

Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Золинская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья»

Согласовано:
На заседании МО
Протокол № 1
от « 24 » августа 2020 г.

Принято:
На педагогическом совете Протокол
№ 1
от « 28 » августа 2020 г.

Утверждено:
Директор школы-интерната
И. Лупанов
Приказ № *26/4*
от « *27* » *августа* 2020



Рабочая программа

По учебному предмету Профессионально-трудовое обучение в 7 классе

Профиль «Цветоводство и декоративное садоводство»

Программа разработана на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией Воронковой В.В., 2011г.

Учитель: Бакланова Е.В.

Структура рабочей программы

1. Пояснительная записка
2. Общая характеристика учебного предмета, курса
3. Описание места учебного предмета в учебном плане
4. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
5. Содержание учебного предмета.
6. Тематическое планирование
- 6.1. Календарно- тематическое планирование.
7. Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Профессионально-трудовое обучение» профиль «Цветоводство и декоративное садоводство» для обучающихся 7 класса составлена на основе:

- Адаптированной основной общеобразовательной программы ГКОУ «Золинская специальная (коррекционная) школа – интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья».
- Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы, сборник 2, под редакцией Воронковой В. В., - М: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2011 год.
- Учебного плана ГКОУ «Золинская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья» на 2020-2021 учебный год.
- Учебного календарного графика ГКОУ «Золинская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья» на 2020-2021 учебный год.

По предмету «Цветоводство и декоративное садоводство» в 7 классе учебник отсутствует. Поэтому данная рабочая программа при изучении разделов:

- Минеральные удобрения.
- Органические удобрения
- Многолетние цветковые растения

ориентирована на учебник Е.А. Ковалёва «Сельскохозяйственный труд» для учащихся 7 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, М., Просвещение, 2006г., допущенный Министерством образования и науки РФ.

Цели и задачи программы:

Цели:

1. Формирование трудовых умений необходимых в разных жизненных сферах.
2. Овладение умениями работать в коллективе, формирование положительных личностных качеств.

Задачи:

- Приобретение навыков самостоятельной работы.
- Формирование навыков работы в коллективе, воспитание чувства товарищества, сотрудничества и взаимопомощи.
- Формирование умений ориентироваться в задании (анализировать объект, условия работы);
- Формирование умений планировать ход работы (устанавливать логическую последовательность выполнения, определять приёмы работы и инструменты, нужные для их выполнения);
- Формирование умений контролировать свою работу (определять правильность действий и результатов, оценивать качество выполненной работы);
- Коррекция недостатков познавательной деятельности.
- Воспитание бережного отношения к природе, воспитывать чувство прекрасного;
- Повышать экологическую грамотность учащихся.

Специальная задача - коррекция мышления, речи, моторики школьников с интеллектуальными нарушениями. Она является составной частью учебного процесса

и решается при формировании у них знаний, умений и навыков, воспитания личности.

2. Общая характеристика учебного предмета

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

Программа определяет содержание предмета и последовательность его прохождения, учитывает особенности познавательной деятельности детей. Работа по предложенным темам благотворно сказывается на развитии мелкой моторики рук детей с нарушениями интеллекта (например: все операции, связанные с цветочными семенами) Основные направления программы это повышение уровня познавательной активности учащихся и развитие их способности к трудовой деятельности. Программа содержит материал, помогающий обучающимся достичь того уровня общеобразовательных знаний и умений, который необходим им для социальной адаптации. Развитие умений происходит путем планомерного сокращения помощи обучающимся со стороны учителя и расширенного объема учебного материала темы в сравнении с предыдущим годом.

Неизменной остаётся задача ознакомления с многообразием однолетних и многолетних цветковых растений и декоративно-кустарниковых пород, используемых в цветоводстве и декоративном садоводстве, научить приемам их выращивания, тем самым способствуя социальной адаптации ребят.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков с использованием наглядных материалов, в рабочую программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, практическая работа. Для проведения практических занятий школа имеет:

- 3 цветника, общей площадью – 274 кв. м.
- плодово-ягодный отдел общей площадью – 252 кв. м.
- пришкольный участок.
- инвентарный контейнер
- 3 кабинета для занятий, выращивания большого количества комнатных растений.

Для закрепления знаний прилагаются упражнения, для проверки знаний самостоятельная работа. Также предусматривается практическое повторение учебного материала. Его цель - закрепление общетрудовых знаний, отработка умений и приобретение навыков. Это позволит выпускникам рассчитывать на трудоустройство как в озеленительные хозяйства, так и в тепличные.

3. Описание места учебного предмета, курса

Данный учебный предмет относится к общеобразовательной области: трудовая подготовка.

В Учебном плане школы-интерната на 2020-2021 учебный год изучение данного курса отводится:

7 класс– 272 часа в год, при недельной нагрузке - 8 часов.

Настоящая программа рассчитана на учащихся 7 класса. Занятия по данной рабочей программе проводятся в форме урока. Перечень разделов и последовательность преподавания не является строго обязательной и варьируется исходя из погодных условий.

Программа содержит темы по цветоводству и декоративному садоводству. Темы опираются на такие школьные дисциплины, как математика (например, «Разбивка цветника»), естествознание и биология (Строение растений), трудовое обучение (Изготовление тары для хранения семян).

4. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Освоение обучающимися рабочей программы предполагает достижение ими двух видов результатов: *личностных и предметных*.

В структуре планируемых результатов ведущее место принадлежит *личностным* результатам, поскольку именно они обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования — введения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в культуру, овладение ими социокультурным опытом.

Личностные результаты освоения программы образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

К личностным результатам относятся:

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 11) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- 12) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

13) проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты освоения программы включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для учебного предмета.

Основные требования к уровню подготовки обучающихся:

Обучающиеся 7 класса должны знать:

- правила выкопки петунии крупноцветковой с махровыми цветками;
- способы сбора семян однолетников;
- основные отличия однолетних цветковых растений от многолетних;
- правила пересадки зимующих многолетников способом деления корневища;
- правила ремонта садовой дорожки;
- виды органических и минеральных удобрений;
- классификацию цветковых культур;
- определение понятия «двулетние цветковые растения»;
- виды цветников;
- способы размножения комнатных растений;
- правила выращивания петунии крупноцветковой в комнатных условиях;
- правила выращивания рассады цветковых культур;
- способы посадки различных цветковых растений;
- правила ухода за кустарниками;
- основные отличия зимующих многолетников от незимующих;
- правила подготовки корневищ канны к высадке;
- правила безопасной работы с садовыми инструментами;
- правила безопасной работы с инструментами по уходу за комнатными растениями.

Обучающиеся 7 класса должны уметь:

- выращивать однолетние и многолетние растения в цветниках;
- работать садовой пилой, лопатой, граблями, секатором, мотыгой;
- выращивать канну;
- ухаживать за молодыми посадками многолетних растений;
- распознавать органические и минеральные удобрения;
- распознавать виды цветников;
- производить размножение комнатных растений;
- выращивать петунию;
- работать с посевным ящиком;
- ухаживать за садовыми дорожками, производить мелкий ремонт дорожек из разных материалов;
- готовить незимующие многолетние растения к высадке в открытый грунт;
- ухаживать за кустарниками;
- применять правила техники безопасности.

В 7 классе учащиеся познакомятся с выращиванием многолетних цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте. Получат навыки пересадки и выращивания красоднева (лилейника). Познакомятся с видами минеральных удобрений, с правилами их приготовления. Научатся определять виды цветников, строить схемы, подбирать цветковые растения, исходя из местного разнообразия растений.

Система оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения программы.

В целом оценка достижения обучающимися предметных результатов базируется на принципах индивидуального и дифференцированного подходов. Усвоенные обучающимися даже незначительные по объему и элементарные по содержанию знания и умения должны выполнять коррекционно-развивающую функцию, поскольку они играют определенную роль в становлении личности ученика и овладении им социальным опытом.

По данной рабочей программе используется традиционная система отметок по 5-балльной шкале в соответствии Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГКОУ «Золинская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья»

Формы промежуточной аттестации:

Учебный предмет	Формы промежуточной аттестации
	7 класс
Профессионально-трудовое обучение	Тестовая работа. Практическая работа

5. Содержание курса «Цветоводство и декоративное садоводство» 7 класс:

Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками

Объект работы. Петуния крупноцветковая.

Теоретические сведения. Петуния мелкоцветковая и крупноцветковая, в том числе с махровыми цветками. Сохранность махровости цветков (при вегетативном размножении полная, при семенном — неполная). Особенности плодов и семян петунии.

Практические работы. Подготовка цветочных горшков для посадки петуний. Насыпка земляной смеси на дно горшков. Выбор и полив растений с махровыми цветками. Осторожная выкопка петунии с махровыми цветками вместе с комом земли. Посадка растений в подготовленные горшки, подсыпка почвы, полив. Расстановка цветочных горшков с растениями в комнатах.

Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады

Объект работы. Цветочные семена.

Теоретические сведения. Однолетние цветковые растения, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады; декоративные качества, биологические особенности, сроки созревания семян. Подготовка этих растений к сбору семян. Приемы сбора сухих плодов с семенами.

Умения. Срезка стеблей и верхушек у растений.

Практические работы. Выбор растений для сбора семян. Сбор созревших плодов на цветущих растениях. Срезка цветущих верхушек некоторых растений для ускоренного созревания семян. Срезка стеблей у этих растений, укладка в картонные коробки и установка в светлое проветриваемое помещение для просушки.

Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте

Объект работы. Лилейник.

Теоретические сведения. Лилия, выращиваемая в местных условиях: вид, характеристика. Продолжительность роста лилий на одном месте. Необходимость пересадки лилий. Приемы выкопки и посадки луковиц. Подготовка лунок под посадки. Расстояния между рядами и растениями при посадке.

Умения. Выращивание лилейного растения. Мульчирование почвы.

Практические работы. Вскопывание почвы и внесение перегноя. Разметка рядков. Выкопка лунок, насыпка в них чистого песка. Выкопка луковиц лилии на старой посадке: подкапывание куста, выемка луковиц без повреждения корней, отходящих от донца луковиц. Легкое подсушивание луковиц. Удаление поврежденной чешуи. Намачивание луковиц перед посадкой. Посадка луковиц донцем строго на песок. Расправление корней. Засыпка почвой. Мульчирование торфом. Поздней осенью укрытие торфяной крошкой на высоту до 10 см и ширину до 25 см.

Осенний уход за кустарниками

Объект работы. Кустарник.

Теоретические сведения. Кустарники для озеленения в местных условиях: свойства, отличительные признаки. Приемы ухода за кустарниками. Инструменты для этого. Правила безопасной работы с садовыми пилой и ножницами.

Умение. Работа садовой пилой.

Практические работы. Вырезка сухих стеблей садовой пилой. Вырезка других стеблей по указанию учителя.

Практическое повторение

Виды работы. Заготовка почвенных смесей. Осенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями.

Самостоятельная работа (1 час) Разметка рядков и подготовка лунок. Посадка луковиц лилейного растения.

Многолетние цветковые растения

Теоретические сведения. Многолетнее цветковое растение: характеристика, виды (декоративные качества, биологические особенности). Сравнение незимующих в открытом фунте растений (канн, георгинов, гладиолусов и др.) с зимующими. Характеристика канны.

Наглядное пособие. Натуральная канна.

Выкопка корневища канны

Объект работы. Канна.

Теоретические сведения. Канна: строение растения, размножение (делением корневища и корневыми отпрысками). Сроки выкопки корневища канны. Условия хранения корневища канны. Приемы посадки канны.

Умения. Выращивание канны.

Практические работы. Подкапывание куста канны со всех сторон. Выкопка корневищ. Осмотр куста. Удаление листьев. Срезка стеблей с оставлением пеньков. Укладка корневищ с комом земли в ящики плотно друг к другу. Установка ящиков с корневищами на хранение.

Ремонт садовой дорожки

Объект работы. Садовая дорожка.

Теоретические сведения. Садовая дорожка: устройство на различном основании (естественном грунте, щебенчатом и др.), виды повреждения

Умения. Оценка качества работы. Ремонт садовой дорожки.

Практические работы. Осмотр садовой дорожки. Определение вида ремонта. Определение размера выбоин. При необходимости выемка покрытия из основания дорожки на месте выбоины. Заполнение выбоины шлаком. Полив, уплотнение трамбовкой отремонтированного участка. Устройство уклона. Проверка качества ремонта.

Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений

Объект работы. Многолетнее цветковое растение.

Теоретические сведения. Уход за молодыми посадками: правила заготовки еловых веток, толщина слоя укрытия. Накопление снега зимой на укрытиях.

Умение. Уход за молодой посадкой.

Практические работы. Обламывание веток елей на местах заготовки деловой древесины или нижних ветвей на растущих деревьях. Укрытие рядков короткими ветвями.

Органические удобрения

Теоретические сведения. Удобрение: значение, виды (органические и минеральные), разница между видами. Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помет, компост). Перегной: получение, назначение. Приготовление компоста. Органические удобрения, используемые в цветоводстве.

Умение. Распознавание органических удобрений.

Наглядные пособия. Разные виды органического удобрения.

Упражнение. Определение вида органического удобрения.

Классификация цветковых культур

Теоретические сведения. Классификационные признаки цветкового растения: место выращивания, длительность жизненного цикла, декоративные качества, отношение к зимним холодам и др. Цветковые растения открытого и закрытого грунта, однолетние, двулетние и многолетние. Однолетние цветковые растения красивоцветущие, декоративно-лиственные, вьющиеся, плетистые, сухоцветы, ковровые. Многолетние цветковые растения, зимующие и незимующие.

Умение. Отнесение цветкового растения к классификационной группе. Зимняя работа в сквере и парке.

Упражнение. Определение цветкового растения.

Практическое повторение

Виды работы. Зимние работы в скверах или парке. Заготовка перегноя. Накопление снега в цветнике. Уход за комнатными растениями.

Самостоятельная работа

Классификация цветковых растений, которые учащиеся выращивали в предыдущем году

Двулетние цветковые растения

Теоретические сведения. Сравнение цветковых растений с двулетним циклом развития (настоящие двулетники) и многолетних растений, выращиваемых как двулетние. Двулетние цветковые растения: особенности роста и развития, наиболее известные виды (маргаритки, анютины глазки, незабудка), использование в цветочном оформлении.

Наглядное пособие. Красочное изображение видов двулетних цветковых растений.

Минеральные удобрения

Теоретические сведения. Минеральные удобрения: виды (азотное, калийное и фосфорное), внешние признаки, свойства (растворимость в воде). Хранение. Элементы питания для растений, содержащиеся в минеральных удобрениях. Комплексные минеральные удобрения: виды (аммофос, нитрофоска и др.), достоинства. Различие видов минерального

удобрения по цвету, структуре и растворимости в воде. Смешивание минеральных удобрений с органическими: цель, использование в цветоводстве.

Наглядное пособие. Образцы минерального удобрения.

Экскурсия. Магазин. Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений.

Умение. Распознавание минеральных удобрений.

Лабораторная работа. Определение степени растворимости в воде образцов минерального удобрения.

Упражнение. Определение вида минерального удобрения по цвету и растворимости в воде.

Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады

Объект работы. Цветочные семена.

Теоретические сведения. Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян.

Практические работы. Обмолот, очистка, сортировка семян. Изготовление бумажных пакетов и расфасовка семян.

Виды цветника (1 час)

Теоретические сведения. Цветник: виды, размещение. Клумба: формы, расположение, разновидности цветочного оформления. Клумба с заменой цветочных растений в течение сезона. Рабатки и бордюры: формы, размеры, размещение, подбор цветковых растений. Групповая посадка: формы, размеры, расположение, подбор цветковых растений.

Наглядное пособие. Изображения круглой клумбы, рабатки, бордюра, групповой посадки.

Умение. Распознавание видов цветников.

Упражнение. Определение и вычерчивание вида цветника.

Размножение комнатных растений

Объект работы. Комнатное растение.

Теоретические сведения. Виды комнатного растения: с опадающими листьями и вечнозеленые. Размножение комнатных растений (частями побегов, листьями, делением корневищ, пересадкой луковиц и др.). Лучшее время для вегетативного размножения комнатных растений. Правила срезки черенков. Условия укоренения черенков.

Умение. Работа с пикировочным ящиком. Размножение комнатных растений и посадка комнатного растения.

Практические работы. Подготовка пикировочных ящиков. Заполнение ящиков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы. Нарезка черенков комнатных лиан, герани, бегонии и др. Посадка в ящики и полив черенков. Устройство влажной камеры путем укрытия ящиков пленкой по каркасу. Установка камеры на светлое место. Периодический полив черенков. Наблюдение за укоренением черенков. Подготовка цветочных горшков к пересадке растений. Пересадка укорененных растений в горшки.

Посев семян однолетних цветковых растений

Объект работы. Цветочные семена.

Теоретические сведения. Однолетние цветковые растения, для выращивания которых требуется ранний посев семян (львиный зев, георгин однолетний, вербена, петуния, сальвия, флокс однолетний и др.). Сроки посева семян. Состав почвенной смеси. Размер посевных ящиков. Особенности посева семян некоторых из однолетних цветковых растений. Условия для получения равномерных всходов. Уход за сеянцами сразу после всходов. Особенности полива сеянцев.

Умение. Работа с посевным ящиком.

Практические работы. Подготовка ящиков для посевов. Набивка посевных ящиков земляной смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещении. Разметка посевных рядков маркером. Насыпка на дно рядка чистого речного песка. Раскладка, заделка песком или почвой, осторожный полив семян. Укрытие пленкой, установка в темное теплое место ящиков. Сразу после всходов снижение температуры, установка ящиков на светлое место. Полив — после подсыхания почвы в междурядья.

Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях

Объект работы. Петуния крупноцветковая комнатная.

Теоретические сведения. Характеристика крупноцветковой петунии. Вегетативное размножение крупноцветковой петунии как способ сохранения махровости цветков. Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии. Уход за растениями. Пригодность петунии с бахромчатыми цветками для выращивания в комнатных условиях.

Умение. Выращивание петунии. Черенкование комнатных растений.

Практические работы. Подготовка пикировочных ящиков к посадке петуний. Заполнение ящиков (снизу смесью, сверху - крупнозернистым чистым речным песком). Нарезка черенков с двух-трех междоузлий. Посадка черенков в ящики для укоренения. Полив (без попадания на листья и побеги). Установка пикировочных ящиков на светлое место. После укоренения пересадки растений в цветочные горшки.

Подготовка корневища канны к высадке

Объект работы. Канна.

Теоретические сведения. Необходимость заблаговременной подготовки корневищ канн к высадке в открытый грунт.

Практические работы. Выемка из хранилища и установка под стеллажами теплицы ящиков с корневищами канн.

Практическое повторение

Виды работы. Зимние работы в парке или сквере. Накопление снега в цветниках. Уход за комнатными растениями. Снятие зимних укрытий на посадках многолетних цветковых растений.

Самостоятельная работа

Черенкование комнатных растений. Посадка черенков в пикировочные ящики.

Вводное занятие. Размещение цветника

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Круглая клумба, рабатка, групповая посадка: целесообразность размещения, формы и размеры, подбор цветковых растений. Способы разметки элементов цветочного оформления.

Умение. Разбивка цветника.

Практические работы. Осмотр мест размещения цветников. Выбор вида цветника, который целесообразно разместить в каждом конкретном месте. Подбор цветковых растений для цветника, исходя из того, что имеется в наличии. Разметка круглой клумбы с помощью двух колышков и веревки. Разметка прямоугольной или квадратной клумбы и рабатки с помощью мерной ленты, колышков и веревки. Обозначение границ клумб и рабаток канавками или другим способом.

Выращивание рассады цветковых культур

Объект работы. Цветочные семена.

Теоретические сведения. Однолетние цветковые растения, семена которых высевают для получения рассады в более поздние сроки (циния, немезия, астра и др.). Выращивание рассады (с пикировкой и без нее). Условия для получения дружных всходов. Уход за растениями. Закалка растений перед высадкой в открытый грунт.

Умение. Выращивание однолетних цветковых растений.

Практические работы. Подготовка посевных и пикировочных ящиков. Заполнение ящиков почвенной смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещении. Разметка посевных рядков маркером. Разреженный посев цинии в пикировочные ящики. Углубление рядков в посевных ящиках под посев. Раскладка и заделка песком семян астры. Осторожный полив посева. Размещение ящиков в теплом месте. Наблюдение за всходами. После всходов — снижение температуры и установка на светлое место. Полив посева после подсыхания почвы. Пикировка рассады астры. Вынос ящиков с рассадой на открытый воздух или открытие парника сначала на день, а затем и на ночь.

Подращивание растений канны

Объект работы. Канна.

Теоретические сведения. Канна — теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы ускорения цветения канны. Деление корневищ и условия подращивания канн перед высадкой в открытый грунт.

Умение. Выращивание канны. Получение деленок.

Практические работы. Подготовка цветочных горшков размером не менее 16 см в диаметре для посадки канн. Заполнение горшков смесью дерновой и перегнойной земли. Деление корневищ канн на части с таким расчетом, чтобы в каждой деленке было по две-три почки. Посадка деленок в цветочные горшки, полив, установка горшков в теплице. Периодический полив посадок. Вынос растений на открытый воздух перед высадкой.

Высадка растений в цветник

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Способы посадки разных цветковых растений. Место канн на клумбе. Размещение астр, циний и других однолетних цветковых растений в цветнике. Способы разметки посадочных рядков. Расстояния между растениями при посадке.

Умение. Посадки в цветнике. Весенние работы в парке и сквере.

Практические работы. Вспаивание почвы в цветнике. Рыхление, выравнивание поверхности. Разметка посадочных рядков маркером, а также с помощью веревки, колышков и мерной ленты. Углубление посадочной бороздки. Полив рассады в ящиках. Посадка растений в лунки, полив. Наблюдения за приживаемостью рассады.

Практическое повторение

Виды работы. Уход за кустарниками. Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями. Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.

Самостоятельная работа

Определение места цветкового растения в цветнике. Разметка рядков под посадку.

Высадка рассады в цветник.

6. Тематическое планирование

№	Название раздела	Кол-во часов
I четверть		64
1.	Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками (6 часов)	6
2.	Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады (12 часов)	12
3.	Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте (10 часов)	10
4.	Осенний уход за кустарниками (14 часов)	14
5.	Практическое повторение (22 часов)	22
II четверть		64
6.	Выкопка корневища канны (8 часов)	8
7.	Многолетние цветковые растения (6 часов)	6
8.	Уход за посадками зимующих многолетних цветковых растений (18 часов)	18
9.	Садовая дорожка (2 часа)	2
10.	Органические удобрения (10 часов)	10
11.	Классификация цветковых культур (10 часов)	10
12.	Практическое повторение	10
III четверть		80
13.	Двулетние цветковые растения. (6 часов)	6
14.	Минеральные удобрения	12
15.	Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады	8
16.	Виды цветника	10
17.	Размножение комнатных растений	10
18.	Посев семян однолетних цветковых растений	10
19.	Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях	8
20.	Практическое повторение	16
IV четверть		64
21.	Размещение цветника	12
22.	Выращивание рассады цветковых культур	14
23.	Подращивание растений канны.	4
24.	Высадка растений в цветник.	16
25.	Практическое повторение	18
ИТОГО		272

6.1. Календарно-тематическое планирование

<u>I четверть 64 часа</u>					
Дата	Тема урока	Кол-во часов	Теоретические сведения. Наглядные пособия.	Практические работы	Основные виды учебной деятельности обучающихся
					Уметь анализировать состояние цветников в осенний период.
	<u>Вводное занятие</u>	2	Задачи обучения в предстоящем учебном году. Анализ состояния цветников. Распределение трудовых обязанностей.		
Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками (6 часов)					
	Петуния мелкоцветковая и крупноцветковая.	2	Характеристика петунии мелкоцветковой и крупноцветковой, в том числе с махровыми цветками. Особенности плодов и семян петунии		Иметь представления о петунии. Знать особенности плодов и семян петунии
	<u>Практические работы.</u> Подготовка цветочных горшков.	2	Инструктаж по ТБ	Подбор, промывка и просушка цветочных горшков.	Уметь подготовить цветочные горшки для посадки. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.

	<u>Практические работы.</u> Посадка выкопанных растений.	2	Инструктаж по ТБ	Посадка растений в подготовленные горшки.	Уметь пересаживать цветковое растение в подготовленные горшки. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады (12 часов)					
	Однолетние цветковые растения, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады.	2	Декоративные качества, биологические особенности, сроки созревания семян однолетних цветковых растений.		Знать однолетние цветковые растения, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады.
	Сбор семян однолетних цветковых растений.	2	Подготовка и приемы сбора сухих плодов с семенами.		Знать основные правила сбора семян однолетних цветковых растений.
	<u>Практические работы.</u> Выбор растений для сбора семян.	2	Инструктаж по ТБ.	Выбор растений для сбора семян.	Уметь правильно выбирать растение для сбора семян.
	<u>Практические работы.</u> Сбор семян однолетних цветковых растений.	2	Инструктаж по ТБ с садовыми ножницами.	Сбор созревших плодов на цветущих растениях.	Уметь правильно собирать семена с цветковых растений.
	<u>Практические работы.</u> Срезка стеблей у цветковых растений	2	Инструктаж по ТБ с ножницами.	Срезка стеблей у цветковых растений.	Уметь срезать стебли цветковых растений. Работать с инструментами и соблюдать Т.Б. при работе с ножницами

	<u>Практические работы.</u> Изготовление пакетов для хранения семян.	2	Инструктаж по ТБ	Укладка срезанных стеблей в картонные коробки и установка в светлое проветриваемое помещение для просушки.	Уметь изготавливать пакеты для хранения семян
Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте (10 часов)					
	Лилия. Виды лилий.	2	Виды, характеристика лилий, выращиваемых в местных условиях.		Иметь представления о лилиях, выращиваемых в местных условиях
	Приемы выкопки и посадки лилий.	2	Продолжительность роста лилий на одном месте. Необходимость пересадки лилий. Подготовка лунок под посадку. Расстояния между рядками и растениями при посадке.		Знать приемы выкопки и посадки луковиц лилий.
	<u>Практические работы.</u> Вскапывание почвы в цветнике и внесение перегноя. Разметка рядков для посадки лилий.	2	Инструктаж по ТБ с лопатой.	Вскапывание почвы в цветнике и внесение перегноя. Разметка рядков.	Уметь подготовить почву для посадки луковиц лилий Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практические работы.</u> Выкопка лунок, насыпка в них чистого песка для посадки лилий.	2	Инструктаж по ТБ с лопатой.	Выкопка лунок, насыпка в них чистого песка.	Уметь подготовить почву для посадки луковиц лилий Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного

					поведения в природе и обществе.
	<u>Практические работы.</u> Пересадка лилейника.	2	Инструктаж по ТБ с лопатой.	Выкопка луковиц лилии на старой посадке: подкапывание куста, выемка луковиц без повреждения корней, отходящих от донца луковиц. Удаление поврежденных чешуй. Намачивание луковиц перед посадкой. Посадка луковиц строго донцем в песок. Расправление корней. Засыпка почвой. Мульчирование торфом.	Уметь сажать луковицы лилий в соответствии с заданием Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
Осенний уход за кустарниками (14 часов)					
	Кустарники, используемые для озеленения в местных условиях.	2	Свойства, отличительные признаки кустарников.		Знать виды кустарников, применяемых для озеленения в местных условиях.
	Приемы ухода за кустарниками.	2	Вырезка сухих ветвей и других стеблей.		Знать приемы ухода за кустарниками
	Инструменты для ухода за кустарниками.	2	Садовая пила, секатор, ножницы. Правила безопасной работы с садовой пилой и ножницами.		Знать инструменты для ухода за кустарниками. Правила безопасной работы с садовой пилой и ножницами.

	<u>Практическая работа.</u> Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	2	Инструктаж по ТБ с садовыми ножницами и пилой.	Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	Уметь безопасно работать садовой пилой и ножницами, убирать обрезанные ветки в указанное место. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Удаление срезанных веток	2	Инструктаж по ТБ	Удаление срезанных веток	Уметь безопасно убирать срезанные ветки. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Сгребание опавших листьев.	2	Инструктаж по ТБ при работе с граблями.	Сгребание опавших листьев.	Уметь сгребать опавшие листья Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Вскапывание почвы вокруг кустов.	2	Инструктаж по ТБ при работе с лопатой	Вскапывание почвы вокруг кустов.	Уметь вскапывать почву вокруг кустов Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и

					обществе.
Практическое повторение (22 часов)					
	<u>Практические работы.</u> Заготовка земляных смесей.	6	Инструктаж по ТБ.	Заготовка земляных смесей.	Уметь заготавливать земляные смеси. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практические работы.</u> Вскапывание почвы в цветнике	6	Инструктаж по ТБ с лопатой.	Вскапывание почвы в цветнике	Уметь вскапывать почву в цветнике.
	<u>Практические работы.</u> Уход за комнатными растениями. (Заготовка воды для полива, проверка влажности почвы в горшках)	2	Инструктаж по ТБ.	Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках.	Уметь самостоятельно ухаживать за комнатными растениями Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практические работы.</u> Уход за комнатными растениями (Полив).	2	Инструктаж по ТБ.	Полив комнатных растений из детской лейки.	Уметь самостоятельно ухаживать за комнатными растениями
	<u>Практические работы.</u> Уход за комнатными растениями (Обрезка сухих листьев).	2	Инструктаж по ТБ.	Обрезка сухих листьев.	Уметь самостоятельно ухаживать за комнатными растениями. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного

					поведения в природе и обществе.
	Контрольная работа № 1 по итогам I четверти по теме «Осенний уход за цветниками».	2			Выявить знания по теме «Осенний уход за цветниками».
	Самостоятельная работа по теме: «Посадка луковиц тюльпанов».	2	Инструктаж по ТБ	Посадка луковиц лилейного растения.	Выявить знания и умения самостоятельной работы по теме: «Посадка луковиц лилейного растения ».

II четверть (64 часа)

Дата	Тема урока	Кол-во уроков	Теоретические сведения. Наглядные пособия.	Практические работы	Основные виды учебной деятельности обучающихся
Выкопка корневища канны (6 часов)					
	Канна Практическая работа. Выкопка корневища канны	2	Строение растения, размножение (делением корневища и корневыми отпрысками). Сроки выкопки корневища канны. Условия хранения корневища канны.		Знать сроки выкопки корневища канн и условия хранения.
	<u>Практическая работа.</u> Выкопка корневища канны	2	Инструктаж по ТБ с лопатой.	Подкапывание куста канны со всех сторон. Выкопка корневищ. Осмотр куста. Удаление листьев. Срезка стеблей с оставлением пеньков. ТБ.	Уметь производить выкопку цветкового растения. Уметь соблюдать правила безопасной работы с лопатой.
	<u>Практическая работа.</u> Выкопка корневища канны	2	Инструктаж по ТБ .	Укладка корневищ с комом земли в ящики плотно друг к другу. Установка ящиков с корневищами на хранение.	Уметь правильно укладывать в ящики корневища на хранение. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
Многолетние цветковые растения (6 часов)					
	Многолетние цветковые растения.	2	Характеристика, виды декоративные качества, биологические особенности многолетних цветковых		Знать особенности многолетних цветковых растений.

			растений.		
	Сравнение многолетних цветковых растений	2	Сравнение канн, георгинов, гладиолусов и др. с пионами, розами, флоксами и др.		Знать отличительные особенности не зимующих в открытом грунте растений с зимующими растениями.
	Характеристика канны.	2	Виды, декоративные качества, биологические особенности канн.		Иметь представление о каннах как декоративном цветочном растении
Уход за посадками зимующих многолетних цветковых растений (18 часов)					
	Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями	2	Правила заготовки еловых веток, толщина слоя укрытия.		Знать правилами заготовки еловых веток, толщиной слоя укрытия.
	<u>Практическая работа.</u> Уход за зимующими растениями Заготовка веток елей и сосны.	4	Инструктаж по ТБ .	Заготовка веток елей и сосны.	Уметь ухаживать за многолетними цветковыми растениями. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Уход за комнатными растениями.	2	Инструктаж по ТБ .		Уметь ухаживать за комнатными растениями. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Укрытие зимующих многолетних растений	8	Инструктаж по ТБ .	Укрытие рядков короткими ветвями.	Уметь подготавливать многолетние цветковые растения к зиме. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и

					бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Уход за комнатными растениями.	2	Инструктаж по ТБ .		Уметь ухаживать за комнатными растениями.
Садовая дорожка (2 часа)					
	Садовая дорожка	2	Садовая дорожка: устройство на различном основании (естественном грунте, щебенчатом и др.), виды повреждения.		Иметь представления об устройстве садовой дорожки.
Органические удобрения (10 часов)					
	Органические удобрения	2	Удобрение: значение, виды (органические и минеральные), разница между видами.		Знать виды удобрений и их значение.
	Виды органических удобрений	2	Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помет, компост).		Знать виды органических удобрений.
	Перегной: получение, назначение.	2	Перегной: получение, назначение.		Иметь представления о получении и назначении перегноя.
	Компост. Приготовление компоста	2	Приготовление компоста.		Иметь представления о назначении и получении компоста.
	Самостоятельная работа по теме: «Определение вида органического удобрения».	2	Инструктаж по ТБ .	Распознавание органических удобрений.	Выявить знания и умения самостоятельной работы по теме: «Определение вида органического удобрения».

Классификация цветковых культур (10 часов)					
	Классификация цветковых культур	2	Классификационные признаки цветкового растения: место выращивания, длительность жизненного цикла, декоративные качества, отношение к зимним холодам и др.		Знать классификацию цветковых культур.
	Классификация цветковых культур открытого и закрытого грунта.	2	Цветковые растения открытого и закрытого грунта, однолетние, двулетние и многолетние.		Иметь представления о цветковых растениях открытого и закрытого грунта.
	Однолетние цветковые растения.	2	Однолетние цветковые растения красивоцветущие, декоративно-лиственные, вьющиеся, плетистые, сухоцветы, ковровые.		Иметь представления однолетних цветковых растениях
	Многолетние цветковые растения	2	Многолетние цветковые растения, зимующие и не зимующие.		Иметь представления о многолетних цветковых растениях, их классификации
	Самостоятельная работа по теме: «Определение цветкового растения».	2	Отнесение цветкового растения к классификационной группе		Выявить знания и умения самостоятельной работы по теме: «Определение цветкового растения».
Практическое повторение (12 часов)					

	<i>Практические работы.</i> Уход за комнатными растениями.	4	Инструктаж ТБ.	Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки. Обрезка сухих листьев.	Уметь ухаживать за комнатными растениями. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	Контрольная работа по итогам II четверти по теме «Определение цветкового растения».	2			Выявить знания по теме «Определение цветкового растения».
	<i>Практические работы</i> Накопление снега в цветнике.	2	Инструктаж ТБ.		Отрабатывать навык работы с лопатой. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<i>Практические работы.</i> Зимние работы в саду.	4	Инструктаж ТБ с лопатой	Расчистка дорожек и площадок от снега.	Закреплять ЗУН по расчистке дорожек и площадок от снега. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.

III четверть (80 часов)

Дата	Тема урока	Кол-во уроков	Теоретические сведения. Наглядные пособия.	Практические работы	Основные виды учебной деятельности обучающихся
Двулетние цветковые растения (6 часов)					
	Двулетнее цветковое растение.	2	Сравнение цветковых растений с двулетним циклом развития (настоящие двулетники) и многолетних растений, выращиваемых как двулетние.		Знакомить с двулетними цветковыми растениями.
	Особенности роста и развития двулетних цветковых растений.	2	Особенности роста и развития, наиболее известные виды (маргаритки, анютины глазки, незабудка).		Знать двулетние цветковые растения.
	Использование двулетников в цветочном оформлении.	2	Использование двулетников в цветочном оформлении.		Уметь составлять цветочные композиции
Минеральные удобрения (12 часов)					
	Минеральные удобрения Виды минеральных удобрений	2	Виды (азотное, калийное, фосфорное), внешние признаки, свойства (растворимость в воде).		Знать внешние признаки, виды, свойства минеральных удобрений.
	Хранение минеральных удобрений	2	Места, тара для хранения, условия, техника безопасности.		Знать условия хранения минеральных удобрений.
	Комплексные минеральные удобрения. Минеральные удобрения	2	Комплексные минеральные удобрения: виды (аммофос, нитрофоска и другие),		Знать комплексные минеральные удобрения.

			достоинства.		
	Различие видов минерального удобрения	2	Различие видов минерального удобрения по цвету, структуре и растворимости в воде.		Знать виды минеральных удобрений по виду, цвету и растворимости в воде.
	<u>Лабораторная работа.</u> Определение степени растворимости минерального удобрения.	2	Инструктаж по ТБ .	Растворение образцов минерального удобрения в воде.	Выявить знания и умения самостоятельной работы по теме: «Определение степени растворимости минерального удобрения»..
	Экскурсия в магазин.	2	Инструктаж по ТБ во время экскурсии .	Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений.	Знать правила безопасного поведения на экскурсии
Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады (8 часов)					
	Приемы обмолота, очистки, сортировки семян.	2	Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян.		Знать рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян.
	<u>Практическая работа.</u> Изготовление бумажных пакетов и расфасовка семян	4	Инструктаж по ТБ		Закреплять ЗУН уборки семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.
	<u>Практическая работа.</u> Расфасовка семян	2	Инструктаж по ТБ		Закреплять ЗУН уборки семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.

Виды цветника (10 часов)				
	Виды цветников	2	Виды, размещение цветников.	Иметь представления о видах цветников.
	Клумба.	2	Формы, расположение, разновидности цветочного оформления клумб.	Знать формы клумб.
	Рабатки и бордюры.	2	Формы, размеры, подбор цветковых растений на рабатках и бордюрах.	Иметь представления о рабатках и бордюрах.
	Групповая посадка.	2	Формы, размеры, расположение, подбор цветковых растений на групповых посадках.	Иметь представления о групповых посадках.
	Самостоятельная работа по теме: «Определение и вычерчивание вида цветника».	2	Отнесение цветника к классификационной группе	Выявить знания и умения самостоятельной работы по теме: «Определение и вычерчивание вида цветника».
Размножение комнатных растений (10 часов)				
	Размножение комнатных растений.	2	Размножение комнатных растений (частями побегов, листьями, делением корневищ, пересадкой луковиц и др.) Лучшее время для вегетативного размножения комнатных растений.	Расширить и закрепить знания о комнатных растениях.
	Виды комнатного растения.	2	Виды комнатного растения: с опадающими листьями и вечнозеленые.	Знать виды комнатных растений

	Размножение комнатных растений черенками	2	Правила срезки черенков. Условия укоренения черенков.		Расширить и закрепить знания о комнатных растениях.
	<u>Практическая работа.</u> Подготовка пикировочных ящиков.	2	Инструктаж по ТБ	Заполнение ящиков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы.	Вырабатывать умение готовить почву для посадки черенков. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Размножение комнатных растений.	2	Инструктаж по ТБ	Нарезка черенков комнатных лиан, герани, бегонии и др. Посадка в ящики и полив черенков.	Вырабатывать умение нарезки черенков остро отточенным ножом. Учить правилам безопасной работы. Закреплять ЗУН посадки, соблюдая данные условия. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
Посев семян однолетних цветковых растений (10 часов)					
	Посев семян однолетних цветковых растений.	2	Однолетние цветковые растения, для которых требуется ранний посев семян (львиный зев, георгин однолетний, вербена, петуния, сальвия, флокс однолетний и др.) Сроки посева семян Состав почвенной смеси. Размер посевных ящиков.		Расширять и закреплять знания о размножении однолетних цветковых растений семенами.

	Особенности посева семян однолетних цветковых растений.	2	Особенности посева семян некоторых из однолетних цветковых растений. Условия для получения равномерных всходов. Уход за сеянцами сразу после всходов. Особенности полива сеянцев.		Расширять и закреплять знания о размножении однолетних цветковых растений семенами
	<u>Практическая работа.</u> Подготовка пикировочных ящиков.	2	Инструктаж по ТБ.	Подготовка ящиков для посевов. Набивка посевных ящиков земляной смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещении.	Уметь готовить почву и ящики для посева семян.
	<u>Практическая работа.</u> Посев семян однолетних цветковых растений.	2	Инструктаж по ТБ.	Разметка посевных рядков маркером. Насыпка на дно ящика чистого речного песка. Раскладка, заделка песком или почвой , осторожный полив семян. Укрытие пленкой, установка в темное теплое место ящиков.	Уметь делать разметку посевных рядков, сеять семена.
	<u>Практическая работа</u> Уход за комнатными растениями.	2	Инструктаж по ТБ.		Уметь ухаживать за комнатными растениями.

Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях (8 часов)					
	Выращивание петунии в комнатных условиях.	2	Характеристика крупноцветковой петунии. Вегетативное размножение петунии как способ сохранения махровости цветков.		Закреплять знания о петунии.
	<u>Практическая работа.</u> Выращивание петунии	4	Инструктаж по ТБ	Подготовка пикировочных ящиков к посадке петуний. Заполнение ящиков (снизу смесью, сверху крупнозернистым речным песком). Подготовка черенков (Нарезка черенков с двух – трех междоузлий)	Уметь готовить почву и ящики для посадки черенков. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Выращивание петунии крупноцветковой.	2	Инструктаж по ТБ.	Посадка черенков в ящики для укоренения. Полив (без попадания на листья и побеги). Установка пикировочных ящиков на светлое место.	Уметь выполнять посадку черенков. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
Практическое повторение (16 часов)					
	<u>Практические работы.</u> Уход за комнатными растениями.	8	Инструктаж ТБ.		Уметь ухаживать за комнатными растениями. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.

					бережного поведения в природе и обществе.
	Контрольная работа по итогам III четверти.	2	Инструктаж по ТБ с лопатой		
	<i>Практические работы.</i> Работы в саду.	8	Инструктаж ТБ с лопатой	Расчистка дорожек и площадок от снега.	Уметь проводить расчистку дорожек и площадок от снега. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
<u>IV четверть (64 часа)</u>					
Размещение цветника (12 часов)					
	Размещение цветника.	2	Круглая клумба, рабатка, групповая посадка: целесообразность размещения, формы и размеры, подбор цветковых растений.		Повторить и закрепить знания о размещении цветника.
	Способы разметки элементов цветочного оформления.	2	Способы разметки элементов цветочного оформления.		Знать способы разметки цветников.
	<i>Практическая работа.</i> Размещение цветника.	2		Осмотр мест размещения цветников. Выбор вида цветника, который целесообразно разместить в каждом конкретном месте.	Уметь выбрать место для цветника. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.

				Подбор цветковых растений для цветника, исходя из того, что имеется в наличии.	
	<u>Практическая работа.</u> Размещение круглой клумбы.	2	Инструктаж по ТБ	Разметка круглой клумбы с помощью двух колышков и веревки. Чертеж круглой клумбы.	Уметь делать чертеж и разметку круглой клумбы. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Размещение квадратной и прямоугольной клумбы.	2	Инструктаж по ТБ	Разметка прямоугольной или квадратной клумбы и рабатки с помощью мерной ленты, колышков и веревки	Уметь делать чертеж и разметку прямоугольной или квадратной клумбы.
	<u>Практическая работа.</u> Обозначение границ клумб.	2	Инструктаж по ТБ	Обозначение границ клумб и рабаток канавками или другим способом.	Уметь обозначать границы клумбы.
Выращивание рассады цветковых культур (14 уроков)					
	Выращивание рассады цветковых культур.	2	Однолетние цветковые растения, семена которых высевают для получения рассады в более поздние сроки: цинния, астры.		Закреплять и расширять знания выращивания рассады однолетних цветковых растений способом посева семян.

	Выращивание рассады цветковых культур.	2	Выращивание рассады с пикировкой и без нее. Условия для получения дружных всходов. Разреженный и классический посев в пикировочные ящики. Уход за растениями. Закалка растений перед высадкой в открытый грунт.		Закреплять и расширять знания выращивания рассады однолетних цветковых растений способом посева семян.
	<u>Практическая работа.</u> Подготовка ящиков для рассады.	2	Инструктаж по ТБ	Подготовка посевных и пикировочных ящиков. Заполнение ящиков почвенной смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещении.	Уметь подготовить посевные и пикировочные ящики для рассады. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Посев семян астр.	2	Инструктаж по ТБ	Разметка посевных рядков маркером. Углубление рядков в посевных ящиках под посев. Раскладка и заделка песком семян астры. Осторожный полив посева. Размещение ящиков в теплом месте.	Уметь посеять семена астры. Соблюдать правила ТБ. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Посев циннии	2	Инструктаж по ТБ	Разреженный посев циннии в пикировочные ящики. Осторожный полив посева. Размещение ящиков в	Уметь посеять семена циннии. Соблюдать правила ТБ.

				теплом месте.	
	<u>Практическая работа.</u> Уход за всходами	4	Инструктаж по ТБ	После всходов снижение температуры и установка в теплое место. Полив посева после подсыхания почвы. Пикировка рассады астры. Вынос ящиков с рассадой на открытый воздух или открытие парника сначала на день, а затем и на ночь. Уход за растениями. Закалка растений перед высадкой в открытый грунт.	Уметь ухаживать за рассадой. Соблюдать правила ТБ.
Подращивание растений канны (4 часа)					
	Подращивание растений канны.	2	Канна- теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы ускорения цветения канны. Деления корневищ и условия подращивания канн перед высадкой в открытый грунт.		Закрепить и расширить знания о выращивании канн.
	<u>Практическая работа.</u> Подращивание растений канны.	2	Инструктаж по ТБ	Подготовка цветочных горшков размером не менее 16 см в диаметре для посадки канн.	Уметь посадить деленку канны в цветочный горшок. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место.

				<p>Заполнение горшков смесью дерновой и перегнойной земли. Деление корневищ канн на части с таким расчетом, чтобы в каждой деленке было по две-три почки. Посадка деленок в цветочные горшки, полив, установка горшков в парнике. Периодический полив посадок. Вынос растений перед высадкой на открытый воздух.</p>	<p>Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.</p>
Высадка растений в цветник (16 часов)					
	Высадка растений в цветник	2	<p>Способы посадки разных цветковых растений. Место канн на клумбе. Размещение астр, цинний, и других однолетних цветковых растений в цветнике.</p>		<p>Знать способы посадки разных цветковых растений.</p>
	Способы разметки посадочных рядков	2	<p>Способы разметки посадочных рядков Расстояние между растениями при посадке.</p>		<p>Знать способы разметки посадочных рядков, расстояние между растениями при посадке.</p>

	<u>Практическая работа.</u> Подготовка почвы в цветнике.	4	Инструктаж по ТБ.	Вскапывание почвы в цветнике. Рыхление, выравнивание поверхности.	Уметь вскапывать почву в цветнике. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
	<u>Практическая работа.</u> Подготовка почвы в цветнике.	4	Инструктаж по ТБ.	Разметка посадочных рядков маркером, а также с помощью веревки, колышков и мерной ленты. Углубление посадочной бороздки.	Уметь делать разметку посадочных рядков маркером, а также с помощью веревки, колышков и мерной ленты.
	<u>Практическая работа.</u> Высадка растений в цветник	4	Инструктаж по ТБ.		Уметь высаживать растения в цветник. Работать с рабочими инструментами и организовывать рабочее место. Соблюдать правила безопасного и бережного поведения в природе и обществе.
Практическое повторение (18 часов)					
	<u>Практические работы</u> Уход за кустарниками.	8	Инструктаж по ТБ с садовыми ножницами и пилой.	Подрезка верхушек садовой пилой.	Отрабатывать навык работы с садовой пилой
	Итоговая контрольная работа	2			Выявить уровень сформированности знаний по темам учебного предмета за учебный год
	Самостоятельная работа по теме: «Высадка рассады в цветник».	2	Инструктаж по ТБ	Определение места цветкового растения в цветнике. Разметка рядков под посадку.	Выявить знания и умения самостоятельной работы по теме «Высадка рассады в цветник».

				Высадка рассады в цветник.	
	<i>Практические работы</i> Весенние работы в цветнике	6	Инструктаж по ТБ с лопатой.	Вскапывание и рыхление почвы в цветнике	Отрабатывать навык вскапывания и рыхления почвы.

Количество уроков по четвертям:

1 четверть – 64.

2 четверть – 64.

3 четверть – 80.

4 четверть – 64.

ИТОГО: 272 часа.

8 Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности

Для организации обучения по учебному предмету в школе-интернате имеется:

- 3 цветника, общей площадью – 274 кв. м. ,
- плодово-ягодный отдел общей площадью – 252 кв. м.
- пришкольный участок.
- инвентарный контейнер
- 3 кабинета для занятий, выращивания большого количества комнатных растений.

Наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1	Гербарий цветковых растений	1
2	Гербарий культурных растений	1
3	Гербарий сорных растений	1

Таблицы

№	класс	Название	Количество
1	5,6,7,8,9	Однолетние растения	1
2	5,6,7,8,9	Двулетние растения	1
3	5,6,7,8,9	Многолетние растения	1
4	5,6,7,8,9	Многолетние луковичные растения	1
5	5,6,7,8,9	Техника безопасности на уроках трудового обучения	1
6	5,6,7,8,9	Строение цветка	1
7	5,6,7,8,9	Строение цветкового растения	1
8	5,6,7,8,9	Декоративные кустарники	1
9	5,6,7,8,9	Минеральные удобрения	1
10	5,6,7,8,9	Строение дерева, кустарника	1
11	5,6,7,8,9	Пересадка комнатного растения	1
12	5,6,7,8,9	Перевалка комнатного растения	1

Методическая литература

№	Автор	Название	Издательство	Год издания
1	Е.А. Ковалева	Технология. Сельскохозяйственный труд, 7 класс	Москва «Просвещение»	2009
2	Е.А. Ковалева	Технология. Сельскохозяйственный труд, 6 класс	Москва «Просвещение»	2006
3	Е.А. Ковалева	Технология. Сельскохозяйственный труд, 8 класс	Москва «Просвещение»	2007

Экранно-звуковые пособия

№	Класс	Тема	Название	Количество
1	7,8,9	Многолетние цветковые растения Двулетние цветковые растения Классификация цветковых культур	Детская энциклопедия растительного мира.	1
2	7,8,9	Красивоцветущие и декоративнолиственные цветковые растения	Любимые цветы в дизайне сада.	1
3	7,8,9	Уход за комнатными растениями.	Уход за комнатными растениями	1
4	7,8,9	Стили садово-паркового строительства Красивоцветущие кустарники Лиственные и хвойные деревья и кустарники	Сочинский дендрарий.	1
5	9	Стили садово-паркового строительства	Летний сад Санкт-Петербурга	1
6	9	Стили садово-паркового строительства	Петергоф Павловск Стрельна	1
7	9	Механизация труда в цветоводстве	Предприятие «Белая дача»	1
8	7,8,9	Практические работы в цветнике.	Полезные советы цветоводу	1
9	9	Охрана труда и правила безопасной работы. Рабочие специальности – озеленитель и цветовод	Профессия цветовод.	1
10	7,9	Выращивание петунии крупноцветковой	Уход за петунией	1

	Выращивание рассады цветковых культур	
--	---------------------------------------	--

Демонстрационный материал

№	Название	Количество
1	Комнатные растения и уход за ними	3
2	Комнатные растения с текстом на обороте	3
3	Наглядно-дидактическое пособие «Цветы»	1
4	Предметные картинки «Первоцветы, полевые, садовые цветы	1
5	Предметные картинки «Садовые и лесные ягоды. Комнатные растения»	1
6	Наглядно-дидактическое пособие. Осень	1
7	Наглядно-дидактическое пособие. Зима	1
8	Наглядно-дидактическое пособие. Весна	1
9	Наглядно-дидактическое пособие. Лето	1

Папки

№	Класс	Название	Количество
1	7,8,9	Журнал техники безопасности	1
2	5-9	Тесты, контрольные работы	1
3	7,8,9	Дидактический материал	1
4	8	Тематическое планирование по профессионально-трудовому обучению	1
5	9	Экзаменационный материал (билеты, ответы на билеты, тесты)	1

Садовый инвентарь

№	Наименование	Количество
1	Секатор	3
2	Рыхлитель	9
3	Мешок	3
4	Шпагат	1
5	Горшок для цветов	20
6	Ящик	3

7	Лопаты штыковые металлические	5
8	Грабли	5

Инвентарь для проведения практических работ.

№	Наименование	Количество
1	Лейка для комнатных растений.	3
2	Опрыскиватель для комнатных растений	2
3	Одноразовые скатерти	6
4	Фартуки	6
5	Набор для цветоводства	6
6	Перчатки	6 пар