

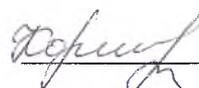
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
основная общеобразовательная школа пос. Сборный
муниципального района Сызранский Самарской области

Рассмотрено и
принято
на заседании
методического
объединения учителей
гуманитарного цикла

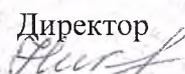
Протокол № 1
от 29.08.2017 г.

Рекомендовано к
утверждению
29.08.2017 г.

Зам. директора по УВР

 М.Г.Корнишина

Утверждено
к использованию
в образовательном процессе
школы

Директор
 Н.А.Николаева

Приказ от 29.08.2017 г.
№ 249



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по профессионально-трудовому обучению

«ЦВЕТОВОДСТВО

И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО»

Программа по цветоводству и декоративному садоводству разработана на основе сборника «Программы для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы», сборник 2 под ред. В.В.Воронковой, Автор: Ковалева Е.Л.М. :Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2001г., Допущено Министерством образования Российской Федерации Москва

Класс: 7

Составила: Петрова Л.М.

2017 - 2018 учебный год

Пояснительная записка

Программа рассчитана на подготовку учащихся коррекционной школы VIII типа к ручному труду на цветочном предприятии или в муниципальном озеленительном хозяйстве.

Для организации обучения школа должна располагать территорией, достаточной для разбивки цветников, посадки кустарников и деревьев. Желательно также иметь теплицу и инвентарный сарай. В самой школе под занятия необходимо отвести просторный светлый класс с приспособлениями для черенкования растений, обмолота и сортировки цветочных семян. В классе следует предусмотреть место для большого количества комнатных растений.

Программа содержит темы по цветоводству и декоративному садоводству. Темы опираются на такие школьные дисциплины, как математика (например, «инвентарь для работы в цветнике»), черчение («Разбивка цветника»), естествознание («Строение цветкового растения»), труд («Изготовление тары для хранения крупных партий семян»).

Работа по предложенным темам благотворно сказывается на сообразительности и мелкой моторике умственно отсталых подростков (например, все операции, связанные с цветочными семенами).

Однако перечень разделов и последовательность преподавания не являются строго обязательными. Учитель может варьировать их исходя из местных условий и материально-технической базы.

Время на освоение новых тем и повторение пройденного материала учитель определяет, оценивая уровень подготовленности своих учеников.

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

Успешность обучения напрямую зависит от связи школы с местным озеленительным хозяйством. Учащиеся могут и должны выращивать по его заказам рассаду для цветковых культур, выполнять некоторые работы по уходу за парковыми насаждениями. Знания и навыки, приобретенные за пять лет обучения, позволят выпускникам рассчитывать на трудоустройство в этом хозяйстве рабочими-озеленителями.

Место курса «Технология» в учебном плане

На изучение технологии во 7 классе отводится 340 ч. (10 часов в неделю, 34 учебные недели).

7 КЛАСС

I четверть

Вводное занятие

Анализ состояния растений (в школьном цветнике). Задачи обучения в предстоящем году. Цветочное оформление и состояние растений в городском парке. Организация трудовой учебной группы.

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. Краснодарец (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 кромкой 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

Разметка рядков и подготовка лунок. Посадка луковиц лилейного растения.

II четверть

Вводное занятие

Многолетние цветковые растения

Теоретические сведения. Многолетнее цветковое растение: характеристика, виды (декоративные качества, биологические особенности). Сравнение незимующих в открытом грунте 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 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 краси-воцветущие, 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

Вводное занятие

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

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

Наглядное пособие. Изображения круглой клумбы, рбатки, 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 канна 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 кольшкков и веревки. Разметка прямоугольной или квадратной клумбы и рабатки с помощью мерной ленты, кольшкков 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. Про гревание 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, кольшкков и мерной ленты. Углубление посадочной бороздки. Полив рассады в ящиках. Посадка растений в лунки, полив. Наблюдения за приживаемостью растений.

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.

**Календарно-тематическое планирование
ЦВЕТОВОДСТВО И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО
7 класс**

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата
Вводное занятие.			
1	Анализ состояния растений (в школьном цветнике). Задачи обучения в предстоящем году. Цветочное оформление и состояние растений в городском парке. Организация трудовой учебной группы.	1	
Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками			
2	Петуния мелкоцветковая и крупноцветковая, в том числе с махровыми цветками.	1	
3-4	Сохранность махровости цветков (при вегетативном размножении полная, при семенном — неполная). Особенности плодов и семян петунии.	2	
5-6	Подготовка цветочных горшков для посадки петуний. Насыпка земляной смеси на дно горшков.	2	
7-8	Выбор и полив растений с махровыми цветками.	2	
9-10	Осторожная выкопка петунии с махровыми цветками вместе с комом земли. Посадка растений в подготовленные горшки, подсыпка почвы, полив.	2	
11-12	Расстановка цветочных горшков с растениями в комнатах.	2	
Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады			
13-14	Однолетние цветковые растения, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады; декоративные качества, биологические особенности, сроки созревания семян.	2	
15-16	Подготовка этих растений к сбору семян. Приемы сбора сухих плодов с семенами.	2	
17-18	Выбор растений для сбора семян. Сбор созревших плодов на цветущих растениях.	2	
19-20	Срезка цветущих верхушек некоторых растений для ускоренного созревания семян.	2	
21-22	Срезка стеблей у этих растений, укладка в картонные коробки и установка в светлое проветриваемое помещение для просушки.	2	

Пересадка красоднева, зимующего в открытом грунте			
23-24	Лилия, выращиваемая в местных условиях: вид, характеристика. Продолжительность роста лилий на одном месте.	2	
25-26	Необходимость пересадки лилий. Приемы выкопки и посадки луковиц.	2	
27-28	Подготовка лунок под посадки. Расстояния между рядами и растениями при посадке.	2	
29-32	Вскапывание почвы и внесение перегноя.	4	
33-36	Разметка рядков. Выкопка лунок, насыпка в них чистого песка.	4	
37-40	Выкопка луковиц лилии на старой посадке: подкапывание куста, выемка луковиц без повреждения корней, отходящих от донца луковиц. Легкое подсушивание луковиц. Удаление поврежденных чешуи.	4	
41-44	Намачивание луковиц перед посадкой. Посадка луковиц донцем строго на песок. Расправление корней. Засыпка почвой. Мульчирование торфом. Поздней осенью укрытие торфяной кромкой на высоту до 10 см и ширину до 25 см.	4	
Осенний уход за кустарниками			
45-46	Кустарники для озеленения в местных условиях: свойства, отличительные признаки.	2	
47-48	Приемы ухода за кустарниками. Инструменты для этого.	2	
49-50	Правила безопасной работы с садовыми пилой и ножницами.	2	
51-58	Вырезка сухих стеблей садовой пилой. Вырезка других стеблей по указанию учителя.	8	
59-62	Заготовка почвенных смесей.	4	
63-72	Осенние работы в цветнике.	10	
73-83	Уход за комнатными растениями.	11	
84	Самостоятельная работа Разметка рядков и подготовка лунок. Посадка луковиц лилейного растения.	1	
Вводное занятие			
85	Соблюдение правил техники безопасности на уроках.	1	

Многолетние цветковые растения			
86--87	Многолетнее цветковое растение: характеристика, виды (декоративные качества, биологические особенности).	2	
88	Сравнение незимующих в открытом грунте растений (канн, георгинов, гладиолусов и др.), с зимующими.	1	
89	Характеристика канны.	1	
Выкопка корневища канны			
90-91	Канна: (строение растения, размножение (делением корневища и корневыми отпрысками). Сроки выкопки корневища канны.	2	
92-93	Условия хранения корневища канны	2	
94-95	Приемы посадки канны.	2	
96-97	Подкапывание куста канны со всех сторон. Выкопка корневищ.	2	
98-99	Осмотр куста. Удаление листьев.	2	
100-101	Срезка стеблей с оставлением пеньков.	2	
102	Укладка корневищ с комом земли в ящики плотно друг к другу. Установка ящиков с корневищами на хранение.	1	
Ремонт садовой дорожки			
103	Садовая дорожка: устройство на различном основании (естественном грунте, щебенчатом и др.), виды повреждения	1	
104	Умения. Оценка качества работы.	1	
105	Ремонт садовой дорожки (теория).	1	
106	Осмотр садовой дорожки. Определение вида ремонта.	1	
107-108	Определение размера выбоин. При необходимости выемка покрытия из основания дорожки на месте выбоины	2	
109-110	Заполнение выбоины шлаком. Полив, уплотнение трамбовкой отремонтированного участка.	2	
111-112	Устройство уклона. Проверка качества ремонта.	2	

Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений			
113-114	Уход за молодыми посадками: правила заготовки елочных веток, толщина слоя укрытия.	2	
115-116	Накопление снега зимой на укрытиях.	2	
117-118	Обламывание веток елей на местах заготовки деловой древесины или нижних ветвей на растущих деревьях.	2	
119-120	Укрытие рядков короткими ветвями.	2	
Органические удобрения			
121-122	Удобрение: значение, виды (органические и минеральные), разница между видами.	2	
123-124	Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помет, компост).	2	
125-126	Перегной: получение, назначение.	2	
127-128	Приготовление компоста.	2	
129-130	Органические удобрения, используемые в цветоводстве.	2	
131-132	Определение вида органического удобрения.	2	
Классификация цветковых культур			
133-134	Классификационные признаки цветкового растения: место выращивания, длительность жизненного цикла, декоративные качества, отношение к зимним холодам и др.	2	
135-136	Цветковые растения открытого и закрытого грунта, однолетние, двулетние и многолетние.	2	
137-138	Однолетние цветковые растения красивоцветущие, декоративно-лиственные, вьющиеся, плетистые, сухоцветы, ковровые.	2	
139-140	Многолетние цветковые растения, зимующие и незимующие.	2	
141-142	Определение цветкового растения.	2	
143-145	Зимние работы в скверах или парке.	3	
146	Заготовка перегноя.	1	
147-149	Накопление снега в цветнике.	3	

150-159	Уход за комнатными растениями.	10	
160	Самостоятельная работа Классификация цветковых растений, которые учащиеся выращивали в предыдущем году.	1	
Вводное занятие			
161	Соблюдение правил техники безопасности на уроках.	1	
Двулетние цветковые растения			
162-163	Сравнение цветковых растений с двулетним циклом развития (настоящие двулетники) и многолетних растений, выращиваемых как двулетние.	2	
164-165	Двулетние цветковые растения: особенности роста и развития, наиболее известные виды (маргаритки, анютины глазки, незабудка), использование в цветочном оформлении.	2	
Минеральные удобрения			
166-167	Минеральные удобрения: виды (азотное, калийное и фосфорное), внешние признаки, свойства (растворимость в воде).	2	
168-169	Хранение.	2	
170-171	Элементы питания для растений, содержащиеся в минеральных удобрениях.	2	
172-173	Комплексные минеральные удобрения: виды (аммофос, нитрофоска и др.), достоинства.	2	
174-175	Различие видов минерального удобрения по цвету, структуре и растворимости в воде.	2	
176-177	Смешивание минеральных удобрений с органическими: цель, использование в цветоводстве.	2	
178	Экскурсия. Магазин. Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений.	1	
179	Лабораторная работа. Определение степени растворимости в воде образцов минерального удобрения.	1	
180	Определение вида минерального удобрения по цвету и растворимости в воде.	1	
Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады			

181	Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян.	1	.
182-183	Обмолот, очистка, сортировка семян.	2	
184-185	Изготовление бумажных пакетов и расфасовка семян.	2	
Виды цветника			
186	Цветник: виды, размещение.	1	
187	Клумба: формы, расположение, разновидности цветочного оформления.	1	
188	Клумба с заменой цветочных растений в течение сезона.	1	
189	Рабатки и бордюры: формы, размеры, размещение, подбор цветковых растений.	1	
190	Групповая посадка: формы, размеры, расположение, подбор цветковых растений.	1	
191-192	Определение и вычерчивание вида цветника.	2	
Размножение комнатных растений			
193-194	Виды комнатного растения: с опадающими листьями и вечнозеленые.	2	
195-196	Размножение комнатных растений (частями побегов, листьями, делением корневищ, пересадкой луковиц и др.).	2	
197-198	Лучшее время для вегетативного размножения комнатных растений.	2	
199-200	Правила срезки черенков. Условия укоренения черенков.	2	
201-202	Подготовка пикировочных ящиков. Заполнение ящиков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы.	2	
203-204	Нарезка черенков комнатных лиан, герани, бегонии и др. Посадка в ящики и полив черенков	2	
205-206	Устройство влажной камеры путем укрытия ящиков пленкой по каркасу. Установка камеры на светлое место.	2	
207-	Периодический полив черенков. Наблюдение за укоренением	2	

208	черенков.		
209- 210	Подготовка цветочных горшков к пересадке растений.	2	
211- 212	Пересадка укорененных растений в горшки.	2	
Посев семян однолетних цветковых растений			
213- 214	Однолетние цветковые растения, для выращивания которых требуется ранний посев семян (львиный зев, георгин однолетний, вербена, петуния, сальвия, флокс однолетний и др.). Сроки посева семян.	2	
215- 216	Состав почвенной смеси. Размер посевных ящичков.	2	
217- 218	Особенности посева семян некоторых из однолетних цветковых растений. Условия для получения равномерных всходов.	2	
219- 220	Уход за сеянцами сразу после всходов. Особенности полива сеянцев.	2	
221- 222	Подготовка ящичков для посевов. Набивка посевных ящичков земляной смесью.	2	
223- 224	Полив почвы. Прогревание ящичков в теплом помещении.	2	
225- 226	Разметка посевных рядков маркером. Насыпка на дно рядка чистого речного песка.	2	
227- 228	Раскладка, заделка песком или почвой, осторожный полив семян. Укрытие пленкой, установка в темное теплое место ящичков. Сразу после всходов снижение температуры, установка ящичков на светлое место	2	
229- 230	Полив — после подсыхания почвы в междурядья.	2	
Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях			
231- 232	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.	2	
233- 234	Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии. Уход за растениями.	2	
235- 236	Пригодность петунии с бахромчатыми цветками для выращивания в комнатных условиях.	2	
237- 238	Подготовка пикировочных ящичков к посадке петуний. Заполнение ящичков (снизу смесью, сверху — крупнозернистым чистым речным песком).	2	

239-242	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.	4	
Подготовка корневища канн к высадке Объект работы. Канна.			
243-244	Необходимость заблаговременной подготовки корневищ канн к высадке в открытый грунт.	2	
245-246	Выемка из хранилища и установка под стеллажами теплицы ящиков с корневищами канн.	2	
247-256	Зимние работы в парке или сквере.	10	
257-261	Накопление снега в цветниках.	5	
262-273	Уход за комнатными растениями.	12	
274-275	Снятие зимних укрытий на посадках многолетних цветковых растений.	2	
276	Самостоятельная работа Черенкование комнатных растений. Посадка черенков в пикировочные ящики.	1	
Вводное занятие			
277	Соблюдение правил техники безопасности на уроках.	1	
Размещение цветника			
278-279	Круглая клумба, рабатка, групповая посадка: целесообразность размещения, формы и размеры, подбор цветковых растений. Способы разметки элементов цветочного оформления.	2	
280-281	Осмотр мест размещения цветников. Выбор вида цветника, который целесообразно разместить в каждом конкретном месте.	2	
282-283	Подбор цветковых растений для цветника, исходя из того, что имеется в наличии.	2	
284-285	Разметка круглой клумбы с помощью двух колышков и веревки.	2	
286-287	Разметка прямоугольной или квадратной клумбы и рабатки с помощью мерной ленты, колышков и веревки.	2	
288-289	Обозначение границ клумб и рабаток канавками или другим способом.	2	

Выращивание рассады цветковых культур			
290	Однолетние цветковые растения, семена которых высевают для получения рассады в более поздние сроки (циния, немезия, астра и др.).	1	
291-292	Выращивание рассады (с пикировкой и без нее). Условия для получения дружных всходов.	2	
293-294	Уход за растениями. Закалка растений перед высадкой в открытый грунт.	2	
295-296	Подготовка посевных и пикировочных ящиков. Заполнение ящиков почвенной смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещении.	2	
297-298	Разметка посевных рядков маркером. Разреженный посев цинии в пикировочные ящики	2	
299-300	Углубление рядков в посевных ящиках под посев. Раскладка и заделка песком семян астры. Осторожный полив посева. Размещение ящиков в теплом месте.	2	
301-302	Наблюдение за всходами. После всходов — снижение температуры и установка на светлое место. Полив посева после подсыхания почвы.	2	
303-304	Пикировка рассады астры. Вынос ящиков с рассадой на открытый воздух или открытие парника сначала на день, а затем и на ночь.	2	
Подращивание растений канны			
305-306	Канна — теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы ускорения цветения канны.	2	
307-308	Деление корневищ и условия подращивания канн перед высадкой в открытый грунт.	2	
309-310	Подготовка цветочных горшков размером не менее 16 см в диаметре для посадки канн. Заполнение горшков смесью дерновой и перегнойной земли.	2	
311-312	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.	2	
313-314	Периодический полив посадок. Вынос растений на открытый воздух перед высадкой.	2	
Высадка растений в цветник			

315	Способы посадки разных цветковых растений.	1	
316	Место канны на клумбе.	1	
317	Размещение астр, циний и других однолетних цветковых растений в цветнике.	1	
318	Способы разметки посадочных рядков. Расстояния между растениями при посадке.	1	
319-322	Вскапывание почвы в цветнике. Рыхление, выравнивание поверхности.	4	
323	Разметка посадочных рядков маркером, а также с помощью веревки, кольшков и мерной ленты. Углубление посадочной бороздки.	1	
324	Полив рассады в ящиках. Посадка растений в лунки, полив.	1	
325	Наблюдения за приживаемостью растений.	1	
326	Уход за кустарниками.	1	
327-330	Весенние работы в цветнике.	4	
331-337	Уход за комнатными растениями.	7	
338-339	Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.	2	
340	Самостоятельная работа Определение места цветкового растения в цветнике. Разметка рядков под посадку. Высадка рассады в цветник.	1	

Литература для учителя:

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 6 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.