

Муниципальное общеобразовательное учреждение – средняя
общеобразовательная школа имени заслуженного учителя РСФСР
Худякова В.И. с.Царевщина Балтайского района Саратовской области

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО


И.Ф.Морозова
Протокол №1
от «31» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

по УВР


Н.Ю.Вохобина
«31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор


Н.А.Мартюшева
«31» августа 2023 г.



АДАптированная РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Технология. Профильный труд»

для детей с умственной отсталостью

обучающихся 7-8 классов

с.Царевщина 2023 г.

Пояснительная записка

Среди различных видов деятельности человека ведущее место занимает труд; он служит важным средством развития духовных, нравственных, физических способностей человека. В обществе именно труд обуславливает многостороннее влияние на формирование личности, выступает способом удовлетворения потребностей, созидателем общественного богатства, фактором социального прогресса.

Цель изучения предмета "Профильный труд" заключается во всестороннем развитии личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) старшего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Изучение этого учебного предмета в V - IX классах способствует получению обучающимися первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков, развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

Учебный предмет "Профильный труд" способствует решению следующих **задач**:

развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);

обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;

расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;

расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурноисторических традициях в мире вещей;

расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;

ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;

ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;

формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;

ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;

формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;

формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;

совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;

коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);

коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);

коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;

развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);

формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;

формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Содержание учебного предмета "Профильный труд"

Программа по профильному труду в V - IX классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений обучающихся по технологии ручной и машинной обработки производственных материалов, в связи с выбранным профилем трудовой подготовки "Сельскохозяйственный труд".

Структуру программы составляют следующие содержательные линии, вне зависимости от выбора общеобразовательной организацией того или иного профиля обучения.

Материалы, используемые в трудовой деятельности. Перечень основных материалов, используемых в трудовой деятельности, их основные свойства. Происхождение материалов (природные, производимые промышленностью и прочие).

Инструменты и оборудование: простейшие инструменты ручного труда, приспособления, станки и проч. Устройство, наладка, подготовка к работе инструментов и оборудования, ремонт, хранение инструмента. Свойства инструмента и оборудования - качество и производительность труда.

Технологии изготовления предмета труда: предметы сельскохозяйственного труда, основные профессиональные операции и действия, технологические карты. Выполнение отдельных трудовых операций и выращивание овощных культур под руководством педагогического работника.

Применение элементарных фактических знаний и ограниченного круга специальных знаний в области сельского хозяйства. Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах, а также и в ЛПХ. Курс направлен на разностороннее развитие личности учащихся, ориентирован на достижение уровня общеобразовательных ЗУН, необходимых для социальной адаптации обучающихся. Предусматривает подготовку учащихся к самостоятельному выполнению производственных заданий по выращиванию сельскохозяйственной продукции растениеводства и животноводства.

Этика и эстетика труда: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета "Профильный труд. Сельскохозяйственный труд"

Минимальный уровень:

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

представления об основных свойствах используемых материалов;

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

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

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

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

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

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

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

понимание значения и ценности труда;

понимание красоты труда и его результатов;

заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;

понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю

дисциплину;

выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности ("нравится" и (или) "не нравится");

организация (под руководством педагогического работника) совместной работы в группе;

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

выслушивание предложений и мнений других обучающихся, адекватное реагирование на них;

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

проявление заинтересованного отношения к деятельности своих других обучающихся и результатам их работы;

выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

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

Достаточный уровень:

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

экономное расходование материалов;

планирование (с помощью педагогического работника) предстоящей практической работы;

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

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

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

Содержание учебного курса по годам обучения

5 класс *Вводное занятие.* Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей.

Виды работ в коллективных и фермерских хозяйствах. Продукция в коллективных и фермерских хозяйствах. Оплата труда в коллективных и фермерских хозяйствах. Использование сельхозпродукции. Школьный учебно-опытный участок. Виды производимой продукции на учебно-опытном участке.

Осенние сельскохозяйственные работы. Уборка овощей на пришкольном участке. Уборка растений на цветнике. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке. Уборка картофеля. Правила уборки картофеля. Значение своевременной уборки картофеля. Уборка моркови и свеклы. Сортировка картофеля, моркови и свеклы. Правила сортировки корнеплодов.

Сбор послеурожайных остатков растений. Экскурсия на тему: Смешанный лес. Т/б Заготовка веточного корма.

Кролики. Кролики – домашние животные. Внешнее строение кролика. Особенности кроликов. Породы кроликов. Разведение кроликов. Болезни кроликов. Содержание кроликов. Устройство крольчатника. Уход за кроликами. Ручной инвентарь для работы в крольчатнике. Корма для кроликов. Подготовка кормов к скармливанию. Кормление кроликов. Откорм кроликов. Правила раздачи кормов при кормлении кроликов. Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме.

Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями. Сад зимой. Работы в зимнем саду. Вред, наносимый грызунами. Меры борьбы против грызунов плодовых деревьев. Сад ранней весной.

Горох. Строение растения гороха. Особенности растения гороха. Использование гороха. Подготовка семян гороха к посеву. Определение всхожести семян гороха. Подготовка почвы и посев семян гороха. Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы. Пр/раб Посадка гороха в цветочные горшки на подоконнике. Уход за посевами и уборка урожая гороха. Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева. Подготовка семян гороха к посеву. Посев семян гороха. Уход за посевами гороха и уборка урожая.

Фасоль. Строение и особенности растения фасоли. Использование фасоли. Подготовка почвы и посев семян фасоли. Уход за посевами и уборка урожая фасоли. Определение всхожести семян фасоли. Проращивание фасоли. Посадка фасоли в цветочные горшки на подоконнике. Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева. Подготовка семян фасоли к посеву. Подготовка семян и уход за посевами фасоли.

Картофель. Строение растения картофеля. Особенности растения картофель. Сорты картофеля. Использование картофеля. Получение крахмала из клубней картофеля. Условия для выращивания доброкачественных клубней картофеля. Подготовка клубней картофеля к посадке. Подготовка почвы для посадки картофеля. Посадка картофеля. Уход за картофелем. Вредители и болезни картофеля. Подсчет количества клубней, необходимых для посадки. Подготовка клубней картофеля к посадке. Посадка картофеля под конный плуг. Уход за картофелем. Посадка картофеля в цветочные горшки на подоконнике.

Цветочные растения. Виды цветочных растений. Комнатные растения. Комнатные растения кабинета технологии. Комнатные растения и их полезные свойства. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений. Почвенные смеси для комнатных растений. Заготовка частей почвенных смесей. Уход за комнатными растениями. Размножение комнатных растений. Выращивание герани. Размножение герани стеблевыми черенками. Выращивание аспидистры. Размножение аспидистры делением корневища. Выращивание кливии. Размножение кливии отпрысками.

Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Разновидности однолетних цветочных растений. Многолетние цветочные растения. Разновидности многолетних цветочных растений. Выгонка гиацинтов. Посадка луковиц гиацинтов в стаканчики и уход за ними.

Цветник. Клумба постоянного цветения. Выращивание ноготков. Выращивание ноготков на рабатке. Выращивание настурции. Выращивание настурции на клумбе. Выращивание бархатцев. Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.

Посев семян цветов на рассаду. Пикировка саженцев. Уход за всходами. Обработка почвы на цветнике.

Посев семян гороха, фасоли, картофеля. Уход за всходами.

Высадка рассады цветов. Уход за цветочными растениями.

6 класс Введение. Инструктаж по Т.Б. Уборка овощей на пришкольном участке и цветнике. Перекопка почвы на цветнике.

Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.

Уборка картофеля. Сроки и способы уборки картофеля. Хранение картофеля. Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение.

Почва и ее обработка. Понятие о почве, ее охрана. Состав почвы. Лаб/раб Состав почвы. Песчаная и глинистая почвы. Лаб/раб Песчаная и глинистая почвы. Обработка почвы. Обработка почвы. Обработка почвы вручную. Правила безопасной работы лопатой.

Чеснок. Строение и особенности растения чеснока. Подготовка почвы и посадка чеснока. Посадка чеснока.

Осенний уход за ягодными кустарниками. Ягодные кустарники. Разновидности ягодных кустарников. Уход за ягодными кустарниками.

Уход за ягодными кустарниками в осеннее время.

Домашняя птица. Значение и особенности домашней птицы. Куры. Гуси и утки. Индейки. Содержание домашней птицы. Содержание домашней птицы в птицеводческих хозяйствах. Содержание домашней птицы в домашних условиях. Оборудование птичника и ручной инвентарь для уборки. Правила безопасной работы при уборке птичника. Экскурсия на птицеводческое хозяйство.

Удобрения. Виды удобрений. Органические удобрения. Навоз. Торф. Птичий помет. Компост. Заготовка органических удобрений.

Хранение органических удобрений.

Овцы и козы. Значение и особенности овец и коз. Овцы. Породы овец. Козы. Породы коз. Содержание овец и коз. Оборудование помещения для овец и коз. Уход за овцами и козами в зимнее время. Содержание молочных коз. Правила безопасной работы при уходе за овцами и козами. Корма для овец и коз. Кормление овец и коз. Правила раздачи кормов при кормлении овец и коз. Стрижка овец. Ческа коз. Игра «Отгадай животное»

Полевые культуры. Группы полевых культур. Зерновые культуры. Кормовые культуры. Технические культуры. Игра «Отбери культуры для корма животных»

Овощные культуры. Группы овощных культур. Капустные овощные растения. Капустные овощные растения. Плодовые овощные растения.

Плодовые овощные растения. Зеленые овощи. Столовые корнеплоды. Столовая морковь. Подготовка почвы и посев семян столовой моркови.

Уход за посевами столовой моркови. Подготовка почвы и семян столовой моркови. Уход за посевами столовой моркови. Столовая свекла. Подготовка почвы и посев столовой свеклы. Уход за посевами столовой свеклы. Подготовка почвы и посев столовой свеклы. Уход за посевами столовой свеклы.

Выращивание семян столовых корнеплодов. Подращивание маточников столовой моркови и столовой свеклы. Высадка маточников столовой моркови и свеклы. Уход за семенниками столовой моркови и свеклы.

Луковичные овощные растения. Лук репчатый. Выращивание лука-севка. Лаб/раб Развитие лука чернушки. Выращивание лука-репки.

Лаб/раб Развитие лука-репки . Выращивание лука-севка. Уборка и закладка на хранение лука-севка. Выращивание лука-репки. Выращивание семян лука репчатого. Высадка маточных луковиц для получения семян. П/раб Высадка маточных луковиц для получения зеленого лука. Уход за семенниками лука репчатого. Наблюдение за развитием и уход за зеленым луком.

Цветочные растения. Многолетние цветочные растения. Разновидности многолетних цветочных растений. Зимующие многолетники. Выращивание зимующих многолетников. Весенний уход за зимующими многолетниками. Пересадка флоксов. Пересадка ирисов. Пересадка мускари. Выгонка гиацинтов. Посадка луковиц гиацинтов в стаканчики и уход за ними.

Уход за ягодными кустарниками. Посадка черенков ягодных кустарников. Обработка почвы на пришкольном участке.

Посадка семенников лука, моркови, свеклы. Посев моркови на пришкольном участке. Посев свеклы на пришкольном участке. Посев лука- севка на пришкольном участке. Посадка лука - репки на пришкольном участке. Уход за всходами.

7 класс Вводное занятие. Оценка результатов обучений за 6 класс. Охрана труда. Спецодежда. Овощи. Уборка и хранение лука. Сбор семян свеклы, моркови, лука, их хранение. Уборка столовых корнеплодов и учет урожая. Хранение овощей. Закладка их на хранение. Уборка и скармливание ботвы животным. Учет урожая в корзинах и ведрах. Подсчет общей массы урожая и расчет урожайности.

Ягодные кустарники и уход за ними. Смородина, крыжовник, малина как ягодные кустарники. Другие виды ягодных кустарников, распространенные в местных условиях. Внесение органических удобрений под кустарники. Вспахивание почвы вокруг кустарников.

Теплица и парник. Заготовка почвы для теплицы и парника. Состав земляной смеси для парников и теплиц (дерновая или огородная земля, перегной и торф). Составление земляной смеси. Заготовка земли.

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

Свиноферма. Свинья как домашнее животное. Разведение свиней в коллективных и фермерских хозяйствах. Экскурсия. Коллективное хозяйство, фермерское или крестьянское подсобное хозяйство. Свиноферма или свинарник. Наблюдение. Помещение для приготовления кормов и его оборудование. Летний лагерь для свиней. Очистка территории, уборка кормушек под навес. Простейший ремонт ограждения и навеса.

Виды корма для свиней. Классификация кормов. Сравнение кормов по питательности. Витаминные и минеральные подкормки.

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

Минеральные удобрения. Виды удобрения (минеральное и органическое). Виды минерального удобрения. Наиболее распространенные азотные, фосфорные и калийные удобрения. Комплексные минеральные удобрения. Преимущество комплексных минеральных удобрений. Правила внесения минеральных удобрений в почву.

Кормление свиноматки и уход за ней. Виды свиноматки. Нормы и рационы кормления свиноматки. Содержание свиноматки в индивидуальном станке. Особенности кормления свиноматки. Уход за свиноматкой накануне опороса и сразу после него. Уборка станка, смена подстилки.

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. Сорты плодовых деревьев. Выращивание саженца плодового дерева. Характер кроны и цвет коры плодового дерева. Экскурсия. Безлистный сад плодовых деревьев (яблонь, груш, слив, вишен). Распознавание вида плодового дерева, плодовой и листовой почки. Наблюдение. 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.

Заготовка навоза для парника. Навоз как биотопливо для парника. Правила укладки навоза, приемы разогревания. Укрытие парника пленочными рамами. Наблюдение за температурой навоза и началом «горения». Подготовка парника под рассаду.

Капуста. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты. Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов. Целесообразность выращивания в школьных условиях ранней и поздней капусты. Подготовка земляной смеси. 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. Условия для выращивания здоровой рассады капусты. Пикировка рассады. Уход за рассадой в парнике.

Зеленные овощи. Виды зеленных овощей. Внешнее строение и особенности зеленных овощей. Семена зеленных овощей. Изображения растений в фазе снятия продукции. Выращивание овощей и редиса. Сбор урожая.

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

Выращивание редиса для получения семян. 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. Разделка и разметка гряды, посев укропа или другой зеленой культуры.

Творческая проектная деятельность «Изготовление изделий в технике пейчворк».

8 класс Программа продолжает знакомить учащихся с основами семеноводства и садоводства. Ребята узнают об овощеводстве в открытом грунте. Тема «Животноводство» знакомит их с крупным рогатым скотом. Обучающиеся осваивают приемы работы на молочно-товарной ферме, это уборка помещений, кормление, уход за телятами. Практическое повторение.

Овощеводство. Уборка семенников редиса и укропа. Уборка капусты. Защищенный грунт. Выращивание рассады томатов. Выращивание кочанного салата в теплице. Высадка рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие. Выращивание огурцов в открытом грунте. Практическое повторение.

Садоводство. Малина и смородина. Осенний уход за плодовыми деревьями. Посадка черенков смородины и уход за ними. Весенний уход за молодыми посадками малины. Посадка плодового дерева.

Животноводство. Крупный рогатый скот. Молочно-товарная ферма. Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом. Уход за коровами зимой. Корма для коровы. Подготовка кормов к скармливанию корове. Кормление коров зимой. Ручное доение коровы и учет надоя молока. Первичная обработка молока и уход за молочной посудой.

Творческая проектная деятельность «Изделия в технике изонити», творческий проект «Выращивание томата»

9 класс Уход за молодым садом. Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев. Замена погибших деревьев новыми саженцами.

Уход за молодым неплодоносящим садом. Обработка почвы в приствольных кругах и полив молодых деревьев. Подготовка молодого сада к зиме. Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем. Обрезка плодовых деревьев. Формирование кроны молодого плодового дерева. Обрезка ветвей плодового дерева на почку.

Уборка урожая. Уборка томата. Уборка томата и учет урожая. Получение семян томата. Уборка плодов томата для получения семян. Выделение семян из плодов томата. Получение семян огурца. Уборка семенников огурца. Выделение семян из семенников огурца.

Производственная санитария на молочной ферме. Зоологические требования к условиям содержания коров. Правила производственной санитарии. Личная гигиена работников молочной фермы. Содержание и кормление коров перед отелом и первые дни после него. Содержание и кормление новотельных коров при раздое. Раздой новотельной коровы.

Выращивание молодняка крупного рогатого скота. Выращивание телят. Кормление теленка и уход за ним в профилакторный период.

Выращивание телят в молочный период. Приготовление овсяного киселя и скармливание его телятам. Приготовление немолочных кормов и скармливание их телятам. Приготовление картофельного пюре и скармливание его телятам. Ежедневная уборка телятника для содержания телят молочного периода. Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения. Выращивание телок для ремонта стада. Откорм молодняка крупного рогатого скота. Кормление бычков. Уборка помещения и выгульного двора для бычков на откорме. Подготовка кормов к скармливанию и дневное кормление бычков на откорме.

Механизация доения коров. Сведения о доильных установках. Устройство и принцип действия доильного аппарата. Устройство и принцип действия доильного аппарата. Разборка и сборка доильного аппарата. Машинное доение коров со сбором молока в доильное ведро. Машинное доение коров двумя доильными аппаратами. Доильные аппараты с автоматическим управлением.

Пастбищное содержание крупного рогатого скота. Сведения о пастбищах. Кормовые травы пастбищ. Ядовитые травы пастбищ. Пастьба ров.

Способы пастьбы. Правила пастьбы коров. Пастьба телят. Правила пастьбы телят.

Лошади. Значение и особенности лошадей. Породы лошадей. Содержание рабочих лошадей и уход за ними. Кормление рабочих лошадей. Одноконная упряжь и запряжка рабочих лошадей. Уход за сбруей.

Выращивание огурца в защищенном грунте. Сорты и гибриды огурца для защищенного грунта. Выращивание огурца в зимних теплицах.

Уход за растениями. Малообъемная технология выращивания огурца в зимних теплицах. Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону. Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей. Выращивание огурца в весенних теплицах. Вредители растений огурца в

защищенном грунте. Болезни растений огурца в защищенном грунте. Выращивание огурца в весенней теплице. Уход за растениями и уборка урожая. Выращивание огурца под пленочными укрытиями.

Творческая проектная деятельность «Выращивание огурца в защищенном грунте», «Изделия в технике папье-маше».

Календарно-тематическое планирование 7 класс

№ урока	Тема урока	Домашнее задание	Дата проведения	
			План	Факт
1	Введение. Инструктаж по технике безопасности при работе на пришкольном участке.	Раб форма	04.09.2023	
2	Сельскохозяйственные инструменты и приспособления: простейшие инструменты ручного труда.	Раб форма	04.09.2023	
3	Практическая работа. Уборка моркови на пришкольном участке.	Раб форма	05.09.2023	
4	Сельскохозяйственные машины: мотоблоки, мини тракторы.	Раб форма	06.09.2023	
5	Практическая работа. Уборка свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	07.09.2023	
6	Устройство, наладка, подготовка к работе сельскохозяйственных инструментов и оборудования.	Раб форма	07.09.2023	
7	Ремонт и хранение инструментов, используемых в сельском хозяйстве.	Раб форма	07.09.2023	
8	Свойства инструментов и оборудования – качество и производительность труда.	Раб форма	11.09.2023	
9	Практическая работа. Уборка растений на цветнике.	Раб форма	11.09.2023	
10	Этика и эстетика труда: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения.	Раб форма	12.09.2023	
11	Практическая работа. Уборка растений на цветнике.	Раб форма	13.09.2023	
12	Практическая работа. Перекопка почвы на цветнике.	Раб форма	14.09.2023	
13	Практическая работа. Перекопка почвы на цветнике. Внесение удобрений.	Раб форма	14.09.2023	
14	Практическая работа. Перекопка почвы на цветнике. Дизайн клумбы.	Раб форма	14.09.2023	
15	Практическая работа. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.	Раб форма	18.09.2023	
16	Практическая работа. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.	Раб форма	18.09.2023	
17	Практическая работа. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.	Раб форма	19.09.2023	
18	Практическая работа. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.	Раб форма	20.09.2023	
19	Практическая работа. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.	Раб форма	21.09.2023	
20	Значение с/х труда в жизни человека.		21.09.2023	
21	Уборка урожая . Уборка семенников лука репчатого.	П.1	21.09.2023	
22	Практическая работа. Уборка семенников лука репчатого.	стр 5-6	25.09.2023	

23	Практическая работа. Признаки созревания семян. Размещение срезанных стеблей для просушки семян	стр 6-7	25.09.2023	
24	Практическая работа. Обмолот семян лука репчатого.	фартук	26.09.2023	
25	Практическая работа. Проверка семян лука на качество.	фартук	27.09.2023	
26	Правила хранения семян лука репчатого.		28.09.2023	
27	Уборка семенников столовой моркови.	П.2	28.09.2023	
28	Практическая работа. Уборка семенников столовой моркови»	стр 8-9	28.09.2023	
29	Практическая работа. Обмолот семян столовой моркови.	стр 9-10	02.10.2023	
30	Практическая работа. Проверка семян моркови на качество.	фартук	02.10.2023	
31	Правила хранения семян столовой моркови.		03.10.2023	
32	Уборка семенников столовой свеклы.	П.3	04.10.2023	
33	Практическая работа. Уборка семенников столовой свеклы.	Стр 11-12	05.10.2023	
34	Практическая работа. Обмолот семян столовой свеклы.	Стр 12	05.10.2023	
35	Практическая работа. Проверка семян свеклы на качество.	фартук	05.10.2023	
36	Правила хранения семян столовой свеклы.		09.10.2023	
37	Уборка лука репчатого.	П.4	09.10.2023	
38	Уборка лука-севка.	Стр 15-16	10.10.2023	
39	Уборка лука-репки.	Стр 16-18	11.10.2023	
40	Уборка столовых корнеплодов и учет урожая.	П.5	12.10.2023	
41	Уборка столовой свеклы и учет урожая	Стр 23-24	12.10.2023	
42	Уборка столовой моркови и учет урожая	Стр 24	12.10.2023	
43	Хранение столовых корнеплодов	П.6	16.10.2023	
44	Сортировка столовых корнеплодов и закладка на хранение.	Стр 26-27	16.10.2023	
45	Повторение по теме «Уборка урожая»	Гл.1	17.10.2023	
46	Проверочная работа по теме «Уборка урожая»		18.10.2023	
47	Ягодные кустарники и уход за ними. Сведения о ягодных кустарниках	П.7	19.10.2023	
48	Смородина, строение куста.	П.8, о смородине	19.10.2023	
49	Виды смородины		19.10.2023	
50	Осенний уход за кустами смородины	Стр 32-33	23.10.2023	
51	Крыжовник. Строение куста.	П.9, о крыжовнике	23.10.2023	
52	Виды крыжовника.		24.10.2023	
53	Малина. Строение куста.	П.10, о малине	25.10.2023	
54	Виды и сорта малины.		07.11.2023	
55	Осенний уход за посадками малины.	Стр 37-38	08.11.2023	
56	Витаминная ценность ягод малины, крыжовника, смородины.	Рецепты	09.11.2023	

57	Домашние заготовки ягод малины, крыжовника, смородины.		09.11.2023	
58	Вредители и болезни ягодных кустарников.	Стр 38-40	09.11.2023	
59	Методы борьбы с вредителями и болезнями.	Стр 40-41	13.11.2023	
60	Повторение по теме «Ягодные кустарники и уход за ними»	Гл.2	13.11.2023	
61	Проверочная работа по теме «Ягодные кустарники и уход за ними»		14.11.2023	
62	Основные плодовые деревья. Сведения о плодовых деревьях.	П.12	15.11.2023	
63	Строение плодового дерева.	П.13	16.11.2023	
64	Яблоня. Некоторые особенности растения.	П.14, о сорте	16.11.2023	
65	Сорта яблони.		16.11.2023	
67	Груша. Некоторые особенности растения.	П.15, о сорте	20.11.2023	
68	Сорта груши.		20.11.2023	
69	Вишня. Некоторые особенности растения.	П.16, о сорте	21.11.2023	
70	Сорта вишни.		22.11.2023	
71	Слива. Некоторые особенности растения.	П.17, о сорте	23.11.2023	
72	Сорта сливы.		23.11.2023	
73	Размножение плодовых деревьев.	П.18	23.11.2023	
74	Повторение по теме «Основные плодовые деревья»	Гл. 3	27.11.2023	
75	Проверочная работа по теме «Основные плодовые деревья»		27.11.2023	
76	Минеральные удобрения. Виды минеральных удобрений.	П.19	28.11.2023	
77	Хранение минеральных удобрений.	П.20	29.11.2023	
78	Смешивание минеральных удобрений.	П.21	30.11.2023	
79	Внесение минеральных удобрений в почву.	П.22	30.11.2023	
80	Лабораторная работа. Распознавание минеральных удобрений.	Стр 67	30.11.2023	
81	Смешивание перегноя с минеральными удобрениями.	Стр 68-70	04.12.2023	
82	Повторение по теме «Минеральные удобрения»	Гл.4	04.12.2023	
83	Проверочная работа по теме «Минеральные удобрения»		05.12.2023	
84	Парники и теплицы. Сведения о защищенном грунте	П.23	06.12.2023	
85	Парники.	П.24	07.12.2023	
86	Основное назначение парников.		07.12.2023	
87	Теплицы.	П.25	07.12.2023	
88	Основное назначение теплиц.		11.12.2023	
89	Почвенные смеси для парников и теплиц.	П.26	11.12.2023	
90	Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков.	Стр 78-79	12.12.2023	
91	Практическая работа. Заготовка почвенной смеси для посевных ящиков.		13.12.2023	
92	Подготовка парников к зиме.	П.27	14.12.2023	

93	Заготовка биотоплива для парников.	П.28	14.12.2023	
94	Набивка парников биотопливом и почвенной смесью.	П.29	14.12.2023	
95	Повторение по теме «Парники и теплицы»	Гл.5	18.12.2023	
96	Проверочная работа по теме «Парники и теплицы»	П.43	18.12.2023	
97	Животноводство. Свиньи.	П.44	19.12.2023	
98	Породы свиней.	П.45	20.12.2023	
99	Содержание свиней.	П.46	21.12.2023	
100	Промышленная свиноводческая ферма.	П.47	21.12.2023	
10	Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме.	П.48	21.12.2023	
102	Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве.	П.49	25.12.2023	
103	Содержание свиней на школьной свиноферме.	П.50	25.12.2023	
104	Уход за свиньями на школьной свиноферме.	П.51	26.12.2023	
105	Болезни свиней и их предупреждение.	Стр 148-150	27.12.2023	
106	Санитарно-гигиенические правила и уборка свинарника.	П.52	28.12.2023	
107	Корма для свиней.		28.12.2023	
108	Значение кормов для свиней.	П.53	28.12.2023	
109	Подготовка кормов к скармливанию.	П.54	09.01.2024	
110	Кормление свиней.	П.55	10.01.2024	
111	Кормление свиноматок и уход за ними.	П.56	11.01.2024	
112	Кормление поросят-отъемышей и уход за ними.	П.57	11.01.2024	
113	Откорм свиней.		11.01.2024	
114	Кормление свиней на школьной ферме.	П.58	15.01.2024	
115	Режим и рацион кормления.	Стр 163-166	15.01.2024	
116	Повторение по теме «Животноводство»	Гл.8	16.01.2024	
117	Проверочная работа по теме «Животноводство»		17.01.2024	
118	Зеленые овощи. Сведения о зеленых овощных растениях.	П.37	18.01.2024	
119	Достоинство зеленых овощей.	записи	18.01.2024	
120	Шпинат	записи	18.01.2024	
121	Сельдерей	записи	22.01.2024	
122	Щавель	записи	22.01.2024	
123	Ревень	записи	23.01.2024	
124	Эстрагон (тархун)	записи	24.01.2024	
125	Салат	П.38	25.01.2024	
126	Листовая горчица.	П.39	25.01.2024	
127	Выращивание листовой горчицы	наблюдение	25.01.2024	

128	Укроп.	П.40	29.01.2024	
129	Выращивание зелени укропа.	Стр 119	29.01.2024	
130	Выращивание цветущих растений укропа.	Стр 119-120	30.01.2024	
131	Петрушка.	П.41	31.01.2024	
132	Выращивание петрушки корневой.	П.42	01.02.2024	
133	Практическая работа. Выращивание петрушки в рассадных ящиках из корневища .		01.02.2024	
134	Практическая работа. Выращивание петрушки в рассадных ящиках из корневища .		01.02.2024	
135	Практическая работа. Наблюдение за ростом и развитием петрушки.		05.02.2024	
136	Редис.	П.42	05.02.2024	
137	Выращивание редиса в открытом грунте.	Стр 126	06.02.2024	
138	Выращивание семян редиса с пересадкой растений.	Стр 127-128	07.02.2024	
139	Выращивание микрозелени.	записи	08.02.2024	
140	Практическая работа. Посев и уход за микрозеленью.		08.02.2024	
141	Практическая работа. Посев и уход за микрозеленью.		08.02.2024	
142	Практическая работа. Наблюдение за ростом и развитием микрозелени.		12.02.2024	
143	Повторение по теме «Зеленые овощи»	Гл.7	12.02.2024	
144	Проверочная работа по теме «Зеленые овощи»		13.02.2024	
145	Капуста. Сведения о капустных овощных растениях.	П.30	14.02.2024	
146	Виды капусты.	записи	15.02.2024	
147	Пищевая ценность капусты.	записи	15.02.2024	
148	Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	П.31	15.02.2024	
149	Сорта и гибриды белокочанной капусты.	П.32	19.02.2024	
150	Ранние сорта	записи	19.02.2024	
151	Среднеранние сорта	записи	20.02.2024	
152	Среднепоздние сорта	записи	21.02.2024	
153	Поздние сорта и гибриды	записи	22.02.2024	
154	Выращивание белокочанной капусты	П.33	22.02.2024	
155	Выращивание рассады	П.34	22.02.2024	
156	Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов. Посев семян.	Стр 94-95	26.02.2024	
157	Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов. Пикировка сеянцев.	Стр 96-97	26.02.2024	
158	Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов. Уход за рассадой в парнике.	Стр 97-98	27.02.2024	
159	Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках.	Стр 99-100	28.02.2024	
160	Выращивание капусты в открытом грунте.	П.35	29.02.2024	
161	Вредители и болезни капусты.	П.36	29.02.2024	
162	Повторение по теме «Капуста»	Гл.6	29.02.2024	

163	Проверочная работа по теме «Капуста»	фартук	04.03.2024	
164	Практическая работа. Посев капусты на рассаду.	фартук	04.03.2024	
165	Практическая работа. Посев капусты на рассаду.	фартук	05.03.2024	
166	Практическая работа. Наблюдение за всходами	фартук	06.03.2024	
167	Практическая работа. Пикировка рассады.	фартук	07.03.2024	
168	Практическая работа. Пикировка рассады.		07.03.2024	
169	Повторение по курсу.	Подготовка к проверочной работе	07.03.2024	
170	Проверочная работа по курсу.		11.03.2024	
171	Творческая проектная деятельность Творческий проект «Изделия в технике пейчворк»	фартук	11.03.2024	
172	Инструктаж по технике безопасности при работе с тканью.	фартук	12.03.2024	
173	Организация рабочего места при работе с тканью.	фартук	13.03.2024	
174	Инструменты и приспособления для выполнения ручных работ с тканью.	фартук	14.03.2024	
175	Швейная машина. Устройство, наладка, подготовка к работе.	фартук	14.03.2024	
176	Материалы, используемые в швейном производстве.	фартук	14.03.2024	
177	Происхождение материалов для швейного производства.	фартук	18.03.2024	
178	Свойства материалов для швейных работ.	фартук	18.03.2024	
179	Подбор ткани для выполнения изделия в технике пейчворк.	фартук	19.03.2024	
180	Подбор цветовой гаммы ткани для выполнения работы.	фартук	20.03.2024	
181	Работа с шаблоном, изготовление частей изделия.	фартук	21.03.2024	
182	Соединение деталей изделия.	фартук	21.03.2024	
183	Соединение деталей изделия.	фартук	21.03.2024	
184	Обработка краев изделия.	фартук	01.04.2024	
185	Влажно-тепловая обработка изделия в технике пейчворк.	фартук	01.04.2024	
186	Представление творческого проекта «Изделия в технике пейчворк»	фартук	02.04.2024	
187	Практическая работа. Уход за по посадками зелени в рассадных ящиках.	фартук	03.04.2024	
188	Практическая работа. Уход за по посадками зелени в рассадных ящиках.	фартук	04.04.2024	
189	Практическая работа. Уход за по посадками зелени в рассадных ящиках.	фартук	04.04.2024	
190	Практическая работа. Уход за по посадками зелени в рассадных ящиках.	фартук	04.04.2024	
191	Практическая работа. Уход за по посадками зелени в рассадных ящиках.	фартук	08.04.2024	
192	Работа на пришкольном учебно-опытном участке. Практическая работа. Посев салата в грунт.	Раб форма	08.04.2024	
193	Практическая работа. Посев лука чернушки.	Раб форма	09.04.2024	
194	Практическая работа. Уход за посевами.	Раб форма	10.04.2024	

195	Практическая работа. Посев горчицы листовой.	Раб форма	11.04.2024	
196	Практическая работа. Посев укропа.	Раб форма	11.04.2024	
197	Практическая работа. Посев петрушки.	Раб форма	11.04.2024	
198	Практическая работа. Уход и наблюдение за посевами.	Раб форма	15.04.2024	
199	Практическая работа. Посев капусты в открытый грунт.	Раб форма	15.04.2024	
200	Практическая работа. Посадка семенников лука, моркови, свеклы.	Раб форма	16.04.2024	
201	Практическая работа. Посев моркови на пришкольном участке.	Раб форма	17.04.2024	
202	Практическая работа. Посев моркови на пришкольном участке.	Раб форма	18.04.2024	
203	Практическая работа. Посев моркови на пришкольном участке.	Раб форма	18.04.2024	
204	Практическая работа. Посев моркови на пришкольном участке.	Раб форма	18.04.2024	
205	Практическая работа. Посев моркови на пришкольном участке.	Раб форма	22.04.2024	
206	Практическая работа. Посев свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	22.04.2024	
207	Практическая работа. Посев свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	23.04.2024	
208	Практическая работа. Посев свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	24.04.2024	
209	Практическая работа. Посев свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	25.04.2024	
210	Практическая работа. Посев свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	25.04.2024	
211	Практическая работа. Посев лука- севка на пришкольном участке.	Раб форма	25.04.2024	
212	Практическая работа. Посадка лука - репки на пришкольном участке.	Раб форма	27.04.2024	
213	Практическая работа. Посадка лука - репки на пришкольном участке.	Раб форма	27.04.2024	
214	Практическая работа. Посадка лука - репки на пришкольном участке.	Раб форма	02.05.2024	
215	Практическая работа. Посадка лука - репки на пришкольном участке.	Раб форма	02.05.2024	
216	Практическая работа. Посадка лука - репки на пришкольном участке.	Раб форма	02.05.2024	
217	Практическая работа. Уход за всходами: полив, рыхление.	Раб форма	06.05.2024	
218	Практическая работа. Уход за всходами: полив, рыхление.	Раб форма	06.05.2024	
219	Практическая работа. Уход за всходами: полив, рыхление.	Раб форма	07.05.2024	
220	Творческая проектная деятельность Творческий проект «Сувениры из соленого теста»	фартук	08.05.2024	
221	Инструктаж по технике безопасности при работе с соленым тестом.	фартук	13.05.2024	
222	Организация рабочего места при работе с соленым тестом.	фартук	13.05.2024	
223	Инструменты и приспособления при работе соленым тестом.	фартук	15.05.2024	
224	Происхождение материалов для приготовления соленого теста.	фартук	16.05.2024	
225	Приготовление рабочего материала – соленое тесто.	фартук	16.05.2024	
226	Свойства материалов для приготовления соленого теста.	фартук	16.05.2024	
227	Работа над творческим проектом «Черепашки». Изготовление объекта.	фартук	20.05.2024	
228	Правила сушки изделий из теста. Сушка изделия.	Сувенир	20.05.2024	
229	Наложение основы под цвет. Сушка.	фартук	21.05.2024	

230	Окрашивание изделия гуашью. Сушка.	фартук	22.05.2024	
231	Покрытие изделия лаком.	фартук	23.05.2024	
232	Оформление и защита проекта.	Раб форма	23.05.2024	
233	Практическая работа. Уход за всходами зелени.	Раб форма	23.05.2024	
234	Практическая работа. Уход за всходами свеклы.	Раб форма	27.05.2024	
235	Практическая работа. Уход за всходами моркови.	Раб форма	27.05.2024	
236	Практическая работа. Уход за всходами лука-чернушки.	Раб форма	28.05.2024	
237	Практическая работа. Уход за посадками лука репчатого.	Раб форма	30.05.2024	
238	Практическая работа. Уход за посадками овощных культур.	Раб форма	30.05.2024	
239	Практическая работа. Уход за посадками овощных культур.		30.05.2024	

Календарно-тематическое планирование 8 класс

№ урока	Тема урока	Домашнее задание	Дата проведения	
			План	Факт
1	Работа на пришкольном учебно-опытном участке. Введение. Инструктаж по технике безопасности при работе на пришкольном участке.	Правила т/б	01.09.2023	
2	Сельскохозяйственные инструменты и приспособления: простейшие инструменты ручного труда.	раб.форма	04.09.2023	
3	Практическая работа. Сбор семян укропа.	раб.форма	05.09.2023	
4	Сельскохозяйственные машины: мотоблоки, мини тракторы.	раб.форма	06.09.2023	
5	Практическая работа. Обработка семян укропа, подготовка к хранению.	раб.форма	07.09.2023	
6	Устройство, наладка, подготовка к работе сельскохозяйственных инструментов и оборудования.	раб.форма	07.09.2023	
7	Ремонт и хранение инструментов, используемых в сельском хозяйстве.	раб.форма	07.09.2023	
8	Свойства инструментов и оборудования – качество и производительность труда.	раб.форма	08.09.2023	
9	Практическая работа. Уборка растений на цветнике.	раб.форма	11.09.2023	
10	Этика и эстетика труда: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения.	раб.форма	12.09.2023	
11	Практическая работа. Перекопка почвы на цветнике.	раб.форма	13.09.2023	
12	Практическая работа. Перекопка почвы на цветнике.	раб.форма	14.09.2023	
13	Практическая работа. Перекопка почвы на цветнике.	раб.форма	14.09.2023	
14	Практическая работа. Перекопка почвы на цветнике.	раб.форма	14.09.2023	
15	Практическая работа. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.	раб.форма	15.09.2023	

16	Практическая работа. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.	раб.форма	18.09.2023	
17	Практическая работа. Обработка приствольного круга плодовых деревьев на пришкольном участке.	раб.форма	19.09.2023	
18	Практическая работа. Обрезка плодовых деревьев. Удаление стволовых побегов.	раб.форма	20.09.2023	
19	Практическая работа. Обрезка плодовых деревьев. Удаление стволовых побегов.	раб.форма	21.09.2023	
20	Практическая работа. Обрезка плодовых деревьев. Формирование кроны.	раб.форма	21.09.2023	
21	Практическая работа. Обрезка плодовых деревьев. Формирование кроны.	раб.форма	21.09.2023	
22	Практическая работа. Обрезка плодовых деревьев. Формирование кроны.	Учебник, раб тетр	22.09.2023	
23	Значение с/х труда в жизни человека.		25.09.2023	
24	Уборка урожая Уборка семенников укропа	П.1	26.09.2023	
25	Обмолот и очистка семян укропа.	Стр 5	27.09.2023	
26	Размещение семян для дополнительной просушки.	фартук	28.09.2023	
27	Фасовка семян.		28.09.2023	
28	Уборка семенников редиса	П.2	28.09.2023	
29	Обмолот и очистка семян укропа.	Стр 7-8	29.09.2023	
30	Хранение семян укропа и редиса.	П.3	02.10.2023	
31	Уборка капусты.	П.4	03.10.2023	
32	Ручной инвентарь для уборки капусты	записи	04.10.2023	
33	Уборка поздней капусты	Стр 11	05.10.2023	
34	Простейшая переработка капусты.	П.5	05.10.2023	
35	Повторение пройденной темы.	Гл.1	05.10.2023	
36	Проверочная работа по теме «Уборка урожая»		06.10.2023	
37	Посадка малины и смородины Малина. Особенности растения.	Стр 16, о малине	09.10.2023	
38	Сорта малины	Стр 17	10.10.2023	
39	Посадка малины.	П.7	11.10.2023	
40	Посадка саженцев малины.	Стр 21-23	12.10.2023	
41	Весенний уход за молодыми посадками малины	П.8	12.10.2023	
42	Смородина. Особенности растения.	П.9,о смородине	12.10.2023	
43	Сорта смородины	П.9	13.10.2023	
44	Выращивание посадочного материала смородины	П.10	16.10.2023	
45	Осенняя посадка черенков черной смородины	Стр 30	17.10.2023	
46	Практическая работа. Посадка черенков черной смородины	фартук	18.10.2023	
47	Практическая работа. Выращивание саженцев черной смородины		19.10.2023	
48	Уход за черенками черной смородины в весеннее время.	Стр 33	19.10.2023	

49	Выращивание посадочного материала красной смородины.	Стр 32	19.10.2023	
50	Посадка смородины	П.11	20.10.2023	
51	Повторение пройденной темы.	Гл.2	23.10.2023	
52	Проверочная работа по теме «Посадка малины и смородины »		24.10.2023	
53	Осенний уход за плодоносящим садом. Высокорослые и низкорослые деревья.	П.12	25.10.2023	
54	Вредители плодовых деревьев	П.13, о вредителях	07.11.2023	
55	Вредители плодовых деревьев		08.11.2023	
56	Уход за плодоносящим садом ранней осенью. Борьба с вредителями.	П.14 до стр 42	09.11.2023	
57	Внесение удобрений	Стр 42-45	09.11.2023	
58	Сбор ловчих поясов	Стр 45	09.11.2023	
59	Внесение удобрений и обработка почвы приствольного круга	Стр 46-47	10.11.2023	
60	Практическая работа. Внесение удобрений и обработка почвы приствольного круга	раб.форма	13.11.2023	
61	Практическая работа. Внесение удобрений и обработка почвы приствольного круга	раб.форма	14.11.2023	
62	Уход за плодоносящим садом поздней осенью. Борьба с вредителями сада.	П.15 стр 48	15.11.2023	
63	Побелка штамбов и ветвей.	Стр 49	16.11.2023	
64	Санитарная обрезка плодовых деревьев.	Стр 49-50	16.11.2023	
65	Борьба с вредителями сада поздней осенью	Стр 51-52	16.11.2023	
66	Повторение по теме«Осенний уход за плодоносящим садом»	Гл.3	17.11.2023	
67	Проверочная работа по теме «Осенний уход за плодоносящим садом»		20.11.2023	
68	Молочная ферма Крупный рогатый скот	Стр 124-126	21.11.2023	
69	Особенности строения и деятельности органов пищеварения	Стр 126-127	22.11.2023	
70	Породы крупного рогатого скота	П.38, сообщ.о породах	23.11.2023	
71	Содержание коров и телят на молочной ферме	П.39	23.11.2023	
72	Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов	П.40	23.11.2023	
73	Содержание коров на крупной молочной ферме	П.41	24.11.2023	
74	Содержание телят на крупной молочной ферме	П.42	27.11.2023	
75	Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме	П.43	28.11.2023	
76	Уход за коровами в стойловый период	П.44	29.11.2023	
77	Правила безопасной работы при уходе за крупным рогатым скотом.	Стр 144	30.11.2023	
78	Уборка коровника и чистка животных в зимнее время	Стр 145	30.11.2023	
79	Корма и кормление коров. Виды кормов	П.45	30.11.2023	
80	Зеленые корма	П.46,рисунок	01.12.2023	
81	Грубые корма	П.47,рисунок	04.12.2023	
82	Сочные корма	П.48,рисунок	05.12.2023	

83	Концентрированные корма	П.49	06.12.2023	
84	Корма животного происхождения	П.50	07.12.2023	
85	Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки	П.51	07.12.2023	
86	Комбинированные корма	П.52	07.12.2023	
87	Состав кормов	П.53	08.12.2023	
88	Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свекле	Стр 156	11.12.2023	
89	Лабораторная работа. Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свекле		12.12.2023	
90	Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах	Стр 156	13.12.2023	
91	Лаб.раб. Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах		14.12.2023	
92	Подготовка кормов к скармливанию	П.54	14.12.2023	
93	Подготовка грубых кормов	П.55	14.12.2023	
94	Подготовка сочных кормов	П.56	15.12.2023	
95	Подготовка концентрированных кормов	П.57	18.12.2023	
96	Подготовка кормов к вскармливанию коровам	Стр 164	19.12.2023	
97	Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице	П.58	20.12.2023	
98	Нормы и рацион кормления	П.59	21.12.2023	
99	Кормление сухостойных коров в стойловый период	П.60	21.12.2023	
100	Кормление дойных коров в стойловый период	П.61	21.12.2023	
101	Режим кормления коров в стойловый период	П.62	22.12.2023	
102	Определение живой массы коровы	Стр 174	25.12.2023	
103	Подготовка кормов и кормление сухостойных коров	Стр 175	26.12.2023	
104	Повторение по курсу «Корма и кормление коров»	Гл.10	27.12.2023	
105	Проверочная работа по теме «Корма и кормление коров»		28.12.2023	
106	Ручное доение коров и учет молока видео	записи	28.12.2023	
107	Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки	П.63	28.12.2023	
108	Правила личной гигиены доярки	Стр 178	29.12.2023	
109	Строение вымени коровы, образование и отдача молока	П.64	09.01.2024	
110	Ручное доение коров	П.65, стр 184	10.01.2024	
111	Учет молока на ферме	П.66	11.01.2024	
112	Первичная обработка молока	П.67	11.01.2024	
113	Уход за молочной посудой	П.68	11.01.2024	
114	Повторение по теме «Ручное доение и учет молока»	Гл.11	12.01.2024	
115	Проверочная работа по теме «Ручное доение и учет молока»		15.01.2024	
116	Защищенный грунт Защищенный грунт и его значение	П.16	16.01.2024	
117	Утепленный грунт	П.17	17.01.2024	

118	Парники	П.18	18.01.2024	
119	Теплицы	П.19	18.01.2024	
120	Весенние работы в парниках и теплицах	П.20	18.01.2024	
121	Подготовка почвенной смеси для стеллажной теплицы и закладка ее на стеллажи	Стр 62	19.01.2024	
122	Практическая работа. Подготовка земли для выращивания овощных и цветочных культур.		22.01.2024	
123	Повторение по теме «Защищенный грунт»	Гл.4	23.01.2024	
124	Проверочная работа по теме «Защищенный грунт»		24.01.2024	
125	Салат кочанный Строение и особенности салата кочанного	П.21	25.01.2024	
126	Значение салата кочанного	Стр 65	25.01.2024	
127	Сорта салата кочанного	П.22	25.01.2024	
128	Выращивание салата кочанного	П.23	26.01.2024	
129	Выращивание салата кочанного в теплице	П.24	29.01.2024	
130	Выращивание салата кочанного	Стр 72-74	30.01.2024	
131	Практическая работа. Посев семян	раб.форма	31.01.2024	
132	Практическая работа. Пикировка сеянцев	раб.форма	01.02.2024	
133	Практическая работа. Уход за растениями салата	раб.форма	01.02.2024	
134	Повторение по теме«Салат кочанный»	Гл.5	01.02.2024	
135	Проверочная работа по теме «Салат кочанный»		02.02.2024	
136	Томат Строение томата	П.25 рисунок	05.02.2024	
137	Некоторые особенности растения	П.25	06.02.2024	
138	Сорта и гибриды томата	П.26, о сорте	07.02.2024	
139	Сорта и гибриды томата		08.02.2024	
140	Выращивание рассады	Стр 87, фартук	08.02.2024	
141	Подготовка к выращиванию рассады	Посад.горшки	08.02.2024	
142	Практическая работа. Посев семян	фартук	09.02.2024	
143	Выращивание томата в открытом грунте.	П.28	12.02.2024	
144	Выращивание томата в открытом грунте.	Стр 93-97	13.02.2024	
145	Выращивание томата безрассадным способом.	П.29	14.02.2024	
146	Практическая работа. Наблюдение за всходами томата	Записи	15.02.2024	
147	Практическая работа. Уход за рассадой	Записи	15.02.2024	
148	Повторение по теме «Томат»	Гл.6	15.02.2024	
149	Проверочная работа по теме «Томат»		16.02.2024	
150	Огурец Строение растения	П.30	19.02.2024	
151	Некоторые особенности растения	Стр 101-102	20.02.2024	

152	Сорта и гибриды огурца для открытого грунта	П.31,	21.02.2024	
153	Выращивание огурца в открытом грунте.	П.32	22.02.2024	
154	Выращивание огурца в открытом грунте.	Стр 107	22.02.2024	
155	Повторение по теме «Огурец»	Гл.7	22.02.2024	
156	Проверочная работа по теме «Огурец»		26.02.2024	
157	Посадка плодовых деревьев Выбор места под сад	П.33	27.02.2024	
158	Подбор пород и сортов плодовых деревьев	П.34	28.02.2024	
159	Подготовка к посадке плодовых деревьев	П.35	29.02.2024	
160	Подготовка к посадке сада.	Стр 116	29.02.2024	
161	Посадка плодовых деревьев.	П.36	29.02.2024	
162	Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее хранение.	Стр 121-122	01.03.2024	
163	Посадка плодовых деревьев.	Стр 122-123	04.03.2024	
164	Проверочная работа по теме «Посадка плодовых деревьев»	Гл.8	05.03.2024	
165	Повторение по теме «Посадка плодовых деревьев»	записи	06.03.2024	
166	Повторение по курсу.	записи	07.03.2024	
167	Проверочная работа по курсу.	записи	07.03.2024	
168	Творческая проектная деятельность <i>Творческий проект «Изделия в технике изонити»</i>		07.03.2024	
169	Инструктаж по технике безопасности при работе с острыми предметами и пряжей.	материалы для работ	11.03.2024	
170	Инструменты и приспособления для работы в технике изонити.	фартук	12.03.2024	
171	Организация рабочего места, подготовка к работе.	фартук	13.03.2024	
172	Материалы, используемые в технике изонити.	фартук	14.03.2024	
173	Происхождение материалов.	фартук	14.03.2024	
174	Свойства материалов.	фартук	14.03.2024	
175	Подбор ниток для выполнения изделия в технике изонить.	фартук	15.03.2024	
176	Подбор цветовой гаммы ниток для выполнения работы.	фартук	18.03.2024	
177	Изготовление заготовки для выполнения работы.	фартук	19.03.2024	
178	Выполнение работы в технике изонити.	фартук	20.03.2024	
179	Выполнение работы в технике изонити.	фартук	21.03.2024	
180	Выполнение работы в технике изонити.	фартук	21.03.2024	
181	Выполнение работы в технике изонити.	фартук	21.03.2024	
182	Выполнение работы в технике изонити.	фартук	22.03.2024	
183	Выполнение работы в технике изонити.	фартук	01.04.2024	
184	Оформление работы.	фартук	02.04.2024	
185	Представление готовой работы.	фартук	03.04.2024	
186	Практическая работа. Посев томата на рассаду.	фартук	04.04.2024	

187	Практическая работа. Наблюдение за всходами, Ведение дневника наблюдений.	фартук	04.04.2024	
188	Практическая работа. Уход за всходами: рыхление, полив.	фартук	04.04.2024	
189	Практическая работа. Наблюдение за растениями томата.	фартук	05.04.2024	
190	Практическая работа. Пикировка растений.	фартук	08.04.2024	
191	Практическая работа. Уход за рассадой. Влияние освещения на формирование формы.	фартук	09.04.2024	
192	Практическая работа. Уход за рассадой. Внесение удобрений.	фартук	10.04.2024	
193	Практическая работа. Уход за рассадой. Полив. Рыхление.	фартук	11.04.2024	
194	Практическая работа. Проращивание огурца для посадки в торфяные горшочки.	фартук	11.04.2024	
195	Подготовка рассадных горшочков, наполнение земляной смесью.	фартук	11.04.2024	
196	Посадка огурцов в торфяные горшочки сухими и пророщенными семенами.	фартук	12.04.2024	
197	Наблюдение за развитием растений огурца. Уход за рассадой.	фартук	15.04.2024	
198	Формирование растения: обрезка побегов с целью увеличения урожая.	фартук	16.04.2024	
199	Подвязка растения.	фартук	17.04.2024	
200	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	фартук	18.04.2024	
201	Практическая работа. Подготовка ящиков для рассады.	фартук	18.04.2024	
202	Практическая работа. Посев однолетних цветочных культур в рассадные ящики.	фартук	18.04.2024	
203	Практическая работа. Наблюдение за всходами. Ведение дневника наблюдений.	фартук	19.04.2024	
204	Практическая работа. Пикировка рассады однолетних цветочных культур.	фартук	22.04.2024	
205	Практическая работа. Уход за растениями однолетних цветочных культур.	фартук	23.04.2024	
206	Практическая работа. Уход за растениями однолетних цветочных культур.	фартук	24.04.2024	
207	Практическая работа. Уход за растениями однолетних цветочных культур.	фартук	25.04.2024	
208	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	фартук	25.04.2024	
209	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	фартук	25.04.2024	
210	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	фартук	26.04.2024	
211	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	фартук	27.04.2024	
212	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	фартук	02.05.2024	
213	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	фартук	02.05.2024	
214	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	фартук	02.05.2024	
215	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)	проект	03.05.2024	
216	Практическая работа. Уход за рассадой (полив, рыхление, закалка)		06.05.2024	
217	Оформление проектной работы «Выращивание томата»	проект	07.05.2024	
218	Оформление проектной работы «Выращивание томата»	проект	08.05.2024	
219	Защита проекта «Выращивание томата»		13.05.2024	
220	Работа на пришкольном учебно-опытном участке. Практическая работа. Заготовка черенков.	Раб форма	15.05.2024	

221	Практическая работа. Посадка черенков ягодных и цветочных кустарников.	Раб форма	16.05.2024	
222	Практическая работа. Уход за посадками.	Раб форма	16.05.2024	
223	Практическая работа. Уход за посадками.	Раб форма	16.05.2024	
224	Практическая работа. Посев укропа.	Раб форма	17.05.2024	
225	Практическая работа. Посев петрушки.	Раб форма	20.05.2024	
226	Практическая работа. Уход за посадками.	Раб форма	21.05.2024	
227	Практическая работа. Посев капусты в открытый грунт.	Раб форма	22.05.2024	
228	Практическая работа. Посадка семенников лука, моркови, свеклы.	Раб форма	23.05.2024	
229	Практическая работа. Посев моркови на пришкольном участке.	Раб форма	23.05.2024	
230	Практическая работа. Посев моркови на пришкольном участке.	Раб форма	23.05.2024	
231	Практическая работа. Посев свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	24.05.2024	
232	Практическая работа. Посев свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	27.05.2024	
233	Практическая работа. Посев свеклы на пришкольном участке.	Раб форма	28.05.2024	
234	Практическая работа. Уход за посадками (удаление сорняков, рыхление, полив)	Раб форма	29.05.2024	
235	Практическая работа. Уход за посадками (удаление сорняков, рыхление, полив)	Раб форма	30.05.2024	
236	Практическая работа. Уход за посадками (удаление сорняков, рыхление, полив)	Раб форма	30.05.2024	
237	Практическая работа. Уход за посадками (удаление сорняков, рыхление, полив)	Раб форма	30.05.2024	
238	Практическая работа. Уход за посадками (удаление сорняков, рыхление, полив)	Раб форма	31.05.2024	