

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

РАССМОТРЕНО:

На МО учителей-предметников

Протокол № 1 от «22» августа 2018 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор школы-интерната

Ф. Н. Лупанов

Введено в действие приказом

№ 100/3 от 26.08.18 2018 г.



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 Горбачева Галина Николаевна

с. Золино
2018 год

Структура рабочей программы

1. Пояснительная записка.
2. Общая характеристика учебного предмета.
3. Описание места учебного предмета в учебном плане.
4. Основные требования к знаниям и умениям учащихся.
5. Содержание учебного предмета.
6. 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 разработана в соответствии:

- типовой Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой (5-9 классы, сборник 2, М.: «ВЛАДОС», 2015
- Учебного плана ГКОУ «Золотинская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья» на 2018-2019 учебный год (приказ от 30.08.2018 № 100/2);
- Календарного учебного графика на 2018/2019 учебный год
- Положения о рабочей программе учебных предметов в ГКОУ «Золотинская школа-интернат»

Программа рассчитана на подготовку учащихся к ручному труду на цветоводческих предприятиях или озеленительных хозяйствах.

Программа определяет содержание предмета и последовательность его прохождения по годам, 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 приёмам их выращивания, тем самым способствуя социальной адаптации ребят.

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 этого 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.

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

- Минеральные удобрения.
- Органические удобрения
- Многолетние цветковые растения

ориентирована на учебник Е.А. Ковалёва «Сельскохозяйственный труд» для учащихся 6-7 классов специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, М., Просвещение, 2006 г., допущенный Министерством образования и науки РФ.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков с использованием наглядных материалов, в рабочую программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, практическая работа. 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 в учебном плане

В Учебном плане школы-интерната на 2018-2019 учебный год на изучение данного курса отводится:

7 класс – 8 часов в неделю. 272 часа в год

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. Содержание учебного предмета.

I четверть

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 поврежденных 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.

II четверть

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.

Раздел 10. Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений

Объект работы. Многолетнее цветковое растение.

Теоретические сведения. Уход за молодыми посадками: правила заготовки елочных 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 не зимующие.

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

III четверть

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. Различия 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.

IV четверть

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 (цинния, 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 циннии 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. Вспахивание 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.

5. Основные требования к знаниям и умениям учащихся.

Учащиеся 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.

Учащиеся 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.

6. Тематический план.

№	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 (26 часов)	24
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 (10часов)	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

Календарно-тематическое планирование.

I четверть 64 часа.					
Дата	Тема урока	Кол -во час ов	Теоретические сведения. Наглядные пособия.	Практические работы	ЗУН
03.09	<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)					
04.09 04.09	Петуния мелкоцветковая и крупноцветковая.	2	Характеристика петунии мелкоцветковой и крупноцветковой, в том числе с махровыми цветками.		Иметь представления о петунии.
05.09 05.09	<u>Практические работы.</u> Подготовка цветочных горшков.	2	Инструктаж по ТБ	Подбор, промывка и просушка цветочных горшков.	Уметь подготовить цветочные горшки для посадки.
07.09 07.09	<u>Практические работы.</u> Посадка выкопанных растений.	2	Инструктаж по ТБ	Смешивание перегноя с землей по указанию учителя. Насыпка земляной смеси на дно горшка. Выбор растений, осторожная выкопка петунии с махровыми цветками вместе с комом земли, посадка их в горшки.	Уметь подготовить почву для посадки цветочных растений. Уметь пересаживать растение.
Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады (12 часов)					
10.09	Однолетние цветковые	2	Декоративные качества,		Знать однолетние

10.09	растения, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады.		биологические особенности, сроки созревания семян однолетних цветковых растений.		цветковые растения, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады.
11.09 11.09	Сбор семян однолетних цветковых растений.	2	Подготовка и приемы сбора сухих плодов с семенами.		Знать основные правила сбора семян однолетних цветковых растений.
12.09 12.09 14.09 14.09	<u>Практические работы.</u> Сбор семян однолетних цветковых растений.	4	Инструктаж по ТБ с садовыми ножницами.	Выбор растений для сбора семян. Сбор созревших плодов на цветущих растениях.	Уметь правильно выбирать растение для сбора семян.
17.09 17.09	<u>Практические работы.</u> Изготовление пакетов для хранения семян.	4	Инструктаж по ТБ с ножницами.	Срезка стеблей у этих растений, укладка в картонные коробки и установка в светлое проветриваемое помещение для просушки.	Уметь собирать семена однолетних цветковых растений.
Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте (10 часов)					
18.09 18.09	Лилия. Виды лилий.	2	Виды, характеристика лилий, выращиваемая в местных условиях.		Иметь представления о лилиях, выращиваемых в местных условиях
19.09 19.09	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		Знать приемы выкопки и посадки луковиц лилий.

			посадке.		
21.09 21.09 24.09 24.09	<u>Практические работы.</u> Подготовка почвы для пересадки лилий	4	Инструктаж по ТБ с лопатой.	Вскапывание почвы в цветнике и внесение перегноя. Разметка рядков. Выкопка лунок, насыпка в них чистого песка.	Уметь подготовить почву для посадки луковиц лилий.
25.09 25.09	<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.
Осенний уход за кустарниками (14 часов)					
26.09	Кустарники, используемые для озеленения в местных условиях.	2	Свойства, отличительные признаки кустарников.		Знать виды кустарников, применяемых для озеленения в местных условиях.
28.09	Приемы ухода за кустарниками.	2	Вырезка сухих ветвей и других стеблей.		Знать приемы ухода за кустарниками
01.10	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 .
02.10 02.10	<u>Практическая работа.</u> Вырезка сухих стеблей	8	Инструктаж по ТБ с садовыми ножницами и	Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	Уметь безопасно работать садовой пилой и

03.10 03.10 05.10 05.10 08.10 08.10	садовой пилой.		пилой.		ножницами, убирать обрезанные ветки в указанное место.
Практическое повторение (26 часов)					
09.10 09.10 10.10 10.10 12.10 12.10	<u>Практические работы.</u> Заготовка земляных смесей.	6	Инструктаж по ТБ.	Заготовка земляных смесей.	Уметь заготавливать земляные смеси.
15.10 15.10 16.10 16.10 17.10 17.10	<u>Практические работы.</u> Вскапывание почвы в цветнике	6	Инструктаж по ТБ с лопатой.	Вскапывание почвы в цветнике	Уметь вскапывать почву в цветнике.
19.10 19.10	<u>Практические работы.</u> Уход за комнатными растениями.	6	Инструктаж ТБ.	Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки. Обрезка сухих листьев.	Уметь самостоятельно ухаживать за комнатными растениями
22.10	Контрольная работа № 1 по итогам I четверти по теме « Осенний уход за цветниками».	2			Выявить знания по теме «Осенний уход за цветниками».
23.10	Самостоятельная работа по теме: «Посадка луковиц	2	Инструктаж по ТБ	Посадка луковиц лилейного растения.	Выявить знания и умения самостоятельной работы по

	тюльпанов».				теме: «Посадка луковиц лилейного растения ».
24.10 24.10 26.10 26.10	<u>Практические работы.</u> 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 самостоятельно ухаживать за комнатными растениями

II четверть (64 часа)					
Дата	Тема урока	Кол-во уроков	Теоретические сведения. Наглядные пособия.	Практические работы	ЗУН
<u>Выкопка корневища канны (6 часов)</u>					
06.11 06.11	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.
07.11 07.11	<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. ТБТ.	Уметь производить выкопку цветкового растения. Уметь соблюдать правила безопасной работы с лопатой.
09.11 09.11	<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.
<u>Многолетние цветковые растения (6 часов)</u>					
12.11 12.11	Многолетние цветковые растения.	2	Характеристика, виды декоративные качества, биологические особенности многолетних цветковых растений.		Знать особенности многолетних цветковых растений.

13.11 13.11	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.
14.11 14.11	Характеристика канн.	2	Виды, декоративные качества, биологические особенности канн.		Иметь представление о каннах как декоративном цветочном растении
Уход за посадками зимующих многолетних цветковых растений (18 часов)					
16.11 16.11	Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями	2	Правила заготовки еловых веток, толщина слоя укрытия.		Знать правилами заготовки еловых веток, толщиной слоя укрытия.
19.11 19.11 20.11 20.11	<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.
21.11 21.11	<u>Практическая работа.</u> Уход за комнатными растениями.	2	Инструктаж по ТБ .		Уметь ухаживать за комнатными растениями.
23.11 23.11 26.11 26.11	<u>Практическая работа.</u> Укрытие зимующих многолетних растений	8	Инструктаж по ТБ .	Укрытие рядков короткими ветвями.	Уметь подготавливать многолетние цветковые растения к зиме.
27.11 27.11 28.11 28.11	<u>Практическая работа.</u> Уход за комнатными растениями.	2	Инструктаж по ТБ .		Уметь ухаживать за комнатными растениями.
<u>Садовая дорожка (2 часа)</u>					

30.11 30.11	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)					
03.12 03.12	Органические удобрения	2	Удобрение: значение, виды (органические и минеральные), разница между видами.		Знать виды удобрений и их значение.
04.12 04.12	Виды органических удобрений	2	Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помет, компост).		Знать виды органических удобрений.
05.12 05.12	Перегной: получение, назначение.	2	Перегной: получение, назначение.		Иметь представления о получении и назначении перегноя.
07.12 07.12	Компост. Приготовление компоста	2	Приготовление компоста.		Иметь представления о назначении и получении компоста.
10.12 10.12	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)					
11.12 11.12	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.

12.12 12.12	Классификация цветковых культур	2	Цветковые растения открытого и закрытого грунта, однолетние, двулетние и многолетние.		Иметь представления о цветковых растениях открытого и закрытого грунта.
14.12 14.12	Однолетние цветковые растения.	2	Однолетние цветковые растения красивоцветущие, декоративно-лиственные, вьющиеся, плетистые, сухоцветы, ковровые.		Иметь представления о однолетних цветковых растениях
17.12 17.12	Многолетние цветковые растения	2	Многолетние цветковые растения, зимующие и не зимующие.		Иметь представления о многолетних цветковых растениях, их классификации
18.12 18.12	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».
<u>Практическое повторение (12 часов)</u>					
19.12 19.12 21.12 21.12	<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.

24.12 24.12	Контрольная работа по итогам II четверти по теме «Определение цветкового растения».	2			Выявить знания по теме «Определение цветкового растения».
25.12 25.12	<i>Практические работы</i> Накопление снега в цветнике.	2	Инструктаж ТБ.		Отрабатывать навык работы с лопатой.
26.12 26.12 28.12 28.12	<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.

III четверть 80 часов					
Дата	Тема урока	Кол-во уроков	Теоретические сведения. Наглядные пособия.	Практические работы	ЗУН
<u>Двулетние цветковые растения. (6 часов)</u>					
09.01 09.01	Двулетнее цветковое растение.	2	Сравнение цветковых растений с двулетним циклом развития (настоящие двулетники) и многолетних растений, выращиваемых как двулетние.		Знакомить с двулетними цветковыми растениями.
11.01 11.01	Особенности роста и развития двулетних цветковых растений.	2	Особенности роста и развития, наиболее известные виды (маргаритки, анютины глазки, незабудка).		Знать двулетние цветковые растения.
12.01 12.01	Использование двулетников в цветочном оформлении.	2	Использование двулетников в цветочном оформлении.		Уметь составлять цветочные композиции
<u>Минеральные удобрения. (12 уроков)</u>					
15.01 15.01	Минеральные удобрения Виды минеральных удобрений	2	Виды (азотное, калийное, фосфорное), внешние признаки, свойства (растворимость в воде).		Познакомить с внешними признаками, видами, свойствами минеральных удобрений.
16.01 16.01	Хранение минеральных удобрений	2	Места, тара для хранения, условия, техника безопасности.		Познакомить с условиями хранения минеральных удобрений.
18.01 18.01	Комплексные минеральные удобрения. Минеральные удобрения	2	Комплексные минеральные удобрения: виды (аммофос, нитрофоска и другие), достоинства.		Знать комплексные минеральные удобрения.

21.01 21.01	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.
22.01 22.01	<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».
23.02 23.01	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)					
25.01 25.01	Приемы обмолота , очистки, сортировки семян.	2	Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян.		Знать рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян.
28.01 28.01 29.01 29.01	<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.
30.01 30.01	<u>Практическая работа.</u> Расфасовка семян	2	Инструктаж по ТБ		Закреплять ЗУН уборки семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.
Виды цветника (10 уроков)					
01.02 01.02	Виды цветников	2	Виды, размещение цветников.		Иметь представления о видах цветников.

04.02 04.02	Клумба.	2	Формы, расположение, разновидности цветочного оформления клумб.		Знать формы клумб.
05.02 05.02	Рабатки и бордюры.	2	Формы, размеры, подбор цветковых растений на рабатках и бордюрах.		Иметь представления о рабатках и бордюрах.
06.02 06.02	Групповая посадка.	2	Формы, размеры, расположение, подбор цветковых растений на групповых посадках.		Иметь представления о групповых посадках.
08.02 08.02	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».
<u>Размножение комнатных растений (10 уроков)</u>					
11.02 11.02	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.
12.02 12.02	Виды комнатного растения.	2	Виды комнатного растения: с опадающими листьями и вечнозеленые.		
13.02 13.02	Размножение комнатных растений черенками	2	Правила срезки черенков. Условия укоренения черенков.		Расширить и закрепить знания о комнатных растениях.
15.02 15.02	<u>Практическая работа.</u> Подготовка пикировочных ящиков.	2	Инструктаж по ТБ	Заполнение ящиков земляной смесью. Полив, уплотнение	Вырабатывать умение готовить почву для посадки черенков.

				почвы.	
18.02 18.02	<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.
Посев семян однолетних цветковых растений (10 уроков)					
19.02 19.02	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.
20.02 20.02	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
22.02 22.02	<u>Практическая работа.</u> Подготовка пикировочных ящиков.	2	Инструктаж по ТБ.	Подготовка ящиков для посевов. Набивка посевных ящиков земляной	Уметь готовить почву и ящики для посева семян .

				смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещении.	
26.02 26.02	<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.
27.02 27.02	<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)					
01.03 01.03	Выращивание петунии в комнатных условиях.	2	Характеристика крупноцветковой петунии. Вегетативное размножение петунии как способ сохранения махровости цветков.		Закреплять знания о петунии.
04.03 04.03 05.03 05.03	<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 (	Уметь готовить почву и ящики для посадки черенков .

				Нарезка черенков с двух – трех междоузлий)	
06.03 06.03	<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
<u>Практическое повторение</u> 16 часов					
07.03 07.03 11.03 11.03 12.03 12.03 13.03 13.03	<u>Практические работы.</u> Уход за комнатными растениями.	8	Инструктаж ТБ.		Уметь ухаживать за комнатными растениями.
15.03 15.03	Контрольная работа по итогам III четверти. <u>Практические работы.</u> Работы в саду.	2	Инструктаж по ТБ с лопатой		
18.03 18.03 19.03 19.03 20.03 20.03 22.03	<u>Практические работы.</u> Работы в саду.	8	Инструктаж ТБ с лопатой	Расчистка дорожек и площадок от снега.	Уметь проводить расчистку дорожек и площадок от снега.

22.03					
IV четверть (64 часа)					
<u>Размещение цветника (12 часов)</u>					
01.04 01.04	Размещение цветника.	2	Круглая клумба, рабатка, групповая посадка: целесообразность размещения, формы и размеры, подбор цветковых растений.		Повторить и закрепить знания о размещении цветника.
02.04 02.04	Способы разметки элементов цветочного оформления.	2	Способы разметки элементов цветочного оформления.		Знать способы разметки цветников.
03.04 03.04	<u>Практическая работа.</u> Размещение цветника.	2		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.	Уметь выбрать место для цветника.
05.04 05.04	<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.

08.04 08.04	<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.
09.04 09.04	<u>Практическая работа.</u> Обозначение границ клумб.	2	Инструктаж по ТБ	Обозначение границ клумб и рабаток канавками или другим способом.	Уметь обозначать границы клумбы.
<u>Выращивание рассады цветковых культур. (14 уроков)</u>					
10.04 10.04	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.
12.04 12.04	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.
15.04 15.04	<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.

16.04 16.04	<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.
17.01 7.04	<u>Практическая работа.</u> Посев циннии	2	Инструктаж по ТБ	Разреженный посев циннии в пикировочные ящики. Осторожный полив посева. Размещение ящиков в теплом месте.	Уметь посеять семена циннии. Соблюдать правила ТБ.
19.04 19.04 22.04 22.04	<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.
<u>Подращивание растений канны. (4 часа)</u>					
23.04 23.04	Подращивание растений канны.	2	Канна - теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы ускорения цветения канны. Деления корневищ и условия подращивания канн		Закрепить и расширить знания о выращивании канн.

			перед высадкой в открытый грунт.		
24.04 24.04	<u>Практическая работа.</u> Подращивание растений канны.	2	Инструктаж по ТБ	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 парнике. Периодический полив посадок. Вынос растений перед высадкой на открытый воздух.	Уметь посадить деленку канны в цветочный горшок.
Высадка растений в цветник. (16часов)					
26.04 26.04	Высадка растений в цветник	2	Способы посадки разных цветковых растений. Место канны на клумбе. Размещение астр, цинний, и других однолетних цветковых растений в цветнике.		Знать способы посадки разных цветковых растений.
29.04 29.04	Способы разметки посадочных рядков	2	Способы разметки посадочных рядков Расстояние между растениями при посадке.		Знать способы разметки посадочных рядков, расстояние между растениями при посадке.

30.04 30.04 06.05 06.05	<u>Практическая работа.</u> Подготовка почвы в цветнике.	4	Инструктаж по ТБ.	Вскапывание почвы в цветнике. Рыхление, выравнивание поверхности.	Уметь вскапывать почву в цветнике.
07.05 07.05 08.05 08.05	<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.
13.05 13.05 14.05 14.05	<u>Практическая работа.</u> Высадка растений в цветник	4	Инструктаж по ТБ.		Уметь высаживать растения в цветник.
Практическое повторение. (18 часов)					
15.05 15.05 17.05 17.05 20.05 20.05 21.05 21.05	<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 Принимать и сохранять цели и задачи решения типовых практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления.
22.05 22.05	Итоговая контрольная работа	2			Выявить уровень сформированности знаний по темам учебного предмета за учебный год Осознанно выполнять обязанности ученика. Принимать цель и произвольно включаться в деятельность .

						Самостоятельность в выполнении заданий. Использовать принятые ритуалы социального взаимодействия с одноклассниками.
24.05 24.05	Самостоятельная работа по теме: «Высадка рассады в цветник».	2	Инструктаж по ТБ	Определение места цветкового растения в цветнике. Разметка рядков под посадку. Высадка рассады в цветник.	Выявить знания и умения самостоятельной работы по теме «Высадка рассады в цветник».	Самостоятельность в выполнении задания. Обращаться за помощью и принятие помощи. Формирование безопасного поведения.
27.05 27.05 28.05 28.05 29.05 29.05	<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.	Самостоятельность в выполнении задания. Сотрудничать со взрослыми и сверстниками. Слушать и понимать инструкцию к УЗ. Адекватно реагировать на внешний контроль.

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

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

№	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
---	---------------	--	----------------------	------