

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тульской области

Комитет по образованию Щекинский район

Царевская основная школа №41

Рассмотрена на МО школы;
на заседании
педагогического совета
школы
Протокол №1 от
30.08.2023г.

Утверждаю
Директор
МБОУ «Царевская
основная школа №41»



Портнова И.В.
Приказ № 77
«30» августа 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса «Профильный труд»

для обучающихся ОВЗ ИН Вариант 1. 5-9 классов

1. Пояснительная записка

Актуальность.

Современное российское общество большое внимание уделяет вопросам социализации подрастающего поколения, успешному жизнеустройству детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе с умственной отсталостью. Трудовая деятельность – форма проявления жизненной активности человека, которая, оказывает решающее влияние на его развитие.

Так как большинство воспитанников школы-интерната живут в семьях, где ведется подсобное хозяйство, основной задачей является формирование устойчивого интереса к профессии сельскохозяйственного направления. Необходимо сформировать определенные нравственные качества у обучающихся, подготовить их к самостоятельной жизни и труду.

Технология (сельскохозяйственный труд), как учебный предмет, способствует профессиональному самоопределению школьников в условиях рынка труда, формированию гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.

Учащиеся 5 – 9 классов в условиях реализации профессионально-трудового обучения овладеют необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, необходимых в быденной жизни и будущей профессиональной деятельности; научиться применять в практической деятельности знания, полученные на уроках.

Цель овладение сельскохозяйственными знаниями, трудовыми умениями и навыками достаточными для участия выпускников школы – интерната, реализующей адаптированные основные общеобразовательные программы в необходимом сельскохозяйственном труде по несложным специальностям: овощевода и животновода, а также в личном подсобном хозяйстве

Учебный предмет «Профильный труд» (сельскохозяйственный) способствует решению следующих **задач**:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности и т.д.);
- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка учащихся 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 культурно-исторических 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 аграрного профиля, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о сельскохозяйственном производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям;
- ознакомление с условиями и содержанием обучения по сельскохозяйственному профилю и испытание своих сил в процессе практических работ профилей в условиях школьного учебно-опытного участка в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья учащихся;
- 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.

Структуру программы составляют следующие обязательные содержательные линии:

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

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 профильного труда; основные профессиональные операции и действия; технологические карты. Выполнение отдельных трудовых операций и изготовление стандартных изделий под руководством педагога. Применение элементарных фактических знаний и (или) ограниченного круга специальных знаний.

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.

Данная программа учитывает особенности познавательной деятельности детей с интеллектуальными нарушениями. Она, как и другие программы, направлена на всестороннее развитие личности учащихся, способствует их умственному развитию, обеспечивает трудовое, эстетическое воспитание. Программа содержит материал, помогающий обучающимся достичь такого уровня знаний и умений, который необходим им для социальной и трудовой адаптации.

2. Общая характеристика учебного предмета

Тематическое планирование содержит объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах. Для успешного обучения в тематический план включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, используется наглядный материал. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти запланированы самостоятельные и контрольные работы.

В планирование 9 класса включает особенности уборки томатов, выращивание огурца и земляники, уход за ягодными кустарниками и плодовыми деревьями. В разделе животноводство учащиеся продолжают изучать темы по КРС, знакомятся с устройством доильного аппарата а так же включены темы по коневодству. Для успешного обучения в тематический план включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, используется наглядный материал.

3. Описание места учебного предмета в учебном плане

Учебный предмет «Сельскохозяйственный труд» изучается с 5 - 9 класс.

Продолжительность обучения составляет пять лет, с пятого по девятый класс. Количество учебных часов регламентируется исходя из учебного плана школы: весь курс обучения рассчитан на 1190 часов.

5 класс – 6 часов в неделю, в год 204 часа

7 класс- 7 часов в неделю, в год 238 часа.

8 класс – 8 часов в неделю, в год 272 часов

Итого за период обучения: 714 часов.

Коррекционная работа включает следующие направления :

Коррекция отдельных сторон психической деятельности:

- коррекция - развития восприятия, представлений, ощущений;
- коррекция - развития памяти;
- коррекция - развития внимания;
- развитие различных видов мышления: наглядно-образного, словесно-логического;
- развитие основных мыслительных операций;
- развитие умения сравнивать, анализировать;
- выделять сходство и различие понятий;
- умение работать по инструкциям, алгоритму;
- планировать деятельность.

Коррекция нарушений в развитии эмоционально-личностной сферы:

- развитие инициативности, стремления доводить начатое дело до конца;
- формирование адекватности чувств;
- формирование умения анализировать свою деятельность;
- коррекция - развитие речи;
- коррекция монологической речи, диалогической речи, обогащение словаря.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения курса.

При изучении предмета профильный труд обеспечивается достижение личностных, метапредметных и предметных результатов .

Личностные результаты:

- развитие трудолюбия, и ответственности за качество своей деятельности;
- бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию на основе мотивации к обучению;
- проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности ;

Метапредметные результаты:

- планирование процесса познавательно-трудовой деятельности с опорой на план работы;
- организация учебного сотрудничества и совместной деятельности с учителем и сверстниками; согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими её участниками;
- объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;
- осознанное использование речевых средств в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей;
- отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности оценивание своей познавательно-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам

Предметные результаты:

В познавательной сфере:

- расчет себестоимости продукта труда;

В трудовой сфере:

- планирование технологического процесса и процесса труда;
- подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм,;
- соблюдение трудовой и технологической дисциплины;
- соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены ;

В мотивационной сфере:

-оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности.

Программа составлена с учетом возрастных и психофизических особенностей развития обучающихся, уровня их знаний и умений. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни. Учащиеся на уроках и во время проведения практических работ разделены по группам .

1 группа. Учащиеся данной группы способны достаточно полно воспроизводить учебный материал, отвечая на вопросы, а в простых случаях воспроизводят его самостоятельно.

Технико-технологические знания усвоены достаточно полно. Планирование новой работы в пределах программных требований осуществляют успешно. Приемы контроля сформированы, работоспособность высокая, трудовые приемы в объеме программы требований данного класса усвоены успешно .

2 группа. Учащиеся данной группы учебный материал воспроизводят отдельно, чаще всего частями, главное в содержании выделить не могут. Самостоятельно использовать знания теоретической и практической деятельности могут только в простейших случаях. Самостоятельно трудовую деятельность планируют с трудом, чаще прибегают к помощи учителя. Приемы контроля сформированы недостаточно, наблюдаются недостатки в усвоение профессиональными приемами, работоспособность средняя или низкая

Формы промежуточной аттестации

Контроль и учёт теоретических знаний обучающихся по отдельным разделам осуществляется учителем путём бесед, устного и письменного опросов, тестирования, учёт практических навыков и умений осуществляется путём наблюдения.

Оценка	% выполнения заданий
Минимальный уровень	35-50 %
Достаточный	50 — 65 %

4. Предметные результаты освоения учебного предмета

На конец учебного года учащиеся должны знать:

- правила ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем.
- признаки поражения растений томата фитофторой;
- сроки уборка томатов;
- виды плодовых деревьев, вредители и меры борьбы с ними, правила перекопки приствольного круга;
- виды КРС, внешнее строение, особенности содержания КРС; правила ухода за КРС;
- виды кормов КРС;
- санитарные требования к содержанию коров в помещении;
- машинное доение коров;
- значение защищенного грунта и его виды, виды теплиц;
- биологические особенности огурца, сорта огурца, выращивание рассады, сроки посева семян и высаживания рассады, особенности ухода за огурцами;
- сроки и способы выращивания огурцов;

На конец учебного года учащиеся должны уметь:

- Правильно обращаться при работе с с/х инвентарем.
- убирать, сортировать овощные культуры, и закладывать их на хранение;
- ухаживать за КРС;
- распознавать корма для КРС;
- разметка участка, рядков при посадке.
- посев огурца и томата;
- уход за огурцами и томатами;
 - вскапывание почвы.

Критерии и нормы оценки

«5»

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

Практика: учащийся полностью правильно выполнил задание, грамотно применил соответствующие умения и теоретические знания при выполнении предложенного практического задания, обосновал свои действия;
«4»

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

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

«3»

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

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

«2»

Теория: не раскрыл теоретический вопрос, на заданные учителем вопросы не смог дать удовлетворительный ответ;

Практика: учащийся не смог выполнить задание даже при помощи учителя.

5.Содержание учебного предмета

5 класс

Вводное занятие .

Теоретические сведения. Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей.

Использование сельхозпродукции. Подсобное сельское хозяйство школы. Виды производимой в нем продукции её использование .

Растениеводство. Уборка урожая овощей и картофеля .

Объект работы. Овощи. Теоретические сведения. Цель заготовки овощей и картофеля.

Значение своевременной уборки овощей и картофеля. Правила уборки овощей и картофеля.

Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем. Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других после урожайных остатков с поля. Грабли:

назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности. Практические работы.

Сортировка корнеплодов свеклы и моркови. Сортировка выкопанных клубней картофеля.

Умение. Работа граблями. Уборка и сортировка овощей. Уборка послеурожайных остатков .

Цветоводство. Уход за многолетними цветочными растениями .

Объект работы. Многолетние цветочные растения.

Теоретические сведения. Многолетние цветочные растения. Строение подземных частей многолетников. Способы ухода за многолетними растениями. Последовательность обработки почвы в цветнике. Осенний уход за не зимующими многолетниками.

Практические работы. Уход за не зимующими многолетниками. Выкопка подземных частей, не зимующих многолетников. Обработка почвы в цветнике .

Цветоводство. Сбор семян однолетних цветочных растений .

Объект работы. Цветник. Теоретические сведения. Внешний вид соцветий петунии, циннии, астры созревающими семенами и отдельных семян. Признаки созревания.

Инвентарь и приспособления для сбора семян и их хранение. Выбор растений, отбор созревающих соцветий петунии, циннии, астры.

Практические работы. Подготовка инвентаря для сбора семян. Срезка созревших соцветий ножницами. Укладка для просушки в открытые картонные коробки.

Умение. Отбор созревших семян. Очистка цветника. Уход за многолетними растениями.

Сбор семян однолетних цветочных растений .

Растениеводство .

Объект работы. Овощные культуры.

Теоретические сведения. Овощные культуры. Столовые корнеплоды (столовая свекла, столовая морковь, редька, редис). Капустные овощи. Плодоовощные растения (лук, чеснок). Зеленые овощи.

Демонстрация. Растения столовых корнеплодов, капустных овощей, луковичных овощей, зеленых овощей в полном развитии .

Растениеводство. Обработка почвы вручную .

Объект работы. Почва. Теоретические сведения. Осенняя перекопка почвы. Правила перекапывания почвы лопатой. Техника безопасности при работе с лопатой. Практическая работа. Осенняя перекопка почвы. Умение. Приемы работы штыковой лопатой, граблями .

Цветоводство. Уход за комнатными цветковыми растениями .

Объект работы. Комнатные растения. Теоретические сведения. Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определения влажности почвы и воздуха. Правила и приемы полива комнатного растения. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке (на ощупь). Практические работы. Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в цветочных горшках. Полив комнатных растений из лейки. Умение. Полив комнатных растений. Определение и выполнение приемов ухода за комнатными растениями, указанных учителем .

Цветоводство. Выращивание Сальвии (Шалфей) в цветочном горшке .

Объект работы. Семена Сальвии.

Теоретические сведения. Условия необходимые для выращивания Сальвии в цветочных горшках. Инвентарь, необходимый для выращивания цветочной рассады. Правила посева семян. Уход за растениями.

Практические работы. Подготовка почвы для выращивания Сальвии: просеивание и прогрев. Подготовка семян к посеву, подготовка цветочных горшков. Посев семян в горшки, полив, укрытие и их постанровка в теплое место. Наблюдение за всходами .

Растениеводство. Подготовка семян гороха к посеву .

Объект работы. Горох. Теоретические сведения. Всхожесть семян. Проверка семян на всхожесть как необходимая подготовка их к посеву. Оборудование для проверки всхожести семян. Практические работы.

Отсчет по 100 штук семян гороха. Подготовка влажной камеры (чашки Петри).

Размещение семян в камере. Поддержание оптимальной влажности в камере и наблюдение за прорастанием семян гороха. Умение. Проращивание семян гороха .

Растениеводство. Зимний уход за плодовыми деревьями

Объект работы. Плодовое дерево. Теоретические сведения. Вред, который наносят грызуны плодовым деревьям. Меры в конце зимы и начале весны против грызунов плодовых деревьев. Практические работы. Отапывание снега вокруг стволов плодовых деревьев. Экскурсия. Экскурсия в сад (парк). Проведение игры «Угадай дерево по веткам и коре»

Цветоводство. Ранневесенние работы в цветнике .

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Уход за многолетними растениями ранней весной. Ручной инвентарь для работы в цветнике. Правила работы граблями и мотыгой. Определение неисправности ручного инвентаря для работы в цветнике.

Практические работы. Рыхление почвы в цветнике граблями. Уход за появившимися всходами при помощи мотыги. Перекопка почвы в междурядьях.

Умение. Перекопка, прополка междурядий в цветнике. Полив растений .

Растениеводство. Овощные культуры .

Объект работы. Картофель.

Теоретические сведения. Строение растения картофеля и клубней. Состав клубня картофеля. Условия необходимые для получения хорошего урожая картофеля. Требования к клубням, предназначенным для посадки. Признаки здоровых и больных клубней.

Условия для выращивания доброкачественных клубней. Сроки посадки картофеля.

Способы посадки картофеля (ширина междурядий и расстояние в рядах). Уход за посадками. Борьба с колорадским жуком.

Лабораторная работа. Обнаружение крахмала в клубне картофеля.

Практические работы. Отбор семенного картофеля. Выбраковка больных клубней.

Раскладка семенных клубней для проращивания. Разметка рядов по веревке, выкопка лунок лопатами, раскладка клубней и их заделка или посадка клубней под плуг. Рыхление почвы после всходов картофеля. Окучивание.

Умение. Распознавать строение картофеля. Определение верхушки и основание у клубня
Посадка и выращивание картофеля .

Объект работы. Горох.

Теоретические сведения. Строение растения гороха. Условия необходимые для получения хорошего урожая гороха. Сроки посева. Уход за растениями.

Практические работы. Разметка рядов для посева гороха с помощью веревки и колышков. Углубление рядов для разметки. Раскладка семян гороха и заделка. Рыхление почвы при появлении всходов. Расстановка опор. Сбор зеленого горшка. Умение.

Разметка рядов для посева. Выращивание гороха .

Животноводство

Объект работы. Кролики.

Теоретические сведения. Дать понятие о сельскохозяйственных животных, о значении животноводства в жизни людей. Изучение кролика. Знакомить с внешним видом животного, сообщать интересные сведения о животных. Правильно, называть взрослых особей и молодняк. Знания о кроликах, о продукции, получаемой от кроликов, в чем польза и выгода разведения кроликов в домашних условиях. Знания о помещении для кроликов, об устройстве клетки для молодняка, самки и самца. Знакомство с породами кроликов, различие пород кроликов по внешнему виду. Знакомство с предметами ручного инвентаря, с их назначением и приемами работы, вынос или вывоз навоза из крольчатника.

Подсобное помещение для хранения корма. Знать виды зерновых кормов для кроликов, повышать питательность кормов в процессе подготовки к скармливанию путем смешивания комбикорма и сухого измельченного сена. Знакомство с видами деревьев и кустарников, ветки которых могут служить кормом для кроликов.

Практические работы. Изготовление модели клетки для кроликов. Заготовка веточного корма для кроликов. Выбор места для заготовки веток. Обрезка веток. Раскладывать веток на просушку и в дальнейшем на хранение. Взвешивание кормов - норма на одного кролика, определение количества кормов на двух кроликов.

Экскурсия. Экскурсия в лес, к реке с целью ознакомления с деревьями и кустарниками, произрастающими в данной местности. Экскурсия в крольчатник с целью знакомства с устройством крольчатника, клеток.

Умение. Распознавать виды зерновых кормов. Уметь обрезать ветки лиственных деревьев и кустарников, связывать ветки в веники. Приемы работы с кусторезом и секатором .

Растениеводство. Ягодные кустарники .

Объект работы. Ягодные кустарники.

Теоретические сведения. Виды ягодных кустарников. Строение ягодных кустарников, особенности плодоношения. Болезни и вредители. Знакомство с садовыми инструментами для обрезки кустарников. Обрезка ягодных кустарников.

Практические работы. Обрезка сухих и поврежденных веток.

Умение. Различать виды ягодных кустарников. Владеть приемами работы с садовыми инструментами для обрезки кустов .

Декоративное садоводство. Декоративные кустарники

Объект работы. Декоративные кустарники.

Теоретические сведения. Виды декоративных кустарников. Знакомство с садовыми инструментами для обрезки кустарников. Обрезка декоративных кустарников.

Практические работы. Обрезка сухих и поврежденных веток.

Умение. Различать виды декоративных кустарников. Владеть приемами работы с садовыми инструментами для обрезки кустарников .

Декоративное садоводство. Зимние работы в саду (парке).

Теоретические сведения. Знать о необходимости укрытия снегом посадок многолетних цветов и молодых посадок кустарников. Пользоваться простыми навыками при расчистке дорожек от снега.

Практические работы. Расчистка дорожек от снега. Укрытие снегом посадок.

Умение. Различать несколько видов кустарников в безлистном состоянии .

Работа на пришкольном участке .

Теоретические сведения. Значение декоративных кустарников для озеленения школьного двора, (двора жилого дома), в зависимости от его размера и других условий.

Прокладка основных разбивочных линии: установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки.

Практические работы. Весенняя и осенняя уборка школьной территории. Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях и кустарниках. Производить санитарную обрезку стеблей кустарников. Выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой. Умение.

Применять в жизни навыки вырезки сухих и поломанных веток на деревьях. Производить санитарную обрезку стеблей кустарников .

Удобрения .

Объект работы. Компостная яма.

Теоретические сведения. Правила закладка компоста. Правила размещения на участке компостной ямы. Компост является уникальным органическим удобрением, значение компоста для обогащения почвы.

Практические работы. Закладка компоста.

Умение. Правильно определить место для компостной ямы. Уметь наполнить яму «правильными» растительными остатками .

Лекарственные растения .

Объект работы. Лекарственные растения (Ромашка аптечная)

Теоретические сведения. Описание растения. Места произрастания. Заготовка лекарственных трав (сроки, сбор, сушка, хранение.) Применение в медицине.

Практические работы. Сбор Ромашки аптечной. Сушка. Хранение.

Умение. Уметь узнавать растение. Знать его применение в медицине .

6 класс

Вводное занятие .

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

Растениеводство. Уборка картофеля .

Объект работы. Картофель .

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

Практические работы. Покупка клубней картофеля. Сортировка клубней и их просушка.

Закладка клубней на хранение в тару .

Растениеводство. Почва и её обработка .

Объект работы. Почва.

Теоретические сведения. Общее представление о почве и пахотном слое. Состав почвы.

Значение почвы для выращивания растений. Удобрение почвы. Обработка почвы с помощью лопаты. Правила вскапывания почвы лопатой. Требования к качеству вскапывания.

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

Работать лопатой .

Растениеводство. Овощные культуры (пряности)

Объект работы. Чеснок.

Теоретические сведения. Строение и особенности растения. Сроки посадки чеснока.

Подготовка посадочного материала. Способы посадки, глубина заделки чеснока.

Требования к обработке почвы под чеснок.

Практические работы. Разметка участка или гряд под чеснок. Вскапывание участка.

Рыхление и выравнивание участка граблями. Разметка рядков с помощью веревки и колышков. Посадка чеснока в рядки.

Умение. Выращивание чеснока. Обработка почвы с помощью лопаты .

Растениеводство. Осенний уход за ягодными кустарниками .

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Ягодные кустарники, распространенные в местных условиях.

Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывания почвы вокруг ягодных кустарников. Глубина вскапывания .

Цветоводство. Осенние работы в цветнике .

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Необходимость очистки цветника . Сроки проведения данной работы. Способы и приемы уборки засохших стеблей и листьев цветковых растений.

Ручной инвентарь для работы в цветнике. Техника безопасности при работе с инвентарем.

Практические работы. Выдергивание с корнем засохших стеблей однолетних цветковых растений. Срезка засохших стеблей и листьев многолетних цветочных растений, закончивших вегетацию. Складывание сухих стеблей в кучу. Стрeбание сухих листьев граблями. Умение.

Очистка цветника перед зимним периодом. Приемы работы с ручным инвентарём для работы в цветнике .

Цветоводство. Уход за многолетними цветочными растениями .

Объект работы. Многолетние цветочные растения (георгины)

Теоретические сведения. Многолетние цветочные растения, растущие на участке школы.

Способы ухода за многолетними растениями. Последовательность обработки почвы в цветнике. Осенний уход за не зимующими многолетниками.

Практические работы. Уход за не зимующими многолетниками. Выкопка подземных частей, не зимующих многолетников (георгины). Обработка почвы в цветнике .

Удобрения. Органические удобрения .

Объект работы. Органическое удобрение.

Теоретические сведения. Общее представление об удобрениях. Виды органических удобрений. Виды навоза. Значение органических удобрений для удобрения почвы и получение высоких урожаев растений. Правила хранения навоза. Хранение птичьего помета. Получение компоста. Компосты из птичьего помета. Устройство навозохранилища.

Практические работы. Закладка компоста.

Умение. Распознавание вида органического удобрения .

Цветоводство. Уход за комнатными цветковыми растениями .

Объект работы. Комнатные растения.

Теоретические сведения. Приемы ухода за комнатными растениями. Названия комнатных растений условия их выращивания. Случаи, когда следует укорачивать стебли. Признаки необходимости перевалки или деления растения. Практические работы. Рыхление уплотненной почвы, подсыпка почвенной смеси, удаление отмерших листьев, поврежденных стеблей и побегов с растений. Осмотр комнатных растений, нуждающихся в перевалке или делении. Умение. Перевалка или деление комнатных растений.

Определение и выполнение приемов ухода за комнатными растениями, указанных учителем .

Растениеводство. Овощные культуры .

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Общее представление об овощах и овощных культурах. Группы и характеристика овощных культур (корнеплоды, капустные и луковичные овощные культуры, плодовые и зеленые овощные культуры). Морковь и свекла – столовые корнеплоды. Морковь и свекла – двулетние растения. Строение растений моркови и свеклы первого и второго года жизни. Строение их корнеплодов. Стандартные размеры корнеплодов моркови и свеклы. Необходимость потребления разнообразных овощей.

Наглядное пособие. Изображение овощей и растений в полном развитии.

Умение. Распознавание овощей. Классификация овощных культур .

Растениеводство. Основные полевые культуры .

Объект работы. Пшеница, подсолнечник, сахарная свекла.

Теоретические сведения. Культуры, относящиеся к полевым (пшеница и другие зерновые, подсолнечник, сахарная свекла.) продукция из полевых культур, её значение.

Полевые культуры, выращиваемые в местных условиях. Подробное ознакомление с основными полевыми культурами, распространенными в местных условиях: строение растений, особенности продуктивных частей, использование. Кормовые культуры и кормовые травы, выращиваемые в местных условиях.

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

Умение. Распознавание вида полевой культуры. Определение полевых культур по продуктивным частям и внешнему виду.

Цветоводство. Весенние работы в цветнике.

Объект работы. Цветник. Теоретические сведения. Уход за многолетними растениями ранней весной. Подготовка к посадке и посадка не зимующих многолетников (Георгины). Ручной инвентарь для работы в цветнике. Правила работы граблями и мотыгой. Упражнение.

Определение неисправности ручного инвентаря для работы в цветнике. Практические работы. Рыхление почвы в цветнике граблями. Уход за появившимися всходами при помощи мотыги. Посадка не зимующих многолетников (Георгины). Перекопка почвы в междурядьях. Прополка. Умение. Приемы работы ручным инвентарём для работы в цветнике.

Растениеводство. Овощные культуры. Выращивание лука.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Особенности роста и развития растений лука. Виды лука.

Условия хранения лука-севка для получения качественного урожая. Лук однолетний.

Получение репчатого лука с помощью рассады. Подготовка лука-севка к посадке. Способы посадки лука-севка. Способы посева лука-чернушки. Уход за посадкой и посевом лука.

Практические работы. Выбор и подготовка луковиц для высадки на семенном участке или в контейнерах. Замачивание лука-севка. Подготовка почвы. Уход за высадками лука.

Освещение.

Умение. Посадка лука на зелень. Полив растений и рыхление почвы.

Декоративное садоводство. Зеленая изгородь.

Объект работы. Декоративные кустарники.

Теоретические сведения. Различать виды декоративных кустарников, используемых для создания живых изгородей. Значение живых изгородей в декоративном оформлении: садового участка, парка или сквера.

Практические работы. Уход за «живой изгородью» при помощи инструментов (секатор, садовые ножницы, садовая пила). Подрезку однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.

Умение. Используя практические знания, полученные на занятиях, ухаживать за «живой изгородью». Уметь пользоваться инструментами для обрезки побегов (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, соблюдать правила безопасной работы. Готовить инструмент к работе. Производить подрезку однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами, вырезать сухие стебли садовой пилой.

Декоративное садоводство. Работа на пришкольном участке.

Теоретические сведения. Значение декоративных кустарников для озеленения школьного двора, (двора жилого дома), в зависимости от его размера и других условий.

Объяснять необходимость укрытия снегом посадок, молодых кустарников. Прокладка основных разбивочных линий: установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки.

Практические работы. Весенняя и осенняя уборка школьной территории. Уборка осыпавшихся листьев на территории школы. Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях и кустарниках. Производить санитарную обрезку стеблей кустарников.

Выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой.

Умение. Применять в жизни навыки вырезки сухих и поломанных веток на деревьях.

Производить санитарную обрезку стеблей кустарников. Пользоваться простыми навыками при расчистке дорожек от снега. Различать несколько видов кустарников в безлистном состоянии .

Животноводство. Домашняя птица .

Объект работы. Домашняя птица.

Теоретические сведения. Виды домашней птицы: куры, гуси, утки, индейки. Птица, преимущественно разводимая в местных условиях. Содержание птицы в фермерских и индивидуальных хозяйствах. Оборудование птичника в зависимости от вида птицы. Уход за птичником. Содержание птицы с вольным и ограниченным выгулом. Кормление домашней птицы. Комбинированные корма (состав), нормы кормления.

Экскурсия. Птицеферма или фермерское хозяйство.

Умение. Распознавание различных видов домашней птицы .

Животноводство. Овцы и козы .

Объект работы. Домашние животные.

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

Разница между ними. Содержание овец и коз зимой. Скотный двор в крестьянском хозяйстве. Обязательное наличие выгульного двора. Содержание овец и коз на соломенных подстилках. Удаление соломистого навоза со скотного двора после перевода овец и коз на летнее содержание. Устройство кормушек на выгульном дворе. Сено из степных трав и разнотравья как наиболее предпочтительный корм для овец и коз.

Зерновые корма для овец и коз. Сочные корма для овец и коз (тыква, кабачки, свекла, морковь). Нормы кормления взрослых овец, и коз, и ягнят, и козлят.

Экскурсия. Фермерское хозяйство.

Умение. Распознавание различных видов (пород) овец и коз .

Лекарственные растения .

Объект работы. Лекарственные растения (Чабрец)

Теоретические сведения. Описание растения. Места произрастания. Заготовка лекарственных трав (сроки, сбор, сушка, хранение.) Выращивание чабреца в домашних условиях (огород). Применение в медицине.

Практические работы. Сбор чабреца. Сушка. Хранение. Посадка чабреца в цветочные горшки или контейнеры. Выращивание, уход.

Умение. Уметь узнавать растение. Знать его применение в медицине .

7 класс

Вводное занятие .

Теоретические сведения. Оценка результатов обучения за 6 класс. План работы в 7 классе.

Охрана труда. Спецодежда .

Растениеводство. Уборка урожая .

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки созревания лука. Сроки уборки. Способы сохранения репчатого лука и лука-севка. Просушка лука перед закладкой на хранение. Признаки полной просушки луковиц. Сроки уборки моркови и свеклы. Правила подкапывания корнеплодов. Способы учета урожая и урожайности. Хранение корнеплодов. Сортировка корнеплодов. Признаки нестандартной продукции. Способы переработки.

Практические работы. Выборка лука из рядов, раскладка для просушки. Проверка степени просушки. Срезка семенных головок лука и укладывание на просушку. Закладка столовых корнеплодов на хранение. Сортировка корнеплодов. Заморозка продуктов (морковь).

Умения. Хранение и переработка овощей. Определение репчатого лука, пригодного и непригодного к длительному хранению .

Растениеводство. Ягодные кустарники и уход за ними .

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Смородина, крыжовник, малина – как ягодные кустарники.

Другие виды ягодных кустарников. Виды смородины. Строение ягодного кустарника и особенности плодоношения. Уход за ягодными кустарниками. Болезни и вредители смородины, крыжовника, малины. Распознавание этих вредителей. Земляника.

Особенности строения и уход.

Практические работы. Обрезка засохших ветвей смородины и малины. Внесение органических удобрений под кустарники. Вскопывание почвы вокруг кустарников.

Умение. Вскопывание почвы в саду .

Цветоводство. Осенние работы в цветнике .

Объект работы. Цветочные растения.

Теоретические сведения. Однолетние цветочные растения, выращиваемые на клумбах. Многолетние цветочные растения. Способы разделения корневого кома растения. Болезни цветочных культур. Вредители цветочных культур.

Практические работы. Сбор семян с цветковых растений. Изготовление бумажных пакетиков для семян. Очистка клумб от стеблей. Вскопывание почвы. Посадка (разделение куста) многолетних цветковых растений (хоста). Умения.

Приемы работы с ручным инвентарём для работы в цветнике. Разделение корневого кома растения. Подготовка почвы к посадке многолетних растений .

Растениеводство. Обработка почвы. Заготовка почвы для теплицы и парника .

Объект работы. Теплица и парник.

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

Значение парника (теплицы) для выращивания рассады овощных культур. Виды парников (теплиц). Почвенный грунт в парнике: состав, дальнейшее использование. Необходимость выемки грунта из парника.

Практические работы. Заготовка дерновой почвы и доставка ее к месту хранения. Заготовка перегноя на месте хранения. Доставка торфа. Выемка парникового грунта лопатами, погрузка, вывоз и укладка в штабель.

Умения. Работа в парнике, теплице .

Цветоводство. Комнатное цветоводство .

Объект работы. Комнатные цветы.

Теоретические сведения. Строение декоративных растений. Покупка комнатных растений. Земляные смеси для комнатных растений. Световые условия (светлюбивые, теневыносливые). Тепловой режим. Воздушный режим. Водный режим. Почвенный грунт. Питание комнатных растений. Формирование кроны (обрезка, прищипка, омолаживание) размножение комнатных растений. Вредители и болезни комнатных растений.

Декоративно-лиственные растения. Красивоцветущие комнатные растения.

Практические работы. Изготовление пакетов для семян цветковых растений. Уход за комнатными растениями (полив, рыхление, опрыскивание). Классификация имеющихся комнатных растений в школе. Сортировка семян цветковых растений. Формирование кроны у комнатных растений. Размножение комнатных растений. Подбор горшка, приготовление земли, пересадка и перевалка комнатных растений.

Умение. Пересадка и перевалка комнатных растений .

Удобрения. Минеральные удобрения .

Объект работы. Минеральные удобрения

Теоретические сведения. Виды удобрений (минеральные и органические) виды минеральных удобрений. Азотные и фосфорные удобрения. Калийные и комплексные удобрения. Преимущество комплексных минеральных удобрений. Растворимость минеральных удобрений в воде. Цвет удобрений. Хранение удобрений. Смешивание минеральных удобрений с органическими. Правила внесения минеральных удобрений в почву.

Лабораторная работа. Определение вида минерального удобрения.

Умения. Применение минеральных удобрений .

Лекарственные растения .

Объект работы. Лекарственные растения.

Теоретические сведения. Алоэ. Каланхоэ. Эвкалипт. Внешнее строение, уход, применение в медицине.

Практические работы. Уход за комнатными растениями. Получение свежего сока Алоэ.

Приготовление чая, отвара из эвкалипта .

Умение. Уметь узнавать растение. Знать его применение в медицине .

Растениеводство. Основные плодовые деревья .

Объект работы. Плодовые деревья.

Теоретические сведения. Яблоня, груша, слива, вишня – основные плодовые деревья средней полосы России. Строение плодового дерева. Рост, развитие и плодоношение основных плодовых деревьев. Косточковые и семечковые плодовые деревья, разница в их размножении. Сорты плодовых деревьев. Характер кроны и цвет коры плодового дерева.

Выращивание саженца плодового дерева. Плодовые и листовые почки на плодовом дереве.

Как лечить дерево, если оно заболело.

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

Упражнение. Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры.

Определение плодовой и листовой почки.

Наблюдение. Появление листьев и цветков на срезанных веточках слив, размещение в теплом и светлом месте.

Умения. Различать по внешнему виду плодовые деревья .

Растениеводство. Овощные культуры. Капуста .

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов.

Рассадный и безрассадный способ выращивания 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. Сроки высадки капусты в открытый грунт. Способы посадки рассады ранних и поздних сортов.

Требование капусты к плодородию почвы и ее обработке. Вредители и болезни капусты и меры борьбы с ними.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Полив смеси слабым раствором марганца. Выравнивание почвы в ящике после просушки. Раскладка и заделка семян в грядках. Укрытие пленкой и установка ящиков в теплое место. Наблюдение за всходами. Снижение температуры после появления всходов капусты (вынос ящиков в прохладное светлое место). Умеренный полив и подготовка парника к пикировке рассады. Полив и подкормка рассады раствором минеральных удобрений. Умение.

Выращивание рассады капусты. Пикировка рассады. Уход за всходами капусты .

Цветоводство. Весенние работы в цветнике .

Объект труда. Цветник.

Теоретические сведения. Виды клумб. Элементы цветочного оформления. Подбор цветковых растений и составление плана размещения .

Практические работы. Посев семян бархатцев для получения рассады. Уход за посевами цветочной рассады. Болезни и меры предупреждения. Перекапывание почвы на клумбах.

Посадка рассады бархатцев (Тагетис). Уход за зимующими многолетниками.

Самостоятельная работа. Зарисовка плана размещения цветковых растений на клумбе.

Умение. Выращивать цветочную рассаду бархатцев .

Растениеводство. Овощные культуры. Зеленые овощи .

Объект труда. Зеленые овощи.

Теоретические сведения. Виды зеленых овощей (салат, шпинат, петрушка, укроп). Виды салата (листовой, кочанный, листовая горчица и др.). Внешнее строение и особенности зеленых овощей. Подготовка почвы под зеленые культуры. Сроки посева редиса, салата, петрушки, укропа. Рассадный способ выращивания кочанного салата. Способы посева салата, укропа, петрушки, редиса. Сорты редиса.

Практические работы. Разбивка гряд для выращивания зеленых овощей и редиса. Посев семян укропа, петрушки, салата в рядки. Раскладка семян редиса в лунки. Заделка семян.

Полив. Уход.

Умение. Распознавание семян разных видов зеленых овощей. Выращивание редиса, салата, петрушки, укропа .

Животноводство. Свиноводство .

Объект работы. Свинья.

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

Экскурсия. Фермерское или крестьянское подсобное хозяйство.

Умение. Распознавание вида свиньи. Сравнение кормов по питательности. Знать классификацию кормов .

Декоративное садоводство. Зеленая изгородь .

Объект работы. Декоративные кустарники.

Теоретические сведения. Различать виды декоративных кустарников, используемых для создания живых изгородей. Значение живых изгородей в декоративном оформлении: садового участка, парка или сквера.

Практические работы. Уход за «живой изгородью» при помощи инструментов (секатор, садовые ножницы, садовая пила). Подрезку однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.

Умение. Используя практические знания, полученные на занятиях, ухаживать за «живой изгородью». Уметь пользоваться инструментами для обрезки побегов (секатор, садовые ножницы), устройства, соблюдать правила безопасной работы. Готовить инструмент к работе. Производить подрезку однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.

Растениеводство. Овощеводство. Открытый грунт .

Объект работы. Тыква.

Теоретические сведения. Строение растения. Условия произрастания тыквы. Сорты тыквы, распространенные в местных условиях. Сроки посева семян тыквы в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояние в рядах).

Практические работы. Намачивание семян.

Умение. Выращивание рассады тыквы .

Декоративное садоводство. Работа на пришкольном участке .

Теоретические сведения. Значение декоративных кустарников для озеленения школьного двора, (двора жилого дома), в зависимости от его размера и других условий.

Объяснять необходимость укрытия снегом посадок, молодых кустарников. Прокладка основных разбивочных линии: установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки.

Практические работы. Весенняя и осенняя уборка школьной территории. Уборка осыпавшихся листьев на территории школы. Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях и кустарниках. Производить санитарную обрезку стеблей кустарников.

Выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой.

Умение. Применять в жизни навыки вырезки сухих и поломанных веток на деревьях.

Производить санитарную обрезку стеблей кустарников. Пользоваться простыми навыками при расчистке дорожек от снега. Различать несколько видов кустарников в безлистном состоянии .

Растениеводство. Сорные растения и борьба с ними .

Объект работы. Сорняки.

Теоретические сведения. Биологические особенности сорных растений. Амброзия. Бодяк полевой. Вьюнок полевой. Горец перечный. Пырей ползучий. Лапчатка прямая. Лебеда.

Подорожник большой. Пастушья сумка. Сурепка обыкновенная. Чертополох. Щирица.

Практические работы. Борьба с сорной растительностью.

Умение. Прополка гряд и междурядий с использованием специальных инструментов .

8 класс

Вводное занятие

Теоретические сведения. Подведение итогов обучения в 7 классе. Задачи на предстоящий учебный год. Охрана и труд. Спецодежда. Практическая часть. Подготовка спецодежды и обуви для работы. Умение. Подбирать рабочую одежду в соответствии с видом с/х работ.

Подбирать рабочую одежду в соответствии с сезоном .

Растениеводство. Уборка урожая .

Объект работы. Укроп

Теоретические сведения. Сроки уборки семенников. Дозревание семян. Условия их хранения. Значение и применение в питании человека

Практическая часть. Срезка засохших стеблей укропа под корень. Подвешивание пучков стеблей в проветриваемом помещении. Обмолот и очистка семян укропа.

Умение. Заготовка семян укропа .

Объект труда. Капуста.

Теоретические сведения. Пищевая ценность капусты. Особенности капусты, как двулетнего растения. Строение растения капусты первого и второго года жизни. Капуста ранних, средних и поздних сортов. Наиболее распространенные сорта. Сорта капусты пригодные для потребления в свежем виде, квашение и зимнее хранение кочанов.

Плотность кочанов ранней, средней и поздней капусты. Рассадный способ выращивания капусты. Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов. Причина разрыва кочана на корню и влияние этого явления на его сохранность. Способы уборки капусты. Уборка кочанов, удаление верхних листьев. Отбор кочанов на первоочередное потребление и переработку. Переработка капусты и зимнее хранение кочанов. Условия брожения, рецепты квашения, определение готовности и вкусовых качеств.

Практическая часть. Квашение капусты. Наблюдение за процессом брожения.

Умение. Подготовка капусты и добавочных материалов для квашения. Соление и укладка.

Растениеводство. Садоводство. Ягодные кустарники .

Объект работы. Малина и смородина.

Теоретические сведения. Продолжительность жизни и урожайность ягодного кустарника.

Влияние плодородия почвы и погоды на урожай ягод. Размножение смородины отводками и черенками. Размножение малины корневыми отпрысками. Выращивание посадочного материала смородины из черенков. Сроки заготовки черенков. Сроки и способы посадки малины и смородины. Практическая часть. Подготовка почвы под посадку малины (вскапывание почвы, внесение удобрений). Разметка линий рядов. Выкапывание канавки по линии ряда. Выкапывание корневых отпрысков малины на старых посадках. Установка стеблей в канаву, расправка корней, засыпка почвой, уплотнение.

Умение. Знать строение куста малины и смородины, способы размножения и ухода .

Растениеводство. Садоводство. Осенний уход за плодовыми деревьями .

Объект работы. Кормушки для птиц.

Теоретические сведения. Высокорослые и карликовые плодовые деревья: виды, их распространение в местных условиях. Понятие о приствольном круге плодового дерева.

Осенние меры борьбы с вредителями плодового сада. Правила размещения в саду кормушек и правила подкормки птиц в зимнее время. Правила перекопки приствольного круга и внесение в него удобрения.

Практическая часть. Изготовление кормушек для привлечения птиц – мера борьбы с вредителями.

Умение. Изготавливать кормушки из различных материалов. Знать правила подкормки птиц в зимнее время .

Цветоводство. Многолетние цветочные культуры. Подготовка почвы и посадка луковиц цветов .

Объект работы. Луковичные многолетние цветы.

Теоретические сведения. Биологические особенности, декоративные качества многолетников. Подготовка почвы. Сроки высадки. Разнообразие форм и окраска цветков тюльпанов, крокусов, нарциссов.

Практическая часть. Выбор места, подготовка почвы под посадку цветочных луковиц .

Разметка лунок в рядах. Посадка луковиц.

Умение. Знать правила и сроки посадки луковичных цветов. Различать виды луковиц .

Декоративное садоводство. Зеленая изгородь .

Теоретические сведения. Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве. Обрезка побегов. Инструменты для обрезки. Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей. Не стригущиеся живые изгороди (арония черноплодная, гортензия метельчатая, дерен белый, калина обыкновенная). Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга). Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах (скуппия, спирея, чубушник золотистый)

Практическая часть. Уход за «живой изгородью» при помощи инструментов (секатор, садовые ножницы, садовая пила). Подрезку однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.

Умение. Используя практические знания, полученные на занятиях, ухаживать за «живой изгородью». Уметь пользоваться инструментами для обрезки побегов (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, соблюдать правила безопасной работы. Готовить инструмент к работе. Производить подрезку однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами, вырезать сухие стебли садовой пилой .

Цветоводство. Весенние работы в цветнике .

Теоретические сведения. Знакомство с однолетними цветковыми растениями. Астра.

Сроки посева. Уход. Василек. Сроки посева. Уход. Гвоздика. Сроки посева. Уход. Левкой.

Сроки посева. Уход. Львиный зев. Сроки посева. Уход. Душистый горошек (чина душистая). Сроки посева. Уход. Цинния. Сроки посева. Уход. Виды клумб.

Целесообразность размещения, формы, размеры. Подбор цветковых растений. Способы разметки элементов цветочного оформления. Подготовка почвы к посеву цветковых растений. Способы разметки посадочных рядков разных цветковых растений. Посадка рассады цветочных культур.

Практическая часть. Посев семян для получения рассады. Уход за посевами цветочной рассады. Болезни и меры предупреждения. Перекапывание почвы на клумбах. Уход за зимующими многолетниками. Осмотр мест размещения цветников. Выбор вида цветников. Разметка клумб. Рыхление почвы в цветнике.

Самостоятельная работа. Зарисовка плана размещения цветковых растений на клумбе.

Умение. Выращивать цветочную рассаду .

Цветоводство. Осенние работы в цветнике .

Теоретические сведения. Знакомство с не зимующими многолетниками. Канны.

Биологические особенности. Георгин. Биологические особенности. Гладиолус.

Биологические особенности. Зимующие многолетники. Лилия. Биологические особенности. Хризантема. Биологические особенности. Пион. Биологические особенности. Нивяник. Биологические особенности. Ирис. Биологические особенности.

Практические работы. Уборка растительных остатков на территории цветника. Обрезка многолетних цветущих растений. Выкопка корневищ Георгинов и подготовка их к зимнему хранению.

Умение. Знать биологические особенности многолетних цветочных растений. Уметь выкапывать корни Георгина и готовить их к зимнему хранению .

Растениеводство. Овощные культуры .

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Роль овощей в питании человека. Требования овощных растений к условиям внешней среды. Свекла. Морковь. Огурец. Томат. Тыква. Кабачок.

Капуста. Салат. Горох. Фасоль. Лук. Чеснок. Защита овощных культур от вредителей и болезней. Хранение и переработка овощей.

Практическая часть. Хранение и переработка овощей: заморозка моркови, сушка яблок.

Умение. Знать о роли овощей в питании человека. Уметь использовать для заготовки овощей различные способы: заморозка, сушка, соленье .

Цветоводство. Комнатное цветоводство .

Теоретические сведения. Размножение комнатных растений. Размножение отводками, отпрысками, усами. Размножение черенками. Размножение кусочками стебля, делением.

Размножение воздушными отводками, семенами, спорами. Лучшее время для вегетативного размножения комнатных растений. Виды комнатных растений.

Декоративнолиственные комнатные растения. Аглаонема. Диффенбахия.

Декоративноцветущие комнатные растения. Антуриум. Каланхоэ. Орхидея.

Декоративноцветущие горшечные растения. Фуксия. Глоксиния. Кактусы пустынные и лесные. Полив комнатных растений. Вредители и болезни комнатных растений.

Комнатноцветковое растение Узамбарская фиалка (сенполия). Современные основные сорта.

Освещение, необходимое для фиалок. Влажность воздуха, полив. Подкормка. Пересадка.

Размножение сенполий. Особые трудности при выращивании сенполий. Вредители и болезни. Практическая часть.

Размножение: листьями, черенками, пасынками, семенами. Уход за комнатными цветами.

Умение. Выращивание сенполий. Выращивание Каланхоэ .

Растениеводство. Защищенный грунт .

Теоретические сведения. Значение парника и теплицы в овощеводстве. Устройство и обогрев теплицы весенней и зимней. Регуляция температуры в теплице. Тепличные грунты.

Теплицы стеллажная и грунтовая. Весенние работы в парнике и теплице.

Практическая часть. Заполнение стеллажей земляной смесью, полив ее теплой водой.

Заполнение ящиков почвенной смесью.

Умение. Знать значение теплицы и парника в овощеводстве .

Растениеводство. Овощеводство. Выращивание томатов, огурцов .

Объект работы. Томат.

Теоретические сведения. Строение и биологические особенности растения томата. Сорта томатов (для открытого грунта, для весенней и зимней теплиц). Расчет количества посевных ящиков для посева семян томата. Сроки посева семян в ящики. Необходимость рассады для выращивания растения томата, как в открытом, так и защищенном грунте.

Расчет количества корней рассады для посадки на запланированном участке. Сроки высадки рассады томатов в открытый грунт или под временное пленочное укрытие.

Расстояние между рядами и между растениями в ряду. Перегной, как лучшее органическое удобрение под томаты. Способы устройства временного пленочного укрытия для рассады.

Практическая часть. Подготовка инвентаря для посева семян. Заполнение посевных ящиков земляной смесью. Посев семян томата, полив. Уход за всходами (полив, установка на светлое место). Подготовка стеллажа теплицы для пикировки рассады. Уход за всходами томата. Пикировка рассады томата на стеллажах теплицы.

Умение. Выращивание рассады томатов .

Объект работы. Огурец.

Теоретические сведения. Строение растения огурца. Условия произрастания растений огурца. Сорта огурцов для открытого грунта, распространенные в местных условиях.

Сорта для потребления в свежем виде и для заготовки на зиму. Сроки посева семян огурца для получения рассады. Практическая часть. Намачивание семян. Посев семян для получения рассады. Поливы, подкормки, освещение. Умение.

Выращивать рассаду огурца .

Декоративное садоводство. Работа на пришкольном участке .

Теоретические сведения. Значение декоративных кустарников для озеленения школьного двора, (двора жилого дома), в зависимости от его размера и других условий.

Объяснять необходимость укрытия снегом посадок, молодых кустарников. Прокладка основных разбивочных линии: установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки.

Практические работы. Весенняя и осенняя уборка школьной территории. Уборка осыпавшихся листьев на территории школы. Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях и кустарниках. Производить санитарную обрезку стеблей кустарников.

Выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой.

Умение. Применять в жизни навыки вырезки сухих и поломанных веток на деревьях.

Производить санитарную обрезку стеблей кустарников. Пользоваться простыми навыками при расчистке дорожек от снега. Различать несколько видов кустарников в безлистном состоянии .

Животноводство. Крупный рогатый скот .

Объект работы. Корова .

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

Постройки и сооружения для содержания коров в индивидуальных и фермерских хозяйствах. Меры безопасности при уходе за крупным рогатым скотом. Виды и характеристики корма для коровы (грубые, сочные, концентрированные, зерновой, отходы технических производств, комбикорма). Дойный и сухостойный периоды в жизни коровы.

Сухостой (запуск) коровы. Ручное и машинное доение

Экскурсия. Животноводческая ферма.

Умение. Распознавание статей коровы. Знать правила безопасности при уборке стойл, проходов и кормушек. Распознавание кормов для коровы .

Объект работы.Коровье молоко.

Теоретические сведения.Приспособления для процеживания и охлаждения молока.

Моющие средства для ухода за молочной посудой. Правила мойки и сушки молочной п

Практические работы. Процеживание молока. Охлаждение молока. Уход за молочной посудой (мытьё - теплой водой, ополаскивание - холодной). Просушка молочной посуды.

Умение. Процеживание молока .

Лекарственные растения .

Объект работы. Лекарственные растения.

Теоретические сведения. Лекарственные деревья и кустарники: Дуб, Липа, Смородина, Малина. Сушка и хранение. Применение в медицине.

Практические работы. Сбор дубовой коры. Сбор липовых цветков. Сушка и хранение.

Применение в медицине.

Умение. Знать способы заготовки сырья. Уметь узнавать растение. Знать его применение в медицине .

9 класс

Вводное занятие

Теоретические сведения. Подведение итогов обучения в 8 классе. Задачи на предстоящий учебный год. Охрана труда. Спецодежда.

Практическая часть. Подготовка спецодежды и обуви для работы .

Умение. Подбирать рабочую одежду в соответствии с видом С/Х работ. Подбирать рабочую одежду в соответствии с сезоном .

Растениеводство. Овощеводство. Уборка урожая томатов .

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Признаки поражения растений томата фитофторой.

Прогревание этих плодов в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор незрелых плодов. Дозревание плодов и их переработка.

Практические работы.Работа с семенными плодами томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов.

Промывка и просушка семян.

Умение. Хранение помидоров .

Растениеводство. Уборка огурцов-семенников .

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.

Сроки уборки и признаки созревания этих огурцов. Приёмы хранения огурцов-семенников.

Правила извлечения семян.

Практические работы. Размещение огурцов семенников в комнатных условиях.

Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

Умение. Хранение огурцов-семенников .

Растениеводство. Садоводство. Ягодные культуры .

Объект работы. Ягодные культуры.

Теоретические сведения. Земляника - многолетнее вечнозелёное растение. Подготовка почвы и участка для посадки земляники. Сроки и способы посадки земляники.

Выращивание посадочного материала. Уход за земляникой.

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

Умение. Посадка земляники .

Цветоводство .

Объект работы. Тюльпан.

Теоретические сведения. Тюльпаны, выращиваемые в местных условиях: вид, характеристика. Особенности выращивания тюльпанов. Отбор луковиц для выгонки.

Подготовка луковиц к посадке. Условия для выращивания. Расстояние между рядками при посадке. Глубина заделки луковиц.

Практические работы. Подготовка почвы к посадке луковиц тюльпана. Отбор луковиц для выгонки. Разметка посадочных рядков. Выкопка рядов, насыпка в них чистого песка.

Посадка луковиц, заделка.

Умение. Выращивание тюльпанов .

Лекарственные растения .

Объект работы. Лекарственные растения.

Теоретические сведения. Культурные лекарственные растения: Мята, Ревень, Эстрагон (Тархун). Выращивание и уход. Сушка и хранение. Применение в медицине.

Практические работы. Посадка Мята. Применение в медицине (приготовление чая с мятой).

Умение. Уметь узнавать растение. Знать его применение в медицине .

Растениеводство. Сорные растения и борьба с ними .

Объект работы. Сорняки.

Теоретические сведения. Биологические особенности сорных растений. Амброзия. Бодяк полевой. Вьюнок полевой. Горец перечный. Пырей ползучий. Лапчатка прямая. Лебеда.

Подорожник большой. Пастушья сумка. Сурепка обыкновенная. Чертополох. Щирица.

Практические работы. Борьба с сорной растительностью.

Умение. Прополка гряд и междурядий с использованием специальных инструментов .

Растениеводство. Овощеводство. Уборка капусты .

Объект работы. Капуста.

Теоретические сведения. Сроки уборки капусты. Способы уборки. Переработка капусты и зимнее хранение.

Практические работы. Отбор кочанов для зимнего хранения. Переработка капусты.

Умение. Переработка и хранение капусты .

Растениеводство. Столовые корнеплоды .

Объект работы. Столовые корнеплоды.

Теоретические сведения. Сроки уборки столовых корнеплодов. Хранение столовых корнеплодов.

Практические работы. Закладка столовых корнеплодов на хранение.

Умение. Хранение столовых корнеплодов .

Цветоводство .

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Однолетние цветковые растения, выращенные на клумбах. Выращивание рассадным способом. Сроки посадки цветочной рассады (астра, настурция, тагетис, цинния, эшольция, портулак, петуния). Посадка цветочной рассады (правила посадки особенности выращивания). Многолетние цветковые растения (ирис, нарцисс, флокс). Уход за многолетниками. Сроки пересадки многолетних цветковых растений . Практические работы.Уборка засохших стеблей. Пересадка многолетников. Посадка цветочной рассады. Уход за цветочной рассадой .

Умение. Пересадка многолетников. Умение работать с садовым инструментом.

Выращивание цветочной рассады (тагетис, петуния .(

Растениеводство. Осенняя обработка почвы .

Объект работы. Почва.

Теоретические сведения. Состав почвы. Обработка почвы. Удобрение почвы. Техника безопасности при работе с сельхозинвентарём. Требования к качеству вскапывания почвы лопатой.

Практические работы.Осмотр участка и определение направления борозд. Соблюдение глубины вскапывания и слитности борозд. Вскопывание участка.

Умение. Работа лопатой. Вскопывание почвы в саду, на клумбах, огороде .

Растениеводство. Садоводство. Осенний уход за ягодными кустарниками .

Объект работы. Ягодный кустарник.

Теоретические сведения. Ягодные кустарники, распространенные в местных условиях.

Необходимость обработки почвы при уходе за ягодными кустарниками. Правила вскапывание почвы вокруг ягодных кустарников, глубина вскапывания.

Практические работы. Вскопывание почвы вокруг ягодных кустарников лопатой.

Умение.Работа лопатой. Вскопывание почвы в саду, на клумбах, огороде .

Цветоводство. Комнатное цветоводство .

Объект работы. Комнатные цветы.

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

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

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

Животноводство. Крупный рогатый скот.

Теоретические сведения. Производственная санитария на молочной ферме.

Зоогигиенические требования к условиям содержания коров. Правила производственной санитарии. Личная гигиена работников молочной фермы. Раздой новотельных коров.

Содержание и кормление коров перед отелом и в первые дни после него. Содержание и кормление новотельных коров при раздое. Выращивание телят и молодняка крупного рогатого скота. Выращивание телят в профилакторный период. Выращивание телят в молочный период. Желудочно-кишечные заболевания у телят в молочный период и меры их предупреждения. Выращивание телок для ремонта стада. Откорм молодняка крупного рогатого скота. Механизация доения коров. Устройство и принцип действия доильного аппарата. Машинное доение коров .

Умение (Знать).Правила производственной санитарии. Правила ухода за телятами.

Желудочно-кишечные заболевания у телят. Знать и понимать термины: новотельные коровы, отел, раздой. Устройство и принцип действия доильного аппарата .

Животноводство. Пастбищное содержание крупного рогатого скота .

Теоретические сведения. Кормовые травы пастбищ. Ядовитые травы пастбищ. Пастьба коров.

Умения (знать). Наиболее распространенные кормовые травы в своей местности.

Ядовитые травы в своей местности .

Животноводство. Лошади .

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

Умение (знать). Масти лошадей (наиболее распространённые). Породы лошадей. Правила ухода и кормления лошадей .

Растениеводство. Севооборот .

Теоретические сведения. Севооборот и его значение. Чередование сельскохозяйственных культур при максимальном использовании участка. Знакомство с книгой истории полей .

Растениеводство. Полевые культуры .

Объект работы. Полевые культуры.

Теоретические сведения. Виды полевых культур и их практическое применение. Виды технических культур (подсолнечник, сахарная свёкла, лён, хлопчатник). Виды кормовых культур (кормовая свёкла, кормовая морковь, кормовые бахчевые культуры, кормовые травы). Применение в сельском хозяйстве .

Растениеводство. Защищенный грунт .

Теоретические сведения. Сведения о защищенном грунте. Парники. Теплицы. Температурный режим в теплице. Состав и подготовка тепличного грунта. Внесение удобрений в теплицах. Системы полива и увлажнения в теплицах. Культуробороты в теплицах. Формирование растения огурца в теплице. Формирование томатов в теплице. Выращивание рассады в теплице. Болезни и вредители культур защищенного грунта .

Знать. Виды парников, назначение. Виды и устройство теплиц. Значение парника (теплицы) для выращивания рассады овощных культур. Необходимость поддержания температурного режима в теплице. Принципы и правила подготовки и использования грунтов различных видов, для выращивания овощных культур в защищенном грунте.

Принципы чередования овощных культур .

Уметь. Определять недостаток или избыток элементов питания в растениях овощных культур по внешнему виду растений. Знать правила безопасной работы при проведении подкормок. Проводить формировку растений огурца и томата в защищенном грунте. По внешним признакам найти больное или пораженное вредителями растение .

Растениеводство. Овощеводство. Выращивание рассады огурцов и томатов для теплицы .

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Сорты и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами - небольшой величины и вкусные. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Виды томатов: скороспелые, среднеспелые, позднеспелые. Сроки посадки рассады. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов размером примерно 8x8 см. Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси тёплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцовокислого калия. Раскладка семян в горшке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место. Наблюдение за всходами. После всходов семян установка горшка или стакана на светлое место. Умеренный полив тёплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.

Самостоятельная работа. Подготовка пакетов для проращивания семян огурцов. Посев семян огурцов и томатов на рассаду, подготовка горшков и семян к посеву .

Декоративное садоводство. Зеленая изгородь .

Объект работы. Декоративные кустарники.

Теоретические сведения. Различать виды декоративных кустарников, используемых для создания живых изгородей. Значение живых изгородей в декоративном оформлении: садового участка, парка или сквера.

Практические работы. Уход за «живой изгородью» при помощи инструментов (секатор, садовые ножницы, садовая пила). Подрезку однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.

Умение. Используя практические знания, полученные на занятиях, ухаживать за «живой изгородью». Уметь пользоваться инструментами для обрезки побегов (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, соблюдать правила безопасной работы. Готовить инструмент к работе. Производить подрезку однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами, вырезать сухие стебли садовой пилой.

Растениеводство. Садоводство. Формирование кроны молодого плодового дерева.

Объект работы. Плодовое дерево.

Теоретические сведения. Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви). Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.

Практические работы. Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым

Умение. Работа с садовым инструментом: ножницы, секатор, кусторез.

Цветоводство.

Объект работы. Клумба.

Теоретические сведения. Подготовка почвы на клумбе. Внесение удобрения. Подготовка семян однолетних цветковых растений. Уход за многолетниками (флокс, тюльпан, нарцисс и др.). Практические работы. Рыхление и выравнивание почвы. Внесение удобрения. Уход за многолетниками (рыхление междурядий). Посадка рассады тагетиса.

Умение. Работа лопатой. Вскопывание почвы в саду, на клумбах, огороде. Посадка рассады на клумбу.

Растениеводство. Овощеводство. Выращивание огурцов в теплице.

Объект работы. Овощи.

Теоретические сведения. Виды теплиц (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая).

Способы обеззараживания и смена грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону.

Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей.

Поддерживание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояние между растениями при посадке рассады.

Практические работы. Полив грунта в теплице кипятком, а после его просыхания - раствором марганцовокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей.

Наблюдение за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадка рассады, полив. Наблюдение за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых побегов (по необходимости).

Наблюдение за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съём плодов без повреждения стебля и листьев. Учет урожая.

Умение. Выращивание огурцов.

Растениеводство. Овощеводство. Открытый грунт.

Объект работы. Кабачок.

Теоретические сведения. Строение растения кабачков. Условия произрастания растений кабачков. Сорты кабачков для открытого грунта, распространенные в местных условиях.

Сроки посева семян кабачков в открытый грунт. Способы посева (ширина междурядий и расстояние в рядках).

Практические работы. Намачивание семян.

Умение. Выращивание рассады кабачков.

Цветоводство. Весенние работы в цветнике.

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Виды клумб. Форма и размеры цветочных клумб. Подбор цветковых растений. Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе. Уход за рассадой.

Практические работы. По выбору учителя. Разбивка цветника. Разметка посадочных рядков по периметру клумбы. Полив рассады. Выкопка лунок. Высадка рассады. Полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений. Умение. Разбивка цветника. Посадка высокорослых однолетних цветковых растений в центре клумбы. Разметка посадочных рядков от центра клумбы. Полив рассады. Выкопка лунок. Высадка рассады. Полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений. Периодический полив . Декоративное садоводство. Работа на пришкольном участке . Теоретические сведения. Значение декоративных кустарников для озеленения школьного двора, (двора жилого дома), в зависимости от его размера и других условий. Объяснять необходимость укрытия снегом посадок, молодых кустарников. Прокладка основных разбивочных линии: установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки. Практические работы. Весенняя и осенняя уборка школьной территории. Уборка осыпавшихся листьев на территории школы. Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях и кустарниках. Производить санитарную обрезку стеблей кустарников. Умение. Применять в жизни навыки вырезки сухих и поломанных веток на деревьях. Производить санитарную обрезку стеблей кустарников. Пользоваться простыми навыками при расчистке дорожек от снега. Различать несколько видов кустарников в безлистном состоянии . Итоговый урок . Теоретические сведения. Значение сельского хозяйства. Структура сельского хозяйства. Знать. Значение сельского хозяйства. Структуру сельского хозяйства

Тематический план 5 класс.

Предмет	Класс	Вариант	
Технология	5	Профильный труд 5	
Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов
Сельскохозяйственный труд		Сельскохозяйственный труд и его значение. Вводный инструктаж по технике безопасности при работе на уроках технологии. ИОТ 031-2016	1
		Сельскохозяйственный труд и его значение.	1
		Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию	2
		Школьное подсобное хозяйство	2
Осенние сельскохозяйственные работы		Уборка урожая	2
		Уборка картофеля.	5
		Практическая работа №1 "Уборка картофеля" ИОТ 161-2016	1
		Уборка моркови и свеклы.	5
		Практическая работа №2 "Уборка моркови и свеклы" ИОТ 161-2016	1
		Сортировка картофеля, моркови и свёклы.	4
		Практическая работа №3 "Сортировка клубней картофеля" ИОТ 161-2016	1

		Практическая работа №4 "Сортировка корнеплодов моркови" ИОТ 161-2016	1
		Сбор послеурожайных остатков растений	5
		Практическая работа №5 "Сбор послеурожайных остатков" ИОТ 161-2016	1
		Заготовка веточного корма	5
		Практическая работа №6 "Заготовка веточного корма" ИОТ 161-2016	1
Кролики		Внешнее строение кролика	2
		Особенности кроликов	2
		Породы кроликов	2
		Разведение кроликов	2
		Болезни кроликов	2
		Содержание кроликов	2
		Устройство крольчатника	2
		Уход за кроликами	2
		Ручной инвентарь для работы в крольчатнике	6
		Практическая работа №7 "Подготовка крольчатника к зиме" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №8 "Уход за кроликами" ИОТ 161-2016	1
		Корма для кроликов	2
		Подготовка кормов к скармливанию	2
		Кормление кроликов	2
		Откорм кроликов	5
		Практическая работа №9 "Кормление кроликов" ИОТ 161-2016	1
		Содержание кроликов на промышленной кролиководческой ферме	2
Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями		Сад зимой	2
		Работы в зимнем саду	5
		Практическая работа №10 "Работы в зимнем саду" ИОТ 161-2016	1
		Сад ранней весной	2
Горох		Строение растения гороха	2
		Особенности растения гороха	2
		Использование гороха	2
		Подготовка семян гороха к посеву	3
		Практическая работа №11 "Определение всхожести семян гороха" ИОТ 161-2016	1
		Подготовка почвы и посев семян гороха	2
		Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы	2
		Уход за посевами и уборка урожая гороха	6
		Практическая работа №12 "Подсчет количества семян гороха, необходимых для посева" ИОТ 161-2016	1

		Практическая работа №13 "Подготовка семян гороха к посеву" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №14 "Посев семян гороха" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №15 "Уход за посевами гороха и уборка урожая" ИОТ 161-2016	1
Фасоль		Строение растения фасоли	2
		Особенности растения фасоли	2
		Использование фасоли	2
		Подготовка и посев фасоли	2
		Уход за посевами и уборка урожая фасоли	6
		Практическая работа №16 "Определение всхожести семян фасоли" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №17 "Подсчет количества семян фасоли, необходимых для посева" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №18 "Подготовка семян фасоли к посеву" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №19 "Посев семян и уход за посевами фасоли" ИОТ 161-2016	1
Картофель		Строение растения картофеля	2
		Особенности растения картофеля	2
		Использование картофеля	3
		Практическая работа №20 "Получение крахмала из клубней картофеля" ИОТ 161-2016	1
		Подготовка клубней картофеля к посадке	2
		Подготовка почвы для посадки картофеля	2
		Посадка картофеля	2
		Уход за картофелем	2
		Вредители и болезни картофеля	8
		Практическая работа №21 "Подсчет количества клубней, необходимых для посадки" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №22 "Подготовка клубней картофеля к посадке" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №23 "Посадка картофеля под конный плуг" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №24 "Уход за картофелем" ИОТ 161-2016	1
Цветочные растения		Виды цветочных растений	2
		Комнатные растения	2
		Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений	2
		Почвенные смеси для комнатных растений	5

		Практическая работа №25 "Заготовка частей почвенных смесей" ИОТ 161-2016	1
		Уход за комнатными растениями	2
		Размножение комнатных растений	2
		Выращивание герани	2
		Практическая работа №26 "Размножение герани стеблевыми черенками" ИОТ 161-2016	1
		Выращивание аспидистры	2
		Практическая работа №27 "Размножение аспидистры делением корневища" ИОТ 161-2016	1
		Выращивание кливии	2
		Практическая работа №28 "Размножение кливии отпрысками" ИОТ 161-2016	1
		Цветочные растения открытого грунта	2
		Однолетние цветочные растения	2
		Цветник	1
		Выращивание ноготков	3
		Практическая работа №29 "Выращивание ноготков на рабатке" ИОТ 161-2016	1
		Выращивание настурции	2
		Практическая работа №30 "Выращивание настурции на клумбе" ИОТ 161-2016	1
		Выращивание бархатцев	3
		Практическая работа №31 "Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник" ИОТ 161-2016	2
		Повторение и обобщение материала за курс технологии (сельско-хозяйственный труд) 5 класса	3
		Итоговое тестирование за курс технологии (сельско-хозяйственный труд) 5 класса	1
		Анализ работы за курс технологии (сельско-хозяйственный труд) 5 класса	2

7 класс

Предмет	Класс	Вариант	
Технология	7	Профильный труд 7	
Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов
Растениеводство. Уборка урожая.		Уборка семенников лука репчатого. Вводный инструктаж по технике безопасности при работе на уроках технологии. ИОТ 031-2016	1
		Уборка семенников лука репчатого.	4
		Практическая работа №1 "Уборка семенников лука репчатого" ИОТ 161-2016	1

		Практическая работа №2 "Обмалот и очистка семян лука репчатого" ИОТ 161-2016	1
		Уборка семенников столовой моркови.	4
		Уборка семенников столовой моркови. Входное тестирование	1
		Практическая работа №3 "Уборка семенников столовой моркови" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №4 "Обмалот семян столовой моркови" ИОТ 161-2016	1
		Уборка семенников столовой свеклы	6
		Практическая работа №5 "Уборка семенников столовой свеклы" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №6 "Обмалот семян столовой свеклы" ИОТ 161-2016	1
		Уборка лука репчатого	6
		Практическая работа №7 "Уборка лука-севка" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №8 "Уборка лука-репки" ИОТ 161-2016	1
		Уборка столовых корнеплодов и учет урожая	6
		Практическая работа №9 "Уборка столовой свеклы и учет урожая" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №9 "Уборка столовой моркови и учет урожая" ИОТ 161-2016	1
		Хранение столовых корнеплодов	6
		Практическая работа №11 "Сортировка столовых корнеплодов и закладка на хранение" ИОТ 161-2016	1
Ягодные кустарники и уход за ними		Сведения о ягодных кустарниках	1
		Смородина	3
		Практическая работа №12 "Осенний уход за кустами смородины" ИОТ 161-2016	1
		Крыжовник	2
		Малина	3
		Практическая работа №13 "Осенний уход за посадками малины" ИОТ 161-2016	1
		Вредители и болезни ягодных кустарников	4
Основные плодовые деревья		Сведения о плодовых деревьях	2
		Строение плодового дерева	3
		Яблоня	4
		Груша	4
		Вишня	4
		Слива	4
		Размножение плодовых деревьев	5
Минеральные удобрения		Виды минеральных удобрений	5
		Хранение минеральных удобрений	2
		Смешивание минеральных удобрений	4
		Внесение минеральных удобрений в почву	6

		Практическая работа №14 "Распознавание минеральных удобрений" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №15 "Смешивание перегноя с минеральными удобрениями" ИОТ 161-2016	1
Парники и теплицы		Сведения о защищенном грунте	2
		Парники	4
		Теплицы	2
		Почвенные смеси для парников и теплиц	3
		Практическая работа №16 "Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время" ИОТ 161-2016	1
		Подготовка парников к зиме	1
		Практическая работа №17 "Подготовка парников к зиме" ИОТ 161-2016	1
		Заготовка биотоплива для парников	3
		Практическая работа №18 "Заготовка биотоплива (навоза) для парников" ИОТ 161-2016	1
		Набивка парников биотопливом и почвенной смесью	2
Капуста		Сведения о капустных овощных растениях	8
		Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	2
		Сорта и гибриды белокочанной капусты	4
		Выращивание белокочанной капусты	2
		Выращивание рассады	3
		Практическая работа №19 "Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов. Набивка парника биотопливом (навозом) и почвенной смесью" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №20 "Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов. Посев семян" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №21 "Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов. Пикировка семян в парнике" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №22 "Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов. Уход за рассадой в парнике" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №23 "Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках." ИОТ 161-2016	1
		Выращивание капусты в открытом грунте	4
		Вредители и болезни капусты	2
		Практическая работа №24 "Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте. Высадка рассады в открытый грунт" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №25 "Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте. Уход за растениями в открытом грунте" ИОТ 161-2016	1

Зеленные овощи		Сведения о зеленных овощных растениях	2
		Салат	2
		Листовая горчица	1
		Практическая работа №26 "Выращивание листовой горчицы" ИОТ 161-2016	1
		Укроп	2
		Практическая работа №27 "Выращивание цветущих растений укропа" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №28 "Выращивание зелени укропа" ИОТ 161-2016	1
		Петрушка	3
		Практическая работа №29 "Выращивание петрушки корневой" ИОТ 161-2016	1
		Редис	2
		Практическая работа №30 "Выращивание редиса в открытом грунте" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №31 "Выращивание семян редиса с пересадкой растений" ИОТ 161-2016	1
		Повторение и обобщение раздела "Растениеводство"	1
		Тестирование по разделу "Растениеводство"	1
Животноводство		Свиньи	4
		Породы свиней	4
		Содержание свиней	4
		Промышленная свиноводческая ферма	2
		Содержание свиней на промышленной свиноводческой ферме	4
		Содержание свиней в индивидуальном и фермерском хозяйстве	2
		Содержание свиней на школьной свиноферме	4
		Уход за свиньями на школьной свиноферме	4
		Болезни свиней и их предупреждение	3
		Практическая работа №32 "Уборка свинарника" ИОТ 161-2016	1
		Корма для свиней	4
		Подготовка кормов к скармливанию	4
		Кормление свиней	2
		Кормление свиноматок и уход за ними	2
		Кормление поросят - отъемышей и уход за ними	2
		Откорм свиней	2
		Кормление свиней на школьной свиноферме	4
		Практическая работа №33 "Кормление свиней. Подготовка к работе" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №34 "Кормление свиней. Утреннее кормление" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №35 "Кормление свиней. Дневное кормление" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №36 "Кормление свиней. Вечернее кормление" ИОТ 161-2016	1
		Повторение и обобщение раздела "Животноводство"	1
		Тестирование по разделу "Животноводство"	1

		Повторение и обобщение материала за курс технологии (сельско-хозяйственный труд) 7 класса	1
		Итоговое тестирование за курс технологии (сельско-хозяйственный труд) 7 класса	1
		Анализ итогового тестирования	1

8 класс

Предмет	Класс	Вариант		
Технология	8	Профильный труд 8		
Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	
Растениеводство. Уборка урожая.		Уборка семенников укропа. Вводный инструктаж по технике безопасности при работе на уроках технологии. ИОТ 031-2016	1	
		Уборка семенников укропа	2	
		Практическая работа №1 "Уборка семенников укропа" ИОТ 161-2016	1	
		Практическая работа №2 "Обмалот и очистка семян укропа" ИОТ 161-2016	1	
		Уборка семенников редиса.	2	
		Уборка семенников редиса. Входное тестирование	1	
		Практическая работа №3 "Уборка семенников редиса" ИОТ 161-2016	1	
		Практическая работа №4 "Обмалот и очистка семян редиса" ИОТ 161-2016	1	
		Хранение семян	2	
		Уборка капусты	3	
		Практическая работа №5 "Уборка поздней капусты" ИОТ 161-2016	1	
		Простейшая переработка капусты	4	
	Посадка малины и смородины		Малина	3
			Посадка малины.	3
			Практическая работа №6 "Посадка саженцев малины. Подготовка почвы и внесение удобрений" ИОТ 161-2016	1
			Практическая работа №7 "Посадка саженцев малины." ИОТ 161-2016	1
			Весенний уход за молодыми посадками малины.	3
			Практическая работа №8 "Уход за молодыми посадками малины в весеннее время" ИОТ 161-2016	1
			Смородина	2
		Выращивание посадочного материала смородины	5	
		Практическая работа №9 "Выращивание посадочного материала красной смородины. Осенняя подготовка почвы и внесение удобрений" ИОТ 161-2016	1	

		Практическая работа №10 "Выращивание посадочного материала красной смородины. Отведение ветвей и уход за отводками" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №11 "Уход за черенками черной смородины в весеннее время" ИОТ 161-2016	1
		Посадка смородины.	2
Осенний уход за плодоносящим садом		Высокорослые и низкорослые плодовые деревья	2
		Вредители плодовых деревьев	2
		Уход за плодоносящим садом ранней осенью	4
		Практическая работа №12 "Сбор ловчих поясов" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №13 "Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев. Подготовка к внесению удобрений" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №14 "Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев. Внесение удобрений и обработка почвы" ИОТ 161-2016	1
		Уход за плодоносящим садом поздней осенью	4
		Практическая работа №15 "Борьба с вредителями сада поздней осенью. Сбор зимних гнезд насекомых-вредителей сада" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №16 "Борьба с вредителями сада поздней осенью. Очистка штамбов плодовых деревьев" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №17 "Побелка штамбов плодовых деревьев" ИОТ 161-2016	1
Защищенный грунт		Защищенный грунт и его значение	2
		Утепленный грунт	4
		Парники	2
		Теплицы	2
		Весенние работы в парниках и теплицах	3
		Практическая работа №18 "Подготовка почвенной смеси для стеллажной теплицы и закладка ее на стеллажи" ИОТ 161-2016	1
Салат кочанный		Строение и некоторые особенности салата кочанного	2
		Сорта салата кочанного	2
		Выращивание салата кочанного	3
		Выращивание салата кочанного в теплице	2
		Практическая работа №19 "Выращивание салата кочанного в стеллажной теплице" ИОТ 161-2016	1

		Практическая работа №20 "Подготовка тепличного грунта" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №21 "Пикировка сеянцев в теплицу" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №22 "Уход за растениями и уборка урожая" ИОТ 161-2016	1
Томат		Строение и некоторые особенности томата	3
		Сорта и гибриды томата	3
		Выращивание рассады	1
		Практическая работа №23 "Выращивание рассады томата. Подготовка семян к посеву" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №24 "Выращивание рассады томата. Посев семян" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №25 "Выращивание рассады томата. Пикировка сеянцев" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №26 "Выращивание рассады томата. Уход за рассадой" ИОТ 161-2016	1
		Выращивание томата в открытом грунте	2
		Практическая работа №27 "Выращивание томата в открытом грунте. Разметка мест посадки" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №28 "Выращивание томата в открытом грунте. Высадка рассады" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №29 "Выращивание томата в открытом грунте. Первоначальный уход за растениями томата в открытом грунте" ИОТ 161-2016	1
		Выращивание томата безрассадным способом	3
Огурец		Строение и некоторые особенности огурца	3
		Сорта и гибриды огурца для открытого грунта	3
		Выращивание огурца в открытом грунте	2
		Практическая работа №30 "Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №31 "Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка семян к посеву" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №32 "Выращивание огурца в открытом грунте. Посев семян" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №33 "Выращивание огурца в открытом грунте. Первоначальный уход за растениями" ИОТ 161-2016	1
Посадка плодовых деревьев		Выбор места под сад	4
		Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев	3

		Подготовка к посадке плодовых деревьев	4
		Практическая работа №34 "Подготовка к посадке сада" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №35 "Разбивка сада и разметка мест для посадки саженцев" ИОТ 161-2016	1
		Посадка плодовых деревьев	2
		Практическая работа №36 "Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее хранение" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №37 "Посадка саженцев плодовых деревьев" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №38 "Подготовка почвенной смеси и заполнение посадочных ям" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №39 "Посадка саженцев" ИОТ 161-2016	1
		Повторение и обобщение раздела "Растениеводство"	2
		Тестирование по разделу "Растениеводство"	1
Животноводство. Молочная ферма		Круный рогатый скот	4
		Породы крупного рогатого скота	3
		Содержание коров и телят на молочной ферме	3
		Крупная молочная ферма с частичной механизацией производственных процессов	5
		Содержание коров на крупной молочной ферме	4
		Содержание телят на крупной молочной ферме	4
		Содержание коров и телят на небольшой молочной ферме и в приусадебном хозяйстве	4
		Уход за коровами в стойловый период	4
		Практическая работа №40 "Уборка коровника и чистка животных в зимнее время. Ежедневная уборка" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №41 "Уборка коровника и чистка животных в зимнее время. Еженедельная уборка коровника и чистка коровы" ИОТ 161-2016	1
Корма и кормление коров		Виды кормов	2
		Зеленые корма	3
		Грубые кома	5
		Сочные корма	4
		Концентрированные корма	4
		Корма животного происхождения	4
		Витаминные, минеральные и комбинированные подкормки	4
		Комбинированные корма	2
		Состав кормов	4

		Лабораторно - практическая работа №42 "Обнаружение крахмала в картофеле и сахара в свекле" ИОТ	1
		Лабораторно - практическая работа №43 "Обнаружение крахмала и растительного белка в зерновых кормах" ИОТ	1
		Подготовка кормов к скармливанию	2
		Подготовка грубых кормов	3
		Подготовка сочных кормов	3
		Подготовка концентрированных кормов	2
		Практическая работа №44 "Подготовка кормов к скармливанию коровам" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №45 "Подготовка кормовых корнеплодов" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №46 "Смачивание соломы" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №47 "Сдабривание соломы" ИОТ 161-2016	1
		Понятие о правильном кормлении животных, питательности кормов и кормовой единице	4
		Нормы и рационы кормления	4
		Кормление сухостойных коров в стойловый период	4
		Кормление дойных коров в стойловый период	2
		Режим кормления коров в стойловый период	1
		Практическая работа №48 "Определение живой массы коровы" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №49 "Подготовка кормов и кормление (дневное и вечернее) сухостойных коров" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №50 "Подготовка к работе" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №51 "Дневное кормление" ИОТ 161-2016	1
		Практическая работа №52 "Вечернее кормление" ИОТ 161-2016	1
Ручное доение коров и учет молока		Производственная санитария на ферме и личная гигиена доярки	4
		Строение вымени коровы, образование и отдача молока	4
		Ручное доение коров	4
		Учет молока на ферме	3
		Практическая работа №53 "Ручное доение коровы" ИОТ 161-2016	1
		Первичная обработка молока	4
		Уход за молочной посудой	3
		Практическая работа №54 "Первичная обработка молока и уход за молочной посудой" ИОТ 161-2016	1
		Повторение и обобщение раздела "Животноводство"	1

		Тестирование по разделу "Животноводство"	1
		Повторение и обобщение материала за курс технологии (сельско-хозяйственный труд) 8 класса	1
		Итоговое тестирование за курс технологии (сельско-хозяйственный труд) 8 класса	1
		Анализ итогового тестирования	1

Требования к уровню предметных результатов 5 класс

В программу 5 класса входят работы по уборке урожая овощей и заготовке кормов для кроликов. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с биологическими и морфологическими особенностями картофеля и гороха, агротехникой их возделывания. По животноводству овладевают приёмами ухода за кроликами.

Минимальный уровень:

- представления о разных видах профильного труда (столярное, штукатурно малярное, сельскохозяйственный труд)
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- понимание значения и ценности труда;
- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе; осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- экономное расходование материалов;

6 класс

Программа 6 класса включает осенние сельскохозяйственные работы, это обработка почвы, уборка картофеля, уход за ягодными кустарниками, посадка чеснока. На занятиях по растениеводству учащиеся знакомятся с основами овощеводства, с биологическими особенностями и технологией выращивания столовых корнеплодов, репчатого лука, лука-севка. Во время лабораторных работ учащиеся познакомятся с составом и свойствами почвы и удобрений. Также ребята узнают условия хранения органических удобрений. Присутствуют темы по уходу за курами, утками, гусями и индейками.

Минимальный уровень:

- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);
- выслушивание предложений и мнений товарищей,

Достаточный уровень:

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы; знание оптимальных и доступных технологических приёмов ручной обработки в зависимости от поставленных целей;
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

7 класс

Программа 7 класса состоит из тем, раскрывающих особенности уборки корнеплодов, выращивания капусты и лука, обработки ягодных кустарников. Есть темы, содержащие элементарные теоретические сведения об овощеводстве на защищённом грунте, о плодоводстве и семеноводстве. Приводятся данные по агрохимии – свойства и применение основных минеральных удобрений. На занятиях по животноводству учащиеся знакомятся с правилами содержания свиней.

Минимальный уровень:

- знание свойств материалов и правил хранения; санитарногигиенических требований при работе с производственными материалами;
- учет мнений товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений товарищей;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды;
- распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи.

Достаточный уровень:

- самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;

8 класс

В 8 классе программа продолжает знакомить учащихся с основами семеноводства и садоводства. Ребята узнают об овощеводстве на открытом грунте. Тема «Животноводство» знакомит их с крупным рогатым скотом. Они осваивают приёмы работы на молочно-товарной ферме, это уборка помещений, кормление и доение коров, уход за телятами.

Минимальный уровень:

- знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- составление стандартного плана работы;
- понимание и оценка красоты труда и его результатов;
- использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;

Достаточный уровень:

- планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;

9 класс

Программа 9 класса направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков, является обобщающей. Школьники повторяют материал, изученный на предыдущих этапах трудового обучения, получают некоторые дополнительные сведения. Учащимся предлагается восполнить пробелы по вопросам овощеводства, садоводства и животноводства. Школьники совершенствуют практические умения и навыки по работе со средствами механизации в сельскохозяйственном производстве. В этот период автоматизируются ранее приобретённые умения, формируются рабочие навыки на основе обобщения имеющихся сведений об основных приёмах работы в сельскохозяйственном производстве, устройстве и назначении различных инструментов, способов посадки и

выращивания садово-огородных растений, правилах содержания и ухода за сельскохозяйственными животными.

Минимальный уровень:

- знание принципов действия, общего устройства машины и ее основных частей (на примере изучения трактора и др.);
- владение основами современного промышленного и сельскохозяйственного производства;
- определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий;
- эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;

Достаточный уровень:

- осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их целенаправленного выбора в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- осуществление настройки и текущего ремонта инструмента
- создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;
- владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы);
- понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

Печатные пособия.

1. Е.А Ковалева. Технология. Сельскохозяйственный труд. Учебник для 9 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида. - Москва «Просвещение», 2008г,176с.
2. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы. Сборник 2. Под ред. В.В.Воронковой. - Москва, изд. центр «ВЛАДОС», 2000 г.
3. Родников Н.П., Овощеводство, М., изд. «Колос», 2004 год.
4. Смирнов А.Г., Животноводство, М., изд. «Агропромиздат», 2001 год.
5. В.Г. Тулинцев «Цветоводство для всех»
6. В.И. Серпухова «Комнатные и балконные растения»
7. Д.Б. Кудрявец «Как вырастить цветы»
8. А.Т.Лебедева «Календарь овощевода-любителя»
9. Н.А. Аксенова «Деревья и кустарники для любительского садоводства и озеленения
10. Ю.Н. Ковалев «Юному дояру»
11. Справочник «Приусадебное хозяйство»

Экранно-звуковые пособия.

Видео-ролики:

1. Кустарники и кустарнички;
2. Плодовый сад;
3. Комнатные растения;
4. Выращивание крупного рогатого скота.
5. Содержание КРС (Ф.Х А. Аникьева)
6. Разведение КРС
7. Выращивание теленка
8. Домашняя ферма коровы
9. Теплицы
10. Профессии человек-природа
11. Биологические особенности огурца и сорта
12. Лошади
13. Цветовод-декоратор

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование

1. пикировочные горшки
2. секаторы
3. сельскохозяйственный инвентарь
4. минипарник

Демонстрационные пособия.

Односторонние таблицы:

- 1 Размножение многолетних грунтовых растений
- 2 Подготовка участка к перекопке почвы
3. Размножение комнатных растений черенками
4. Уход за многолетними грунтовыми растениями
5. Уход за однолетними грунтовыми растениями
6. Подкормка комнатных растений
7. Подготовка семян к посеву
8. Высадка рассады в грунт
9. Выращивание рассады
10. Перевалка комнатного растения
11. Посев семян в грунт
- 12 Цветы
13. Пикировка рассады
14. Части растений
15. Цветковое растение и его органы
16. Перекопка почвы
17. Вегетативное размножение растений
18. Корова в сарае зимой
19. Содержание КРС на ферме
20. Подкормка грунтовых растений

Натуральные объекты

1. пришкольный участок
2. теплица
3. семена