

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Липовская средняя общеобразовательная школа

Приложение №11

к основной образовательной программе основного
общего образования МАОУ Липовской СОШ,
утверждённой приказом ВрИО директора МАОУ
Липовской СОШ от 31 августа 2021 года № 151-од

Рабочая адаптированная основная общеобразовательная

программа учебного предмета

«Сельскохозяйственный труд»

7-8 класс

с. Липовское

2021 г.

I. Планируемые результаты освоение учебного предмета «Сельско-хозяйственный труд».

Общие требования к результату подготовки обучающихся, получающих образование по программе для детей с умственной отсталостью предполагают:

- владение базовым объемом знаний, умений, навыков, способов деятельности согласно программным требованиям общеобразовательных программ для умственно отсталых детей в соответствии с состоянием здоровья обучающихся, их познавательными возможностями и потребностями;

-

владение основами правовых, экономических и экологических знаний, готовность к соблюдению правовых норм, необходимых для выполнения гражданских, семейных и профессиональных обязанностей в самостоятельной жизни;

- знание основ бережного отношения к своему здоровью и здоровью окружающих людей, наличие опыта безопасной жизнедеятельности, здорового образа жизни;

- владение профессиональными знаниями и умениями, обеспечивающими готовность к профессиональному самоопределению и способность к овладению профессией, доступной по состоянию здоровья и востребованной на современном рынке труда.

Продвижение ребенка в направлении формирования жизненной компетенции является основным искомым результатом образования.

Жизненная компетенция – это овладение знаниями, умениями и навыками, уже сейчас необходимыми ребенку в повседневной жизни. Движущей силой развития жизненной компетенции становится дозированная, но также опережающая личные возможности ребенка, интеграция в более сложное социальное окружение.

Формирование универсальных учебных действий

В результате изучения предметов, предусмотренных учебным планом, обучающихся должны быть сформированы **личностные, регулятивные, познавательные и коммуникативные** универсальные учебные действия как основа умения учиться, адаптироваться в меняющейся жизненной обстановке.

Во всех сферах личностных универсальных учебных действий должны быть сформированы:

внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, понимание необходимости учения и принятия образца «хорошего ученика»;

выраженная устойчивая учебно-познавательная мотивация учения;

адекватное понимание причин успешности/неуспешности учебной деятельности;

способность к самооценке на основе критериев успешности учебной деятельности;

ориентация на понимание и принятие предложений и оценок учителей, товарищей, родителей и других людей;

понятие основных моральных норм и ориентация на их выполнение;

ориентация в нравственном содержании и смысле, как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;

способность к эмпатии, как осознанному пониманию чувств других людей и сопереживанию им, к решению моральных дилемм на основе учёта позиций партнёров;

установка на здоровый образ жизни и навыки реализации её в реальном поведении и поступках;

основы экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здорового и бережного поведения;

Во сфере регулятивных универсальных учебных действий должны быть сформированы:

умение принимать и сохранять учебную задачу;

умение в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;

умение проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;

умение планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, в том числе во внутреннем плане;

умение выполнять учебные действия в материализованной, громкоречевой и умственной форме;

умение самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия;

умение адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;

Во сфере познавательных универсальных учебных действий должны быть сформированы:

умение осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве Интернета;

умение осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;

умение строить сообщения в устной и письменной форме;

умение осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;

умение осуществлять синтез как составление целого из частей;

умение проводить сравнение и классификацию по заданным критериям;

умение устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;

умение строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;

умение устанавливать аналогии.

Во сфере коммуникативных универсальных учебных действий должны быть сформированы:

умение адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач;

умение строить монологическое высказывание (в том числе сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), владеть диалогической формой коммуникации, используя, в том числе, средства и инструменты ИКТ;

умение использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;

умение формулировать и обосновывать собственное мнение и позицию;

умение учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;

умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;

умение задавать вопросы, строить понятные для партнёра высказывания, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром.

Планируемые результаты формирования умений и навыков в процессе изучения предмета «Сельско - хозяйственный труд».

представление об общих правилах создания предметов рукотворного мира: соответствии изделия обстановке, удобстве (функциональность), прочности, эстетической выразительности —

и руководствоваться ими в своей продуктивной деятельности;

общее представление о мире профессий, их социальном значении, истории возникновения и развития;

основы таких социально ценных личностных и нравственных качеств, как трудолюбие, организованность, добросовестное и ответственное отношение к делу, уважение к чужому труду и результатам труда;

знания и умения для творческой самореализации при изготовлении подарков близким и друзьям, художественно-декоративных и других изделий;

первоначальный опыт организации собственной практической деятельности на основе сформированных регулятивных универсальных учебных действий: анализ предлагаемой информации, планирования предстоящей практической работы, отбора оптимальных способов деятельности, осуществления контроля и коррекции результатов своей работы;

умение организовывать свою рабоче-местовую зависимость от вида работы;

умение на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные для изготовления изделий материалы в соответствии с поставленной задачей, экономно расходовать используемые материалы;

умение распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные и объёмные изделия по простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам;

умение анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять взаимное расположение, виды соединения деталей;

умение отбирать и выполнять оптимальные и доступные технологически приёмы ручной обработки материалов при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия;

навыки рациональной безопасной работы ручными инструментами: измерительными (рейсмус, штангенциркуль, транспортир, малка), чертёжными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы, нож) и колющими (швейная игла, шило), столярными и слесарными (лучковая пила, выкружная пила, отвёртка, молоток, киянка, напильники, коловорот, стамеска, шлифовальная шкурка, надфиль, долото, фуганок, рубанок, плоскогубцы, тиски, струбцина, зубило, слесарная ножовка), хозяйственным (лопата, совок, грабли, носилки, метла, швабра, мотыга), с электроинструментами и устройствами (электродрель, швейная машина, электроутюг, пылесос, стиральная машина, электроплита, кухонный комбайн, холодильник);

навыки рациональной безопасной работы на станках (сверлильном, токарном, фрезерном).

II. Содержание учебного предмета «Сельскохозяйственный труд» 7 класс.

Вводные занятия

Введение (2 часа).

Теоретические сведения.

Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. Спецдежда. Работа на пришкольном участке.

Раздел 1. Уборка урожая (58 часов).

Теоретические сведения.

Признаки созревания лука. Сроки уборки. Способы хранения репчатого лука и лука-севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц. Признаки созревания семенных зон тиков у моркови и соплодий свеклы. Сроки уборки моркови и свеклы. Дозревание семян. Сроки уборки столовых корнеплодов. Правила подкапывания корнеплодов. Способы учета урожая и урожайности. Правила обрезки ботвы. Хранение корнеплодов. Сортировка корнеплодов. Признаки нестандартной продукции.

Практические работы.

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

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

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

Раздел 2. Ягодные кустарники и уход за ними (30 часов).

Теоретические сведения.

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

Практические работы.

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

Раздел 3. Основные плодовые деревья (13 часов).

Теоретические сведения.

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

Практическая работа.

Безлистный сад плодовых деревьев (яблонь, груш, слив, вишен). Распознавание вида плодового дерева, плодовой и листовой почки. Появление листьев и цветков на срезанных веточках вишни,

размещенных в теплом и светлом месте. Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры. Определение плодовой и листовой почки.

Раздел 4. Животноводство (32 часа).

Теоретические сведения.

Животноводство. Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Требования к свиначнику. Виды свиней: хряки, свиноматки, поросята-сосуны, поросята-отъемыши, откормочные. Особенности внешнего строения свиньи. Содержание свиней в коллективных хозяйствах: (оборудование свиначников станками для индивидуального и группового содержания различных видов свиней, кормушки с механической подачей корма, поилки, щелевые полы). Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйствах. Оборудование школьной свиноводческой фермы. Виды свиней, содержащихся на школьной свиноводческой ферме. Устройство станка для содержания свиньи. Помещение для приготовления кормов и его оборудование. Летний лагерь для свиней. Виды корма для свиней (зерновой, сочный, зеленый, отходы технических производств, животного происхождения). Витаминные и минеральные подкормки. Основные зерновые корма (кукуруза, ячмень; овес для поросят). Сочные корма (кормовая свекла, морковь, кормовые бахчевые). Зеленый корм (свежая зелень). Отходы технических производств (жом, барда, жмых, отруби и др.). Корма животного происхождения (мясная и мясокостная мука), молоко и продукты его переработки (обрат, сыворотка, пахта). Комбинированные корма. Пищевые отходы. Питательные вещества в корме. Норма и рацион кормления свиньи. Зависимость нормы и рациона кормления от групповой принадлежности и возраста свиньи. Норма и рацион кормления откормочной свиньи. Кратность кормления. Подготовка кормов к скармливанию. Пищевые отходы как основной вид корма для свиней на школьной свиноводческой ферме. Правила скармливания пищевых отходов свиньям. Оптимальная температура и влажность воздуха в свиначнике. Необходимость поддержания чистоты в свиначнике (станках и проходах), а также в помещении для приготовления кормов. Инвентарь для уборки. Правила безопасной работы.

Практические работы.

Коллективное хозяйство, фермерское или крестьянское подсобное хозяйство. Свиноводческая ферма или свиначник. Уборка летнего лагеря для свиней. Очистка территории, уборка кормушек под навес. Простейший ремонт ограждения и навеса. Мойка и измельчение свеклы или тыквы. Закладка зерна и измельченных сочных кормов в бак или чан для варки. Добавка травяной муки или измельченного клеверного сена, а также мела и соли по норме в остывшую, но еще теплую кормовую массу. Проверка температуры влажного корма. Раздача остывшей кормовой массы. Закладка новой порции корма для варки. Раздача свежих пищевых отходов в промежутках, когда овоще-зерновая смесь варится и остывает. Чистка кормушек, удаление навоза из станков. Удаление навоза из проходов, вывоз его за пределы свиначника. Раскладка чистой подстилки в станках. Мойка бака или чана для варки кормовой смеси. Чистка посуды для раздачи корма. Уборка помещения для приготовления кормов.

Раздел 5. Минеральные удобрения (18 часов).

Теоретические сведения.

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

Практическая работа.

Распознавание вида минерального удобрения.

Упражнение. Определение вида минерального удобрения

Раздел 6. Парники и теплицы (21 час).

Теоретические сведения.

Теплица и парник. Состав земляной смеси для парников и теплиц (дерновая или огородная земля, перегной и торф). Соотношения частей земляной смеси, используемой для разных целей. Хранение составных частей земляной смеси. Время заготовки смеси. Значение парника для выращивания рассады овощных культур. Почвенный грунт в парнике: состав, дальнейшее использование. Необходимость выемки грунта из парника. Набивка парников биополем и почвенной смесью. Навоз как биотопливо для парника. Конский навоз как лучший вид биотоплива. Подготовка других видов навоза для использования в качестве биотоплива. Правила укладки навоза, приемы разогревания.

Практические работы.

Заготовка дерновой почвы и доставки ее к месту хранения. Укладка дерновой земли под навес. Заготовка перегноя на месте старого навозохранилища и доставка к месту хранения. Доставка торфа. Размещение нужного количества почвы, перегноя и торфа под стеллажами теплицы. Выемка парникового грунта лопатами, погрузка на транспортное средство, вывоз и укладка в штабель. Выбор места для укладки навоза в штабель. Подвоз навоза к месту укладки. Прослойка жидкого навоза соломой. Укрытие верхнего слоя соломой во избежание промерзания штабеля. Перебивка навоза для разогревания перед закладкой в парник.

Раздел 7. Капуста (37 часов).

Теоретические сведения.

Капуста. Ценность капусты. Особенности капусты как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространенные современные сорта ранней, средней и поздней капусты. Сорта капусты, пригодные для потребления в свежем виде, квашения и зимнего хранения кочанов. Плотность кочанов ранней, средней и поздней капусты. Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты. Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов. Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты. Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Заболевание рассады в парнике черной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. Закалка сеянцев рассады. Признаки готовности сеянцев к пикировке. Правила пикировки. Уход за рассадой в парнике.

Практические работы.

Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Полив земляной смеси слабым раствором марганца. Выравнивание почвы в ящике после просушки. Разметка посевных рядков с помощью маркера. Раскладка и заделка семян в рядках. Полив посева теплой водой, укрытие пленкой и установка ящиков в теплое место. Наблюдение за всходами. Снижение температуры в помещении после появления всходов капусты (вынос ящиков в прохладное светлое место). Умеренный полив. Подготовка парника к пикировке рассады: полив, маркировка. Пикировка рассады. Полив и притеснение. Подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Проветривание парника. Снятие укрытий в теплую погоду.

Раздел 8. Зеленные овощи (52 часа).

Теоретические сведения.

Зеленные овощи. Виды зеленных овощей (салат, шпинат, петрушка, укроп). Виды салата (листовой, кочанный, листовая горчица, кресс-салат и др.). Достоинство зеленных овощей (раннее получение витаминной продукции). Внешнее строение и особенности зеленных овощей. Подготовка почвы под зеленные культуры. Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа. Рассадный способ выращивания салата кочанного. Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорта редиса. Маркеры для разметки рядков. Получение семян редиса в год посева. Выращивание редиса специально для семенников. Подбор сорта редиса для получения семян. Приемы получения крупных корнеплодов редиса для использования в качестве семенников.

Практические работы.

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

Раздел 9. Практические работы (9 часов).

Теоретические сведения.

Практические работы. ПТБ. Подготовка почвы для посадки редиса. Внесение удобрений.

Раскладка семян в лунках.

Практические работы. Практические работы на пришкольном участке. Полив грядок.

III. Поурочное тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 7 классе.

	Тема урока	Кол-во часов
	Введение	2
1	Значение с/х труда в жизни человека. Правила ТБ. Спецодежда	1
2	Работа на пришкольном участке	1
	Уборка урожая	58
3	Практическая работа «Уборка семенников лука репчатого»	1
4	Признаки созревания семян	1
5	Размещение срезанных стеблей для просушки семян	1
6	Проверка степени просушки	1
7	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1
8	Обмолот семян лука репчатого	1
9	Способы хранения семян лука репчатого	1
10	Уборка семенников столовой моркови	1
11	Практическая работа «Уборка семенников столовой моркови»	1
12	Признаки созревания семян	1

13	Сроки уборки семенников столовой моркови	1
14	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1
15	Обмолот семян столовой моркови	1
16	Способы хранения семян столовой моркови	1
17	Практическая работа «Уборка семенников столовой свеклы»	1
18	Признаки созревания семян	1
19	Сроки уборки семенников столовой свеклы	1
20	Размещение срезанных стеблей для дозревания семян	1
21	Обмолот семян столовой свеклы	1
22	Способы хранения семян столовой свеклы	1
23	Лук-севок. Сроки и способы уборки	1
24	Подготовка к хранению и хранение лука-севка	1
25	Лук-репка Сроки и способы уборки	1
26	Подготовка к хранению и хранение лука-репки	1
27	Ручной инвентарь для уборки лука репчатого. ТБ.	1
28	Практическая работа «Уборка лука-севка»	1
29	Практическая работа «Уборка лука-репки»	1
30	Способы хранения репчатого лука	1
31	Просушка лука перед закладкой на хранение	1
32	Раскладка для просушки	1
33	Проверка степени просушки	1
34	Сортировка корнеплодов	1
35	Отбор лука толстошея для первоочередного использования	1
36	Отбор нестандартной продукции	1
37	Закладка на хранение	1

38	Учет урожая в корзинах и ведрах	1
39	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	1
40	Сроки уборки столовых корнеплодов	1
41	Способы уборки	1
42	Требование к качеству уборки	1
43	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1
44	Практическая работа «Уборка столовой свеклы и учет урожая»	1
45	Практическая работа «Уборка столовой моркови и учет урожая»	1
46	Подкапывание корнеплодов моркови и уборка из рядов	1
47	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1
48	Обрезка ботвы у столовой моркови	1
49	Уборка корнеплодов свеклы из рядов	1
50	Складывание в кучу ботвой в одну сторону	1
51	Правила обрезки ботвы. ТБ при работе	1
52	Обрезка ботвы у столовой свеклы	1
53	Уборка ботвы	1
54	Учет урожая в корзинах и ведрах	1
55	Определение массы столовых корнеплодов в одном ведре и в одной корзине	1
56	Подсчет общей массы урожая	1
57	Сортировка корнеплодов	1
58	Отбор нестандартной продукции	1
59	Способы учета урожая и урожайности	1
60	Хранение столовых корнеплодов	1
	Ягодные кустарники и уход за ними	30
61	Ягодные кустарники	1

62	Сведения о ягодных кустарниках	1
63	Смородина Виды смородины	1
64	Уход за смородиной	1
65	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками. ТБ при работе с инвентарем	1
66	Практическая работа «Осенний уход за кустами смородины»	1
67	Удаление и обрезание стеблей	1
68	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1
69	Внесение органических удобрений под кустарники	1
70	Крыжовник. Строение крыжовника	1
71	Особенности растения. Уход за крыжовником	1
72	Практическая работа «Осенний уход за кустами крыжовника»	1
73	Удаление и обрезание стеблей	1
74	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1
75	Внесение органических удобрений под кустарники	1
76	Малина	1
77	Строение малины Особенности растения	1
78	Уход за малиной	1
79	Ручной инвентарь для работы с ягодными кустарниками ТБ при работе с инвентарем	1
80	Практическая работа «Осенний уход за кустами малины»	1
81	Удаление и обрезание стеблей	1
82	Вскапывание почвы вокруг кустарников	1
83	Внесение органических удобрений под кустарники	1
84	Вредители и болезни ягодных кустарников	1
85	Вредители ягодных кустарников Меры борьбы с	1

	ними	
86	Болезни и вредители чёрной смородины	1
87	Болезни и вредители крыжовника	1
88	Болезни и вредители малины	1
89	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1
90	Методы борьбы с вредителями и болезнями	1
	Основные плодовые деревья	13
91	Основные плодовые деревья	1
92	Сведения о плодовых деревьях	1
93	Строение плодового дерева	1
94	Яблоня. Некоторые особенности растения	1
95	Сорта яблони	1
96	Груша. Некоторые особенности растения	1
97	Сорта груши	1
98	Вишня. Некоторые особенности растения	1
99	Сорта вишни	1
100	Слива. Некоторые особенности растения	1
101	Сорта сливы. Некоторые особенности растения	1
102	Размножение плодовых деревьев	1
103	Выращивание саженцев плодовых деревьев	1
	Животноводство	32
104	Животноводство	1
105	Свиноводческая ферма. Свиньи.	1
106	Свинья - домашнее животное	1
107	Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах	1
108	Значение свиней. Внешний вид.	1
109	Особенности свиней. Породы свиней	1

110	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	1
111	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве	1
112	Устройство свинарника	1
113	Уход за свиньями на школьной свиноферме	1
114	Уборка свинарника	1
115	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1
116	Болезни свиней и их предупреждение	1
117	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1
118	Корма для свиней	1
119	Виды кормов для свиней	1
120	Основные зерновые корма	1
121	Зеленый корм	1
122	Пищевые отходы. Комбикорм.	1
123	Витаминные и минеральные подкормки	1
124	Подготовка кормов к скармливанию	1
125	Умение распознавать виды кормов для свиней	1
126	Кормление свиней	1
127	Кормление свиноматок и уход за ними	1
128	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними	1
129	Примерные рационы для поросят-откормышей	1
130	Уход за поросятами-отъемышами	1
131	Откорм свиней	1
132	Примерные рационы для свиней при мясном откорме	1
133	Кормление свиней на школьной ферме	1
134	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1

135	Практическая работа «Кормление свиней»	1
	Минеральные удобрения	18
136	Минеральные удобрения	1
137	Виды минеральных удобрений	1
138	Простые минеральные удобрения	1
139	Комплексные минеральные удобрения	1
140	Преимущество комплексных минеральных удобрений	1
141	Элементы питания растений, содержащиеся в минеральных удобрениях	1
142	Хранение минеральных удобрений	1
143	Смешивание минеральных удобрений	1
144	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1
145	Внесение минеральных удобрений в почву	1
146	Способы внесения	1
147	Практическая работа «Распознавание минеральных удобрений»	1
148	Признаки основных минеральных удобрений	1
149	Практическая работа «Смешивание перегноя с минеральными удобрениями»	1
150	Правила внесения минеральных удобрений в почву	1
151	Масса минеральных удобрений в различной таре	1
152	Растворимость минеральных удобрений в воде	1
153	Умение (распознавание, виды минеральных удобрений)	1
	Парники и теплицы	21
154	Парники и теплицы	1
155	Сведения о защищенном грунте	1

156	Парники. Виды парников	1
157	Основное назначение парников	1
158	Односкатный парник на биологическом обогреве	1
159	Переносной парник с рамами, покрытый пленкой	1
160	Теплицы	1
161	Виды теплиц	1
162	Размеры теплиц	1
163	Основное назначение теплиц	1
164	Почвенные смеси для парников и теплиц	1
165	Время заготовки смеси	1
166	Составление земляной смеси	1
167	Практическая работа «Заготовка почвенной смеси для парников»	1
168	Подготовка парников к зиме	1
169	Практическая работа «Подготовка парников к зиме»	1
170	Заготовка биотоплива для парников	1
171	Практическая работа «Заготовка биотоплива (навоза) для парников»	1
172	Значение парника для выращивания рассады овощных культур	1
173	Почвенный грунт в парнике	1
174	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью	1
	Капуста	37
175	Капуста	1
176	Сведения о капустных овощных растениях	1
177	Пищевая ценность капусты	1
178	Виды капусты	1

179	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	1
180	Строение растения капусты первого и второго года жизни	1
181	Особенности растения	1
182	Сорта и гибриды белокочанной капусты	1
183	Ранние сорта	1
184	Среднеранние сорта	1
185	Среднепоздние сорта	1
186	Поздние сорта и гибриды	1
187	Выращивание белокочанной капусты	1
188	Выращивание рассады	1
189	Посев семян	1
190	Пикировка семян	1
191	Уход за рассадой	1
192	Практическая работа «Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов»	1
193	Капуста ранних и поздних сортов	1
194	Капуста, пригодная для потребления в свежем виде	1
195	Капуста, пригодная для потребления в квашеном виде	1
196	Капуста, пригодная для зимнего хранения	1
197	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты	1
198	Кочерыга с почками из которых развиваются цветоносные стебли	1
199	Данные, при приготовление минеральных удобрений при подкормке рассады капусты	1
200	Практическая работа «Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках»	1

201	Выращивание капусты в открытом грунте	1
202	Подготовка почвы и внесение удобрений	1
203	Высадка рассады в открытый грунт	1
204	Уход за рассадой в открытом грунте	1
205	Особенности выращивания среднеспелых сортов капусты	1
206	Вредители и болезни капусты	1
207	Вредители капусты и меры борьбы с ними	1
208	Болезни капусты и меры борьбы с ними	1
209	Практическая работа «Выращивание капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте»	1
210	Высадка рассады	1
211	Уход за растениями в открытом грунте	1
	Зеленые овощи	52
212	Зеленые овощи	1
213	Сведения о зеленых овощных растениях	1
214	Достоинство зеленых овощей	1
215	Внешнее строение и особенности зеленых овощей	1
216	Шпинат	1
217	Сельдерей	1
218	Щавель	1
219	Ревень	1
220	Эстрагон (тархун)	1
221	Салат	1
222	Выращивание листового салата	1
223	Листовая горчица	1
224	Строение и некоторые особенности растения	1
225	Практическая работа «Выращивание листовой	1

	горчицы»	
226	Укроп	1
227	Строение и некоторые особенности растения	1
228	Выращивание укропа	1
229	Практическая работа «Выращивание зелени укропа»	1
230	Практическая работа «Выращивание цветущих растений укропа»	1
231	Петрушка	1
232	Строение и некоторые особенности растения	1
233	Выращивание петрушки	1
234	Практическая работа «Выращивание петрушки корневой»	1
235	Редис	1
236	Строение и некоторые особенности растения	1
237	Выращивание семян редиса	1
238	Практическая работа «Выращивание редиса в открытом грунте»	1
239	Практическая работа «Выращивание семян редиса с пересадкой растения»	1
240	Подготовка почвы под зеленые культуры	1
241	Подготовка почвы под зеленые культуры	1
242	Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
243	Способы посева редиса, салата, петрушки, укропа	1
244	Разбивка гряд для выращивания овощей и редиса	1
245	Разметка рядков	1
246	Посев семян укропа, петрушки, салата	1
247	Разметка гряд зубовым маркером для посева редиса	1

248	Раскладка семян редиса в лунки	1
249	Заделка семян	1
250	Полив грядок	1
251	Прополка в междурядьях и рядках	1
252	Подготовка грядок под рассаду капусты	1
253	Почва для посадки капусты	1
254	Прогревание почвы	1
255	Сроки высадки рассады в открытый грунт	1
256	Способы посадки рассады ранних и поздних сортов	1
257	Внесение навоза в почву перед вспашкой под капусту	1
258	Выравнивание поверхности почвы после вспашки.	1
259	Разметка маркером мест посадки рассады в продольном и поперечном направлении	1
260	Выкопка лунок на пересечении маркерных линий.	1
261	Внесение в лунки перегноя, смешанного с минеральными удобрениями	1
262	Высадка семян капусты в открытый грунт	1
263	Полив, подкормка рассады, рыхление почвы	1
	Практические работы	9
264	Практические работы. ПТБ	1
265	Подготовка почвы для посадки редиса	1
266	Внесение удобрений	1
267	Раскладка семян в лунках	1
268	Полив грядок	1
269	Подготовка почвы для пересадки редиса	1
270	Практические работы на пришкольном участке	1
271	Практические работы на пришкольном участке	1

272	Практические работы на пришкольном участке	1
	Итого:	272

II. Содержание учебного предмета «Сельскохозяйственный труд» 8 класс.

Вводные занятия

Введение (2 часа).

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

Раздел 1. Уборка столовых корнеплодов (картофель, морковь, свекла) и овощных культур (26 часов).

Теоретические сведения.

Уборка урожая. Сроки и способы уборки картофеля. Выкопка клубней картофеля. Сортировка клубней. Учет урожая картофеля. Закладка картофеля на хранение. Уборка столовой моркови (сроки и правила уборки). Выкопка моркови из рядков. Сортировка корнеплодов. Обрезка ботвы. Закладка столовой моркови на хранение. Уборка столовой свеклы (сроки и правила уборки). Выкопка свеклы из рядков. Сортировка корнеплодов. Обрезка ботвы. Закладка корнеплодов свеклы на хранение. Правила уборки семенников укропа. Правила уборки семенников редиса. Закладка кочанов капусты на хранение. Тестирование по теме: «Уборка урожая». Работа над ошибками.

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

Раздел 2. Посадка кустарников малины и смородины (11 часов).

Теоретические сведения.

Малина. Посадка малины. Посадка саженцев малины (подготовка почвы). Выкопка траншеи под посадку саженцев малины. Посадка саженцев малины в траншеи. Смородина. Выращивание посадочного материала смородины. Посадка саженцев смородины (подготовка почвы). Особенности растений малина, смородина.

Практические работы.

Подготовка почвы и посадка ягодных кустарников малины и смородины. Сажать ягодные кустарники.

Раздел 3. Практическое повторение (12 часов).

Теоретические сведения:

Уборка пришкольного участка. Уборка послеуборочных остатков. Закладка компостных куч. Перекопка почвы на пришкольном участке. Перекопка почвы в цветнике. Заготовка

почвы для рассады. Заготовка листовой земли для рассады. Заготовка дерновой земли для рассады. Уборка послеуборочных остатков в теплице. Заготовка дерновой земли для теплицы. Заготовка листовой земли для теплицы. Смешивание частей почвенной смеси. Перекопка почвы в теплице. Свойства составных частей почвенной смеси.

Практические работы.

Заготовление частей почвенной смеси, уборка подопытного пришкольного участка.

Раздел 4.Обмолот и очистка семян овощных культур (6 часов).

Теоретические сведения.

Особенности обмолота и очистки семян овощных культур.

Практические работы.

Обмолот и очистка семян овощных культур.

Объект работы – семена овощных культур.

Раздел 5. Хранение семян овощных растений (4 часа).

Теоретические сведения.

Правила хранения семян. Хранение семян редиса, укропа, томата и огурца.

Практические работы.

Подготовка и хранения семян.

Раздел 6. Осенний уход за плодоносящим садом (6 часов).

Теоретические сведения.

Высокорослые и низкорослые плодовые деревья. Вредители плодовых деревьев, Уход за плодоносящим садом.

Практическая работа.

Вредителей плодовых деревьям способы борьбы с ними. Особенности ухода за садом.

Раздел 7. Защищенный грунт (8 часов).

Теоретические сведения.

Значение защищенного грунта. Виды защищенного грунта. Надземный переносной односкатный парник .Надземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием.

Практическая работа.

Значение защищенного грунта. Виды защищенного грунта. Работы в парниках и теплицах.

Раздел 8. Салат кочанный (9часов).

Теоретические сведения.

Строение салата кочанного. Особенности и строение растения салат кочанный. Способы выращивания растения. Сорта растения. Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт. Рассадный способ выращивания салата кочанного. Выращивание салата кочанного в теплице. Посев семян. Пикировка сеянцев в теплицу, уход за растениями и уборка урожая. Выращивание рассады салата кочанного в питательных кубиках.

Практическая работа.

особенности и строение растения салат кочанный. Способы выращивания растения. Сорта растения.

Раздел 9. Томат (11 часов).

Теоретические сведения.

Строение растения томат. Особенности растения томат. Сорта и гибриды томата. Сорта томата для открытого и защищенного грунта. Выращивание рассады томата. Посев семян, пикировка сеянцев, уход за рассадой. Выращивание томата в открытом грунте. Подготовка почвы, внесение удобрений. Высадка рассады в открытый грунт. Уход за рассадой в открытом грунте. Посев семян уход за растениями. Тестирование по теме: «Томат». Работа над ошибками.

Практическая работа.

Особенности и строение растения томат. Способы выращивания растения.

Раздел 10. Огурец (7 часов).

Теоретические сведения.

Строение растения огурец. Особенности растения. Сорта и гибриды огурца для открытого грунта. Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений. Посев семян огурца. Уход за растениями огурец.

Практическая работа.

Особенности и строение растения огурец. Способы выращивания растения. Сорта растения.

Раздел 11.Посадка плодовых деревьев (9 часов).

Теоретические сведения.

Выбор места под сад. Рельеф местности. Почвы и подпочвы. Грунтовые воды. Подбор пород и сортов. Размещение плодовых деревьев. Подготовка почвы. Разбивка участка и разметка места для посадки саженцев. Подготовка посадочных ям. Хранение саженцев плодовых деревьев. Посадка плодовых деревьев.

Практическая работа.

Выбор места под сад. Размещение плодовых деревьев. Хранение и посадка саженцев плодовых деревьев.

Раздел 12. Молочная ферма (26 часов).

Теоретические сведения.

Крупнорогатый скот его значение и виды. Внешний вид КРС. Особенности строения и деятельности органов пищеварения. Крупнорогатый скот его значение и виды. Породы крупнорогатого скота. Молочные породы. Мясные породы. Условия содержания коров, телят. Условия содержания телят. Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов. Ежедневная уборка коровника.

Практическая работа.

Особенности, внешний вид, уход и содержание крупнорогатого скота. Виды, способы подготовки и состав кормов для крупнорогатого скота.

Раздел 13. Корма и кормление коров(51 час).

Теоретические сведения.

Виды кормов. Зеленные корма. Грубые корма. Сено. Солома и мякина. Сенаж. Сочные корма. Кормовые корнеплоды. Кормовой картофель и бахчевые. Концентрированные корма. Зерновые корма. Отходы технических производств. Корма животного происхождения. Корма животного происхождения. Отходы переработки молока. Отходы мясной и рыбной промышленности. Нормы подкормок для КРС. Витаминные подкормки. Лабораторная работа «Обнаружение крахмала в картофеле» Лабораторная работа «Обнаружение сахара в свекле» Лабораторная работа «Анализ состава корма» Крахмал в картофеле. Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах.

Практическая работа.

Состав кормов, способы подготовки кормов на корм животным. Нормы и рацион кормления в разный период.

Раздел 14. Ручное доение коров и учет молока (6 часов).

Теоретические сведения.

Санитария и личная гигиена доярки на молочной ферме. Строение вымени коровы. Отдача молока. Учет и первичная обработка молока.

Практическая работа.

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

Раздел 15. Красиво цветущие кустарники (20 часов).

Теоретические сведения.

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

Практическая работа.

Особенности строения, размножения и ухода за красивоцветущими кустарниками.

Раздел 16. Посев семян овощных культур для выращивания рассады(13 часов).

Теоретические сведения.

Технология выращивания рассады томата. Подготовка почвенной смеси под посев семян томата. Подготовка семян томата к посеву. Технология выращивания рассады перца. Технология посева семян баклажана. Подготовка семян баклажана к посеву. Посев семян баклажана. Тестирование по теме: «Посев семян овощных культур для выращивания рассады».

Практические работы.

Правила подготовки почвы и посев семян овощных культур. Подготовка почвенной смеси под посев семян огурца, томата и перца.

Раздел 17. Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады (10 часов).

Теоретические сведения.

Петуния. Приёмы посева семян на рассаду. Посев семян петунии. Подготовка почвенной смеси под посев семян петунии. Цинния. Правила и приёмы посева семян на рассаду. Подготовка почвенной смеси под посев семян циннии. Посев семян циннии. Подготовка почвенной смеси под посев семян астры. Посев семян астры. Подготовка почвенной смеси под посев семян флокс. Посев семян флокс.

Практические работы.

Подготовка почвенной смеси для посева семян петунии, бархатцев, настурции и циннии. Посев семян петунии, бархатцев, циннии и настурции.

Раздел 18.Цветочные комнатные растения (13 часов).

Теоретические сведения.

Виды комнатных растений (Глоксиния, Антуриум, Монстера). Особенности строения, размножения и ухода за комнатными растениями.

Практические работы.

Уход за комнатными растениями. Особенности строения, размножения и ухода за комнатными растениями.

Раздел 19. Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву (8 часов).

Теоретические сведения.

Выбор семян моркови. Выбор семян салата. Выбор семян укропа. Подготовка лент, под наклейку семян овощных культур. Наклейка семян моркови. Наклейка семян салата. Наклейка семян укропа. Тестирование по теме: «Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву».

Практические работы.

Выбор семян моркови, салата и укропа. Подготовка лент и наклейка семян моркови, салата и укропа на ленты.

Раздел 20. Пикировка рассады овощных культур (7 часов).

Теоретические сведения.

Правила пикировки рассады овощных культур. Подготовка почвенной смеси для пикировки томатов. Пикировка рассады томатов. Пикировка рассады перцев, баклажанов.

Практические работы.

Подготовка почвенной смеси для пикировки томатов и перцев. Пикировка рассады томатов и перцев.

Раздел 21. Проращивание георгина(7 часов).

Теоретические сведения.

Оценка перезимовавших корневых клубней георгина. Сроки постановки корневых клубней для проращивания, условия для проращивания. Правила и приёмы деления корневых клубней. Способы посадки деленок.

Практические работы.

Выемка корневых клубней из подвала. Выбраковка больных. Укладка здоровых корней для проращивания. Деление корневых клубней. Посадка деленок в ящики с почвой.

Раздел 22. Пикировка рассады однолетних цветочных растений (7 часов).

Теоретические сведения.

Правила пикировки рассады однолетних цветочных растений.

Практические работы.

Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады петунии, циннии

Раздел 23. Уход за рассадой цветочных и овощных культур (4 часа).

Теоретические сведения.

Правила ухода за рассадой.

Практические работы.

Рыхление, полив, прополка, подкормка всходов.

Раздел 24. Подготовка теплицы к посадке растений (15 часов).

Подготовка почвы под высадку рассады томатов (формирование лунок). Подготовка теплицы. Обработка теплицы (обеззараживание). Перекопка почвы лопатой. Высадка томатов. Подготовка почвы под высадку огурцов (формирование лунок). Высадка огурцов. Подготовка почвы под высадку перцев (формирование лунок). Перекопка почвы лопатой в цветнике. Рыхление почвы на грядах овощных культур. Полив овощных культур.

Практические работы:

Подготовка теплицы. Подготавливать теплицу к посадке молодых растений.

Раздел 25. Посев семян овощных культур(5 часов).

Теоретические сведения.

Правила посева овощных культур.

Практические работы.

Подготовка почвы и посев семян (укроп, салат, редис, Свекла, морковь).

Раздел 26. Высадка цветочной рассады (15 часов).

Теоретические сведения.

Подготовка почвы (формирование клумб). Высадка цветочной рассады сальвии. Высадка цветочной рассады флоксов Друмонда. Высадка цветочной рассады лаватеры. Высадка цветочной рассады львиного зева. Высадка цветочной рассады амарилиса. Высадка цветочной рассады виолы. Высадка цветочной рассады бархатцев. Высадка цветочной рассады вербены. Высадка цветочной рассады годеции. Высадка цветочной рассады герани. Высадка цветочной рассады циннии. Высадка цветочной рассады петунии.

Практические работы.

Правила высадки цветочной рассады. Подготовка почвы и высадка цветочной рассады.

Раздел 27. Посев семян цветочных растений в цветник (9 часов).

Теоретические сведения.

Подготовка почвы под высадку георгинов (перекопка). Выкопка канавок под посадку георгинов. Посадка георгинов. Подготовка почвы под высадку гладиолусов (перекопка). Выкопка траншей под посадку гладиолусов. Внесение песка и минеральных удобрений. Внесение песка и минеральных удобрений. Посадка гладиолусов и георгинов. Посадка гладиолусов и георгинов.

Практические работы.

Посева семян растений в цветник. Подготовка почвы, посев семян цветочных растений.

Раздел 28. Уход за растениями (9 часов).

Теоретические сведения.

Уход за всходами столовой моркови (прополка, рыхление междурядий, полив). Уход за всходами столовой свеклы. Уход за всходами редиса (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив). Уход за всходами салата. Уход за овощными культурами в теплице (прополка, подвязка огурцов рыхление междурядий, полив). Уход за цветочными растениями (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив). Уход за цветочными растениями.

Практические работы.

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

III. Поурочное тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 8 классе.

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

33	Посадка саженцев малины в траншеи.	1
34	Смородина.	1
35	Выращивание посадочного материала смородины.	1
36	Посадка саженцев смородины (подготовка почвы).	1
37	Выкопка ямок под посадку смородины.	1
38	Посадка саженцев смородины в ямки.	1
39	Тестирование по теме: «Посадка малины и смородины». Работа над ошибками.	1
	Практическое повторение	12
40	Уборка пришкольного участка	1
41	Уборка послеуборочных остатков.	1
42	Закладка компостных куч.	1
43	Перекопка почвы на пришкольном участке	1
44	Перекопка почвы в цветнике.	1
45	Заготовка почвы для рассады.	1
46	Заготовка листовой земли для рассады.	1
47	Заготовка дерновой земли для рассады.	1
48	Уборка послеуборочных остатков в теплице.	1
49	Заготовка дерновой земли для теплицы.	1
50	Заготовка листовой земли для теплицы.	1
51	Смешивание частей почвенной смеси.	1
52	Перекопка почвы в теплице.	1
	Обмолот и очистка семян овощных культур	6
53	Обмолот и очистка семян укропа.	1
54	Обмолот и очистка семян редиса.	1
55	Выборка семян томата.	1
56	Выборка семян огурца	1
57	Повторение пройденного материала за 1 четверть.	1
58	Контрольная работа за I учебную четверть.	1
	Хранение семян овощных растений	4
59	Правила хранения семян.	1
60	Хранение семян редиса.	1
61	Хранение семян укропа.	1
62	Хранение семян томата, огурца.	1
	Осенний уход за плодоносящим садом	6
63	Высокорослые плодовые деревья.	1
64	Низкорослые плодовые деревья.	1
65	Вредители плодовых деревьев	1
66	Уход за плодоносящим садом ранней осенью.	1
67	Уход за плодоносящим садом поздней осенью.	1
68	Тестирование по теме: «Осенний уход за плодоносящим садом». Работа над ошибками.	1
	Защищенный грунт	8
69	Защищенный грунт и его назначение.	1
70	Утепленный грунт.	1
71	Парники.	1
72	Наземный переносной односкатный парник.	1
73	Наземный переносной двускатный парник с пленочным покрытием.	1
74	Зимние теплицы.	1
75	Весенние теплицы.	1

76	Весенние работы в парниках и теплицах.	1
	Салат кочанный	9
77	Строение салата кочанного.	1
78	Особенности салата кочанного.	1
79	Сорта салата кочанного.	1
80	Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт.	1
81	Рассадный способ выращивания салата кочанного.	1
82	Выращивание салата кочанного в теплице. Посев семян.	1
83	Пикировка сеянцев в теплицу, уход за растениями и уборка урожая.	1
84	Выращивание рассады салата кочанного в питательных кубиках.	1
85	Тестирование по теме: «Салат кочанный». Работа над ошибками.	1
	Томат	11
86	Строение растения томат.	1
87	Особенности растения томат.	1
88	Сорта и гибриды томата.	1
89	Сорта томата для открытого и защищенного грунта.	1
90	Выращивание рассады томата. Посев семян, пикировка сеянцев, уход за рассадой.	1
91	Выращивание томата в открытом грунте. Подготовка почвы, внесение удобрений.	1
92	Высадка рассады в открытый грунт.	1
93	Уход за рассадой в открытом грунте.	1
94	Выращивание томата безрассадным способом. Подготовка почвы, внесение удобрений.	1
95	Посев семян уход за растениями.	1
96	Тестирование по теме: «Томат». Работа над ошибками.	1
	Огурец	7
97	Строение растения огурец.	1
98	Особенности растения.	1
99	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта.	1
100	Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений.	1
101	Посев семян огурца.	1
102	Уход за растениями огурец.	1
103	Тестирование по теме: «Огурец». Работа над ошибками.	1
	Посадка плодовых деревьев	9
104	Выбор места под сад. Рельеф местности.	1
105	Почвы и подпочвы. Грунтовые воды.	1
106	Подбор пород и сортов.	1
107	Размещение плодовых деревьев.	1
108	Подготовка почвы. Разбивка участка и разметка места для посадки саженцев.	1
109	Подготовка посадочных ям.	1
110	Хранение саженцев плодовых деревьев.	1
111	Посадка плодовых деревьев.	1
112	Тестирование по теме: «Посадка плодовых деревьев». Работа над ошибками.	1
	Молочная ферма	26

113	Крупнорогатый скот его значение и виды.	1
114	Крупнорогатый скот его значение и виды.	1
115	Внешний вид КРС	1
116	Особенности строения и деятельности органов пищеварения.	1
117	Породы крупнорогатого скота.	1
118	Молочные породы	1
119	Мясные породы	1
120	Условия содержания коров	1
121	Условия содержания телят	1
122	Виды содержания КРС	1
123	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов.	1
124	Привязное содержание	1
125	Устройство и оборудование коровника	1
126	Беспривязное содержание	1
127	Содержание телят	1
128	Устройство профилактория	1
129	Содержание телят молочного периода	1
130	Содержание телят 3-6 месяцев	1
131	Содержание коров и телят на небольшой ферме.	1
132	Содержание коров и телят на приусадебном хозяйстве.	1
133	Уход за коровами в стойловый период.	1
134	Распорядок работы фермы	1
135	ТБ при уходе за КРС	1
136	Уборка коровника в зимнее время	1
137	Еженедельная уборка коровника	1
138	Чистка коровы	1
139	Тестирование по теме: «Молочная ферма». Работа над ошибками.	1
	Корма и кормление коров	51
140	Виды кормов.	1
141	Зеленные корма.	1
142	Грубые корма.	1
143	Сено	1
144	Солома и мякина	1
145	Сенаж	1
146	Сочные корма.	1
147	Силос	1
148	Кормовые корнеплоды	1
149	Кормовой картофель и бахчевые	1
150	Концентрированные корма.	1
151	Зерновые корма	1
152	Отходы технических производств	1
153	Корма животного происхождения.	1
154	Отходы переработки молока	1
155	Отходы мясной и рыбной промышленности	1
156	Нормы подкормок для КРС	1
157	Витаминные подкормки.	1
158	Минеральные подкормки	1
159	Комбинированные корма.	1

160	Состав кормов	1
161	Лабораторная работа «Обнаружение крахмала в картофеле»	1
162	Лабораторная работа «Обнаружение сахара в свекле»	1
163	Лабораторная работа «Анализ состава корма»	1
164	Профессии, связанные с работой на ферме	1
165	Профессии, связанные с работой на ферме	1
166	Контрольная работа за II учебную четверть. Работа над ошибками.	1
167	Крахмал в картофеле.	1
168	Сахар в свекле.	1
169	Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах.	1
170	Подготовка кормов к скармливанию.	1
171	Подготовка грубых кормов к скармливанию (измельчение, запаривание, сдобривание).	1
172	Подготовка грубых кормов к скармливанию (брожение, кальцинирование).	1
173	Подготовка сочных кормов к скармливанию.	1
174	Подготовка концентрированных кормов к скармливанию.	1
175	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единицы.	1
176	Нормы и рационы кормления.	1
177	Кормление сухостойных коров в стойловый период.	1
178	Определение живой массы коров.	1
179	Кормление дойных коров в стойловый период.	1
180	Режим кормления коров в стойловый период.	1
181	Тестирование по теме: «Корма и кормление коров». Работа над ошибками.	1
182	Составление проекта «Моя маленькая молочная ферма»	1
183	Цель и задачи проектной деятельности	1
184	Составные части творческого проекта	1
185	Этапы выполнения проекта	1
186	Подготовительный этап проекта	1
187	Подсчет затрат на проект	1
188	Разработка электронной презентации	1
189	Разработка электронной презентации	1
190	Защита творческого проекта	1
191	Тестирование по теме» Молочная ферма»	1
	Ручное доение коров и учет молока	6
192	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки.	1
193	Строение вымени коровы, образование и отдача молока.	1
194	Ручное доение коров. Подготовка к доению.	1
195	Техника доения коров, молочная посуда.	1
196	Учет молока на ферме.	1
197	Первичная обработка молока.	1
198	Уход за молочной посудой	1
	Красиво цветущие кустарники	20
199	Виды красивоцветущих кустарников.	1

200	Виды роз.	1
201	Кустарниковые розы.	1
202	Характеристики парковых роз.	1
203	Характеристики почвопокровных роз.	1
204	Характеристика розы петlistой.	1
205	Характеристики чайно-гибридной розы.	1
206	Размножение кустарника розы.	1
207	Сирень обыкновенная.	1
208	Сирень амурская.	1
209	Сирень венгерская.	1
210	Сирень мелколистная.	1
211	Калина обыкновенная или калина красная.	1
212	Калина гардовина или калина черная.	1
213	Калина бурятская.	1
214	Чубушник.	1
215	Уход за сиренью – удаление поросли.	1
216	Прореживание кустарника сирени.	1
217	Удаление сухих ветвей у сирени.	1
218	Тестирование по теме: «Красиво цветущие кустарники». Работа над ошибками.	1
	Посев семян овощных культур для выращивания рассады	13
219	Технология выращивания рассады томата.	1
220	Подготовка почвенной смеси под посев семян томата.	1
221	Подготовка семян томата к посеву.	1
222	Посев семян томата.	1
223	Технология выращивания рассады перца.	1
224	Подготовка почвенной смеси под посев семян перца.	1
225	Подготовка семян перца к посеву.	1
226	Посев семян перца.	1
227	Технология посева семян баклажана.	1
228	Подготовка почвенной смеси под посев семян баклажана.	1
229	Подготовка семян баклажана к посеву.	1
230	Посев семян баклажана.	1
231	Тестирование по теме: «Посев семян овощных культур для выращивания рассады». Работа над ошибками.	1
	Посев семян однолетних цветочных растений для выращивания рассады	10
232	Петуния. Приёмы посева семян на рассаду.	1
233	Подготовка почвенной смеси под посев семян петунии.	1
234	Посев семян петунии.	1
235	Цинния. Правила и приёмы посева семян на рассаду.	1
236	Подготовка почвенной смеси под посев семян циннии.	1
237	Посев семян циннии.	1
238	Подготовка почвенной смеси под посев семян астры.	1
239	Посев семян астры.	1
240	Подготовка почвенной смеси под посев семян флокс.	1
241	Посев семян флокс.	1
	Цветочные комнатные растения	13
242	Антуриум. Способ размножения растения Антуриум.	1

243	Хлорофитум. Способ размножения растения Хлорофитума.	1
244	Монстера. Способ размножения растения Монстера.	1
245	Глоксиния. Способ размножения и уход за глоксинией.	1
246	Герань. Посев семенами.	1
247	Примула. Способ размножения и уход за примулой.	1
248	Фиалка узамбарская. Способ размножения и уход за фиалкой.	1
249	Фикус. Способ размножения и уход за фикусом.	1
250	Рыхление.	1
251	Уход за листьями.	1
252	Подкормка.	1
253	Полив.	1
254	Тестирование по теме: «Цветочные комнатные растения». Работа над ошибками.	1
	Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву	8
255	Выбор семян моркови.	1
256	Выбор семян салата.	1
257	Выбор семян укропа.	1
258	Подготовка лент, под наклейку семян овощных культур.	1
259	Наклейка семян моркови.	1
260	Наклейка семян салата.	1
261	Наклейка семян укропа.	1
262	Тестирование по теме: «Подготовка семян моркови, салата и укропа к посеву». Работа над ошибками.	1
	Пикировка рассады овощных культур	7
263	Правила и приёмы пикировки рассады овощных культур	1
264	Подготовка почвенной смеси для пикировки томатов.	1
265	Пикировка рассады томатов.	1
266	Подготовка почвенной смеси для пикировки перцев.	1
267	Пикировка рассады перцев.	1
268	Подготовка почвенной смеси для пикировки баклажанов.	1
269	Пикировка рассады баклажанов.	1
	Подращивание георгина	7
270	Правила и приемы проращивания корнеклубней георгина.	1
271	Выемка корнеклубней георгина из подвала, осмотр, выбраковка больных.	1
272	Правила и приёмы деления корнеклубней георгина	1
273	Способы посадки делёнок.	1
274	Деление корнеклубней георгина	1
275	Посадка делёнок в ящики с почвой	1
276	Самостоятельная работа «Деление корнеклубней, посадка их в ящики с почвой».	1
	Пикировка рассады однолетних цветочных растений	7
277	Правила пикировки рассады петунии.	1
278	П.Р. Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады петунии.	1
279	П.Р. Пикировка рассады петунии.	1
280	Правила пикировки рассады циннии	1

281	П.Р. Подготовка почвенной смеси под пикировку цветочной рассады циннии.	1
282	П.Р. Пикировка рассады циннии.	1
283	Контрольная работа. Работа над ошибками.	1
	Уход за рассадой овощных и цветочных культур	4
284	П.Р. Прополка, полив овощной рассады.	1
285	П.Р. Прополка, полив цветочной рассады.	1
286	Прополка, полив овощной рассады.	1
287	Прополка, полив цветочной рассады.	1
	Подготовка теплицы под посадку растений	15
288	Подготовка теплицы.	1
289	Обработка теплицы (обеззараживание).	1
290	Перекопка почвы лопатой.	1
291	Подготовка почвы под высадку рассады томатов (формирование лунок).	1
292	Высадка томатов.	1
293	Подготовка почвы под высадку огурцов (формирование лунок).	1
294	Высадка огурцов.	1
295	Подготовка почвы под высадку перцев (формирование лунок).	1
296	Высадка перцев.	1
297	Уборка почвы от весеннего мусора в цветнике.	1
298	Перекопка почвы лопатой в цветнике.	1
299	Перекопка почвы лопатой в цветнике.	1
300	Прополка овощных культур.	1
301	Рыхление почвы на грядах овощных культур.	1
302	Полив овощных культур.	1
	Посев семян овощных культур	5
303	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян столовой моркови.	1
304	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян столовой свеклы.	1
305	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян редиса.	1
306	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян салата.	1
307	Подготовка почвы (формирование гряд). Посев семян укропа.	1
	Высадка цветочной рассады	15
308	Подготовка почвы (формирование клумб).	1
309	Высадка цветочной рассады сальвии	1
310	Высадка цветочной рассады львиного зева	1
311	Высадка цветочной рассады флоксов Друмонда	1
312	Высадка цветочной рассады амарилиса	1
313	Высадка цветочной рассады лаватеры	1
314	Высадка цветочной рассады виолы	1
315	Высадка цветочной рассады бархатцев	1
316	Высадка цветочной рассады вербены	1
317	Высадка цветочной рассады годеции	1
318	Высадка цветочной рассады герани	1

319	Высадка цветочной рассады циннии.	1
320	Высадка цветочной рассады петунии.	1
321	Высадка цветочной рассады астры.	1
322	Высадка цветочной рассады флокс.	1
	Посадка цветочных растений в цветник	9
323	Подготовка почвы под высадку георгинов (перекопка).	1
324	Выкопка канавок под посадку георгинов. Посадка георгинов.	1
325	Подготовка почвы под высадку гладиолусов (перекопка).	1
326	Выкопка траншей под посадку гладиолусов.	1
327	Внесение песка и минеральных удобрений.	1
328	Внесение песка и минеральных удобрений	1
329	Посадка гладиолусов и георгинов	1
330	Посадка гладиолусов и георгинов	1
331	Контрольная работа за IV учебную четверть.	1
	Уход за растениями	9
332	Уход за всходами столовой моркови (прополка, рыхление междурядий, полив).	1
333	Уход за всходами столовой свеклы.	1
334	Уход за всходами редиса (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив).	1
335	Уход за всходами салата.	1
336	Уход за овощными культурами в теплице (прополка, подвязка огурцов рыхление междурядий, полив).	1
337	Уход за цветочными растениями (прополка, прореживание, рыхление междурядий, полив).	1
338	Уход за цветочными растениями.	1
339	Уход за цветочными растениями.	1
340	Контрольная работа за год.	1
	Итого:	340

II. Содержание учебного предмета «Сельскохозяйственный труд» 9 класс.

Вводное занятие (3 часа).

Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства. Отрасли сельского хозяйства. ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии.

Раздел 1. Уборка урожая (28 часов).

Теоретические сведения.

Уборка томата. Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом. Правила заготовки семян. Выделение семян из плодов томата вручную. Признаки поражения растений томата фитофторой. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор

недозрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.

Практические работы.

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

Раздел 2. Выращивание огурца в защищенном грунте (64 часа).

Теоретические сведения.

Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта. Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта. Характеристика сортов огурца для защищенного грунта. Характеристика сортов огурца для защищенного грунта. Выращивание рассады огурца в зимних теплицах. Высадка рассады огурца в зимних теплицах. Уход за растениями огурца в зимних теплицах. Уборка урожая огурца в зимних теплицах. Понятие о технологии выращивания растений, малообъемная технология. Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки. Признаки созревания этих огурцов. Приемы хранения огурцов-семенников. Правила извлечения семян.

Практические работы.

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

Раздел 3. Уход за молодым садом(49часов).

Теоретические сведения. Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Практическая работа 20. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Практическая работа 21. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду. Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями. Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями. Полив деревьев в молодом неплодоносящем саду. Практическая работа 22. Обработка почвы в приствольных кругах. 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 материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева тесьмой или др. материалами. Проверка состояния обвязки через некоторое время.

Раздел 4. Животноводство (2 часа).

Теоретические сведения.

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

Практическая работа.

Уборка овощей. Осенний уход за садом.

Раздел 6. Производственная санитария на молочной ферме (16 часов).

Теоретические сведения.

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

Практические работы.

Подготовка к доению коровы. Стирка полотенец, халатов и косынок (спецдежда).

Раздел 7. Раздой новотельных коровы (13 часов).

Теоретические сведения.

Содержание коров перед отелом. Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела. Понятие о раздое коровы. Содержание и кормление новотельных коров при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость вскармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раздой. Признак окончания раздоя (стабильный надой, несмотря на продолжающуюся прибавку корма).

Практическая работа.

Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени.

Раздел 8. Выращивание телят крупного рогатого скота (22 часа).

Теоретические сведения

Приемка теленка. Содержание телят в профилактический период. Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Выращивание телок для пополнения дойного стада. Нормы и рационы кормления. Уход за телками. Сведения об откорме молодняка.

Кормление бычков. Содержание бычков на откорме. Правила безопасной работы при уходе за бычками.

Практическая работа.

Приготовление овсяного киселя и скормливание его телятам. Расчет суточной дачи сена на 1 теленка, на всех телят. Подготовка немолочных кормов к скормливанию телятам. Уборка телятника для содержания телят молочного периода.

Раздел 9. Выращивание молодняка КРС (22 часа).

Теоретические сведения.

Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие. Содержание ремонтных телок. Кормление телок. Уход за телками. Сведения об откорме молодняка. Содержание бычков на откорме. Кормление бычков. Уход за бычками. Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме.

Практическая работа.

Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 бычка, на всех бычков. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 бычка, на всех бычков. Подготовка кормов к скормливанию. Кормление бычков.

Раздел 10. Механизация доения коров (34 часа).

Теоретические сведения.

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

Практическая работа.

Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата. Доение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро. Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами.

Раздел 11. Пастбищное содержание КРС (33 часа).

Теоретические сведения.

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

Практическая работа.

Распознавание кормовых трав культурных пастбищ. Распознавание ядовитых трав болотистых пастбищ. Распознавание ядовитых трав низинных и пойменных пастбищ. Пастьба коров. Подготовка телят к выпасу на пастбище.

Раздел 12. Лошади (22 часа).

Теоретические сведения.

Значение и особенности лошадей. Породы лошадей. Содержание рабочих лошадей и уход за ними. Кормление рабочих лошадей. Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей. Верховые породы лошадей. Кормление рабочих лошадей. Виды запряжки рабочих лошадей. Уход за сбруей.

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

Раздел 13. Подготовка к экзаменам (100 часов).

Теоретические сведения.

Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву. Заготовка веточного корма для кроликов. Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение. Признаки здоровых и больных клубней картофеля. Кролики – домашние животные. Правила перекапывания почвы лопатой. Сроки и правила посадки картофеля. Содержание кроликов зимой. Правила безопасной работы лопатой. Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями. Уход за кроликами. Правила безопасной работы при уборке птичника. Сроки и способы уборки картофеля. Значение и особенности домашней птицы. Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений. Подготовка почвы и посадка чеснока. Содержание домашней птицы. Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами. Виды органических удобрений. Значение и особенности овец и коз. Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями. Группы овощных культур. Содержание овец и коз. Правила работы при уборке столовых корнеплодов. Вредители и болезни ягодных кустарников. Вредители и болезни ягодных кустарников. Производственные группы и породы свиней. Правила безопасной работы с минеральными удобрениями. Размножение плодовых деревьев. Содержание свиней. Правила безопасной работы при уходе за свиньями. Виды минеральных удобрений. Болезни свиней и их предупреждение. Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме. Выращивание белокочанной капусты. Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести. Посадка малины и смородины. Осенний уход за плодоносящим садом. Правила личной гигиены доярки. Защищенный грунт и его значение. Виды кормов, нормы и рационы кормления коров. Производственная санитария на молочной ферме. Получение семян огурца. Посадка рассады капусты. Подготовка почвы под посев зеленных культур. Посев зеленных культур. Подготовка почвы под посадку рассады томатов. Посадка рассады ранних томатов. Подготовка почвы под посев огурца. Посев огурца в открытый грунт.

III. Поурочное тематическое планирование по сельскохозяйственному труду в 9 классе.

№	Тема урока	Кол-во часов
	Вводные занятия	3
1	Вводный инструктаж. Задачи обучения в 9 классе. Значение сельского хозяйства	1
2	Отрасли сельского хозяйства	1
3	ТБ при работе на пришкольном участке и на уроках технологии	1
	Уборка урожая	28
4	Уборка томата	1
5	Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом	1
6	Правила заготовки семян	1
7	Получение семян томата	1
8	Выделение семян из плодов томата вручную	1
9	Выделение семян из плодов томата с помощью с/х машин	1
10	Практическая работа 1. Уборка томатов	1
11	Практическая работа 1. Уборка томатов	1
12	Практическая работа 2. Учет урожая.	1
13	Практическая работа 2. Учет урожая.	1
14	Уборка семенников огурца	1
15	Выделение семян из семенников огурца вручную	1
16	Выделение семян из семенников огурца с помощью с/х машин	1
17	Практическая работа 3. Получение семян томата	1
18	Практическая работа 3. Получение семян томата	1
19	Практическая работа 4. Получение семян огурца.	1
20	Практическая работа 4. Получение семян огурца.	1
21	Правила хранения семян	1
22	Повторительно-обобщающий урок	1
23	Контрольная работа	1
24	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>	1
25	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1
26	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1
27	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1
28	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1
29	Сгребание и удаление скошенной травы с пришкольного участка	1
30	Удаление многолетних сорняков	1
31	Планировка пришкольного участка	1

	Выращивание огурца в защищенном грунте	64
32	Сорта и гибриды огурца для защищенного грунта	1
33	Характеристика сортов огурца для защищенного грунта	1
34	Характеристика сортов огурца для защищенного грунта	1
35	Выращивание рассады огурца в зимних теплицах	1
36	Высадка рассады огурца в зимних теплицах	1
37	Уход за растениями огурца в зимних теплицах	1
38	Уборка урожая огурца в зимних теплицах	1
39	Понятие о технологии выращивания растений, малообъемная технология	1
40	Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах	1
41	Виды весенних теплиц	1
42	Виды весенних теплиц	1
43	Подготовка весенних теплиц к новому сезону	1
44	Практическая работа 5. Подготовка теплицы со стеклянным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1
45	Практическая работа 6. Подготовка теплицы с пленочным покрытием к новому сезону выращивания овощей.	1
46	Подготовка почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1
47	Посев семян для выращивания рассады огурца в весенних теплицах	1
48	Уход за рассадой огурца в весенних теплицах	1
49	Практическая работа 7. Подготовка к выращиванию рассады огурца для весенней теплицы	1
50	Практическая работа 8. Расчет количества почвенной смеси для выращивания рассады огурца в весенней теплице	1
51	Практическая работа 9. Расчет количества выращиваемой рассады огурца в весенней теплице	1
52	Практическая работа 10. Посев семян огурца в весенней теплице	1
53	Практическая работа 11. Уход за рассадой огурца в весенней теплице	1
54	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	1
55	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	1
56	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	1
57	Подготовка почвы для выращивания огурца в весенних теплицах	1

58	Высадка рассады огурца в весенних теплицах	1
59	Уход за растениями огурца в весенних теплицах	1
60	Уборка урожая огурца в весенних теплицах	1
61	Вредители огурца в защищенном грунте	1
62	Вредители огурца в защищенном грунте	1
63	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	1
64	Способы борьбы с вредителями огурца в защищенном грунте	1
65	Болезни огурца в защищенном грунте	1
66	Болезни огурца в защищенном грунте	1
67	Способы борьбы с болезнями огурца в защищенном грунте	1
68	Практическая работа 12.Подготовка почвы для выращивания огурца в весенней теплице	1
69	Практическая работа 13.Высадка рассады огурца в весенней теплице	1
70	Практическая работа 14.Уход за растениями огурца в весенней теплице	1
71	Практическая работа 15.Уборка урожая огурца в весенней теплице	1
72	Виды пленочных укрытий	1
73	Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	1
74	Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	1
75	Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями	1
76	Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями	1
77	Практическая работа 16.Подготовка почвы для выращивания огурца под пленочными укрытиями	1
78	Практическая работа 17.Высадка рассады огурца под пленочными укрытиями	1
79	Практическая работа 18.Уход за растениями огурца под пленочными укрытиями	1
80	Практическая работа 19.Уборка урожая огурца под пленочными укрытиями	1
81	Повторительно-обобщающий урок	1
82	Контрольная работа	1
83	<u>Отработка практических навыков с ручным садовым инвентарем</u>	
84	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка	1
85	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольного участка	1
86	Удаление многолетних сорняков	1
87	Удаление многолетних сорняков	1

88	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	1
89	Выравнивание микрорельефа пришкольного участка	1
90	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	1
91	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	1
92	Копка водоотводных канав по периметру пришкольного участка	1
93	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	1
94	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	1
95	Создание дренажного слоя на пришкольном участке	1
	Уход за молодым садом	49
96	Вводный инструктаж. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1
97	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	1
98	Практическая работа 20. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	1
99	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами	1
100	Практическая работа 21. Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	1
101	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев	1
102	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1
103	Обработка почвы в молодом неплодоносящем саду	1
104	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	1
105	Внесение удобрений в молодом неплодоносящем саду, ТБ при работе с удобрениями	1
106	Полив деревьев в молодом неплодоносящем саду	1
107	Полив деревьев в молодом неплодоносящем саду	1
108	Практическая работа 22. Обработка почвы в приствольных кругах	1
109	Практическая работа 22. Обработка почвы в приствольных кругах	1
110	Практическая работа 23. Полив молодых деревьев	1
111	Практическая работа 23. Полив молодых деревьев	1
112	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны - вредители молодого сада	1
113	Подготовка молодого сада к зиме. Грызуны - вредители молодого сада	1

114	Защита молодых деревьев от грызунов	1
115	Защита молодых деревьев от солнечных ожогов	1
116	Практическая работа 24.Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем	1
117	Практическая работа 24.Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем	1
118	Уход за кроной плодовых деревьев	1
119	Способы обрезки	1
120	Время проведения обрезки	1
121	Инструменты для обрезки плодовых деревьев, правила безопасной работы с секатором	1
122	Разнообразие форм крон	1
123	Разнообразие форм крон	1
124	Правила формирования крон молодого плодового дерева	1
125	Правила формирования крон молодого плодового дерева	1
126	Формирование кроны молодого плодового дерева	1
127	Практическая работа 25. Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку	1
128	Практическая работа 25. Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку	1
129	Повторительно-обобщающий урок	1
130	Повторительно-обобщающий урок	1
131	Контрольная работа	1
132	<u>Отработка практических навыков работы с ручным инвентарем</u>	1
133	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1
134	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1
135	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1
136	Сгребание и удаление мусора и растительных остатков с пришкольных клумб	1
137	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1
138	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1
139	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1
140	Удаление многолетних сорняков на клумбах	1
141	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1
142	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1
143	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1
144	Подготовка цветочных многолетников к зиме	1
	Животноводство. Вводное занятие	2
145	Отрасли животноводства	1
146	ТБ при работе на животноводческих фермах	1

	Производственная санитария на молочной ферме	16
147	Понятие зоогигиена	1
148	Зоогигиенические требования к участку под ферму	1
149	Зоогигиенические требования к коровникам	1
150	Правила производственной санитарии	1
151	Выполнение требований гигиены кормления животных и соблюдение распорядка дня	1
152	Предупреждения заболеваний животных	1
153	Личная гигиена работников молочной фермы	1
154	Практическая работа 26. Подготовка к доению коровы	1
155	Повторительно-обобщающий урок	1
156	Контрольная работа	1
157	<u>Отработка практических навыков по уходу за КРС</u>	1
158	Экскурсия на молочную ферму	1
159	Подготовка спец. одежды доярки (дойра)	1
160	Подготовка к доению коровы	1
161	Ручное доение коровы	1
162	Уход за дойной коровой	1
	Раздой новотельных коров	13
163	Содержание коров перед отелом и в первые дни после него	1
164	Кормление коров перед отелом и в первые дни после него	1
165	Раздой новотельных коров	1
166	Содержание и кормление новотельных коров при раздое	1
167	Практическая работа 27. Кормление коровы и уход за ней при подготовке к отелу	1
168	Практическая работа 28. Кормление коровы и уход за ней в первые дни после отела	1
169	Практическая работа 29. Кормление новотельной коровы и уход за ней при раздое	1
170	Повторительно-обобщающий урок	1
171	Повторительно-обобщающий урок	1
172	Контрольная работа	1
173	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>	1
174	Уход за новотельными коровами	1
175	Кормление новотельных коров	1
	Выращивание телят КРС	22
176	Прием теленка	1
177	Содержание телят в профилакторный период	1

178	Кормление телят в профилакторный период	1
179	Уход за телятами в профилакторный период	1
180	Практическая работа 30. Кормление теленка в профилакторный период	1
181	Практическая работа 31. Уход за теленком в профилакторный период	1
182	Содержание телят в молочный период	1
185	Кормление телят в молочный период	1
183	Подсосный метод кормления телят в молочный период	1
184	Уход за телятами в молочный период	1
185	Практическая работа 32. Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам	1
186	Практическая работа 33. Расчет суточной дачи сена на 1 теленка, на всех телят	1
187	Практическая работа 34. Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 теленка, на всех телят	1
188	Практическая работа 35. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 теленка, на всех телят	1
189	Практическая работа 36. Подготовка немолочных кормов к скармливанию телятам	1
190	Практическая работа 37. Скармливание немолочных кормов телятам	1
191	Практическая работа 38. Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам	1
192	Практическая работа 39. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода	1
193	Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения	1
194	Повторительно-обобщающий урок	1
195	Повторительно-обобщающий урок	1
196	Контрольная работа	1
	Выращивание молодняка КРС	22
197	Вводный инструктаж. Ремонт стада. Понятие	1
198	Содержание ремонтных телок	1
199	Кормление телок	1
200	Уход за телками	1
201	Сведения об откорме молодняка	1
202	Содержание бычков на откорме	1
203	Кормление бычков	1
204	Уход за бычками	1
205	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1
206	Практическая работа 40 . Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме	1

207	Практическая работа 41. Расчет суточной дачи сена на 1 бычка, на всех бычков	1
208	Практическая работа 42 Расчет суточной дачи сочных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1
209	Практическая работа 43. Расчет суточной дачи концентрированных кормов на 1 бычка, на всех бычков	1
210	Практическая работа 44. Подготовка кормов к скармливанию	1
211	Практическая работа 45. Кормление бычков	1
212	Повторительно-обобщающий урок	1
213	Контрольная работа	1
214	<u>Отработка практических навыков по уходу и кормлению КРС</u>	1
215	Подготовка кормов к скармливанию	1
216	Кормление молодняка КРС грубыми кормами	1
217	Кормление молодняка КРС сочными кормами	1
218	Кормление молодняка КРС концентрированными кормами	1
	Механизация доения коров	34
219	Значение машинного доения	1
220	Устройство доильной установки	1
221	Принцип действия доильной установки	1
222	Виды доильных установок	1
223	Виды доильных установок	1
224	Назначение доильного аппарата	1
225	Устройство доильного аппарата	1
226	Доильное ведро, пульсатор	1
227	Коллектор, доильный стакан	1
228	Принцип действия доильного аппарата	1
229	Для чего проводится разборка доильного аппарата	1
230	Последовательность разборки доильного аппарата	1
231	Последовательность сборки доильного аппарата	1
232	Практическая работа 46. Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата «Волга»	1
233	Практическая работа 47. Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга»	1
234	Практическая работа 48. Разборка и сборка доильного стакана доильного аппарата «Волга»	1
235	Подготовка к машинному доению коров со сбором молока в доильное ведро	1
236	Правила доения коров со сбором молока в доильное ведро	1
237	Проведение доения коров со сбором молока в доильное ведро	1
238	Уход за доильным аппаратом	1

239	Практическая работа 49. Подготовка доильного аппарата к работе, подготовка коровы	1
240	Практическая работа 50. Доеение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1
241	Практическая работа 51. Доеение доильным аппаратом со сбором молока в доильное ведро	1
242	Машинное доение коров двумя доильными аппаратами	1
243	Практическая работа 52. Проведение машинного доения двумя доильными аппаратами	1
244	Доильные аппараты с автоматическим управлением режимом доения и доильные автоматизированные установки	1
245	Повторительно-обобщающий урок	1
246	Контрольная работа	1
247	<u>Отработка практических навыков по доению коров</u>	1
248	Подготовка коровы к машинному доению	1
249	Подготовка коровы к машинному доению	1
250	Подготовка доильного аппарата	1
251	Машинное доение коров	1
252	Машинное доение коров	1
	Пастбищное содержание КРС	33
253	Понятие о пастбищах, виды пастбищ	1
254	Природные пастбища	1
255	Культурные пастбища	1
256	Понятие кормовые травы, виды кормовых трав	1
257	Кормовые травы природных суходольных и степных пастбищ	1
258	Кормовые травы природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1
259	Кормовые травы культурных пастбищ	1
260	Практическая работа 53. Распознавание кормовых трав природных суходольных и степных пастбищ	1
261	Практическая работа 54. Распознавание кормовых трав природных низинных, болотистых и пойменных пастбищ	1
262	Практическая работа 55. Распознавание кормовых трав культурных пастбищ	1
263	Ядовитые травы болотистых, низинных и пойменных пастбищ	1
264	Ядовитые травы суходольных и степных пастбищ	1
265	Практическая работа 56. Распознавание ядовитых трав болотистых пастбищ	1
266	Практическая работа 57. Распознавание ядовитых трав низинных и пойменных пастбищ	1
267	Практическая работа 58. Распознавание ядовитых трав суходольных и степных пастбищ	1

268	Практическая работа 58. Распознавание ядовитых трав суходольных и степных пастбищ	1
269	Значение пастьбы коров	1
270	Сроки пастьбы коров на разных пастбищах	1
271	Подготовка к пастьбе коров и распорядок пастьбы	1
272	Вольная пастьба коров	1
273	Загонная пастьба коров	1
274	Правила пастьбы скота	1
275	Практическая работа 59. Пастьба коров	1
276	Практическая работа 59. Пастьба коров	1
277	Значение пастьбы телят	1
278	Пастбища для телят	1
279	Подготовка к пастьбе телят	1
280	Распорядок пастьбы телят	1
281	Правила пастьбы телят	1
282	Практическая работа 60. Подготовка телят к выпасу на пастбище	1
283	Практическая работа 61. Пастьба телят	1
284	Повторительно-обобщающий урок	1
285	Контрольная работа	1
	Лошади	22
286	Значение лошадей. Внешний вид лошадей	1
287	Особенности лошадей	1
288	Тяжелопурыжные (тяжелопурыжные) и легкоупурыжные (рысые) поруды лошадей	1
289	Тяжелопурыжные (тяжелопурыжные) и легкоупурыжные (рысые) поруды лошадей	1
290	Упурыжные поруды лошадей	1
291	Упурыжные поруды лошадей	1
292	Верхые поруды лошадей	1
293	Верхые поруды лошадей	1
294	Верхово-упурыжные поруды лошадей	1
295	Верхово-упурыжные поруды лошадей	1
296	Практическая работа 62. Распознавание упурыжных и верхых поруд лошадей	1
297	Содержание рабочих лошадей	1
298	Уход за рабочими лошадьми	1
299	Кормление рабочих лошадей	1
300	Виды запряжки рабочих лошадей	1
301	Одноконная дуговая упряжь	1
302	Одноконная дуговая запряжка	1
303	Уход за сбруей	1
304	Повторительно-обобщающий урок	1

305	Контрольная работа	1
306	<u>Отработка практических навыков</u>	1
307	Экскурсия на конеферму	1
	Подготовка к экзаменам	100
308	Вводный инструктаж. Подготовка семян гороха к посеву.	1
309	Заготовка веточного корма для кроликов.	1
310	Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение	1
311	Признаки здоровых и больных клубней картофеля.	1
312	Кролики – домашние животные.	1
313	Правила перекапывания почвы лопатой	1
314	Сроки и правила посадки картофеля.	1
315	Содержание кроликов зимой.	1
316	Правила безопасной работы лопатой.	1
317	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями.	1
318	Уход за кроликами.	1
319	Правила безопасной работы при уборке птичника	1
320	Сроки и способы уборки картофеля.	1
321	Значение и особенности домашней птицы.	1
322	Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений	1
323	Подготовка почвы и посадка чеснока.	1
324	Содержание домашней птицы.	1
325	Содержание домашней птицы.	1
326	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	1
327	Правила безопасной работы при кормлении и уходе за овцами и козами	1
328	Виды органических удобрений.	1
329	Виды органических удобрений.	1
330	Значение и особенности овец и коз	1
331	Значение и особенности овец и коз	1
332	Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями	1
333	Группы овощных культур.	1
334	Группы овощных культур.	1
335	Содержание овец и коз.	1
336	Правила работы при уборке столовых корнеплодов	1
337	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1
338	Вредители и болезни ягодных кустарников.	1
339	Производственные группы и породы свиней.	1

340	Производственные группы и породы свиней.	1
341	Правила безопасной работы с минеральными удобрениями	1
342	Размножение плодовых деревьев.	1
343	Содержание свиней	1
344	Правила безопасной работы при уходе за свиньями	1
345	Виды минеральных удобрений.	1
346	Виды минеральных удобрений.	1
347	Болезни свиней и их предупреждение.	1
348	Болезни свиней и их предупреждение.	1
349	Санитарно-гигиенические правила для работающих на свиноводческой ферме	1
350	Выращивание белокочанной капусты.	1
351	Кормление свиней	1
352	Кормление свиней	1
353	Правила безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести	1
354	Посадка малины и смородины.	1
355	Породы крупного рогатого скота.	1
356	Породы крупного рогатого скота.	1
357	Правила раздачи кормов при кормлении свиней	1
358	Осенний уход за плодоносящим садом.	1
359	Содержание коров и телят	1
360	Содержание коров и телят	1
361	Правила личной гигиены доярки.	1
362	Защищенный грунт и его значение.	1
363	Защищенный грунт и его значение.	1
364	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров.	1
365	Виды кормов, нормы и рационы кормления коров	1
366	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.	1
367	Выращивание салата кочанного.	1
368	Ручное доение коров и учет молока	1
369	Правила безопасной работы секатором.	1
370	Уборка и получение семян томата.	1
371	Производственная санитария на молочной ферме.	1
372	Правила безопасной работы при уходе за бычками на откорме	1
373	Получение семян огурца.	1
374	Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота.	1
375	Правила пастьбы скота. Правила пастьбы телят	1
376	Правила пастьбы скота. Правила пастьбы телят	1

377	Выращивание огурца в защищенном грунте.	1
378	Пастбищное содержание крупного рогатого скота.	1
379	Правила машинного доения коров.	1
380	Уход за молодым садом.	1
381	Уход за молодым садом.	1
382	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1
383	Содержание рабочих лошадей и уход за ними.	1
384	Контрольная работа	1
385	<u>Отработка практических навыков работы садовым ручным инвентарем</u>	1
386	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1
387	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1
388	Подготовка почвы под посадку клубней картофеля	1
389	Посадка клубней картофеля	1
390	Посадка клубней картофеля	1
391	Посадка клубней картофеля	1
392	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	1
393	Подготовка почвы под посадку рассады капусты	1
394	Посадка рассады капусты	1
395	Посадка рассады капусты	1
396	Подготовка почвы под посев зеленных культур	1
397	Подготовка почвы под посев зеленных культур	1
398	Посев зеленных культур	1
399	Посев зеленных культур	1
400	Подготовка почвы под посадку рассады томатов	1
401	Подготовка почвы под посадку рассады томатов	1
402	Посадка рассады ранних томатов	1
403	Посадка рассады ранних томатов	1
404	Подготовка почвы под посев огурца	1
405	Подготовка почвы под посев огурца	1
406	Посев огурца в открытый грунт	1
407	Посев огурца в открытый грунт	1
408	Посев огурца в открытый грунт	1
Итого:		408