



## ВВЕДЕНИЕ

Программа 9 класса составлена с учётом особенностей познавательной деятельности детей с ограниченными возможностями здоровья, направлена на разностороннее развитие личности учащихся, способствует их умственному развитию, содержит материал, помогающий обучающимся достичь того уровня общеобразовательных знаний и умений, трудовых навыков, который необходим им для социальной адаптации

Обучение осуществляется по минимальному уровню требований к усвоению знаний обучающихся. Содержание программы рассчитано на низкий уровень интеллектуального развития детей, психо-физические особенности каждого ребенка.

Данный курс «Цветоводство и декоративное садоводство» создан с учетом личностного, деятельного, дифференцированного и культурно-ориентированного подходов в обучении и воспитании детей с ОВЗ и направлен на формирование функционально грамотной личности на основе полной реализации возрастных возможностей и резервов (реабилитационного потенциала) ребенка, владеющей доступной системой знаний и умений позволяющих применять эти знания для решения практических жизненных задач.

### **Цель:**

- формировать знания, умения и навыки, ориентирующих учащихся на трудоустройство по профессиям, связанным с растениями, в озеленительных хозяйствах, в теплицах и других организациях.

### **Задачи**

- 1.Расширение кругозора учащихся в области комнатного цветоводства и декоративного садоводства;
- 2.Привитие практических навыки по уходу за цветковыми растениями, деревьями и кустарниками;
- 3.Воспитание бережное отношения к природе, чувства прекрасного;
- 4.Развитие познавательного интереса детей;
5. Повышение экологической грамотности учащихся.

**Основные межпредметные связи** осуществляются с уроками математики («Разбивка цветника»), биологии («Строение цветкового растения»), трудовое обучение (швейное дело, выполнение ручного стачного шва и шва в подгибку, изготовление тканевого мешочка).

При подготовке и проведении уроков учитываются индивидуальные особенности и возможности каждого учащегося.

Процесс обучения связан с решением специфической задачи специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида – коррекцией и развитием познавательной деятельности, личностных качеств ребенка, а также воспитанием трудолюбия, самостоятельности, терпимости, настойчивости, воли, любознательности, формированием умений планировать свою деятельность, осуществлять контроль и самоконтроль. Обучение цветоводству и декоративному садоводству носит практическую направленность и тесно связано с другими

учебными предметами, с жизнью, готовит учащихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками, учит использованию этих знаний в нестандартных ситуациях.

Поскольку у учащихся данной категории снижены охранные рефлексy, при изучении каждого раздела обязательным является изучение правил техники безопасности при работе на всех рабочих местах, более детальное и глубокое ознакомление со всеми инструкциями по каждому трудовому действию.

Содержанием программы предусмотрено большое количество творческих заданий, которые учащиеся выполняют самостоятельно, с помощью родителей или в классе с помощью учителя(поиск информации в интернете, в близлежащих магазинах и т.д.)

Для учащихся предъявляются требования усвоения программы в соответствии с 2-м ( сниженным) уровнем по предмету.

Минимальный уровень
Амелькин Никита
Карауш Максим
Лазарев Кирилл
Мельников Денис
Степанов Дмитрий

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО ТЕМАТИЧЕСКИМ РАЗДЕЛАМ

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание изучаемого Материала	Кол-во часов
1	Знакомство с учебным предметом	Знакомство с учебным предметом. Инструктаж по технике безопасности на уроках	1
2	Осенние работы в цветнике	Выбор и подготовка однолетних цветочных растений к сбору семян. Осенний уход за кустарниками. Инвентарь и инструменты для ухода за кустарниками.	33
3	Благоустройство участков с зелеными насаждениями	Благоустройство школьного двора. Благоустройство парков. Садовые дорожки.	12
4	Удобрения для цветочно-декоративных растений	Виды органических удобрений. Минеральные удобрения. Простые минеральные удобрения.	19
5	Классификация цветковых растений	Двулетние цветочно-декоративные растения. Двулетники весеннего цветения. Двулетники летнего цветения. Сорные растения	20
6	Размножение комнатных растений	Размножение комнатных растений черенками. Размножение комнатных растений делением	24

		корневища.	
7	Выращивание рассады однолетних цветочных растений	Однолетние растения раннего посева. Почвенные смеси. Уход за сеянцами. Астра однолетняя.	51
8	Весенние работы в цветнике	Инвентарь для работы в цветнике. Выбор однолетников для посева в цветнике. Подготовка почвы в цветнике. Высадка рассады петунии. Уход за посевами однолетников. Уход за посадками петунии. Цветники. Подбор однолетников для выращивания в цветнике. Вскопывание клумб, поливка и прополка цветников. Обрезка сухих, поломанных веток кустарников	76
9	Рубрика «Это интересно...»	Известные русские ботаники. Цветочные часы Карла Линнея. История появления открытки. Ботанический сад. Русские ученые-селекционеры. Аптекарский огород в Санкт-Петербурге	10
10	Творческие задания	Рисунки растений. Пословицы, поговорки, стихи о растениях.	14

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

**260 часов в год**

**I триместр**

**82 часа (8 часов в неделю)**

№ урока	Тема	Дата	
		по плану	фактическая
1.	Введение в предмет	01.09	
<b>Осенние работы в цветнике</b>			
2.	Выбор и подготовка однолетних цветочных растений к сбору семян	01.09	
3.	Цинния. Характеристика циннии	02.09	
4.	Практическая работа «Сбор семян циннии». ТБ	02.09	
5.	Василек. Характеристика василька	05.09	
6.	Практическая работа «Сбор семян василька». ТБ	05.09	
7.	Творческое задание «Макет открытки-поздравления»	06.09	
8.	Творческое задание «Макет открытки-поздравления»	06.09	
9.	Практическая работа «Удаление засохших растений и их частей из цветника». ТБ	07.09	

10.	Практическая работа «Удаление засохших растений и их частей из цветника». ТБ	07.09	
11.	Практическая работа «Очистка дорожек и площадок от опавших листьев».ТБ	09.09	
12.	Практическая работа «Очистка дорожек и площадок от опавших листьев».ТБ	09.09	
13.	Петуния крупноцветковая	12.09	
14.	Правила хранения петунии в зимний период	12.09	
15.	Рубрика «Это интересно». История появления открытки	13.09	
16.	Творческое задание «Рисунок открытки с изображением петунии»	13.09	
17.	Правила работы с материалами и садовыми инструментами	14.09	
18.	Практическая работа «Выкопка петунии крупноцветковой». ТБ	14.09	
19.	Петуния мелкоцветковая и крупноцветковая, в том числе с махровыми цветками. Сохранность махровости цветков	16.09	
20.	Практическая работа «Выкопка петунии с махровыми цветками вместе с комом земли». ТБ	16.09	
21.	Красоднев-зимующий многолетник	19.09	
22.	Практическая работа «Деление красоднева». ТБ	19.09	
23.	Работа с контурной картой России. Территории где растет лилейник малый	20.09	
24.	Практическая работа «Деление красоднева».ТБ	20.09	
25.	Праздничные салфетки с цветочными узорами	21.09	
26.	Творческое задание «Рисунок салфетки для украшения праздничного стола с изображением красоднева»	21.09	
27.	Высокорослые кустарники, используемые в озеленении	23.09	
28.	Характеристики жасмина,калины, акации	23.09	
29.	Творческое задание « Фотографии, на которых изображены фигурные стрижки деревьев и кустарников»	26.09	
30.	Творческое задание « Фотографии, на которых изображены фигурные стрижки деревьев и кустарников»	26.09	
31.	Осенний уход за кустарниками	27.09	
32.	Творческое задание «Почтовые марки с изображением кустарников или цветов»	27.09	
33.	Осенний уход за кустарниками	28.09	
34.	Творческое задание «Рисунок почтовой марки с изображением кустарников или цветов»	28.09	

35.	Инвентарь и инструменты для ухода за кустарниками	30.09	
36.	Практическая работа «Уход за кустарниками » ТБ	30.09	
37.	Правила безопасной работы садовыми пилами	03.10	
38.	Практическая работа «Уход за кустарниками». ТБ	03.10	
39.	Правила безопасной работы секатором	04.10	
40.	Практическая работа «Обрезка сухих, поломанных веток». ТБ	04.10	
41.	Многолетники, не зимующие в открытом грунте	05.10	
42.	Творческое задание «Ботанический сад»	05.10	
43.	Уход за молодыми посадками зимующих многолетников	07.10	
44.	Практическая работа «Укрытие молодых многолетников на зиму».ТБ	07.10	
45.	Нетканый укрывной материал	17.10	
46.	Практическая работа «Укрытие молодых многолетников на зиму».ТБ	17.10	
<b>Благоустройство участков с зелеными насаждениями</b>			
47.	Понятие о благоустройстве	18.10	
48.	Профессия -дворник	18.10	
49.	Профессия–рабочий по комплексной уборке территории, относящейся к общему имуществу в многоквартирном доме	19.10	
50.	Благоустройство школьного двора	19.10	
51.	Благоустройство парков	21.10	
52.	Правила поведения в общественных местах (на улицах, парках или сквере)	21.10	
53.	Творческое задание «Схема парка вашей мечты»	24.10	
54.	Творческое задание «Парк вашей мечты»	24.10	
55.	Садовые дорожки	25.10	
56.	Виды садовых дорожек	25.10	
57.	Материал для покрытия дорожек в школьном дворе	26.10	
58.	Виды повреждения садовых дорожек	26.10	
59.	Ремонт садовой дорожки	28.10	
60.	Творческое задание « Рисунок запрещающих знаков»	28.10	
61.	Уход за садовыми дорожками	31.10	
62.	Практическая работа «Уход за садовыми дорожками».ТБ	31.10	

<b>Удобрения для цветочно-декоративных растений</b>			
63.	Общие сведения об удобрениях	01.11	
64.	Виды органических удобрений	01.11	
65.	Навоз. Виды навоза	02.11	
66.	Органическое удобрение -торф	02.11	
67.	Органическое удобрение -птичий помет	07.11	
68.	Органическое удобрение - компост	07.11	
69.	Минеральные удобрения. Виды минеральных удобрений	08.11	
70.	Практическая работа « Работа с упаковкой минерального удобрения».ТБ	08.11	
71.	Простые минеральные удобрения	09.11	
72.	Практическая работа « Работа с упаковкой минерального удобрения».ТБ	09.11	
73.	Правила безопасной работы с удобрениями	11.11	
74.	Практическая работа «Приготовление раствора для подкормки растений». ТБ	11.11	
75.	Азотные удобрения	14.11	
76.	Калийные удобрения	14.11	
77.	Фосфорные удобрения	15.11	
78.	Комплексные минеральные удобрения	15.11	
79.	Хлороз листьев растений	16.11	
80.	Практическая работа «Сбор больных листьев с комнатных растений»ТБ	16.11	
81.	Корневая и листовая подкормка растений	18.11	
82.	Практическая работа «Подкормка комнатных растений».ТБ	18.11	

## II триместр

**88 часов (8 часов в неделю)**

№ урока	Тема	Дата	
		по плану	фактическая
<b>Классификация цветковых растений</b>			
1.	Система классификации	28.11	

2.	Известные русские ботаники	28.11	
3.	Производственная классификация цветочно-декоративных растений	29.11	
4.	Производственная классификация цветочно-декоративных растений	29.11	
5.	Характеристика пиона по производственной классификации цветочно-декоративных растений	30.11	
6.	Самостоятельная работа «Характеристика пиона по производственной классификации цветочно-декоративных растений»	30.11	
7.	Ботанико-систематическая классификация цветковых растений	02.12	
8.	Научная система классификации растений	02.12	
9.	Практическая работа «Изготовление макета бумажных навесных бирок». ТБ	05.12	
10.	Практическая работа «Изготовление макета бумажных навесных бирок» ТБ	05.12	
11.	Двулетние цветочно-декоративные растения	06.12	
12.	Двулетники весеннего цветения. Анютины глазки	06.12	
13.	Работа с контурной картой. Территории, на которых произрастают анютины глазки	07.12	
14.	Двулетники весеннего цветения. Маргаритка многолетняя	07.12	
15.	Двулетники весеннего цветения. Незабудка лесная	09.12	
16.	Работа с контурной картой. Территории, на которых произрастают незабудки и маргаритки	09.12	
17.	Двулетники летнего цветения. Колокольчик средний	12.12	
18.	Двулетники летнего цветения. Гвоздика турецкая	12.12	
19.	Работа с контурной картой. Территории, на которых произрастают колокольчик средний и гвоздика турецкая	13.12	
20.	Сорные растения	13.12	
21.	Методы борьбы с сорняками	14.12	
22.	Вред и польза сорняков	14.12	
23.	Подорожник. Виды подорожника	16.12	
24.	Творческое задание «Пословицы и поговорки про подорожник»	16.12	
25.	Лекарственные растения	19.12	
26.	Творческое задание «Стихи о лекарственных растениях»	19.12	
<b>Размножение комнатных растений</b>			
27.	Вегетативное размножение комнатных растений	20.12	



28.	Естественное вегетативное размножение	20.12	
29.	Искусственное вегетативное размножение	21.12	
30.	Размножение комнатных растений черенками	21.12	
31.	Правила среза черенка	23.12	
32.	Инвентарь для среза черенков	23.12	
33.	Размножение комнатных растений листовыми черенками	26.12	
34.	Сансевиерия. Правила ухода	26.12	
35.	Заготовка черенков из листьев	27.12	
36.	Практическая работа «Черенкование комнатного растения делением листа». ТБ	27.12	
37.	Правила безопасной работы ножницами и садовым ножом	28.12	
38.	Практическая работа «Нарезка черенков сансевиерии»ТБ	28.12	
39.	Практическая работа «Посадка листовых черенков в горшок».ТБ	30.12	
40.	Практическая работа «Посадка листовых черенков в горшок ».ТБ	30.12	
41.	Рубрика «Это интересно». Ирис германский	09.01	
42.	Размножение комнатных растений делением корневища	09.01	
43.	Технология деления корневища	10.01	
44.	Практическая работа «Деление корневищного растения». ТБ	10.01	
45.	Спатифиллум	11.01	
46.	Хлорофитум	11.01	
47.	Аэрофитомодуль для жилого помещения	13.01	
48.	Фитонциды. Растения,обладающие фитонцидными свойствами	13.01	
49.	Выбор растений для оформления помещения	16.01	
50.	Самостоятельная работа «Аэрофитомодуль для жилого помещения»	16.01	
<b>Выращивание рассады однолетних цветочных растений</b>			
51.	Сроки посева семян на рассаду	17.01	
52.	Сроки посева семян бархатцев, петунии	17.01	
53.	Виды теплиц	18.01	
54.	Однолетние растения раннего посева. Львиный зев	18.01	
55.	Однолетние растения раннего посева. Сальвия	20.01	
56.	Однолетние растения раннего посева. Вербена	20.01	
57.	Русские ученые-селекционеры	23.01	

58.	Почвенные смеси	23.01	
59.	Аптекарский огород в Санкт-Петербурге	24.01	
60.	Тара (емкости) для посева семян на рассаду	24.01	
61.	Требования к таре (емкости) для посева семян на рассаду	25.01	
62.	Особенности посева семян львиного зева	25.01	
63.	Пакетики с семенами, купленные в магазине	27.01	
64.	Работа с таблицей	27.01	
65.	Получение равномерных всходов	30.01	
66.	Правила получения равномерных всходов при проращивании семян	30.01	
67.	Уход за сеянцами	31.01	
68.	Практическая работа « Посев семян львиного зева».ТБ	31.01	
69.	Тара для посева семян из подручных средств	01.02	
70.	Практическая работа «Изготовление тары для посева семян, используя коробки от сока»	01.02	
71.	Прореживание всходов львиного зева	03.02	
72.	Практическая работа« Прореживание всходов львиного зева»ТБ	03.02	
73.	Технология пикировки львиного зева	06.02	
74.	Практическая работа «Пикировка львиного зева».ТБ	06.02	
75.	Подготовка корневища канны к высадке	07.02	
76.	Хранение корневища канн зимой	07.02	
77.	Разновидности канн. Канна съедобная	08.02	
78.	Значение крахмала в жизни человека	08.02	
79.	Крахмальная промышленность России	10.02	
80.	Применение крахмала в быту	10.02	
81.	Подращивание канн	13.02	
82.	Практическая работа «Подращивание канн». ТБ	13.02	
83.	Почвенные смеси для посева семян	14.02	
84.	Цветковые растения более поздних сроков посева. Василек	14.02	
85.	Цветок василька в русском искусстве и литературе	15.02	
86.	Цветковые растения более поздних сроков посева.Цинния	15.02	
87.	Цветковые растения более поздних сроков посева. Астра	17.02	
88.	Самостоятельная работа «Характеристика цветковых растений более	17.02	

	поздних сроков посева». Работа с таблицей		
--	---	--	--

### III триместр

90 часов (8 часов в неделю)

№ урока	Тема	Дата	
		по плану	фактическая
1.	Астра однолетняя	27.02	
2.	Виды астр в нашей стране	27.02	
3.	Условия выращивания рассады астры	28.02	
4.	Инвентарь и инструменты для выращивания рассады астры	28.02	
5.	Специализированные магазины для садоводов-огородников	01.03	
6.	Творческое задание «Знакомство со специализированным магазином для садоводов-огородников»	01.03	
7.	Закаливание растений	03.03	
8.	Технология пикировки семян	03.03	
9.	Практическая работа «Выращивание рассады астры без пикировки». ТБ	06.03	
10.	Практическая работа «Выращивание рассады астры без пикировки». ТБ	06.03	
11.	Практическая работа «Пересадка всходов астры в кассеты». ТБ	07.03	
12.	Практическая работа «Пересадка всходов астры в кассеты». ТБ	07.03	
<b>Весенние работы в цветнике</b>			
13.	Растения группы лилейных	10.03	
14.	Лилия тигровая	10.03	
15.	Уход за зимующими многолетниками из группы лилейных	13.03	
16.	Правила безопасной работы садовым инвентарем	13.03	
17.	Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы	14.03	
18.	Правила безопасной работы лопатой	14.03	
19.	Правила работы мотыгой	15.03	
20.	Техника безопасности при работе мотыгой	15.03	
21.	ТБ при работе граблями и мотыгой	17.03	

22.	Практическая работа «Уход за посадками лилий». ТБ	17.03	
23.	ТБ при работе граблями и мотыгой	20.03	
24.	Практическая работа «Уход за посадками лилий». ТБ	20.03	
25.	Цветники	21.03	
26.	Устройство цветника	21.03	
27.	Роль цветников в озеленении городов	22.03	
28.	Практическая работа «Весенние работы в клумбах». ТБ	22.03	
29.	Работы в цветнике круглый год	24.03	
30.	Практическая работа «Весенние работы в клумбах». ТБ	24.03	
31.	Клумба	27.03	
32.	Формы клумб	27.03	
33.	Декоративные формы клумб	28.03	
34.	Растения для высадки в клумбы	28.03	
35.	Цветочные часы Карла Линнея	29.03	
36.	Творческое задание «Цветочные часы»	29.03	
37.	Высадка канны в клумбу	31.03	
38.	Практическая работа «Высадка канны в клумбу». ТБ	31.03	
39.	Правила безопасной работы садовым инвентарем	10.04	
40.	Практическая работа «Высадка канны в клумбу». ТБ	10.04	
41.	Рабатка. Виды рабаток	11.04	
42.	Односторонние рабатки	11.04	
43.	Двусторонние рабатки	12.04	
44.	Растения для рабатки	12.04	
45.	Расположение рабатки	14.04	
46.	Практическая работа «Посев семян календулы на рабатку». ТБ	14.04	
47.	Планирование размещения рабатки в цветнике	17.04	
48.	Практическая работа «Посев семян календулы на рабатку». ТБ	17.04	
49.	Инвентарь для работы в цветнике	18.04	
50.	Практическая работа «Размещение рабатки в цветнике». ТБ	18.04	
51.	Садовый инвентарь	19.04	
52.	Творческое задание « Садовый инвентарь»	19.04	

53.	Правила безопасной работы садовым инвентарем	21.04	
54.	Практическая работа «Размещение рабатки в цветнике» ТБ	21.04	
55.	Выбор однолетников для посева в цветнике	24.04	
56.	Космея	24.04	
57.	Подготовка почвы в цветнике	25.04	
58.	Практическая работа «Вскапывание почвы на рабатке». ТБ	25.04	
59.	Инвентарь для подготовки почвы к посеву семян	26.04	
60.	Практическая работа «Вскапывание почвы на рабатке».ТБ	26.04	
61.	Выбор однолетников для посева в цветнике. Дельфиниум	28.04	
62.	Практическая работа «Рыхление и выравнивание почвы на рабатке».ТБ	28.04	
63.	Выбор однолетников для посева в цветнике. Алиссум	02.05	
64.	Практическая работа «Рыхление и выравнивание почвы на рабатке».ТБ	02.05	
65.	Посев семян однолетних цветочных растений в цветник	03.05	
66.	Практическая работа «Посев однолетних цветковых растений».ТБ	03.05	
67.	Высадка рассады петунии	05.05	
68.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон». ТБ	05.05	
69.	Технология высадки рассады в вазон	10.05	
70.	Практическая работа «Высадка рассады петунии в вазон». ТБ	10.05	
71.	Посев семян многолетних цветочных растений в цветник	12.05	
72.	Практическая работа «Посев многолетних цветковых растений». ТБ	12.05	
73.	Уход за посевами однолетников	15.05	
74.	Практическая работа «Полив петунии, подсыпка почвы».ТБ	15.05	
75.	Уход за посевами многолетних цветов	16.05	
76.	Практическая работа на пришкольном участке «Проведение прополки растений в цветнике». ТБ	16.05	
77.	Практическая работа на пришкольном участке «Рыхление почвы в междурядьях и вокруг растений». ТБ	17.05	
78.	Практическая работа на пришкольном участке «Рыхление почвы в междурядьях и вокруг растений». ТБ	17.05	
79.	Практическая работа на пришкольном участке «Проведение прополки растений в цветнике». ТБ	19.05	
80.	Практическая работа на пришкольном участке «Полив растений в	19.05	

	цветнике». ТБ		
81.	Практическая работа на пришкольном участке «Прополка и полив растений». ТБ	22.05	
82.	Практическая работа на пришкольном участке «Прополка и полив растений».ТБ	22.05	
83.	Практическая работа на пришкольном участке «Рыхление почвы в цветнике». ТБ	23.05	
84.	Практическая работа на пришкольном участке «Рыхление почвы в цветнике». ТБ	23.05	
85.	Практическая работа на пришкольном участке «Полив растений». ТБ	24.05	
86.	Практическая работа на пришкольном участке «Полив растений». ТБ	24.05	
87.	Практическая работа «Подметание дорожек». ТБ	26.05	
88.	Практическая работа «Подметание дорожек». ТБ	26.05	
89.	Практическая работа «Уборка пришкольной территории». ТБ	29.05	
90.	Практическая работа «Уборка пришкольной территории». ТБ	29.05	

## **Основные требования к знаниям и умениям учащихся**

### **Минимальный уровень:**

#### **Учащиеся должны знать:**

- классификацию цветковых культур;
- виды однолетних и многолетних цветковых растений;
- виды удобрений;
- зимующие многолетние цветковые растения;
- строение цветкового растения;
- виды комнатных растений и приемы ухода за ними;
- инвентарь для работы с цветковыми растениями;

#### **Учащиеся должны уметь:**

- работать в цветнике;
- использовать правильно инвентарь;
- делить и сажать многолетние цветковые растения;
- собирать семена однолетних цветковых растений;
- ухаживать за комнатными растениями;
- выращивать рассаду;
- высаживать рассаду.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

- 1.С.Л.Быховец «Энциклопедия комнатных растений»; Минск «Харвест», 2003.
2. О.В.Бердникова, А.В.Борисова «Комнатные растения»; Москва «Эксмо», 2004.

3. В.А.Родина «Цветоводство в школе»; Москва «Просвещение», 1974.
4. Л.А.Чечина «Азбука комнатных растений»; Москва «Дрофа плюс», 2005.
5. Учебник Н.М. Карман, Г.Г.Зак Технология. Цветоводство и декоративное цветоводство: 7-й класс - Москва: «Просвещение», 2022.
6. Устинова Е. «. Уход за комнатными растениями».- Москва: Кладезь: АСТ, 2013.