	Контроль приемов работ
6.	Закладка клубней на хранение	1			Правила посадки чеснока.	Делать разметку будущей гряды.	(распознавание по внешним признакам)	
7.	Вынос ботвы на край поля	1				Перекапывать почву.	Составление плана работы с опорой на технологическую карту;	
	Чеснок	7						
8.	Строение растения чеснока	1			Состав почвы.	Размечать рядки.		
9.	Некоторые особенности растения чеснока	1			Значение обработки почвы.	Рассаживать чеснок.		
10.	Подготовка почвы под посадку чеснока	1			Виды обработки почвы.	Подкапывать сорняки под кустами.		
11.	Сроки и способы посадки чеснока	1			Инвентарь для обработки почвы.	Перекапывать почву вокруг ягодных кустарников.		
12.	Подготовка почвы под посадку чеснока	1						
13.	Подготовка чеснока к посадке	1						
14.	Посадка чеснока	1						
	Почва и ее обработка	6						
15.	Понятие о почве	1						
16.	Состав почвы	1						
17.	Песчаная и глинистая почвы	1						
18.	Обработка почвы	2						
19.	Обработка почвы вручную	1						
	Осенний уход за ягодными кустарниками	9						
20.	Перекопка почвы вокруг ягодных кустарников	2						Контроль приемов работ
21.	Повторение по темам за 1 четверть	2						

22.	Проверочная работа по теме:	1						
23.	Подкапывание крупных сорняков вокруг кустов.					Распознавать ягодные кустарники.	Дифференциация заданий по объему физической работы.	Итоговый контроль
24.	Ягодные кустарники	2			Ягодные кустарники.			
25.	Уход за ягодными кустарниками	2						
	Домашняя птица	16						
26.	Значение и особенности домашней птицы	1			О пользе выращивания домашней птицы.	Распознавать по внешнему виду домашнюю птицу.	Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	Входной контроль. Тематический контроль.
27.	Куры	1			Внешний вид кур	Составлять рассказ о способах содержания домашней птицы.		
28.	Гуси и утки	1			Внешний вид уток и гусей			
29.	Индейки	1			Внешний вид индеек.			
30.	Содержание домашней птицы	1			Способы содержания домашней птицы.			
31.	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах	2			Инвентарь для уборки птичника. Правила безопасной работы при уборке птичника.			
32.	Содержание домашней птицы в домашних условиях	2						
34.	Птичники для вольного содержания птицы	1						
35.	Птичники с выгульной площадкой	1						
	Оборудование птичника	2						
36.	Правила безопасной работы при уборке птичника	1						
37.	Повторение по теме " Домашняя птица"	1						
38.	Проверочная работа по теме "Домашняя птица"	1						Итоговый контроль
	Удобрения	7						
39.	Виды удобрений	1			Виды удобрений.	Распознавать навоз, перегной, торф, птичий помет, компост.	Логическое мышление: причинно-следственные связи	Тематический контроль.
40.	Органические удобрения	1			Значение удобрений			
41.	Навоз. Торф.	1			Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений			
42.	Птичий помет. Компост	1						
43.	Заготовка и хранение органических удобрений	1						
44.	Повторение по теме "Удобрения"	1						Итого-

45.	Проверочная работа по теме "Удобрения"	1						вый конт- роль
	Овцы и козы	17						
46.	Значение и особенности овец и коз	1			Внешний вид овец и коз.	Распознавать по внешнему виду овец и коз.	Развитие монологической речи	Вход- ной конт- роль.
47.	Овцы	1			Получение шерсти, пуха, кожи.	Различать шерсть и пух.	через описание	Тема- тический
48.	Породы овец	1			Способы содержания овец и коз.	Составлять рассказ о способах содержания овец и коз.	внешнего вида, особеннос- тях коз и овец	конт- роль.
49.	Козы	1			Правила безопасной работы при уходе за овцами и козами.	Распознавать грубые корма, сочные корма, зерновые корма.	Развитие речи через рассказ по уходу за животными.	
50.	Породы коз	1			Корма для овец и коз.			Итого- вый конт- роль
51.	Содержание овец и коз	1						
52.	Оборудование помещения для овец и коз	1						
53.	Уход за овцами и козами в зимнее время	2						
54.	Содержание молочных коз	1						
55.	Корма для овец и коз	1						
56.	Кормление овец и коз	2						
57.	Стрижка овец.	1						
58.	Ческа коз.	1						
59.	Повторение по теме "Овцы и козы"	1						
60.	Проверочная работа по теме "Овцы и козы"	1						
	Полевые культуры	9						
61.	Группы полевых культур	1			Названия растений зерновых культур.	Распознавать зерновые культуры,	Развитие диалогической речи	Тема- тический
62.	Зерновые культуры	2			Названия растений кормовых культур.	кормовые культуры,	через беседу по теме	конт- роль.
63.	Кормовые культуры	2			Названия растений технических культур.	технические культуры.	"Полевые культуры".	Итого- вый конт- роль
64.	Технические культуры	2						Тема- тический
65.	Повторение по теме "Полевые культуры"	1						
66.	Проверочная работа по теме "Полевые культуры"	1						
	Овощные культуры	18						
67.	Группы овощных культур	1			Группы овощных культур.	Распознавать капустные	Развитие диалогической речи	Тема- тический
68.	Капустные овощные растения.	1						

69.	Плодовые овощные растения	1			Капустные,	овощные	через беседу	конт-
70.	Зеленые овощи	1			плодовые овощные	растения,	по теме	роль.
71.	Столовые корнеплоды	1			растения.	плодовые	"Овощные	
72.	Столовая морковь.	1			Зеленые овощи.	овощные	культуры"	
73.	Подготовка почвы под посев семян столовой моркови	1			Столовые корнеплоды.	растения, зелень.	Развитие мелкой моторики кистей.	
74.	Уход за посевами столовой моркови	1			Значение подготовки почвы под посев.	Составлять рассказ о строении растения,		
75.	Столовая свекла.	1			Сроки посева моркови.	значении столовой моркови и свеклы.	Развитие монологической речи через рассказ о строении, значении растения.	
76.	Подготовка почвы под посев столовой свеклы	1			Значение ухода за посевами.	Ухаживать за посевами столовой моркови и свеклы.		
77.	Выращивание семян столовых корнеплодов	1			Значение подготовки почвы.	Посевами		
78.	Луковичные овощные растения	1			Сроки посева свеклы.	строения		
79.	Лук репчатый	1			Значение ухода за посевами.	растения,		
80.	Выращивание лука- севка	1			Правила выращивания семян корнеплодов.	строения		
81.	Выращивание лука-репки	1			Строение растения лука.	строения		
82.	Выращивание семян лука репчатого	1			Сроки и способы посева лука.	строения		
83.	Повторение по теме "Овощные культуры"	1			Многолетние цветочные растения.	строения		
84.	Проверочная работа по теме "Овощные культуры"	1			Правила безопасной работы при уходе за растениями.	строения		
	Цветочные растения	6						
85.	Многолетние цветочные растения	1						
86.	Зимующие многолетники	1						
87.	Выращивание зимующих многолетников	1						
88.	Весенний уход за зимующими многолетниками	1						
89.	Пересадка ирисов	1						
90.	Пересадка флоксов	1						

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 7 классе. 4 часа в неделю

№ п/п	Учебно-тематическое планирование	Кол- во ча- сов	дата		Знать	Уметь	Коррекци- онная работа	Конт- роль
			план	факт				
	І четверть	40						
	Вводное занятие.							
1.	План работы на год	1			Знать основные задачи обучения и правила Т.Б. при выполнении сельхоз работ	Умение планировать свою деятельность Применять правила Т.Б.на практике. Формирование положительной мотивации к труду	Формирование осознания значимости трудовой деятельности как условия успешного самоопределения;	Входной контроль
2.	Правила техники безопасности на уроках сельскохозяйственного труда.	1						
	Подготовка посевного материала лука-батуна и чеснока.							
3.	Правила уборки чеснока	1			Знать признаки созревания семян лука батуна способы просушки и хранения. Знать сроки уборки корнеплодов. Правила подкапывания и обрезки ботвы	Умение определять готовность семян и степень их просушки Уметь подкапывать корнеплоды без повреждения, обрезать ботву сортировать на стандартные и не стандартные	чувства ответственности, дисциплинированности Целевая сторона: распределение трудовых обязанностей в совместной деятельности	Тематический контроль
4.	Переборка чеснока	2						
5.	Сбор семян лука-батуна	2						
6.	Переборка семян	2						
	Уборка столовых корнеплодов							
7.	Сроки уборки свеклы	1			Знать сроки уборки корнеплодов. Правила подкапывания и обрезки ботвы признаки нестандартной продукции условия хранения.	Умение определять повреждения, обрезать ботву сортировать на стандартные и не стандартные Уметь отличать ягодные кустарники по внешним признакам, изображениям.	дисциплинированности Целевая сторона: распределение трудовых обязанностей в совместной деятельности	Тематический контроль
8.	Правила уборки свеклы	1						
9.	Выдергивание свеклы и обрезка ботвы.	3						
10.	Сортировка свеклы.	2						
11.	Сроки уборки моркови.	1						
12.	Правила уборки моркови.	1						
13.	Подкапывание моркови и обрезка ботвы.	3						
14.	Сортировка моркови	2						
15.	Хранение столовых корнеплодов.	1						
16.	Закладка корнеплодов на хранение	2						
	Ягодные кустарники и уход за ними.							
17.	Строение ягодного кустарника	1			Знать виды и отличительные признаки	Умение ориентироваться в учебной и справочной литературе. Ориентироваться в	Составление развернутого плана выпол-	Тематический контроль
18.	Смородина, её виды.	1						

19.	Малина её виды.	1			кустарников	задании, осуществлять	нения	
20.	Крыжовник его виды.	1			Знать виды работ	самоконтроль.	трудового	
21.	Уход за ягодными кустарниками	1			по уходу за садом.		задания с	
22.	подготовка малины к зиме.	2			Знать		опорой на	
23.	Внесение органических удобрений под	2			отличительные		технологи-	
24.	ягодные кусты.	1			признаки больных		ческую карту;	
25.	Перекопка почвы в междурядьях ягодных	4			ягодных			Итоговый
	кустарников.				кустарников			контроль
	Самостоятельная работа по теме "Уборка							Контроль
	корнеплодов"				Правила перекопки			приемов
	Практическое повторение				почвы.			работ
	Осенняя перекопка почвы.							

	II четверть	40						
26.	Вводное занятие. Свиноферма.	1				Умение планировать	Формирование	Входной
27.	Оценка результатов обучения в 1 четверти	1				свою деятельность	осознания	контроль
28.	и задачи обучения на 2 четверть. Охрана	1				Применять правила	значимости	Темати-
29.	труда.	1				Т.Б.на практике.	трудовой	ческий
30.	Свинья как домашнее животное.	1			Знать особенности	Уметь	деятельности	контроль
31.	Разведение свиней в коллективных и	1			внешнего строения	Ориентироваться в	как условия	
32.	фермерских хозяйствах.	1			свиней.	учебной и справочной	успешного	
	Виды свиней: хряки, свиноматки,					литературе.	самоопреде-	
	поросята-сосуны, поросята-отъёмыши,						ления;	
	откормочные.					Уметь различать виды	чувства	
	Значение и виды пород свиней: мясные и					свиней.	ответствен-	
	сальные породы.						ности,	
	Особенности внешнего строения свиней.				Знать правила		дисципли-	
	Упражнение. Распознавание породы				содержания свиней.		нирован-	
	свиней; определение вида свиньи.				Знать требования к		ности	
	Содержание свиней в коллективных				свинарнику.			
	хозяйствах.							

33.	Требования к свинарнику (условия и способы содержания свиней).	1			Знать условия содержания свиней на промышленной свиноводческой ферме.			
34.	Оборудование свинарников для различных видов свиней.	1						
35.	Промышленная свиноводческая ферма.	1						
36.	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах.	1			Знать какие корма относятся к зерновым.	Уметь различать корма	Целевая сторона: распределение трудовых обязанностей в совместной деятельности	Тематический контроль
37.	Оборудование школьной свиноводческой фермы. Корма для свиней.	1			Знать, какие корма относятся к зелёным и кормам животного происхождения.			
38.	Виды корма для свиней, их характеристики	1						
39.	Зелёный корм, корма животного происхождения и отходы технических производств	1						
40.	Комбинированные корма и пищевые отходы.	1			Знать, что такое норма и рацион кормления свиньи.	Подсчитывать норму кормления	Составление развернутого плана выполнения трудового задания с опорой на технологическую карту; развитие мелкой моторики кисти.	Тематический контроль
41.	Витаминные и минеральные подкормки для свиней. Кормление откормочных свиней.	1			Знать отличие кормления разных групп свиней.			
42.	Норма и рацион кормления свиньи.	1			Знать, какие виды откорма свиней бывают.			
43.	Значение и виды откорма свиней.	1			Знать, как кормить откормочных свиней.			
44.	Норма и рацион кормления откормочной свиньи.	1			Знать, когда и как проводить отъём поросят.			
45.	Виды корма для поросят отъемышей и кратность их кормления.	1			Знать виды корма для поросят.			
46.	Подготовка зерновых кормов к скармливанию.	1			Знать, как			
47.	Подготовка сочных и зеленых кормов к скармливанию.	1						
48.	Подготовка пищевых отходов и правила скармливания их поросятам. Содержание свиней на школьной	1						

49.	свиноводческой ферме. Санитарные требования к школьной свиноферме.	1			подготавливают зерновые, сочные и зеленые корма.			
50.	Устройство свинарника и станка для содержания свиньи.	1			Знать, как подготавливают пищевые отходы.			
51.	Оборудование подсобного помещения для приготовления кормов, летний лагерь для свиней.	1			Знать требования, предъявляемые к свинофермам.			
52.	Правила безопасной работы при уходе за свиньями.	1			Знать оборудование свинофермы.			
53.	Кормление свиноматки и уход за ней. Виды свиноматки. Нормы и рационы их кормления.	1			Знать правила безопасной работы при уходе за свиньями.			
54.	Уход за свиноматкой накануне и после опороса.	1						
55.	Первое кормление поросят.	1						
56.	Уборка свинарника. Виды болезней у свиней, краткая характеристика.	1			Знать виды удобрений.			
57.	Профилактика заболеваний.	1			Знать элементы питания,			
58.	Уход за свиньями в индивидуальных и фермерских хозяйствах.	1			содержащиеся в удобрениях.			
59.	Уход за свиньями в промышленных хозяйствах.	1			Знать правила безопасной работы с удобрениями.			
60.	Уход за свиньями на школьной свиноферме.	1						
61.	Минеральные удобрения. Удобрения (минеральные и органические).	1						
62.	Виды минерального удобрения.	1						
63.	Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях.	1						
64.	Сроки и способы внесения минеральных	1						

65.	удобрений в почву. Самостоятельная работа "Правила безопасной работы с удобрениями".	1						
-----	--	---	--	--	--	--	--	--

	7 класс III четверть	48						
66.	Вводное занятие. Основные плодовые деревья. Оценка результатов обучения во 2 четверти и задачи обучения на 3 четверть. Охрана труда.	1				Умение планировать свою деятельность Применять правила Т.Б.на практике.	Формирование осознания значимости трудовой деятельности как условия успешного самоопределения; чувства ответственности, дисциплинированности	Входной контроль
67.	Характер кроны и цвет коры плодового дерева.	1			Знать виды плодовых деревьев.	Уметь выполнять правила поведения во время экскурсии Уметь определять плодовое дерево по характеру кроны и цвету коры.		Тематический контроль
68.	Экскурсия в безлистный сад плодовых деревьев.	1						
69.	Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры.	1			Знать виды косточковых и семечковых пород деревьев.	Ориентироваться в задании осуществлять самоконтроль.		
70.	Сведения о плодовых деревьях: косточковые и семечковые.	2			Знать строение яблони и её особенности.	Уметь определять ростовые и цветочные почки. Различать плодовые деревья		
71.	Приствольный круг.	1				Уметь отличать укроп от других зеленных культур и знать особенности растения.		
72.	Строение и особенности плодового дерева яблони.	1						
73.	Плодовые и листовые почки яблони. Упражнение. Определение плодовой и листовой почки.	1						
74.	Выращивание саженцев плодовых деревьев.	2			Знать виды овощей зеленных культур.		Мышление: операция сравнения, описания (распознавание)	Тематический контроль
75.	Размножение корневой порослью. Зеленные овощи.	1			Уметь различать зеленные овощи.			
76.	Виды зеленных овощей	2			Уметь различать			

77.	их значение и достоинство Шпинат, сельдерей и щавель, их характеристика.	1			зеленные овощи. Знать значение выращивания укропа и его использование.	Уметь отличать листовую петрушку от корневой.	по внешним признакам)	
78.	Ревень и эстрагон, их характеристика.	1						
79.	Значение и использование укропа.	1						
80.	Внешнее строение и особенности растения укропа.	1			Знать внешний вид и строение салата.			
81.	Выращивание зелени укропа и цветущих растений укропа на семена.	1			Знать правила выращивания салата.			
82.	Строение и особенности салата, его виды (листовой и кочанный).	1			Знать строение петрушки, её использование.		Целевая сторона: распределение трудовых обязанностей в совместной деятельности	
83.	Выращивание листового салата.	1			Знать значение выращивания капусты.			
84.	Значение и использование петрушки.	1			Знать виды капусты.			
85.	Внешнее строение и особенности петрушки листовой.	1			Знать, для чего используют капусту.			
86.	Внешнее строение и особенности петрушки корневой.	1			Знать строение растения капусты первого и второго года жизни.	Отличать капусту белокочанную, цветную.		
87.	Выращивание петрушки.	1			Знать особенности растения капусты.			
88.	Капуста.	1			Знать наиболее распространённые современные сорта.			
89.	Пищевая ценность и значение капусты.	1			Знать сорта капусты, которые мы выращиваем.		Составление развернутого плана выполнения трудового задания с опорой на технологическую карту;	
90.	Виды капусты (цветная и брокколи), их характеристика.	1						
91.	Использование разных видов капусты.	1						
92.	Строение растения капусты первого года жизни.	1						
93.	Строение растения капусты второго года жизни.	1						
94.	Особенности растения капусты.	1						
95.	Капуста ранних, средних и поздних сортов.	1						
96.	Наиболее распространённые современные сорта.	2						
	Сорта капусты, пригодные для хранения,							

98.	квашения и использования в свежем виде. Виды и особенности ранних сортов белокочанной капусты.	1			Знать сорта ранней белокочанной капусты.			
99.	Наиболее распространённые современные сорта ранней белокочанной капусты.	1			Знать способы выращивания капусты.			
100.	Виды и особенности среднеранних сортов белокочанной капусты и гибридов.	1			Знать современные сорта поздней белокочанной капусты и гибридов.			
101.	Наиболее распространённые современные среднеранние сорта и гибриды белокочанной капусты.	1			Знать, как используют ранние, средние сорта белокочанной капусты.			
102.	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты.	2						
103.	Виды и особенности среднепоздних сортов белокочанной капусты и гибридов.	1						
104.	Наиболее распространённые современные сорта среднепоздней белокочанной капусты и гибридов.	1						
105.	Виды и особенности поздних сортов белокочанной капусты и гибридов.	1						
106.	Наиболее распространённые современные сорта поздней белокочанной капусты и гибридов.	1						
107.	Использование ранних, средних и поздних сортов белокочанной капусты.	2						
108.	Самостоятельная работа Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры.	1						
						Ориентироваться в задании и осуществлять самоконтроль	Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	Итоговый контроль

	7 класс - IV четверть	42						
	I Вводное занятие.							
109.	План работы на 4 четверть. Правила Т.Б. на уроках сельскохозяйственного труда.	1			Знать основные задачи обучения и правила Т.Б. при выполнении сельскохозяйственных работ	Умение планировать свою деятельность Применять правила Т.Б.на практике.		Входной контроль
110.	Навоз, как биотопливо для парника.	1						
111.	Правила укладки, приёмы разогревания навоза.	1					Целевая сторона: распределение трудовых обязанностей в совместной деятельности	Тематический контроль
	Посев семян капусты.							
112.	Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов.	1				Уметь соблюдать технику безопасности при подноске и укладке навоза.	Составление развернутого плана выполнения	
113.	Подготовка земляной смеси для посева капусты.	1				Уметь укладывать навоз.	трудового задания с опорой на технологическую карту;	
114.	Раскладка и заделка семян в рядках, полив, укрытие плёнкой и установка ящиков в тёплое место.	1			Знать правила укладки навоза в парник.	Уметь смешивать части смеси.	развитие мелкой моторики кисти.	Тематический контроль
	Набивка парника навозом.							
115.	Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза.	1				Уметь правильно поливать сеянцы.	Мышление: операция сравнения, описания	
	Подготовка парника под рассаду.							
116.	Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом, поднос смеси к парнику.	1			Знать условия выращивания капусты.	Уметь определять готовность сеянцев к пикировке.		
117.	Насыпка земляной смеси поверх навоза.	1				Уметь поливать рассаду в парнике.		
	Выращивание рассады капусты.							
118.	Условия для выращивания здоровой рассады капусты, закалка сеянцев.	1				Уметь правильно пикировать сеянцы.		
119.	Болезни капусты и меры борьбы с ними (ложная мучнистая роса, чёрная ножка, кила).	1				Уметь ухаживать за рассадой в парнике.		
120.	Умеренный полив сеянцев.	1			Знать, как готовить парник к пикировке рассады.	Уметь вскапывать почву и выравнивать её граблями		
121.	Признаки готовности сеянцев к пикировке, правила пикировки.	1			Знать правила пикировки сеянцев.	Уметь делать гряды		
122.	Подготовка парника к пикировке рассады:	1				Уметь правильно		

	маркировка.				Знать правила проветривания парника и уметь это делать.	делать разметку рядков.		
123.	Полив рассады в парнике.	1			Знать правила подготовки почвы под зеленные культуры.	Уметь сеять и заделывать семена.	Дифференциация учебно-трудового задания в зависимости от сложности выполняемого задания	Тематический контроль
124.	Правила пикировки сеянцев.	1			Знать сроки и способы посева зеленных культур, уметь за ними ухаживать.	Уметь высаживать рассаду в лунки.		
125.	Уход за рассадой в парнике.	1			Знать сроки и способы посева редиса.	Владеть правильными приемами использования сельхоз-инвентаря		
126.	Подкормка рассады раствором минеральных удобрений.	1			Знать, как обрабатывать почву.		Индивидуальное и коллективное оценивание работы	
	Выращивание овощей и редиса.				Знать правила внесения навоза в почву.		Использование опорных картинок	
127.	Правила подготовки почвы под зеленные культуры.	1			Знать сроки и способы высадки рассады капусты в открытый грунт.			
128.	Вскапывание почвы, выравнивание граблями.	1			Знать правила выращивания редиса на семена.			
129.	Нарезка гряд для выращивания овощей и редиса.	1			Знать сорта редиса.			
130.	Сроки и способы посева зеленных культур (салата, укроп, петрушки).	1						
131.	Разметка рядков под посев укропа, салата, петрушки.	1						
132.	Посев семян зеленных культур в рядки.	1						
133.	Сроки и способы посева редиса.	1						
134.	Правила посева семян редиса.	1						
135.	Раскладка семян редиса в лунки, заделка семян. Полив сеянцев овощей и редиса.	1						
	Высадка рассады капусты в открытый грунт и уход за ней.							
136.	Требования капусты к плодородию почвы и её обработке.	1						
137.	Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту.	1						
138.	Вспашка почвы. Выравнивание поверхности почвы после вспашки.	1						
139.	Сроки и способы высадки рассады капусты ранних и поздних сортов в открытый грунт.	1					Дифференциация учебно-	Итоговый контроль

141.	Подготовка рассады для высадки. Разметка маркёром мест посадки рассады.	1					трудового задания в зависимости от сложности выполняемого задания	Контроль приемов работ
142.	Подготовка лунок и высадка рассады капусты.	1						
143.	Вредители капусты, борьба с ними.	1						
144.	Полив растений капусты.	1						
146.	Подкормка растений и рыхление почвы.	1						
	Самостоятельная работа.	1						
147.	Перекопка почвы, выравнивание граблями, разметка клумбы. Посев однолетних цветковых растений.							
	Практическое повторение.							
148.	Перекопка почвы.	3						
149.	Выравнивание почвы граблями, разметка клумбы. Посев однолетних цветковых растений.	2						

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 8 классе. 5 часов в неделю

№	Учебно-тематическое планирование	Кол-во часов	дата		знать	уметь	Коррекционная работа	Контроль
			план	факт				
	1 четверть	40						
	Вводное занятие							
1.	Охрана труда и техника безопасности при сельскохозяйственных работах.	1			Техника безопасности при сельскохозяйственных работах	Умение планировать свою деятельность	Развитие речи через правильное построение высказываний при планировании.	Входной контроль. Тематический контроль. работ. Итоговый контроль
	Овощеводство	7						
	Уборка семенников укропа и редиса							
2.	Сроки уборки семенников	1			Знать способы уборки семенников укропа, редиса, способы хранения.	Применять правила Т.Б.на практике. Формирование положительной мотивации к труду Уметь убирать семенники укропа и редиса.	Развитие мелкой моторики кисти.	Тематический контроль.
3.	Условия хранения семян	1						
4.	Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении	1						
5.	Обмолот и очистка семян укропа	1						
6.	Обмолот и очистка семян редиса	1						
7.	Повторение пройденной темы	1						
8.	Проверочная работа по теме "Уборка семенников редиса и укропа"	1						
	Садоводство	13						
	Малина и смородина							
10.	Продолжительность жизни ягодного кустарника	1			Названия ягодных кустарников.	Уметь садить малину и смородину.	Логическое мышление: при причинно-следственные связи	Тематический контроль.
11.	Урожайность ягодного кустарника	1			Влияние почвы,			
12.	Влияние плодородия почвы на урожай ягод	1			погоды на урожайность.			
13.	Размножение смородины черенками	1			Способы размножения ягодных кустарников.			
14.	Размножение малины корневыми отпрысками	1						

15.	Выращивание посадочного материала смородины из черенков	1						
16.	Сроки заготовки черенков	1						
17.	Сроки посадки и способы смородины	1						
18.	Способы посадки малины	1						
19.	Подготовка почвы под посадку малины	1						
20.	Подготовка почвы под посадку черенков смородины	1						
21.	Повторение изученного материала	1						
22.	Проверочная работа по теме "Малина и смородина"	1						
	Овощеводство. Уборка капусты	7						
23.	Сроки уборки капусты ранних сортов	1			Способы посадки ягодных кустарников. Правила разметки рядов		Составление развернутого плана выполнения трудового задания с опорой на технологическую карту; развитие диалогической речи	Итоговый контроль.
24.	Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранение	1						
25.	Требования к зимнему хранению кочанов	1			Сроки уборки капусты.	Удалять верхние листья с кочанов капусты.	через работу с технологической картой	Тематический контроль
26.	Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку	1			Требования к зимнему хранению.	Выдергивать из почвы вместе с корнями. подвешивать на хранение.	Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	
27.	Отбор кочанов для зимнего хранения	1						
28.	Повторение пройденной темы	1						Итоговый контроль
29.	Проверочная работа по теме "Уборка капусты"	1						
	Садоводство							
	Осенний уход за плодовыми деревьями	12						
30.	Высокорослые плодовые деревья. Их виды	1			Знать высокорослые и низкорослые плодовые деревья, вредителей.	Перекапывать приствольные круги деревьев, вносить удобрения,	Составление плана работы с опорой на технологическую карту;	Тематический контроль
31.	Высокорослые плодовые деревья, распространенные на Урале	1						
32.	Карликовые плодовые деревья. Их виды	1			Понятие о			

33.	Понятие о приствольном круге	1			приствольном круге.	вырезать сухие		
34.	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева	1			Правила перекопки приствольного круга.	ветки, удалять отмершую кору.		
35.	Правила перекопки приствольного круга	1						
36.	Правила внесения удобрений в приствольный круг	1						
37.	Вырезка сухих ветвей	1						
38.	Удаление отмершей коры	1						
39.	Повторение пройденной темы	1						
40.	Самостоятельная работа " Перекопка приствольного круга"	1						
41.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1						Ито- говый конт- роль
	2 четверть	40						
	Животноводство. Крупный рогатый скот	8						
42.	Виды крупного рогатого скота (коровы)	1			Виды крупного рогатого скота.	По иллюстрациям и описанию в учебнике различать коров, быков, молодняк	Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	Тема- тический конт- роль.
43.	Виды крупного рогатого скота (быки-производители)	1						
44.	Виды крупного рогатого скота (молодняк разного возраста)	1						
45.	Раздельное содержание разных видов КРС	1			Способы содержания крупного рогатого скота.	КРС. Составлять рассказ о внешнем строении коровы.	Развитие диалогической речи в беседе по способу ухода за животными	Итого- вый конт- роль
46.	Внешнее строение коровы	1						
47.	Животноводческая ферма	1						
48.	Повторение по теме "Крупный рогатый скот"	1						
49.	Проверочная работа по теме "КРС"	1						
	Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом	6						
50.	Правила безопасности при уборке	1			Правила безопасности	Составлять	Развитие	Тема-

51.	стойла, проходов и кормушек Правила безопасности при раздаче кормов	1			при уходе за крупным рогатым скотом.	рассказ о правилах безопасности при работах по уходу за животными.	монологической речи через рассказ о правилах безопасности труда.	тический контроль.
52.	Правила безопасности при выпуске коров на выгульный двор	1						
53.	Правила безопасности при выпуске коров на пастбище	1						
54.	Повторение изученного материала	1						Итоговый контроль
55.	Проверочная работа по технике безопасности	1						
	Уход за коровами зимой	7						
56.	Стойловое содержание коровы	1			Способы раздачи кормов. Способы удаления навоза.	Составлять рассказ о правилах и приемах раздачи кормов.	Логическое мышление: причины и следствия	Тематический контроль
57.	Способы раздачи кормов	1						
58.	Способы поения животных	1						
59.	Способы удаления навоза на разных фермах	1						Итоговый контроль
60.	Чистка коровы, чистка кормушки	1			Требования к чистоте стойл, кормушек, коров.			
61.	Повторение изученного материала	1						
62.	Проверочная работа по теме "Уход за коровами зимой"	1						
	Корма для коровы	4						
63.	Грубые корма, сочные корма	1			Знать виды кормов, нормы и рационы кормления, режим кормления.			Тематический контроль
64.	Концентрированные корма, комбикорм	1						
65.	Отходы технических производств	1						
66.	Определение вида корма для коровы	1						
	Подготовка корма к скармливанию корове	15						
67.	Корма, скармливаемые без обработки	1			Способы подготовки кормов к скармливанию	Различать грубые корма, сочные корма, концентрированные корма, корма из	Дифференциация заданий по объему физической работы в	Тематический контроль
68.	Грубые корма, требующие обработки	1						
69.	Сочные корма, требующие обработки	1						
70.	Концентрированные корма, требующие обработки	1						
71.	Способы резки кормов	1						

72.	Запаривание кормов	1				технических культур.	соответствии с уровнем выносливости учащихся.	
73.	Смешивание грубых и сочных кормов	1						
74.	Мойка кормовых корнеплодов	1						
75.	Измельчение кормовых корнеплодов	1						
76.	Измельчение кормовой тыквы и кормового арбуза	1					Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	Итоговый контроль
77.	Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями	1						
78.	Резка соломы, заваривание ее кипятком	1						
79.	Повторение пройденной темы	1						
80.	Проверочная работа по теме	1						
81.	"Подготовка кормов к скармливанию"	1						
	Повторение изученного материала за вторую четверть	48						
	3 четверть							
	Животноводство	13						
	Кормление дойной и сухостойной коровы зимой							
82.	Дойный период в жизни коровы	1				Различать дойный и сухостойный периоды.	Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	Тематический контроль.
83.	Сухостойный период в жизни коровы	1				Определять приблизительно нормы и рацион кормления		
84.	Запуск коровы	1				нормы и рацион кормления дойных коров, сухостойных коров.		
85.	Нормы и рацион кормления дойной коровы	1			Нормы и рацион кормления дойных коров.			
86.	Нормы и рацион кормления сухостойной коровы	1			Нормы и рацион кормления сухостойных коров.			
87.	Особенности кормления сухостойной коровы	1						
88.	Особенности кормления новотельной коровы	1						
89.	Рацион кормления коров в животноводческих хозяйствах	2						
90.	Отмеривание суточной нормы на одну голову	1						

91.	Распределение суточной нормы на разовые согласно рациону	1						
92.	Определение количества корма на группу коров	1						
93.	Повторение изученного материала	1						
94.	Проверочная работа по теме "Кормление дойной и сухостойной коровы зимой"	1						
	Ручное доение коровы и учет надоенного молока	14						
95.	Строение вымени коровы	1						
96.	Режим доения	1						
97.	Правила ручного доения	1						
98.	Додаивание и массаж вымени	1						
99.	Посуда для молока	1						
100.	Понятие о припуске молока	1						
101.	Значение полного выдаивания коровы	1						
102.	Приспособление для учета молока	1						
103.	Подготовка коровы к доению	1						
104.	Доение кулаком	1						
105.	Массаж вымени. Додаивание	1						
106.	Уход за животными							
107.	Кормление животных	1						
108.	Повторение по теме	1						
109.	Проверочная работа по теме "Ручное доение коровы и учет молока"	1						
	Первичная обработка молока и уход за молочной посудой	6						
110.	Приспособление для процеживания	1						
111.	Приспособление для охлаждения молока	1						
112.	Моющие средства для ухода за молочной посудой	1						
					Знать строение вымени коровы, производственную санитарию на ферме.	Составлять рассказ по рисунку о строении вымени коровы. Рассказывать правила ручного доения коровы.	Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам) Обсуждение работы в групповой беседе	Итого- вый конт- роль.
					Приспособления для процеживания, замера молока. моющие средства по уходу за молочной посудой.	Составлять рассказ о первичной обработке молока и уходу за		Итого- вый конт- роль
								Тема- тичес- кий конт- роль.

113.	Правила мойки молочной посуды	1				молочной посудой.		
114.	Повторение по теме	1						
115.	Проверочная работа по теме "Первичная обработка молока и уход за молочной посудой"	1						Итоговый контроль
	Овощеводство	14						
	Защищенный грунт	1						
116.	Значение парника в овощеводстве	1			Знать различие защищенного и открытого грунта.	Различать защищенный и открытый грунт.	Развитие диалогической речи в беседе по приемам работ при подготовке грунта	Тематический контроль
117.	Значение теплицы в овощеводстве	1						
118.	Устройство весенней теплицы	1			Устройство теплицы.	Составлять рассказ об устройстве парника и теплицы.	Развитие диалогической речи в беседе по способу выращивания картофеля	Итоговый контроль.
119.	Устройство зимней теплицы	1						
120.	Обогрев теплицы	1						
121.	Регуляция температуры в теплице	1						
122.	Тепличные грунты	1						
123.	Теплица стеллажная	1						
124.	Теплица грунтовая	1						
125.	Весенние работы в парнике	1						
126.	Весенние работы в теплице	1						
127.	Повторение пройденного материала	1						
128.	Проверочная работа по теме "Защищенный грунт"	1						
129.	Повторение пройденного материала за третью четверть	42						
	4 четверть	5						
130.	Выращивание рассады томатов	1			Знать способы подготовки семян к посеву.	Уметь выращивать рассаду томата.	Логическое мышление: причины и следствия	Тематический контроль
	Строение растения, биологические особенности растения томат	1						
131.	Сорта томатов для открытого грунта	1						
132.	Сорта томатов для весенней теплицы	1						
133.	Сорта томатов для зимней теплицы	1						
134.	Выращивание рассады томатов	10						
135.	Картофель	1			Знать строение	Сортировать		Тема-
	Из истории культуры							

136.	Строение растения картофеля	1			растения картофеля,	картофель.		тичес-
137.	Химический состав и питательная ценность картофеля	1			лекарственные свойства, сорта,			кий
138.	Биологические особенности картофеля.	1			грибные и			конт-
139.	Отношение к условиям внешней среды.	1			бактериальные			роль
140.	Сорта картофеля.	1			болезни, вредителей			
141.	Болезни картофеля.	1			картофеля.			
142.	Вредители картофеля.	1					Обсуждение	Итого-
143.	Повторение по теме "Картофель"	1					работы в	вый
144.	Проверочная работа по теме Картофель"	1					групповой	конт-
	Выращивание салата кочанного в теплице	4					бесед	роль
145.	Строение и некоторые особенности салата кочанного	1			Необходимость	Выращивать	Мышление:	
146.	Сорта салата кочанного	1			выращивания	капустную	операция	Тема-
147.	Повторение по теме "Овощеводство"	1			капустной рассады.	рассаду.	сравнения,	тичес-
148.	Проверочная работа по теме "Овощеводство"	1			Знать строение	Уметь	описания	кий
	Весенний уход за молодыми посадками малины	4			растения и сорта	выращивать салат	е по внешним	конт-
149.	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью деревьев	1			салата кочанного.	кочанный.	признакам)	роль
150.	Обрезка подмерзших верхушек стеблей	1			Признаки			
151.	Подкормка растений	1			благополучной			
152.	Рыхление почвы	1			перезимовки			
	Посадка плодового дерева	11			кустарников			
153.	Способы разметки для посадки плодового дерева	1			Приемы посадки	Выполнять	Составление	Тема-
154.	Правила выкопки посадочных ям	1			плодового дерева.	обрезку	плана работы	кий
155.	Внесение удобрений	1				подмерзших	с опорой на	конт-
156.	Подготовка саженцев к посадке	1				верхушек стеблей.	технологи-	роль
157.	Инструменты и принадлежности для посадки саженцев	1				Подготавливать	ческую карту;	
						саженцы к		
						посадке.		

158.	Правила безопасного обращения с инструментами	1				Соблюдать правила безопасного обращения с садовым инвентарем. высаживать деревья.		
159.	Разметка посадочных и выкопка посадочных ям	1						
160.	Заполнение посадочной ямы смесью удобрений и почвы, установка кола	1						
161.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение	1						
162.	Повторение по теме "Садоводство"	1						
163.	Провероч. работа по теме "Садоводство"	1						
	Овощеводство							
	Высадка рассады томатов в открытый грунт	8						
165.	Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт	1			Сроки высадки рассады томатов.	Высаживать помидоры.		
166.	Сроки высадки рассады томатов под временное пленочное укрытие	1			расстояние между рядами и растениями			
167.	Расстояние между рядами и между растениями в ряду	1			в ряду.			
168.	Перегной как лучшее удобрение под томаты	1						
169.	Повторение за 4 четверть	1				Соблюдать правила безопасности		
170.	Контрольная работа за 4 четверть	1				труда при прополке.		
171.	Практическое повторение: прополка цветника.	2						

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 9 классе. 5 часов в неделю

№	Учебно-тематическое планирование	Кол-во час	дата		знать	уметь	Коррекционная работа	Контроль
			план	факт				
	1 четверть	40						
	Сельскохозяйственный труд.							
1.	Сельскохозяйственный труд и его значение.	1			Правила охраны труда.	Соблюдать правила	Развитие социально-ценных	Входной контроль.
2.	Охрана труда при сельскохозяйственных работах	1			Назначение спецодежды, правила хранения.	охраны труда	качеств	
3.	Подсобное школьное хозяйство.	1			Виды хозяйств, фермер, наемные рабочие.	Использовать по назначению	(уважения к людям	
4.	Виды производимой продукции на пришкольном участке её использование	1			Источники продуктов	спецодежду.	труда,	
5.	Овощеводство.				Назначение сельхозоборудования, перечень.	Применять инструменты, оборудование и материалы по назначению.	общественной активности).	Тематический контроль.
6.	Уборка урожая томатов.	2			Правила использования с/х оборудования.	Организовывать рабочее место.	Развитие речи через составление рассказа о сельско-хозяйствен-ном труде.	
7.	Признаки поражения растений томата фитофторой.	1			Правила организации труда.	Собирать томаты.	Развитие речи через составление правил по применению спецодежды	
8.	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1			Способы уборки томатов и огурцов.	Извлекать семена.	Коррекция и развитие восприятия, памяти, воображе-	
9.	Сбор недозрелых плодов.	1			Признаки болезней.	Отличать зрелые огурцы-семенники.		
10.	Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян.	1			Внешний вид огурцов-семенников. Приемы хранения.	Уметь обрабатывать приствольный круг.		
11.	Дозревание плодов и их переработка.	1			Перечень и назначение оборудования для ухода за садом.	Ухаживать за молодым садом.		
12.	Уборка огурцов-семенников.	1			Приемы использования инструментов.			
13.	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	1			Требования техники безопасности, организации рабочего			
14.	Сроки уборки и признаки созревания огурцов.	1						
15.	Приёмы хранения огурцов-семенников.	1						
16.	Правила извлечения семян.	1						
17.	Садоводство.	2						
18.	Уход за молодым садом.	1						
19.	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	1						
	Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева.							

20.	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	1			места, профессионального поведения.	Обвязывать нижние части ствола молодого дерева.	ния, мышления, речи.	
21.	Подготовка молодого сада к зиме.	1			Приемы работ, используемые по уходу за садом.	Подготавливать почву под посадку земляники.	Развитие диалогической речи через обсуждение работ по уходу за садом.	
22.	Грызуны - вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1			Плодовые деревья.	Подготавливать сад к зиме.		
23.	Борьба с грызунами.	1			Способы посадки земляники, сроки.			
24.	Ягодные культуры.	1						
25.	Земляника - многолетнее вечнозелёное растение.	1						
26.	Подготовка почвы и участка для посадки земляники.	1						
27.	Сроки и способы посадки земляники.	1			Правила техники безопасности, организации рабочего места и профессионального поведения.			
28.	Выращивание посадочного материала.	1						
29.	Уход за земляникой.	1						
30.	Самостоятельная работа по теме "Овощеводство"	1						Итоговый контроль
	Цветоводство.							
31.	Тюльпаны, выращиваемые в местных условиях: вид, характеристика.	2			Приемы работ в цветоводстве.	Готовить почву к посадке луковиц тюльпана.		
32.	Особенности выращивания тюльпанов.	1			Особенности выращивания тюльпанов.	Отбирать луковицы для выгонки.	Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	
33.	Отбор луковиц для выгонки.	1				Высаживать луковицы.		
34.	Подготовка луковиц к посадке.	1						
35.	Условия для выращивания тюльпанов.	2						
36.	Расстояние между рядками при посадке.	1						
37.	Глубина заделки луковиц.	1						
	II четверть	40						
	Овощеводство.							
38.	Сведения о капустных овощных растениях.	1			Разновидности капусты. Из чего состоит кочан капусты.	Составлять рассказ-описание о овощных растениях.	Формирование коммуникативной	Тематический контроль
39.	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.	1			Способы переработки капусты.			
40.	Сорта и гибриды белокочанной капусты.	1						
41.	Переработка капусты и зимнее хранение.	1						

42.	Отбор кочанов для зимнего хранения. Зеленные овощи	1			За что ценятся зеленные овощные культуры. Строение и некоторые особенности зеленых овощей.		культуры, развитие активности, целенаправ- ленности, инициатив- ности Коррекция и развитие умственной деятель- ности (анализ, синтез, сравнение, классифи- кация, обобщение)	
43.	Сведения о зеленных овощных растениях.	1						
44.	Шпинат. Сельдерей.	1						
45.	Щавель. Ревень. Эстрагон (тархун).	1						
46.	Салат: строение и некоторые особенности растения.	1						
47.	Салат: выращивание листового салата.	1						
48.	Салат кочанный: строение и некоторые особенности растения.	1						
49.	Сорта салата кочанного.	1						
50.	Листовая горчица: строение и некоторые особенности растения.	1						
51.	Листовая горчица: выращивание растения.	1						
52.	Укроп: строение и некоторые особенности растения.	1						
53.	Укроп: выращивание растения.	1						
54.	Столловые корнеплоды.	1			Сроки уборки столовых корнеплодов. Правила хранения столовых корнеплодов.			
55.	Сроки уборки столовых корнеплодов.	1						
56.	Хранение столовых корнеплодов. Закладка столовых корнеплодов на хранение.	1						
57.	Сорные растения и борьба с ними.	1			Особенности сорных растений. Способы борьбы с ними.	Отличать сорные растения от культурных.	Развитие диалогич- еской речи в беседе по способу борьбы с сорняками	Темати- ческий конт- роль
58.	Биологические особенности сорных растений.	1						
59.	Амброзия. Бодяк полевой.	1						
60.	Вьюнок полевой. Горец перечный.	1			Оборудование для борьбы с сорными растениями.	Пропалывать грядки.		
61.	Пырей ползучий. Лапчатка прямая.	1			Требования техники безопасности.			
62.	Лебеда красноплодная. Подорожник большой.	1			Виды однолетних цветковых растений.	Различать однолетние цветковые		
63.	Пастушья сумка. Сурепка обыкновенная. Чертополох. Щирица.	1			Сроки созревания			
64.	Цветник. Однолетники.	1						
65.	Однолетние цветковые растения, выращенные на клумбах.	1						
	Сроки созревания семян однолетних цветковых							

66.	растений. Особенности выращивания однолетних цветковых растений.	1			семян. Приемы работ в цветоводстве.	растения. .		
67.	Многолетники Многолетние цветковые растения.	1			Виды многолетних цветковых растений.	Ухаживать за многолетниками.	Обсуждение работы в групповой беседе	Тематический контроль
68.	Уход за многолетниками.	1			Сроки пересадки многолетних цветковых растений.			
69.	Сроки пересадки многолетних цветковых растений.	1			Состав почвы.	Соблюдать технику безопасности при работе с сельхозинвентарем.		
70.	Осенняя обработка почвы. Состав почвы.	1			Требования к качеству вскапывания почвы.	Соблюдать технологии при вскапывании и обработке почвы.	Развитие регулятивной функции деятельности (целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью)	Тематический контроль
71.	Обработка почвы. Удобрение почвы.	1			Т.Б. при работе с сельхозинвентарем.	Различать ягодные кустарники.		
72.	Техника безопасности при работе с сельхозинвентарём.	1			Ягодные кустарники распространенные в нашей местности.			
73.	Требования к качеству вскапывания почвы лопатой.	1			Приемы работ, используемые по уходу за садом.			
74.	Осенний уход за ягодными кустарниками. Ягодные кустарники распространенные в местных условиях.	1						
75.	Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками.	1						
76.	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.	1						Итоговый контроль
77.	Самостоятельная работа. Однолетние цветковые растения.	1						
	III четверть	48						
	Комнатное цветоводство							
78.	Классификация комнатных растений.	1			Распространенные комнатные растения.	Ухаживать за комнатными растениями		Тематический контроль
79.	Уход за комнатными растениями.	1			Приемы ухода за комнатными растениями	Обосновывать	Мышление: операция сравнения,	
80.	Создание температурного режима.	1						
81.	Удобрение комнатных растений.	1						
82.	Размножение комнатных растений.	1						

83.	Вредители комнатных растений. Севооборот	1				свое мнение.	описания (распозна- вание по внешним признакам	Темати- ческий конт- роль.
84.	Севооборот и его значение.	1			Значение севооборота, его необходимость.	Соблюдать инструкции по технике безопасности.		
85.	Чередование сельскохозяйственных культур при максимальном использовании участка. Полевые культуры	1						
86.	Виды полевых культур и их практическое применение.	1			Виды полевых культур. Технические культуры, кормовые культуры	Организовы- вать рабочее место.	Развитие диалогиче- ской речи в беседе по изучению полевых культур.	Темати- ческий конт- роль
87.	Виды технических культур.	1						
88.	Виды кормовых культур.	1						
89.	Применение кормовых культур в сельском хозяйстве.	1						
	Садоводство.							
90.	Формирование кроны молодого дерева.	1			Способы обрезки ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность.		Развитие речи через работу по учебнику.	Темати- ческий конт- роль
91.	Форма кроны дерева.	1						
92.	Обрезка и укорачивание ветвей.	1						
93.	Влияние обрезки ветвей на урожайность.	1						
	Животноводство. Производственная санитария и личная гигиена доярки.							
94.	Основные правила производственной санитарии.	1			Правила производственной санитарии и гигиены в молочном производстве.	Соблюдать гигиену труда. Соблюдать санитарные требования	Формиро- вание трудовых навыков и умений, техничес- ких, технологи- ческих, конструк- торских и первона-	Темати- ческий конт- роль
95.	Санитарные требования к коровнику и другим отделениям фермы.	1			Санитарные требования к содержанию коров			
96.	Выполнение требований гигиены кормления животных.	1			Гигиена доярки.			
97.	Личная гигиена доярки.	1			Назначение спецодежды.			
98.	Значение правил личной гигиены для доярки. Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота.	1						
99.	Выращивание откормочного молодняка	1				Различать		Темати-

100	крупного рогатого скота. Бычки и тёлочки.	1			Приемы кормления откормочного скота.	откормочный скот по возрасту	чальныхэкон оми-ческих знаний, необходи- мых для участия в обществен- но полезном, производи- тельном труде	ческий конт- роль
101	Возраст разделения молодняка.	1						
102	Постановка бычка на откорм.	1						
103	Кормление бычков.	1			Нормы и рационы кормления скота, выращиваемого на мясо.	Составлять примерные нормы рационов кормления.		
104	Примерные нормы кормления бычков молочно- мясных пород, выращиваемых на мясо.	1			Приемы ухода за бычками.	Составлять примерные нормы рационов кормления. Составлять рассказ о правилах по уходу за бычками и телочками.		
105	Примерный суточный рацион для бычков, выращиваемых на мясо, в стойловый период.	1						
106	Уход за бычками.	1						
107	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме.	1						
108	Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме.	1						
109.	Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков на откорме.	1			Знания по выращиванию телок			
110	Выращивание тёлочек для пополнения дойного стада.	1			Нормы и рационы кормления телок.		Развитие монологи- ческойречи через опрос по правилам безопасной	
111	Содержание откормочного молодняка.	1					Развитие диалогич- еской речи в беседе по способу ухода за животными	
112	Нормы и рационы кормления.	1						
113	Кормление тёлочек.	1						
114	Примерные нормы кормления тёлочек молочных пород при выращивании коров живой массой 500-550кг.	1						
115	Примерный суточный рацион для тёлочек в стойловый период при выращивании коров.	1						
	Устройство доильного аппарата							
116	Доильный аппарат.	1			Назначение доильного аппарата	Разбираться в устройстве		Темати- ческий конт- роль
117	Значение машинного доения коров.	1			Устройство доильного аппарата.	доильного аппарата.		
118	Устройство и принцип действия доильной установки.	1			Виды доильных			
119	Стационарные и передвижные доильные	1						

120	установки. Правила машинного доения коров.	1			установок. Правила машинного доения коров.				
121	Уход за доильным аппаратом.	1			Составные части доильного аппарата и назначение его частей.				
122	Составные части доильного аппарата.	1							
123	Назначение частей доильного аппарата.	1							
124	Принцип действия доильного аппарата.	1							
125.	Самостоятельная работа "Выращивание откормочного молодняка КРС".	1							Итоговый контроль
	IV четверть	42							
	Овощеводство. Выращивание огурца в весенней теплице.								
126	Виды весенней теплицы.	1			Виды теплиц.	Заготавливать почвенную смесь.	Развитие диалогической речи	обсуждение приемов выращивания огурцов в теплице.	Тематический контроль
127	Оборудование весенней теплицы.	1			Оборудование теплиц, обеззараживание теплиц.				
128	Способы обеззараживания теплицы.	1							
129	Смена грунта в теплице.	1							
130	Подготовка теплицы к новому сезону.	1			Сроки высадки рассады.	Ухаживать за посевами.	приемов выращивания огурцов в теплице.		
131	Обогрев теплицы.	1			Температурный режим в теплице, влажность в теплице.				
132	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.	1							
133	Приемы подвязки стеблей.	1							
134	Поддерживание нужной температуры и влажности воздуха в теплице.	1							
135	Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха.	1							
136	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями.	1			Расстояние между растениями.				
137	Расстояние между растениями при посадке рассады.	1			Признаки зрелости огурца.				
138	Признаки зрелости огурца.	1							
	Выращивание огурца под пленочным укрытием.						Мышление: операция сравнения, описания (распознавание по внешним признакам)	Формирование	Темати-

139	Пленочные укрытия разных типов, их устройство.	1			Типы пленочных укрытий.		трудовых навыков и умений.	ческий контроль
140	Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием.	1			Приспособления для подвязки стеблей.		Развитие диалогической речи	
141	Использование сортов, не требующих опыления.	1			Сорта, не требующие опыления.		в беседе по способу выращивания огурца под пленочным укрытием.	
142	Размещение растений под пленочным укрытием.	1						
143	Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие.	1			Сроки посева семян.			
144	Уход за посевами.	1						
145	Перекопка почвы на грядке.	1			Приемы установки каркаса.			
146	Подготовка почвы к посеву.	1			Правила и приемы посева семян.			
147	Установка каркаса, натягивание пленки.	1						
148	Посев семян огурца в рядки над канавками.	1						
149	Систематический полив и подкормка.	1						
150	Подсыпка земли, смешанной с перегноем.	1						
	Выращивание кабачков в открытом грунте							
151	Строение растения кабачков.	1			Строение растения кабачка.		Формирование трудовых навыков и умений,	Тематический контроль
152	Условия произрастания растений кабачков.	1			Условия произрастания растений кабачка.		технических, технологических, конструктивных и	
153	Сорта кабачков для открытого грунта.	1			Сроки посева семян кабачков.			
154	Сроки посева семян кабачков в открытый грунт.	1			Ширина междурядий и расстояние в рядках.			
155	Способы посева.	1			Правила посева семян.			
	Весенние работы в цветнике				Требования техники безопасности,	Разбивка цветника.		Тематический контроль
156	Подбор цветковых растений.	1				Посадка высокорослых		
157	Правила посадки рассады.	1						
158	Способы разметки посадочных рядков на	1						

	клумбе.				организации рабочего места.	однолетних цветковых растений в центре клумбы.	первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде.	Контроль приема в работ
159	Практические работы.	1			Приемы работ, используемые в цветоводстве.	Разметка посадочных рядков от центра клумбы.		Итоговый
160	Разметка рядков на клумбе.	2			Правила посадки рассады.	Полив рассады.		контроль
161	Посадка рассады цветковых растений.	1				Выкопка лунок. Высадка рассады.		приемо
162	Уход за рассадой.	1						в работ
	Самостоятельная работа. Разметка рядков на клумбе							Контроль
163	Практическое повторение	2			Приемы вскапывания почвы, ухода за садом.			приемо
	Перекопка почвы лопатами.							в работ.
164	Уход за деревьями, стрижка кустарника.	2						

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575887

Владелец Просвирякова Ольга Анатольевна

Действителен с 20.04.2021 по 20.04.2022