

**Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение
для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями
здоровья «Ключевская общеобразовательная школа-интернат»**

УТВЕРЖДЕНА:

Приказ № _____ от _____ 2024 года

Директор КГБОУ «Ключевская
общеобразовательная школа-интернат»

_____/Г.В. Колтукова /

Рабочая программа факультатива для 10 класса

«Цветоводство и декоративное садоводство»

Составитель:

Горовая В.И.,

Учитель

высшей кв.категории

СОГЛАСОВАНА

Зам.директора по УР

_____/И.Г.Катюк

РАССМОТРЕНА на заседании МО

учителей

№ _____ от _____ 2024 года

Руководитель МО

Пояснительная записка

Рабочая учебная программа (далее рабочая программа) по цветоводству и декоративному садоводству разработана на основе программы для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы, сборник 2 под ред. В.В.Воронковой, М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС , 2011г., допущенной Министерством образования и науки РФ и соответствует 1 варианту базисного плана для специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии, утвержденный приказом МОРФ от 10.04.2002 г. № 29. 2065-п.

Настоящая Рабочая программа разработана на основании:

- Приказа Министерства Образования и Российской Федерации от 10 апреля 2002г.№29/2065-П «Об утверждении учебных планов специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии»;
- САНПИНа 2.4.2.3286-15 от 10 июля 2015 г. N 26 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»
- Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой, Москва, ВЛАДОС 2012.
- учебного плана образовательного учреждения на 2024-2025 уч.год.

Основная цель курса: создать условия для подготовки учащихся специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида к ручному труду на цветоводческом предприятии или в муниципальном озеленительном хозяйстве.

В процессе обучения по данной программе решаются следующие **задачи:**

- Знакомство с различными видами цветковых растений.
- Знакомство с приемами вскапывания почвы.
- Обучение приемам составления земляной смеси для комнатных растений.

- Формирование умений заготавливать бумажные пакеты и расфасовать семена.
- Формирование навыков правильного ухода за комнатными растениями.
- Формирование общего представления о семенном и вегетативном размножении.
- Знакомство с правилами выращивания бархатца раскидистого в цветочном горшке.
- Знакомство с понятием перевалка и пересадка растений
- Знакомство с правилами подготовки цветника к посеву, высадкой рассады в грунт.

Рабочая программа по цветоводству и декоративному садоводству рассчитана на 2 часа в неделю в соответствии с базисным планом, согласно учебно-календарного графика образовательного учреждения по 1 часу в неделю, 35 часов. В течение учебного года проводятся промежуточные и итоговые проверочные работы в форме тестовых заданий для изучения обученности и обучаемости учащихся.

Цель:- уточнение знаний, умений учащихся;

-выявление пробелов в теории и практической деятельности;

-изучение умений переносить знания и умения в иные ситуации;

-корректировка рабочей программы (разделов, тем) с учётом индивидуальных особенностей и выявленных знаний и умений.

Количество часов, материал могут корректироваться с учетом объективных и субъективных причин (карантин, курсы)

Учащиеся должны знать:

2 уровень развития по В.В.Воронковой.

- Разницу между культурными и дикорастущими цветковыми растениями.
- Признаки созревания семян цветковых растений.
- Устройство лопаты.
- Земляные смеси для комнатных растений.
- Правила и приёмы полива комнатного растения
- Семенное и вегетативное размножение цветковых растений.
- Виды бархатца (высокорослый, раскидистый)
- Понятие перевалка и пересадка растения.
- Виды однолетних цветковых растений.

Учащиеся должны уметь:

- Собирать семена и плоды
- Работать лопатой.
- Составлять земляную смесь.
- Ухаживать за садовыми дорожками и площадками.
- Очищать семена.
- Поливать комнатные растения.

- Выращивать комнатные бархатцы.
- Проводить перевалку растений.
- Ухаживать за комнатными растениями.

Учащиеся должны знать:

2 уровень развития по В.В.Воронковой. (с помощью учителя)

- Разницу между культурными и дикорастущими цветковыми растениями.
- Признаки созревания семян цветковых растений.
- Устройство лопаты.
- Земляные смеси для комнатных растений.
- Правила и приёмы полива комнатного растения
- Семенное и вегетативное размножение цветковых растений.
- Виды бархатца (высокорослый, раскидистый)
- Понятие перевалка и пересадка растения.
- Виды однолетних цветковых растений.

Учащиеся должны уметь: (с помощью учителя)

- Собирать семена и плоды
- Работать лопатой.
- Составлять земляную смесь.
- Ухаживать за садовыми дорожками и площадками.
- Очищать семена.
- Поливать комнатные растения.
- Выращивать комнатные бархатцы.
- Проводить перевалку растений.
- Ухаживать за комнатными растениями

Содержание учебной рабочей программы

Вводное занятие.(1ч) Цветоводство. Цветковые растения: многообразие, декоративные качества. Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной трудовой группы.

Культурные цветковые растения.

Теоретические сведения. Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях.

Наглядное пособие. Красочное изображение (рисунки, фотографии слайды) разных цветковых растений.

Экскурсия. Цветник. Ознакомление с цветковыми растениями.

Основная цель: Создать условия для ознакомления с видами цветковых растений.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:

-различать виды цветковых растений.

- применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для определения вида цветочных растений.

Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений.

Объект работы. Семена цветковых растений.

Теоретические сведения. Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы и др.) Признаки созревания плодов с семенами цветковых растений. Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней) Понятие семени –сырец. Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора.

Умение. Сбор семян и плодов.

Практические работы: Сбор или срезка с частью стебля подсыхших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с недозрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян.

Основная цель: Познакомить однолетними цветковыми растениями с крупными семенами (ноготки, бархатцы).

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:- собирать семена.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для сбора семян.

Уборка однолетних цветковых растений в цветнике.

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.

Умение. Различение растений, подземная часть которых подлежит выкопке и хранению до весны будущего года.

Практические работы: Осенние работы в цветнике Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника. Помощь старшим учащимся в выкопке подземных частей растений (корнеклубней, корневищ и др.) Уборка растительных остатков на территории цветника.

Основная цель: создать условия для ознакомления с правилами уборки отцветающих однолетних растений из цветника.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:- различать растения, подземная часть которых подлежит выкопке и хранению до весны будущего года.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для удаления с корнями однолетних цветковых растений из цветника.

Вскапывание почвы в цветнике.

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Понятие *борозды, глубина вскапывания*. Лопата: устройство, приёмы вскапывания почвы, рабочая поза, техника безопасности.

Умение. Работа лопатой.

Практические работы: Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину.

Основная цель: Создать условия для определения понятия «борозда».Познакомить устройством лопаты и приемами вскапывания почвы.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь: - работать с лопатой.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для работы с лопатой.

Заготовка земляной смеси для комнатных растений .

Объект работы. Комнатное растение.

Теоретические сведения. Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части , хранение. Приемы составления смесей.

Умения. Составление земляной смеси.

Практические работы: Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли. Вскрывание или разрыхление заготавливаемой почвы. Поднос или подвоз почвы к месту хранения. Заготовка перегноя(или закупка торфяной смеси в магазине) Смешивание перегноя (торфа) с землей по указанию учителя.

Основная цель: Создать условия для обучения приёмам составления земляной смеси для комнатных растений.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:- заготавливать земляную смесь.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для составления земляной смеси.

Практическое повторение. Виды работы. Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.

Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.

Объект работы. Пришкольная территория.

Теоретические сведения. Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.

Умение. Уход за садовыми дорожками и площадкой.

Практические работы: Сгребание опавших листьев. Прополка. Подметание или выравнивание песком садовых дорожек.

Основная цель: Создать условия для формирования навыков правильной очистки дорожек и площадок от опавших листьев.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь: -подметать дорожки..

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для подметания дорожек.

Бумажные пакеты для расфасовки семян. Объект работы. Цветочные семена.

Теоретические сведения. Бумажный пакет для семян: назначение (фасовка мелкими партиями.), форма, размеры. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета.

Умение. Расфасовка семян по пакетам.

Практические работы: Вырезка заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. Наклеивание на пакеты изображений тех растений, чьи семена будут храниться в них.

Основная цель: Создать условия для формирования умения заготавливать бумажные пакеты для расфасовки семян.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:- расфасовать семена по пакетам.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для расфасовки семян по пакетам.

Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью.

Объект работы. Семена цветковых растений.

Теоретические сведения. Значение и приёмы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Использование объёмных предметов. (напёрстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян.

Умение. Ориентировка при работе на образец. Определение вида, качества и объема семян. Обмолот и очистка семян.

Практические работы: Извлечение семян из сухих плодов. Удаление обломков стеблей. Сортировка семян (разбор на мелкие, поврежденные, и недоразвившиеся с ориентировкой на здоровые и полновесные.) Насыпка определённого объема семян в бумажные пакеты. Заклейка пакетов.

Основная цель: Создать условия для освоения значения и приёма обмолота и очистки семян.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:- определять вид, качество, объём семян.

- обмолотить и очистить семена..

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для обмолота и расфасовки семян, собранных осенью.

Уход за комнатными растениями.

Объект работы. Комнатные растения.

Теоретические сведения. Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определенной влажности почвы и воздуха. Правила и приёмы полива комнатного растения. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке и кладке. (на ощупь)

Умение. Полив комнатных растений.

Практические работы: Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки.

Основная цель: Создать условия для освоения навыков правильного ухода за комнатными растениями.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:- ухаживать за комнатными растениями.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для полива комнатных растений.

Практическое повторение. Виды работ. Изготовление бумажного пакета. Узнавание семян указанного учителем цветочного растения. Выделение их из семенной смеси и фасовка узнанных семян в пакет.

Цветковые растения, размножаемые семенами.

Теоретические сведения. Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. Приемы размножения теми и другим видами. Пикировка рассады. Уход за рассадой. Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике.

Основная цель: Создать условия для формирования общего представления о семенном и вегетативном размножении цветковых растений.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:- пикировать рассаду.

-ухаживать за рассадой.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для пикировки рассады.

Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке.

Объект работы. Бархатец раскидистый.

Теоретические сведения. Виды бархатца (высокорослый., раскидистый) Сравнительная характеристика внешнего и декоративных качеств бархатцев раскидистого и высокорослого. Выращивание бархатца раскидистого в комнатных условиях. (сроки посева семян, уход за растением) Выращивание рассады бархатца раскидистого.

Умение. Выращивание комнатных бархатцев. Заполнение цветочного горшка земляной смесью. Посев семян.

Практические работы: Подготовка земляной смеси. Промывка и просушка цветочных горшков. Подготовка бумажных водонепроницаемых стаканов.

Набивка горшков и стаканов земляной смесью. Полив смеси. Посев бархатца раскидистого в горшки по и стаканы по 2е семени в одни лунку. Укрытие пленкой и установка в тёплое место горшков и стаканов с посеянными семенами. После всходов - оставление одного растения , умеренный полив, установка на хорошо освещаемое место. Наблюдение за развитием растений..

Основная цель :создать условия для ознакомления с правилами выращивания бархатца раскидистого в цветочном горшке.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь: -выращивать комнатных бархатцев..

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для выращивания комнатных бархатцев

Перевалка комнатного растения.

Объект работы. Комнатное растение.

Теоретические сведения. Понятие *перевалка и пересадка растения*. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения ,подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений.

Умение. Перевалка растения.

Практические работы: Подбор, промывка и просушка цветочного горшка. Полив переваливаемого растения. Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый. Добавление почвы в горшок с растением, уплотнение, полив.

Основная цель: Создать условия для восприятия понятий: перевалка и пересадка.

Познакомить приёмами перевалки комнатного растения.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь: - проводить перевалку комнатного растения..

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для: перевалки комнатного растения.

Инвентарь для работы в цветнике.

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест посева семян, посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями.) Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение.

Умение. Пользование мерными инструментами(лентой, шнуром, маркером)

Упражнение. Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян.

Основная цель: Создать условия для ознакомления с инструментами для работы в цветнике и их правилами безопасной работы.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь: -работать инструментами.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для соблюдения техники безопасности.

Практическое повторение. Виды работы. Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе. Уход за комнатными растениями. Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян.

Самостоятельная работа. Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки.

Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.(4ч)

Теоретические сведения. Виды крупносемянных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и цветниках. Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения. Характеристика этих растений(декоративные качества, продолжительность вегетационного периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.)

Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Выбор места в цветнике для посева крупносемянных однолетних цветковых растений.(ноготков, настурций и др. по выбору) Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд.

Практические работы: Вскрывание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.

Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений.

Объект работы. Семена цветкового растения.

Теоретические сведения. Зависимость ширины междурядий от характера и размеров растений в полном развитии.(высоты стебля, количества и размеров боковых побегов и других признаков) Глубина заделки семян при посеве. Способы разметки посевных рядков. Сроки посева семян.

Практические работы: Разметка посевных рядов с помощью маркера или веревки. Углубление посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян. Полив.(по необходимости.)

Высадка рассады .

Объект работы. Рассада декоративных цветов.

Теоретические сведения. Многообразие мест для посадок рассады бархатцев раскидистых.(уличные вазы, газоны, внутренние дворики и др.) Расстояния между посадками растений.

Умение. Выращивание рассады. Уход за комнатными растениями.

Практические работы: Подготовка почвы. Разметка мест посадки. Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады. Первоначальный полив.(дальнейший по необходимости.)

Практическое повторение. Виды работ. Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями.

Самостоятельная работа. Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения.

Основная цель: создать условия для ознакомления с правилами подготовки цветника к посеву. высадкой рассады в открытый грунт.

Требования к результатам обучения и освоению содержания курса

Уметь:- работать с лопатой и граблями.

- сеять семена однолетников.

-высадить рассаду в цветник.

-поливать растения.

Применять усвоенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для посева семян, высадки рассады, полива растений.

Тематическое планирование

п./п	Разделы	Кол час	Содержание занятия		Информ. сопров.
			Теоретические сведения	Пр. работа	
1	Вводное занятие.	1	1. Цветоводство. Цветковые растения : многообразие, декоративные качества. Содержание обучения в предстоящем учебном году Организация учебной трудовой группы.		Рисунки: Цветковые растения. Слайды «Цветы»
2 3	Культурные цветковые растения.	2	1 . Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. 2. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. Растения , выращиваемые в цветниках и комнатных условиях.	Цветник. Ознакомление с цветковыми растениями.	Рисунки Культурные цветковые растения. Дикорастущие растения слайды цветковые растения.
4 5 6	Изготовление бумажных кулечков и сбор семян однолетних крупносемянных цветковых растений.	3	1. Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы) признаки созревания плодов с семенами цветковых растений. Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений(перевертывание без повреждения корней) 2. Понятие семени – сырец. Сроки созревания и сбора семян Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора.	Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с незрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян.	Рисунки: Виды однолетнее го цветкового растения с крупными семенами (ноготки, бархатцы) Образцы семян. (ноготки, бархатцы)
7 8	Уборка однолетних	4	1. Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в	Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями	Технологическая карта:

9 10	цветковых растений в цветнике		цветнике.	однолетних цветковых растений из цветника. Помощь старшим учащимся в выкопке подземных частей растений (корнеклубней, корневищ и др.) Уборка растительных остатков на территории цветника.	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике. С.х. инвентарь.
11 12	Вскапывание почвы в цветнике.	2	1. Понятие борозда, глубина вскапывания. 2. Лопата: устройство, приёмы вскапывания почвы, рабочая поза. Техника безопасности.	Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину.	Памятка: приёмы вскапывания почвы, рабочая поза. Техника безопасности при работе с лопатой.
13 14	Заготовка земляной смеси для комнатных растений.	2 2	1. Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение. Приёмы составления смесей.	Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли. Вскапывание или разрыхление заготавливаемой почвы. Поднос или подвоз почвы к месту хранения. Заготовка перегноя. Смешивание перегноя с землей. Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенной смеси для комнатных растений.	Памятка: земляные смеси для комнатных растений: с.х. инвентарь.
15 16	Укоренение отростков, деление.	2	1. Понятие отросток. 2. Деление черенками, метод прикапывания, надреза.	Размножение комнатных и уличных растений.	Памятка: приемы размножения и укоренения растений.

17 18	Очистка дорожек и площадок.	2	1. Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.	Очистка дорожек от снега, притаптывание.	Памятка: Приемы и правила ухода за ними.
19 20	Подготовка смесей для посадки растений.	2	Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение. Приёмы составления смесей.	Виды смесей в зависимости от вида растений.	Семена цветковых растений.
21 22	Уход за комнатными растениями.	2	1. Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определенной влажности почвы и воздуха. Правила и приёмы полива комнатного растения. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке и кладке. (на ощупь)	Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки.	Комнатные растения. Памятка Уход за комнатными растениями. Презентация «Комнатные растения»
23 24	Цветковые растения, размножаемые семенами.	2	1. Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. Приемы размножения теми и другими видами. 2. Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике.	Пикировка рассады. Уход за рассадой.	Таблицы: пикировка рассады.
25 26	Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке и др. декоративных цветов.	2	1. Виды бархатца (высокорослый, раскидистый) Сравнительная характеристика внешнего и декоративных качеств бархатцев раскидистого и высокорослого. 2. Выращивание бархатца раскидистого в комнатных условиях. (сроки посева семян, уход за растением) 3. Выращивание рассады.	Подготовка земляной смеси. Промывка и просушка цветочных горшков. Набивка горшков и стаканов земляной смесью. Полив смеси. Посев в горшки и стаканы по 2-е семени в одну лунку. Укрытие пленкой и установка в тёплое место горшков и стаканов с	Технологическая карта Выращивание бархатца в комнатных условиях. (сроки посева, уход)

				посеянными семенами. После всходов - оставление одного растения умеренный полив, установка на хорошо освещаемое место. Наблюдение за развитием растений..	
27 28	Перевалка комнатного растения.	2	1. Понятие <i>перевалка</i> и <i>пересадка</i> растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения, подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений.	Подбор, промывка и просушка цветочного горшка. Полив переваливаемого растения. Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый. Добавление почвы в горшок с растением, уплотнение, полив.	Памятка: Перевалка комнатного растения. Памятка: Пересадка комнатного растения Цветочные горшки.
29 30	Инвентарь для работы в цветнике. Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.	2	1. Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест посева семян посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями.) Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. 2. Виды крупносемянных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и цветниках. 3. Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения. Характеристика этих растений(декоративные качества, продолжительность вегетационного	Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян.(Упражнение) Уход за комнатными растениями. Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки.	Инструменты и приспособления для работы в цветнике. Комнатные растения Семена цветковых растений цветочные горшки Семена

			периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.)		цветковых растений
31 32	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.	2	1. Выбор места в цветнике для посева крупносемянных однолетних цветковых растений.(ноготков, настурций и др. по выбору) Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд.	Вскапывание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.	Памятка: Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. С.х. инвентарь
33 34	Высадка рассады	2	Многообразие мест для посадок рассады бархатцев раскидистых.(уличные вазы, газоны, внутренние дворики и др.)Расстояния между посадками растений.	Подготовка почвы. Разметка мест посадки. Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады. Первоначальный полив.(дальнейший по необходимости.)	Схема: Способы и сроки посева. С.х. инвентарь
			Итого 34 ч.		

Ресурсное обеспечение рабочей учебной программы

1. Программа для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы, сборник 1 под ред. В.В.Воронковой, М.: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2011г.
2. Е.А. Ковалёва «Сельскохозяйственный труд» для учащихся 5 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, М., Просвещение, 2006г.,
3. С.Л.Быховец «Энциклопедия комнатных растений»; Минск «Харвест», 2003.
4. А.А.Карпов «Энциклопедия цветовода-любителя»; Ростов-на-Дону«Феникс»,2003.
5. Г.П.Озолин, В.А.Каргов «Деревья и кустарники для защитного лесоразведения»; Москва «Лесная промышленность», 1994.
6. В.И.Серпухова, Г.К.Тавлинова «Комнатные и балконные растения»; Москва «Прейскурантиздат», 1991.
7. В.А.Родина «Цветоводство в школе»; Москва «Просвещение», 1974.
8. А.Н.Мальцева, Г.А.Алексеев-Малахов «Декоративные деревья и кустарники: ландшафтный дизайн и озеленение участка»; Ростов-на-Дону «Феникс», 2002.
9. О.В.Бердникова, А.В.Борисова «Комнатные растения»; Москва «Эксмо», 2004.
10. Л.А.Чечина «Азбука комнатных растений»; Москва «Дрофа плюс», 2005
11. З.А.Клепинина, В.С.Капралова «Трудовое обучение: сельскохозяйственные работы. 5-7 класс средней школы»; Москва «Просвещение», 1990.
12. В.Воганка «Защита растений от болезней и вредителей»; Москва «Издательство Мир книги», 2010.