

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №5»

Рассмотрено на заседании ШМО учителей политехнического цикла протокол №1 от 30.08.2021	Согласовано заместителем директора По УВР _____ Кузнецовой О.Н.	Утверждена приказом директора школы №149-ОД от 30.08.2021
--	--	---



Адаптированная рабочая программа
обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
по предмету «Профильный труд. Сельскохозяйственный труд»
5-9 класс

Составил:
Масленников С.В.

г. Каменск-Уральский

Пояснительная записка

•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.

I. 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.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Минимальный уровень:

знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

представления об основных свойствах используемых материалов;

знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;

представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);

представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;

владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, литье, пиление, строгание и т. д.);

чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

представления о разных видах профильного труда (деревообработка, металлообработка, швейные, малярные, переплетно-картонажные работы, ремонт и производство обуви, сельскохозяйственный труд, автодело, цветоводство и др.);

понимание значения и ценности труда;

понимание красоты труда и его результатов;

заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;

понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего

внутреннюю дисциплину;

выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);

организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;

осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;

выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;

комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий;

проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;

выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

экономное расходование материалов;

планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;

знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;

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

понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

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;

2. 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;

3. 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.
Журналы «Приусадебное хозяйство», «1000 советов»

Место предмета в учебном плане

Программа 5, 6 и 7 классов рассчитана на 102 часа в год (3 часа в неделю);

программа 8-9 классов рассчитана на 272 часов в год (8 часов в неделю)

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 (скрепки, 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.

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 вскапывание 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.

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 культур!) (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 высадками 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

7КЛАСС

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 зеленые 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. Подрачивание корнеплодов моркови и свеклы в теплице или в комнатных условиях (при необходимости). Подготовка почвы. Уход за посадками 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 рядах 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

8класс

I четверть Вводное занятие

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

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.

С а д о в о д с т в о . Малина и смородина. Продолжительность жизни и урожайность ягодного кустарника. Влияние плодородия почвы и погоды па 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 удобрения.

Самостоятельная работа Перекопка приствольного круга

II четверть.

Вводное занятие

Ж и в о т н о в о д с т в о .

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 в ближайшем коллективном или фермерском хозяйстве, а также в крестьянском подсобном хозяйстве. Способы удаления навоза, поение животных и раздача кормов. Телятник, мочное 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 и 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 надоенного молока. Строение вымени коровы. Формы сосков. Режим доения. Правила ручного доения. Додаивание и массаж вымени. Скорость доения. Посуда для молока. Подготовка коровы к доению. Понятие о припуске молока. Значение полного выдаивания коровы. Приспособления для учета надоя молока.

Приспособления для процеживания и охлаждения молока. Моющие средства для ухода за молочной посудой. Правила мойки и сушки молочной посуды.

Овощеводство. 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. Сорты 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

Садоводство.

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.

Овощеводство. 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. Сорты огурцов для открытого грунта, распространенные в местных условиях. Сорты для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму. Сроки посева семян огурца в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояния в рядах). Выращивание огурца на утепленных гребнях и грядах Контрольная работа Посадка плодового дерева

9класс

I четверть

Вводное занятие

Охрана труда. Спецодежда.

О в о щ е в о д с т в о

Уборка урожая томатов

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки поражения растений томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор незрелых плодов.

Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян.

Дозревание плодов и их переработка.

Умение. Хранение помидоров.

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

Уборка огурцов-семенников

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания

этих огурцов. Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлечения семян.

Умение. Хранение огурцов-семенников.

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

С а д о в о д с т в о

Уход за молодым садом

Объект работы. Плодовое дерево.

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

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

Проверка подвязки саженцев к кольям.

Подготовка молодого сада к зиме

Объект работы. Плодовые деревья.

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

Практические работы. Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.

Проверка состояния обвязки через некоторое время.

Ж и в о т н о в о д с т в о

Пастыба телят

Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Значение летней и осенней пастыбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для

телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище.

Обращение с животными.

Умение. Пастьба телят.

Практические работы. Выгон телят на пастбище. Маршрут движения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастьбы. Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору: уборка овощей и картофеля,осенний уход за садом, уборка коровника или пастьба животных.

Самостоятельная работа

Подготовка молодого сада к зиме.

II четверть

Вводное занятие

Животноводство

Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойяра)

Теоретические сведения. Основные правила производственной санитарии. Использование молочного имоечного отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дойяра). Спецодежда доярки (дойяра), защита рук доярки (дойяра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дойяра).

Упражнение. Стирка полотенец, халатов и косынок.

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

Объект работы. Корм.

Теоретические сведения. Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Постановка бычка на откорм.Выращивание телок для пополнения дойного стада.

Содержание откормочного молодняка. Нормы и рационы кормления. Окончание откорма.

Практические работы. Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. Подготовка кормов к употреблению.Раздача кормов согласно рациону и кратности кормления.

Поение животных.

Устройство доильного аппарата

Объект работы. Доильный аппарат.

Теоретические сведения. Машинное доение коров. Составные части доильного аппарата (доильные стаканы,пульсатор, коллектор, комплект гибких шлангов, доильное ведро с крышкой или устройство для подключения к

молокопроводу) и назначение частей. Устройство доильного стакана, пульсатора и коллектора.

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

Упражнения. Разборка и сборка доильного аппарата.

Разборка и сборка доильного стакана. Разборка и сборка пульсатора и коллектора.

Практическое повторение

Виды работы. Уборка коровника. Кормление коров. Ручное доение коров. Простейшая переработка молока и уход за молочной посудой.

Самостоятельная работа

Разборка и сборка доильного аппарата.

III четверть

Вводное занятие

Животноводство__

Кормление и раздой новотельной коровы

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и в период раздоя. Понятие о раздое коровы.

Кратность доения при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Окончание раздоя.

Практические работы. Кормление коровы накануне отела доброкачественным сеном. Поение коровы теплой болтушкой из отрубей сразу после отела. Постепенный ввод сочных и концентрированных кормов. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раздой. Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени во время раздоя.

Признак окончания раздоя (стабильный надой несмотря на продолжающуюся прибавку корма).

Уход за телятами в молочный период

Объект работы. Теленок.

Теоретические сведения. Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка.

Постепенная замена цельного молока. Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком

Практические работы. Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания — раствором марганцевокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдения за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли.

Посадки рассады, полив. Наблюдения за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений.

Подкормки. Удаление боковых побегов (по необходимости). Наблюдения за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съем плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

Выращивание огурцов под пленочным укрытием

Объект работы. Овощи.

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

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

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

Животноводств о

Машинное доение коров двумя аппаратами

Объект работы. Корова.

Теоретические сведения. Подготовка коров к доению. Рациональный порядок переноса аппаратов при доении. Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.

Практические работы. Подготовка к доению первой и третьей в ряду коровы. Подключение первого аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя первой коровы. Подключение второго аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя третьей коровы. Подготовка второй и четвертой коровы к доению. Додаивание первой коровы и перенос первого аппарата к второй корове. Додаивание третьей коровы и

перенос (без отключения от молоко-провода) аппарат к четвертой корове. Перенос аппаратов к следующим четырем коровам. По окончании дойки промывки доильных аппаратов и всего молокопровода.

Пастьба коров

Объект работы. Коровы.

Теоретические сведения. Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища и др.). Вольная и загонная система пастьбы. Естественные и культурные пастбища. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.

Умение. Пастьба коров.

Практические работы. Выгон коров из коровника, прогон по установленному пути. Наблюдение за коровами во время пастьбы. При продолжительной пастьбе подгон коров к водопою и месту отдыха. По окончании пастьбы перегон коров к коровнику.

Практическое повторение

Виды работы. По выбору учителя. Вспахивание почвы лопатами, уход за садом, посадка овощей и картофеля, уборка коровника и телятника или кормление коров.

Самостоятельная работа

По выбору. Машинное доение коровы одним аппаратом или разметка, посадка рассады огурцов в теплице.

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

	Тема урока.	Количество часов - 102
1.	Техника безопасности.	1
	I. Сельскохозяйственный труд	
2	Сельскохозяйственный труд и его значение	1
3	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию	1
4	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию	1
5	Подсобное хозяйство	1
	II. Осенние сельскохозяйственные работы	
6	Уборка урожая	1
7	Уборка картофеля	1
8	Уборка моркови и свеклы	1
9	Сортировка картофеля, моркови и свеклы	1
10	Сортировка картофеля, моркови и свеклы	1
11	Сбор послеурожайных остатков растений	1
12	Заготовка веточного корма	1
13	Правила работы граблями	1
14	Сбор опавших листьев на пришкольном участке - практическая работа	1
15	Сбор опавших листьев на пришкольном участке - практическая работа	1
	III. Кролики	
16	Внешнее строение кролика	1
17	Особенности кроликов	1
18	Породы кроликов	1
19	Разведение кроликов	1
20	Болезни кроликов	1
21	Содержание кроликов	1
22	Устройство крольчатника	1
23	Уход за кроликами	1
24	Ручной инвентарь для работы в крольчатнике	1
25	Правила работы в крольчатнике	1
26	Корма для кроликов	1
27	Подготовка кормов к скармливанию	1
28	Кормление кроликов	1
29	Откорм кроликов	1
30	Правила раздачи кормов при кормлении кроликов	1

31	Содержание кроликов в промышленной кролиководческой ферме	1
	IV. Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями	
32	Сад зимой	1
33	Работы в зимнем саду	1
34	Сад ранней весной	1
	V. Горох	
35	Строение растения гороха	1
36	Особенности растения гороха	1
37	Использование гороха	1
38	Использование гороха	1
39	Подготовка семян гороха к посеву	1
40	Определение всхожести семян гороха - практическая работа	1
41	Определение всхожести семян гороха - практическая работа	1
42	Определение всхожести семян гороха - практическая работа	1
43	Определение всхожести семян гороха - практическая работа	1
44	Определение всхожести семян гороха - практическая работа	1
45	Самостоятельная работа - Определение всхожести семян гороха	1
46	Подготовка почвы и посев семян гороха	1
47	Подготовка почвы и посев семян гороха	1
48	Подготовка почвы и посев семян гороха	1
49	Подготовка почвы и посев семян гороха	1
50	Подготовка почвы и посев семян гороха	1
51	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы	1
52	Правила работы мотыгой	1
53	Уход за посевами и уборка урожая гороха	1
54	Уход за посевами и уборка урожая гороха	1
55	Подготовка семян гороха к посеву - практическая работа	1
56	Подготовка семян гороха к посеву - практическая работа	1
	VI. Картофель	
57	Строение растения картофеля	1
58	Особенности растения картофеля	1
59	Использование картофеля	1
60	Использование картофеля	1
61	Подготовка клубней картофеля к посадке	1
62	Подготовка почвы для посадки картофеля	1
63	Подготовка почвы для посадки картофеля	1
64	Посадка картофеля	1
65	Уход за картофелем	1

66	Уход за картофелем	1
67	Вредители и болезни картофеля	1
	VII. Цветочные растения	
68	Виды цветочных растений	1
69	Комнатные растения	1
70	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений	1
71	Почвенные смеси для комнатных растений	1
72	Заготовка частей почвенных смесей - практическая работа	1
73	Заготовка частей почвенных смесей - практическая работа	1
74	Уход за комнатными растениями	1
75	Уход за комнатными растениями	1
76	Размножение комнатных растений	1
77	Выращивание герани	1
78	Размножение герани стеблевыми черенками - практическая работа	1
79	Размножение герани стеблевыми черенками - практическая работа	1
80	Выращивание аспидистры	1
81	Размножение аспидистры делением корневища - практическая работа	1
82	Размножение аспидистры делением корневища - практическая работа	1
83	Выращивание кливии	1
84	Размножение кливии отпрысками - практическая работа	1
85	Размножение кливии отпрысками - практическая работа	1
86	Цветочные растения открытого грунта	1
87	Цветочные растения открытого грунта	1
88	Однолетние цветочные растения	1
89	Цветник	1
90	Выращивание ноготков	1
91	Выращивание ноготков на рабатке - практическая работа	1
92	Выращивание ноготков на рабатке - практическая работа	1
93	Выращивание настурции	1
94	Выращивание настурции на клумбе - практическая работа	1
95	Выращивание настурции на клумбе - практическая работа	1
96	Выращивание настурции на клумбе - практическая работа	1
97	Выращивание бархатцев	1
98	Выращивание бархатцев	1
99	Выращивание бархатцев	1
100	Выращивание и высадка рассады бархатцев - практическая работа	1
101.	Самостоятельная работа. Высадка рассады однолетних цветов.	1
102.	Самостоятельная работа. Высадка рассады однолетних цветов.	1

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

	Тема урока.	Количество часов - 102
1.	Охрана труда. Спецодежда.	1
	Уборка картофеля	
2.	Сроки и способы уборки картофеля	1
3.	Просушка и сортировка клубней	1
4.	Хранение картофеля	1
5.	Уборка картофеля	1
6.	Закладка клубней на хранение	1
7.	Вынос ботвы на край поля	1
	Чеснок	
8.	Строение растения чеснока	1
9.	Некоторые особенности растения чеснока	1
10.	Подготовка почвы под посадку чеснока	1
11.	Сроки и способы посадки чеснока	1
12.	Подготовка почвы под посадку чеснока	1
13.	Подготовка чеснока к посадке	1
14.	Посадка чеснока	1
	Почва и ее обработка	
15.	Понятие о почве	1
16.	Состав почвы	1
17.	Песчаная и глинистая почвы	1
18.	Обработка почвы	1
19.	Обработка почвы	1
20.	Обработка почвы	1
21.	Обработка почвы вручную	1
	Осенний уход за ягодными кустарниками	
22.	Перекопка почвы вокруг ягодных кустарников	1
23.	Перекопка почвы вокруг ягодных кустарников	1
24.	Перекопка почвы вокруг ягодных кустарников	1
25.	Проверочная работа по теме: Подкапывание крупных сорняков вокруг кустов	1
26.	Ягодные кустарники	1

27.	Ягодные кустарники	1
28.	Ягодные кустарники	1
29.	Уход за ягодными кустарниками	1
30.	Уход за ягодными кустарниками	
	Домашняя птица	
31.	Значение и особенности домашней птицы	1
32.	Куры	1
33.	Гуси и утки	1
34.	Индейки	1
35.	Содержание домашней птицы	1
36.	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах	1
37.	Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах	1
38.	Содержание домашней птицы в домашних условиях	1
39.	Содержание домашней птицы в домашних условиях	1
40.	Птичники для вольного содержания птицы	1
41.	Птичники с выгульной площадкой	1
42.	Оборудование птичника	1
43.	Оборудование птичника	1
44.	Правила безопасной работы при уборке птичника	1
45.	Проверочная работа по теме: " Домашняя птица"	1
46.	Проверочная работа по теме: "Домашняя птица"	1
	Удобрения	
47.	Виды удобрений	1
48.	Органические удобрения	1
49.	Навоз. Торф.	1
50.	Птичий помет. Компост	1
51.	Заготовка и хранение органических удобрений	1
52.	Проверочная работа по теме: "Удобрения"	1
53.	Проверочная работа по теме: "Удобрения"	1
	Овцы и козы	
54.	Значение и особенности овец и коз	1
55.	Овцы	1
56.	Породы овец	1
57.	Козы	1
58.	Породы коз	1
59.	Содержание овец и коз	1
60.	Оборудование помещения для овец и коз	1
61.	Уход за овцами и козами в зимнее время	1

62.	Уход за овцами и козами в зимнее время	1
63.	Содержание молочных коз	1
64.	Корма для овец и коз	1
65.	Кормление овец и коз	1
66.	Кормление овец и коз	1
67.	Стрижка овец.	1
68.	Ческа коз.	1
69.	Проверочная работа по теме: "Овцы и козы"	1
70.	Проверочная работа по теме: "Овцы и козы"	1
	Полевые культуры	
71.	Группы полевых культур	1
72.	Зерновые культуры	1
73.	Кормовые культуры	1
74.	Технические культуры	1
75.	Проверочная работа по теме: "Полевые культуры"	1
76.	Проверочная работа по теме: "Полевые культуры"	1
	Овощные культуры	
77.	Группы овощных культур	1
78.	Капустные овощные растения	1
79.	Плодовые овощные растения	1
80.	Зеленые овощи	1
81.	Столовые корнеплоды	1
82.	Подготовка почвы под посев семян столовой моркови	1
83.	Уход за посевами столовой моркови	1
84.	Столовая свекла	1
85.	Подготовка почвы под посев столовой свеклы	1
86.	Выращивание семян столовых корнеплодов	1
87.	Луковичные овощные растения	1
88.	Лук репчатый	1
89.	Выращивание лука - севка	1
90.	Выращивание лука-репки	1
91.	Выращивание семян лука репчатого	1
92.	Проверочная работа по теме: "Овощные культуры"	1
93.	Проверочная работа по теме: "Овощные культуры"	1
	Цветочные растения	
94.	Многолетние цветочные растения	1
95.	Многолетние цветочные растения	1
96.	Зимующие многолетники	1
97.	Зимующие многолетники	1

98.	Выращивание зимующих многолетников	1
99.	Весенний уход за зимующими многолетниками	1
100.	Пересадка ирисов	1
101.	Пересадка ирисов	1
102.	Пересадка флоксов	1

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 7 классе. 3 часа в неделю

	Тема урока.	Количество часов - 102
1.	Правила техники безопасности на уроках сельскохозяйственного труда.	1
	Уборка столовых корнеплодов	
2.	Сроки уборки свеклы	1
3.	Правила уборки свеклы	1
4.	Выдергивание свеклы и обрезка ботвы	1
5.	Сортировка свеклы	1
6.	Сроки уборки моркови	1
7.	Правила уборки моркови	1
8.	Подкапывание моркови и обрезка ботвы	1
9.	Закладка корнеплодов на хранение	1
	Ягодные кустарники и уход за ними	
10.	Строение ягодного кустарника	1
11.	Смородина, малина, крыжовник и их виды	1
12.	Внесение органических удобрений под ягодные кусты	1
13.	Перекопка почвы в междурядьях ягодных кустарников	1
14.	Практическая работа: Осенняя перекопка почвы.	1
	Свиноферма.	
15.	Свинья как домашнее животное	1
16.	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах	1
17.	Значение и виды пород свиней: мясные и сальные породы	1
18.	Особенности внешнего строения свиней. Упражнение. Распознавание породы свиней; определение вида свиньи	1
19.	Требования к свиному (условия и способы содержания свиней)	1
20.	Оборудование свиномоек для различных видов свиней	1
21.	Промышленная свиноводческая ферма	1
22.	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах	1
	Минеральные удобрения	
23.	Удобрения (минеральные и органические)	1
24.	Виды минерального удобрения	1
25.	Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях	1
26.	Сроки и способы внесения минеральных удобрений в почву.	1
27.	Самостоятельная работа: "Правила безопасной работы с удобрениями"	1
	Основные плодовые деревья	
28.	Оценка результатов обучения во 2 четверти и задачи обучения на 3 четверть. Охрана труда	1
29.	Характер кроны и цвет коры плодового дерева	1

30.	Экскурсия в безлистный сад плодовых деревьев	1
31.	Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры	1
32.	Сведения о плодовых деревьях: косточковые и семечковые	1
33.	Строение и особенности плодового дерева яблони	1
34.	Плодовые и листовые почки яблони. Упражнение. Определение плодовой и листовой почки	1
35.	Выращивание саженцев плодовых деревьев	1
36.	Размножение корневой порослью	1
	Зеленные овощи.	
37.	Виды зеленных овощей их значение и достоинство	1
38.	Шпинат, сельдерей и щавель, их характеристика	1
39.	Значение и использование укропа.	1
40.	Внешнее строение и особенности растения укропа	1
41.	Выращивание зелени укропа и цветущих растений укропа на семена	1
42.	Строение и особенности салата, его виды (листовой и кочанный)	1
43.	Выращивание листового салата	1
44.	Значение и использование петрушки	1
45.	Внешнее строение и особенности петрушки листовой и корневой	1
	Капуста	
46.	Пищевая ценность и значение капусты.	1
47.	Виды капусты (цветная и брокколи), их характеристика.	1
48.	Использование разных видов капусты.	1
49.	Строение растения капусты первого года жизни	1
50.	Строение растения капусты второго года жизни	1
51.	Особенности растения капусты	1
52.	Капуста ранних, средних и поздних сортов	1
53.	Наиболее распространённые современные сорта	1
54.	Сорта капусты, пригодные для хранения квашения и использования в свежем вид	1
55.	Виды и особенности ранних сортов белокочанной капусты	1
56.	Наиболее распространённые современные сорта ранней белокочанной капусты	1
57.	Виды и особенности среднеранних сортов белокочанной капусты и гибридов	1
58.	Наиболее распространённые современные среднеранние сорта и гибриды белокочанной капусты	1
59.	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты	1
60.	Навоз, как биотопливо для парника	1
61.	Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов	1
62.	Подготовка земляной смеси для посева капусты	1
63.	Раскладка и заделка семян в рядках, полив, укрытие плёнкой и установка ящиков в тёплое место	1
64.	Набивка парника навозом	1
65.	Глубина набивки котлована парника навозом. Правила укладки навоза	1
66.	Смешивание дерновой земли с перегноем и торфом, поднос смеси к парнику	1

67.	Насыпка земляной смеси поверх навоза	1
68.	Выращивание рассады капусты	1
69.	Полив рассады в парнике	1
70.	Полив рассады в парнике	1
71.	Полив рассады в парнике	1
72.	Правила пикировки сеянцев	1
73.	Уход за рассадой в парнике	1
74.	Подкормка рассады раствором минеральных удобрений	1
75.	Правила подготовки почвы под зеленные культуры	1
76.	Посев семян зеленных культур в рядки	1
77.	Сроки и способы посева редиса	1
78.	Сроки и способы посева редиса	1
79.	Сроки и способы посева редиса	1
80.	Правила посева семян редиса	1
81.	Раскладка семян редиса в лунки, заделка семян. Полив сеянцев овощей и редиса	1
82.	Раскладка семян редиса в лунки, заделка семян. Полив сеянцев овощей и редиса	1
83.	Раскладка семян редиса в лунки, заделка семян. Полив сеянцев овощей и редиса	1
84.	Высадка рассады капусты в открытый грунт и уход за ней	1
85.	Вспашка почвы. Выравнивание поверхности почвы после вспашки	1
86.	Сроки и способы высадки рассады капусты ранних и поздних сортов в открытый грунт	1
87.	Подготовка рассады для высадки. Разметка маркером мест посадки рассады	1
88.	Подготовка лунок и высадка рассады капусты	1
89.	Вредители капусты, борьба с ними	1
90.	Полив растений капусты	1
91.	Подкормка растений и рыхление почвы	1
92.	Самостоятельная работа. Перекопка почвы, выравнивание граблями, разметка клумбы. Посев однолетних цветковых растений.	1
93.	Перекопка почвы. Практическая работа.	1
94.	Перекопка почвы. Практическая работа.	1
95.	Перекопка почвы. Практическая работа.	1
96.	Перекопка почвы. Практическая работа.	1
97.	Перекопка почвы. Практическая работа.	1
98.	Перекопка почвы. Практическая работа.	1
99.	Выравнивание почвы граблями, разметка клумбы. Посев однолетних цветковых растений. Практическая работа.	1
100.	Выравнивание почвы граблями, разметка клумбы. Посев однолетних цветковых растений. Практическая работа.	1
101.	Выравнивание почвы граблями, разметка клумбы. Посев однолетних цветковых растений. Практическая работа.	1

102.	Выравнивание почвы граблями, разметка клумбы. Посев однолетних цветковых растений.	1
------	--	---

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

	Тема урока.	Количество часов - 272
1.	Охрана труда и техника безопасности при сельскохозяйственных работах	1
	Овощеводство Уборка семенников укропа и редиса	
2.	Сроки уборки семенников	1
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.	Проверочная работа по теме: "Уборка семенников редиса и укропа"	1
	Садоводство Малина и смородина	
8.	Продолжительность жизни ягодного кустарника	1
9.	Урожайность ягодного кустарника	1
10.	Влияние плодородия почвы на урожай ягод	1
11.	Размножение смородины черенками	1
12.	Размножение малины корневыми отпрысками	1
13.	Выращивание посадочного материала смородины из черенков	1
14.	Сроки заготовки черенков	1
15.	Сроки посадки и способы смородины	1
16.	Способы посадки малины	1
17.	Подготовка почвы под посадку малины	1
18.	Подготовка почвы под посадку черенков смородины	1
19.	Подготовка почвы под посадку черенков смородины	1
20.	Проверочная работа по теме: "Малина и смородина"	1
	Овощеводство. Уборка капусты	
21.	Сроки уборки капусты ранних сортов	1
22.	Причины разрыва кочана на корню и влияние на его хранение	1
23.	Требования к зимнему хранению кочанов	1
24.	Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку	1
25.	Отбор кочанов для зимнего хранения	1
26.	Проверочная работа по теме: "Уборка капусты"	1
	Садоводство Осенний уход за плодовыми деревьями	
28.	Высокорослые плодовые деревья. Их виды	1

29.	Высокорослые плодовые деревья, распространенные на Урале	1
30.	Карликовые плодовые деревья. Их виды	1
31.	Понятие о приствольном круге	1
32.	Осенние меры борьбы с вредителями плодового дерева	1
33.	Правила перекопки приствольного круга	1
34.	Правила внесения удобрений в приствольный круг	1
35.	Вырезка сухих ветвей	1
36.	Удаление отмершей коры	1
37.	Удаление отмершей коры	1
38.	Самостоятельная работа " Перекопка приствольного круга"	1
39.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
40.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
41.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
42.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
43.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
44.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
45.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
46.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
47.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
48.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
49.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
50.	Выкопка канавок по периметру приствольного круга, внесение удобрений по норме	1
51.	Правила внесения удобрений в приствольный круг	1
	Животноводство. Крупный рогатый скот	
52.	Виды крупного рогатого скота (коровы)	1
53.	Виды крупного рогатого скота (быки- производители)	1
54.	Виды крупного рогатого скота (молодняк разного возраста)	1
55.	Раздельное содержание разных видов КРС	1
56.	Внешнее строение коровы	1
57.	Животноводческая ферма	1
58.	Животноводческая ферма	1
59.	Проверочная работа по теме: "КРС"	1
	Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом	
60.	Правила безопасности при уборке стойла, проходов и кормушек	1
61.	Правила безопасности при раздаче кормов	1
62.	Правила безопасности при выпуске коров на выгульный двор	1
63.	Правила безопасности при выпуске коров на пастбище	1
64.	Проверочная работа по технике безопасности	1
	Уход за коровами зимой	

65.	Стойловое содержание коровы	1
66.	Способы раздачи кормов	1
67.	Способы поения животных	1
68.	Способы удаления навоза на разных фермах	1
69.	Чистка коровы, чистка кормушки	1
70.	Чистка коровы, чистка кормушки	1
71.	Проверочная работа по теме: "Уход за коровами зимой"	1
	Корма для коровы	
72.	Грубые корма, сочные корма	1
73.	Концентрированные корма, комбикорм	1
74.	Отходы технических производств	1
75.	Определение вида корма для коровы	1
	Подготовка корма к скармливанию корове	
76.	Корма, скармливаемые без обработки	1
77.	Грубые корма, требующие обработки	1
78.	Сочные корма, требующие обработки	1
79.	Концентрированные корма, требующие обработки	1
80.	Способы резки кормов	1
81.	Запаривание кормов	1
82.	Смешивание грубых и сочных кормов	1
83.	Мойка кормовых корнеплодов	1
84.	Измельчение кормовых корнеплодов	1
85.	Измельчение кормовой тыквы и кормового арбуза	1
86.	Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями	1
87.	Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями	1
88.	Смешивание измельченного сочного корма с дертью или отрубями	1
89.	Проверочная работа по теме: "Подготовка кормов к скармливанию"	1
90.	Проверочная работа по теме: "Подготовка кормов к скармливанию"	1
	Животноводство Кормление дойной и сухостойной коровы зимой	
91.	Дойный период в жизни коровы	1
92.	Сухостойный период в жизни коровы	1
93.	Запуск коровы	1
94.	Нормы и рацион кормления дойной коровы	1
95.	Нормы и рацион кормления сухостойной коровы	1
96.	Особенности кормления сухостойной коровы	1
97.	Особенности кормления новотельной коровы	1
98.	Рацион кормления коров в животноводческих хозяйствах	1
99.	Отмеривание суточной нормы на одну голову	1
100.	Распределение суточной нормы на разовые согласно рациону	1

101.	Определение количества корма на группу коров	1
102.	Определение количества корма на группу коров	1
103.	Проверочная работа по теме: "Кормление дойной и сухостойной коровы зимой"	1
	Ручное доение коровы и учет надоенного молока	
104.	Строение вымени коровы	1
105.	Режим доения	1
106.	Правила ручного доения	1
107.	Додаивание и массаж вымени	1
108.	Посуда для молока	1
109.	Понятие о припуске молока	1
110.	Значение полного выдаивания коровы	1
111.	Приспособление для учета молока	1
112.	Подготовка коровы к доению	1
113.	Доение кулаком	1
114.	Массаж вымени. Додаивание	1
115.	Уход за животными	1
116.	Кормление животных	1
117.	Кормление животных	1
118.	Проверочная работа по теме "Ручное доение коровы и учет молока"	1
119.	Первичная обработка молока и уход за молочной посудой	1
120.	Приспособление для процеживания	1
121.	Приспособление для охлаждения молока	1
122.	Моющие средства для ухода за молочной посудой	1
123.	Правила мойки молочной посуды	1
124.	Правила мойки молочной посуды	1
125.	Проверочная работа по теме: "Первичная обработка молока и уход за молочной посудой"	1
	Овощеводство Защищенный грунт	
126.	Значение парника в овощеводстве	1
127.	Значение теплицы в овощеводстве	1
128.	Устройство весенней теплицы	1
129.	Устройство зимней теплицы	1
130.	Обогрев теплицы	1
131.	Регуляция температуры в теплице	1
132.	Тепличные грунты	1
133.	Теплица стеллажная	1
134.	Теплица грунтовая	1
135.	Весенние работы в парнике	1
136.	Весенние работы в теплице	1

137.	Весенние работы в парнике	1
138.	Весенние работы в парнике	1
139.	Весенние работы в парнике	1
	Выращивание рассады томатов	
140.	Строение растения, биологические особенности растения томат	1
141.	Сорта томатов для открытого грунта	1
142.	Сорта томатов для весенней теплицы	1
143.	Сорта томатов для зимней теплицы	1
144.	Выращивание рассады томатов	1
	Картофель	
145.	Из истории культуры	1
146.	Строение растения картофеля	1
147.	Химический состав и питательная ценность картофеля	1
148.	Биологические особенности картофеля	1
149.	Отношение к условиям внешней среды	1
150.	Сорта картофеля	1
151.	Болезни картофеля	1
152.	Вредители картофеля	1
153.	Вредители картофеля	1
154.	Проверочная работа по теме: «Картофель»	1
	Выращивание салата кочанного в теплице	
155.	Строение и некоторые особенности салата кочанного	1
156.	Сорта салата кочанного	1
157.	Сорта салата кочанного	1
158.	Проверочная работа по теме: "Овощеводство"	1
	Весенний уход за молодыми посадками малины	
159.	Признаки благополучной перезимовки посаженных осенью деревьев	1
160.	Обрезка подмерзших верхушек стеблей	1
161.	Подкормка растений	1
162.	Рыхление почвы	1
	Посадка плодового дерева	
163.	Способы разметки для посадки плодового дерева	1
164.	Правила выкопки посадочных ям	1
165.	Внесение удобрений	1
166.	Подготовка саженцев к посадке	1
167.	Инструменты и принадлежности для посадки саженцев	1
168.	Правила безопасного обращения с инструментами	1
169.	Разметка посадочных и выкопка посадочных ям. Практическая работа.	1
170.	Разметка посадочных и выкопка посадочных ям. Практическая работа.	1

211.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
212.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
213.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
214.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
215.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
216.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
217.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
218.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
219.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
220.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
221.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
222.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
223.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
224.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
225.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
226.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
227.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
228.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
229.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
230.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
231.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
232.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
233.	Установка саженца, засыпка почвой, уплотнение. Практическая работа.	1
234.	Проверочная работа по теме: "Садоводство"	1
235.	Проверочная работа по теме: "Садоводство"	1
236.	Проверочная работа по теме: "Садоводство"	1
	Овощеводство Высадка рассады томатов в открытый грунт	
237.	Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт	1
238.	Открытый грунт Сроки высадки рассады томатов под временное пленочное укрытие	1
239.	Расстояние между рядами и между растениями в ряду	1
240.	Перегной как лучшее удобрение под томаты	1
241.	Перегной как лучшее удобрение под томаты	1
242.	Практическое занятие: прополка цветника.	1
243.	Практическое занятие: прополка цветника.	1
244.	Практическое занятие: прополка цветника.	1
245.	Практическое занятие: прополка цветника.	1

Календарно-тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 9 классе. 8 часов в неделю

	Тема урока.	Количество часов - 272
	Сельскохозяйственный труд	
1.	Сельскохозяйственный труд и его значение	1
2.	Охрана труда при сельскохозяйственных работах	1
3.	Подсобное школьное хозяйство	1
4.	Виды производимой продукции на пришкольном участке её использование	1
	Овощеводство.	
5.	Уборка урожая томатов	1
6.	Признаки поражения растений томата фитофторой	1
7.	Сбор плодов томата с пораженных растений	1
8.	Сбор незрелых плодов	1
9.	Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян	1
10.	Дозревание плодов и их переработка	1
11.	Уборка огурцов-семенников	1
12.	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян	1
13.	Сроки уборки и признаки созревания огурцов	1
14.	Приёмы хранения огурцов-семенников	1
15.	Правила извлечения семян	1
	Садоводство	
16.	Уход за молодым садом	1
17.	Признаки однолетнего прироста плодового дерева	1
18.	Заглубление или оголение корня посаженного плодового дерева.	1
19.	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	1
20.	Подготовка молодого сада к зиме	1
21.	Грызуны - вредители молодых посадок плодовых деревьев	1
22.	Борьба с грызунами	1
23.	Ягодные культуры	1
24.	Земляника - многолетнее вечнозелёное растение	1
25.	Подготовка почвы и участка для посадки земляники.	1
26.	Сроки и способы посадки земляники	1
27.	Выращивание посадочного материала	1
28.	Уход за земляникой	1
29.	Самостоятельная работа по теме: "Овощеводство"	1
	Цветоводство	
30.	Тюльпаны, выращиваемые в местных условиях: вид, характеристика	1

31.	Особенности выращивания тюльпанов	1
32.	Отбор луковиц для выгонки.	1
33.	Подготовка луковиц к посадке	1
34.	Условия для выращивания тюльпанов	1
35.	Расстояние между рядками при посадке	1
36.	Глубина заделки луковиц.	1
	Овощеводство	
37.	Сведения о капустных овощных растениях	1
38.	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.	1
39.	Сорта и гибриды белокочанной капусты.	1
40.	Переработка капусты и зимнее хранение	1
41.	Отбор кочанов для зимнего хранения	1
	Зеленные овощи	
42.	Сведения о зеленных овощных растениях	1
43.	Шпинат. Сельдерей	1
44.	Щавель. Ревень. Эстрагон (тархун)	1
45.	Салат: строение и некоторые особенности растения	1
46.	Салат: выращивание листового салата	1
47.	Салат кочанный: строение и некоторые особенности растения.	1
48.	Сорта салата кочанного	1
49.	Листовая горчица: строение и некоторые особенности растения.	1
50.	Листовая горчица: выращивание растения	1
51.	Укроп: выращивание растения строение и некоторые особенности растения	1
	Столовые корнеплоды	
52.	Сроки уборки столовых корнеплодов	1
53.	Хранение столовых корнеплодов.	1
54.	Закладка столовых корнеплодов на хранение	1
	Сорные растения и борьба с ними.	
55.	Биологические особенности сорных растений	1
56.	Амброзия. Бодяк полевой	1
57.	Вьюнок полевой. Горец перечный	1
58.	Пырей ползучий. Лапчатка прямая	1
59.	Лебеда красноплодная. Подорожник большой	1
60.	Пастушья сумка. Сурепка обыкновенная	1
61.	Чертополох. Щирица	1
	Цветник. Однолетники	
62.	Однолетние цветковые растения, выращенные на клумбах	1
63.	Сроки созревания семян однолетних цветковых растений	1
64.	Особенности выращивания однолетних цветковых растений	1

	Многолетники	
65.	Многолетние цветковые растения	1
66.	Уход за многолетниками	1
67.	Сроки пересадки многолетних цветковых растений	1
	Осенняя обработка почвы	
68.	Состав почвы	1
69.	Обработка почвы. Удобрение почвы	1
70.	Техника безопасности при работе с сельхозинвентарём	1
71.	Требования к качеству вскапывания почвы лопатой	1
	Осенний уход за ягодными кустарниками	
72.	Ягодные кустарники, распространенные в местных условиях	1
73.	Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками	1
74.	Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания	1
75.	Самостоятельная работа. Однолетние цветковые растения	1
	Комнатное цветоводство	
76.	Классификация комнатных растений	1
77.	Уход за комнатными растениями	1
78.	Создание температурного режима	1
79.	Удобрение комнатных растений	1
80.	Размножение комнатных растений	1
81.	Вредители комнатных растений	1
	Севооборот	
82.	Севооборот и его значени	1
83.	Чередование сельскохозяйственных культур при максимальном использовании участка	1
	Полевые культуры	
84.	Виды полевых культур и их практическое применение	1
85.	Виды технических культур	1
86.	Виды кормовых культур	1
87.	Применение кормовых культур в сельском хозяйстве	1
	Садоводство	
88.	Формирование кроны молодого дерева	1
89.	Форма кроны дерева	1
90.	Обрезка и укорачивание ветвей	1
91.	Влияние обрезки ветвей на урожайность	1
	Животноводство. Производственная санитария и личная гигиена доярки	
92.	Основные правила производственной санитарии	1
93.	Санитарные требования к коровнику и другим отделениям фермы	1
94.	Выполнение требований гигиены кормления животных	1
95.	Личная гигиена доярки	1

96.	Значение правил личной гигиены на ферме	1
	Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота	
97.	Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота	1
98.	Бычки и тёлочки	1
99.	Возраст разделения молодняка	1
100.	Постановка бычка на откорм	1
101.	Кормление бычков	1
102.	Примерные нормы кормления бычков молочномясных пород, выращиваемых на мясо	1
103.	Примерный суточный рацион для бычков, выращиваемых на мясо, в стойловый период.	1
104.	Уход за бычками	1
105.	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1
106.	Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме	1
107.	Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков на откорме	1
108.	Выращивание тёлочек для пополнения дойного стада	1
109.	Содержание откормочного молодняка	1
110.	Нормы и рационы кормления	1
111.	Кормление тёлочек	1
112.	Примерные нормы кормления тёлочек молочных пород при выращивании коров живой массой 500-550кг	1
113.	Примерный суточный рацион для тёлочек в стойловый период при выращивании коров	1
	Устройство доильного аппарата	
114.	Доильный аппарат	1
115.	Значение машинного доения коров	1
116.	Устройство и принцип действия доильной установки	1
117.	Стационарные и передвижные доильные установки	1
118.	Правила машинного доения коров.	1
119.	Уход за доильным аппаратом	1
120.	Составные части доильного аппарата	1
121.	Назначение частей доильного аппарата	1
122.	Принцип действия доильного аппарата	1
123.	Самостоятельная работа: "Выращивание откормочного молодняка КРС"	1
	Овощеводство. Выращивание огурца в весенней теплице.	
124.	Виды весенней теплицы	1
125.	Оборудование весенней теплицы	1
126.	Способы обеззараживания теплицы	1
127.	Смена грунта в теплице	1
128.	Подготовка теплицы к новому сезону	1
129.	Обогрев теплицы	1
130.	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу	1
131.	Приемы подвязки стеблей	1

132.	Поддерживание нужной температуры и влажности воздуха в теплице	1
133.	Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха	1
134.	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями	1
135.	Расстояние между растениями при посадке рассады	1
136.	Признаки зрелости огурца	1
	Выращивание огурца под пленочным укрытием	
137.	Пленочные укрытия разных типов, их устройство	1
138.	Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием	1
139.	Использование сортов, не требующих опыления	1
140.	Размещение растений под пленочным укрытием	1
141.	Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие	1
142.	Уход за посевами.	1
143.	Перекопка почвы на грядке	1
144.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
145.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
146.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
147.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
148.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
149.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
150.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
151.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
152.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
153.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
154.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
155.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
156.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
157.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
158.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
159.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
160.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
161.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
162.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
163.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
164.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
165.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
166.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
167.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
168.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1
169.	Подготовка почвы к посеву. Практическая работа.	1

205.	Подсыпка земли, смешанной с перегноем. Практическая работа.	1
206.	Подсыпка земли, смешанной с перегноем. Практическая работа.	1
207.	Подсыпка земли, смешанной с перегноем. Практическая работа.	1
	Выращивание кабачков в открытом грунте	
208.	Строение растения кабачков	1
209.	Условия произрастания растений кабачков	1
210.	Сорта кабачков для открытого грунта	1
211.	Сроки посева семян кабачков в открытый грунт	1
212.	Способы посева	1
	Весенние работы в цветнике	
213.	Подбор цветковых растений	1
214.	Правила посадки рассады	1
215.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
216.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
217.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
218.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
219.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
220.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
221.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
222.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
223.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
224.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
225.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
226.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
227.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
228.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
229.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
230.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
231.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
232.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
233.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
234.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
235.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
236.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
237.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
238.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
239.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
240.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1

241.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
242.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
243.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
244.	Способы разметки посадочных рядков на клумбе. Практическая работа.	1
245.	Практические земельные работы.	1
246.	Практические земельные работы.	1
247.	Практические земельные работы.	1
248.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
249.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
250.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
251.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
252.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
253.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
254.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
255.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
256.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
257.	Разметка рядков на клумбе. Посадка рассады цветковых растений. Практическая работа.	1
258.	Уход за рассадой.	1
259.	Уход за рассадой.	1
260.	Самостоятельная работа. Разметка рядков на клумбе	1
261.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами.	1
262.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами.	1
263.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами	1
264.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами	1
265.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами	1
266.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами	1
267.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами	1
268.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами	1
269.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами	1
270.	Практическая работа. Перекопка почвы лопатами	1
271.	Уход за деревьями, стрижка кустарника.	1
272.	Уход за деревьями, стрижка кустарника.	1