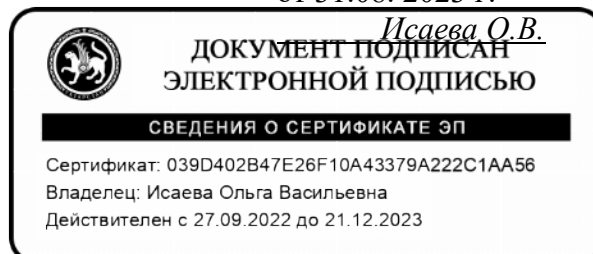


Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Чистопольская школа №10
для детей с ограниченными возможностями здоровья»

Согласовано
От «31» 08.2023г
Зам.директора
протокол № 1
от 31.08.2023 г.
_____ Рябкова Н.А./

Утверждаю
Директор
приказ № 93
от 31.08. 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Кружка «Юный цветовод»

учителя первой квалификационной категории
Гимаевой Ирины Мунировны

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от
«31» августа 2023 г.

2023-2024 учебный год



Пояснительная записка

Курс представлен для проведения кружковых занятий в коррекционных учебных заведениях, желающих как можно больше узнать о цветоводстве. Основная идея программы:

Через знакомство с растениями и заботу о них воспитать в детях бережное отношение к природе, трудолюбие, привить любовь к окружающему миру, желание беречь и заботиться о нем.

Так же развить такие качества, как наблюдательность, аккуратность, трудолюбие, воображение.

Актуальность программы в том, что через выращивание растений и заботу о них дети приобретают положительные качества.

Только убедив подрастающее поколение в необходимости бережного отношения к природе, мы можем рассчитывать на гармоничное развитие личности. Значение экологического воспитания детей не ограничивается развитием знаний о растениях, цветах, о лесе, о природе, развитием полезных навыков. Эта работа позволяет успешно сочетать теоретическую подготовку с практической деятельностью, получить знания основ цветоводства. Чем осмысленнее обучающиеся познают биологические особенности жизни растений, тем глубже они убеждаются в том, что состояние природы значительно зависит от деятельности человека.

В озеленении школы основными организаторами должны быть сами ребята. Значимость этого важного дела можно объяснить тремя обстоятельствами: оно сочетает в себе трудовое воспитание, природоохранную работу и социализацию детей в обществе.

Данная программа направлена на формирование практических навыков по вегетативному и семенному размножению растений. Таким образом, новизна и актуальность программы заключаются в умелом сочетании различных форм работы, направленных на развитие детей, с опорой на практическую деятельность. Кроме того, программа способствует формированию у обучающихся эстетического вкуса и сознательного отношения к труду.

Занятия кружковой работой дают большие возможности для эстетического и экологического воспитания и развития личности ребенка. В процессе занятий развивается внимание, наблюдательность, воображение, фантазия, творчество.

Цель программы: Дать общее представление о комнатных растениях и цветочных растениях открытого грунта. Создать условия для приобретения навыков самостоятельного наблюдения и ухода за растениями; сформировать интерес к цветоводству.

Задачи программы:

Образовательные: развитие познавательного интереса, привитие практических умений и навыков в работе с цветочными растениями.

Воспитательные: формирование у учащихся экологического мышления, умения работать в коллективе.



Развивающие: развитие самостоятельности, ответственности, аккуратности, обогащение словарного запаса, активизация речи.

Отличительные особенности данной программы: программа разработана с учетом сезонной периодичности у комнатных растений, что обеспечивает выполнение практических работ в течении всего учебного года; при необходимости можно менять некоторые занятия.

Программа предназначена для учащихся 9-х классов. Срок реализации программы 1 год.

Формы занятий предусматривают теоретические занятия и практические работы 2 часа в неделю.

Ожидаемые результаты: учащиеся должны расширить и закрепить знания о цветочно-декоративных растениях, понимать связь между растениями и внешней средой; понимать

о необходимости работ по озеленению школы.

В конце занятий по данному курсу дети

Должны знать:

- роль растений в жизни человека
- группы комнатных и клумбовых растений и условия их выращивания
- требования к условиям выращивания растений;
- связи природы и человека.

Должны уметь:

- применять полученные знания на практике;
- наблюдать за растениями;
- уметь сеять семена, пикировать растения, высаживать на клумбы
- ухаживать за цветочно-декоративными культурами

Формы подведения итогов реализации программы: провести выставку, выращенных цветочных культур.

Список учащихся, посещающих кружок «Юный цветовод».

Дата и время	среда 14.50-16.20	
№ п\п	Ф.И. учащегося	Класс
1	Афанасьева Дарина	9а
2	Башкуров Максим	9б
3	Захарова Диана	9а
4	Карпова Кристина	9б
5	Капитонова Роза	9б
6	Кауров Артем	9б
7	Лейшников Павел	9б
8	Серебряков Михаил	9б
9	Шарифуллина Эльвина	9б



Тематическое планирование

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов	Основные формы внеурочной деятельности обучающихся
	1 четверть	16	
1	Вводное занятие	2	Знакомство с кабинетом. Изучение правил поведения на экскурсиях, в кабинете, во время практических работ на участке
2	Цветочные растения, выращиваемые в школьных цветниках	2	Ознакомление с грунтовыми и комнатными цветочно-декоративными растениями, деревьями, кустарниками, травами, используемыми для озеленения
3	Сбор семян однолетних цветковых растений	4	Практические работы: Сбор семян однолетних цветочно-декоративных растений.
4	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике	4	Практические работы: Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями растений из цветника.
5	Вскапывание почвы в цветнике	2	Практические работы: Вскапывание почвы на заданную глубину.
6	Заготовка земляной смеси для комнатных растений.	2	Практические работы: Заготовка дерновой земли. Заготовка листовой земли.
	2 четверть	16	
7	Мир комнатных растений и их роль в жизни человека.	2	Практические работы: Посадка листочков, черенков комнатных растений
8	Зелёные друзья наших комнат.	2	Практическая работа: Пересадка комнатных растений.
9	Размножение комнатных растений.	2	Практическая работа: Подготовка горшков для посадки; черенкование комнатных растений; пересадка окоренившихся черенков; уход за черенками
10	Луковичные комнатные растения.	2	Практическая работа: Посадка луковичных комнатных растений в цветочные горшки.
11	Перевалка комнатного растения.	2	Практическая работа: Подбор цветочного горшка. Полив переваливаемого растения. Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый горшок.



12	Насекомые-вредители комнатных растений и борьба с ними	2	Практические работы: Ознакомление с наиболее распространенными насекомыми, повреждающими комнатные растения; обмывание листьев и стеблей; знакомство с устройством опрыскивателя. Наблюдения за состоянием комнатных растений, за появлением вредителей и болезней.
13	Уход за комнатными растениями	4	Практические работы: Размещение растений соответственно их требованиям к освещению, температуре; поливка, опрыскивание, обмывание листьев, рыхление почвы в горшках; мытье горшков; удаление пожелтевших листьев. Наблюдения, за ростом и развитием комнатных растений.
	3 четверть	22	
14	Уход за комнатными растениями Опасные комнатные растения.	2 2	Практическая работа: наблюдения, за ростом и развитием комнатных растений. Практическая работа: Зарисовка растений.
15	«Зелёная аптека на окне».	4	Практическая работа: Оформление папки «Зеленая аптека на окне».
16	Питание комнатных растений из почвы и их подкормка	2	Практическая работа: Подкормки комнатных растений; приготовление растворов для подкормки и проведение подкормок.
17	Подготовка почвенной смеси для посева цветочных семян на рассаду.	2	Практическая работа: Подготовка почвы к выращиванию цветочной рассады. Составление почвенной смеси
18	Семена однолетников и подготовка их к посеву	2	Практические работы: Разбор семян. Приготовление для посадки.
19	Инвентарь для работы в цветнике.	2	Практическая работа: Разметка мест с помощью шнура, маркера мест посева.
20	Посев семян для цветочной рассады в ящики.	4	Практическая работ: Посев семян в ящики.
21	Пикировка рассады.	2	Практическая работа: Пикировка рассады. Уход за рассадой.
	4 четверть	14	
22	Выращивание цветочной рассады в помещении	6	Практическая работа: Выращивание цветочной рассады.
23	Высадка цветочной рассады в открытый грунт	4	Практическая работа: Высадка рассады в открытый грунт. Уход за высаженной рассадой.
24	Уход за растениями	3	Практическая работа: полив рассады, прополка, рыхление
25	Итоговое занятие кружка.	1	
	Всего часов:	68	



Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Раздел, тема	Количество часов	Основные формы внеурочной деятельности обучающихся	Дата проведения по плану	Дата проведения по факту
	1 четверть	16			
1	Вводное занятие	2	Рассказ, беседа. Изучение правил поведения на экскурсиях, в кабинете, во время практических работ на участке	6.09 6.09	
2	Цветочные растения, выращиваемые в школьных цветниках	2	Рассказ, беседа. Ознакомление с грунтовыми и комнатными цветочно-декоративными растениями, деревьями, кустарниками, травами, используемыми для озеленения	13.09 13.09	
3	Сбор семян однолетних цветковых растений	4	Рассказ, беседа. Практические работы: Сбор семян однолетних цветочно-декоративных растений.	20.09 20.09 27.09 27.09	
4	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике	4	Рассказ, беседа. Практические работы: Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями растений из цветника.	4.10 4.10 11.10 11.10	
5	Вскапывание почвы в цветнике	2	Рассказ, беседа. Практические работы: Вскапывание почвы на заданную глубину.	18.10 18.10	
6	Заготовка земляной смеси для комнатных растений.	2	Рассказ, беседа. Практические работы: Заготовка дерновой земли. Заготовка листовой земли.	25.10 25.10	
	2 четверть	16			
7	Мир комнатных растений и их роль в жизни человека.	2	Рассказ, беседа. Практические работы: Посадка листочков, черенков комнатных растений	8.11 8.11	
8	Зелёные друзья наших комнат.	2	Рассказ, беседа. Практическая работа: Пересадка комнатных растений.	15.11 15.11	
9	Размножение комнатных растений.	2	Рассказ, беседа. Практическая работа: Подготовка горшков для посадки; черенкование комнатных растений; пересадка окоренившихся черенков; уход за	22.11 22.11	



			черенками		
10	Луковичные комнатные растения.	2	Рассказ, беседа. Практическая работа: Посадка луковичных комнатных растений в цветочные горшки.	29.11 29.11	
11	Перевалка и пересадка комнатного растения.	2	Рассказ, беседа. Практическая работа: Подбор цветочного горшка. Полив переваливаемого растения. Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый горшок.	6.12 6.12	
12	Насекомые-вредители комнатных растений и борьба с ними	2	Практические работы: Ознакомление с наиболее распространенными насекомыми, повреждающими комнатные растения; обмывание листьев и стеблей; знакомство с устройством опрыскивателя. Наблюдения за состоянием комнатных растений, за появлением вредителей и болезней.	13.12 13.12	
13	Уход за комнатными растениями	4	Практические работы: Размещение растений соответственно их требованиям к освещению, температуре; поливка, опрыскивание, обмывание листьев, рыхление почвы в горшках; мытье горшков; удаление пожелтевших листьев.	20.12 20.12 27.12 27.12	
	3 четверть	22			
14	Уход за комнатными растениями	2	Практическая работа: наблюдения, за ростом и развитием комнатных растений.	10.01 10.01	
15	Опасные комнатные растения.	2	Практическая работа: Зарисовка растений.	17.01 17.01	
16	«Зелёная аптека на окне».	4	Практическая работа: Оформление папки «Зеленая аптека на окне».	24.01 24.01 31.01 31.01	
17	Питание комнатных растений из почвы и их подкормка	2	Практическая работа: Подкормки комнатных растений; приготовление растворов для подкормки и проведение подкормок.	7.02 7.02	
18	Подготовка почвенной смеси для посева	2	Практическая работа: Подготовка почвы к выращиванию цветочной рассады. Составление почвенной смеси	14.02 14.02	



	цветочных семян на рассаду.				
19	Семена однолетников и подготовка их к посеву	2	Практические работы: Разбор семян. Приготовление для посадки.	21.02 21.02	
20	Инвентарь для работы в цветнике.	2	Практическая работа: Разметка мест с помощью шнура, маркера мест посева.	28.02 28.02	
21	Посев семян для цветочной рассады в ящики.	4	Практическая работа: Посев семян в ящики. Полив.	6.03 6.03 13.03 13.03	
22	Пикировка рассады.	2	Практическая работа: Пикировка рассады. Уход за рассадой.	20.03 20.03	
	4 четверть	14			
23	Выращивание цветочной рассады в помещении	6	Практическая работа: Выращивание цветочной рассады: рыхление, полив, подкормка.	3.04 3.04 10.04 10.04 17.04 17.04	
24	Высадка цветочной рассады в открытый грунт	4	Практическая работа: Высадка рассады в открытый грунт. Уход за высаженной рассадой.	24.04 24.04 8.05 8.05	
	Уход за растениями	3	Практическая работа: полив рассады, прополка, рыхление	15.05 15.05 22.05	
25	Итоговое занятие кружка.	1	Сообщения о проделанной работе	22.05	
	Всего часов:	68			



Содержание программы кружка «Юный цветовод»

Тема 1. Вводное занятие (2 ч)

Ознакомление с планом работы. С задачами кружка. Правила безопасного поведения на занятиях кружка. Использование декоративных растений в школе.

Тема 2. Цветочные растения, выращиваемые в школьных цветниках.(2 ч)

Знакомство с многообразием однолетних и многолетних цветочных растений, которые выращиваются в школьных цветниках.

Практическая работа. Осмотр школьных клумб.

Тема 3.Сбор семян однолетних цветковых растений. (4ч)

Признаки созревания плодов с семенами цветковых растений. Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян.

Практическая работа. Сбор семян однолетних цветковых растений.

Тема 4. Уборка однолетних цветковых растений в цветнике. (4ч)

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

Практическая работа. Осенние работы в цветнике.Удаление с корнями растений изцветника.

Тема 5. Вспахивание почвы в цветнике. (2 ч)

Понятие борозда, глубина вскапывания; приёмы вскапывания почвы, техника безопасности при работе.

Практическая работа. Вспахивание почвы на заданную глубину.

Тема 6. Заготовка земляной смеси для комнатных растений. (2 ч)

Земляные смеси для комнатных растений. Составные части. Хранение.

Практическая работа. Заготовка дерновой земли.Заготовка листовой земли.

Тема 7. Мир комнатных растений и их роль в жизни человека. (2 ч)

Происхождение комнатных растений. История возникновения комнатного цветоводства. Родина комнатных растений. Многообразие комнатных растений. Основные группы, разновидности.

Практическая работа. Посадка листочков, черенков комнатных растений.

Тема 8. Зелёные друзья наших комнат.(2 ч)

Значение комнатных растений. Биологические особенности отдельных групп комнатных растений (По выбору). Знакомство с различными видами комнатных растений. **Практическая работа.** Пересадка комнатных растений.

Тема 9. Размножение комнатных растений. (2 ч)

Биологическое обоснование размножения комнатных растений черенками; растения, размножающиеся черенками.

Условия, необходимые для укоренения черенков; правила черенкования и пересадка окоренившихся черенков.

Практическая работа. Подготовка горшков для посадки; черенкование комнатных растений; пересадка окоренившихся черенков; уход за черенками.

Наблюдения за укоренением черенков и их ростом, температурой, влажностью помещения.

Тема 10. Луковичные комнатные растения. (2 ч)

Основные приёмы выращивания луковичных растений в комнатных условиях. Уход за луковичными растениями.

Практическая работа. Посадка луковичных комнатных растений в цветочные горшки.

Тема 11. Перевалка комнатного растения. (2 ч)



Понятие перевалка и пересадка растения. Значение и приёмы перевалки комнатного растения. Подбор цветочных горшков.

Практическая работа. Подбор цветочного горшка. Полив переваливаемого растения

Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый горшок.

Тема 12. Уход за комнатными растениями. (4 ч)

Требовательность комнатных растений к влажности почвы и воздуха, температуре, освещению; виды ухода за комнатными растениями и сроки его проведения в связи с его биологическими особенностями растений и временами года.

Практическая работа. Размещение растений соответственно их требованиям к освещению, температуре; поливка, опрыскивание, обмывание листьев, рыхление почвы в горшках; мытье горшков; удаление пожелтевших листьев. Наблюдения, за ростом и развитием комнатных растений.

Тема 13. Насекомые-вредители комнатных растений и борьба с ними. (2 ч)

Вредители комнатных растений и вред, причиняемый ими; меры борьбы с вредителями с учетом их биологических особенностей.

Практическая работа. Ознакомление с наиболее распространенными насекомыми, повреждающими комнатные растения; зарисовка вредных насекомых; обмывание листьев и стеблей; знакомство с устройством опрыскивателя.

Тема 14. Опасные комнатные растения. (2 ч)

Знакомство с ядовитыми комнатными растениями. Действие этих растений на организм человека. Особенности ухода за ними. Применение правил безопасности.

Практическая работа. Зарисовка растений.

Тема 15. «Зелёная аптека на окне». (4 ч)

Лечебные действия комнатных растений. Значение лекарственных комнатных растений.

Практическая работа. Оформление папки «Зеленая аптека на окне».

Тема 16. Питание комнатных растений из почвы и их подкормка (2 ч)

Питание комнатных растений. Питательные вещества необходимые для правильного развития комнатных растений.

Практическая работа. Подкормки комнатных растений; приготовление растворов для подкормки и проведение подкормок.

Тема 17. Подготовка почвенной смеси для посева цветочных семян на рассаду. (2ч)

Научить составлять почвенную смесь для посева семян на рассаду. Определение механического состава, влажности почвы простейшим способом.

Практическая работа. Подготовка почвы к выращиванию цветочной рассады. Составление почвенной смеси.

Тема 18. Семена однолетних цветов. (2 ч)

Семена однолетних цветов – величина, форма, приспособление для распределения. Очистка семян.

Практическая работа. Разбор семян. Приготовление для посадки.

Тема 19. Инвентарь для работы в цветнике. (2 ч)

Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест посадки семян, посадки рассады)

Практическая работа. Разметка мест с помощью шнура, маркера мест посева.

Тема 20. Посев семян для цветочной рассады в ящики. (4ч)

Значение выращивания рассады, как одного из методов управления растением, позволяющего ускорить его зацветание. Определение всхожести семян. Условия, необходимые для всхожести семян – температура, влажность и др.

Практическая работа. Посев семян в ящики.

Тема 21. Пикировка рассады. (2 ч)



Значение пикировки для развития корневой системы. **Практическая работа.** Величина всходов, годных к пикировке. Пикировка. **Практическая работа.** Пикировка рассады. Уход за рассадой.

Тема 22. Выращивание цветочной рассады в помещении. (6 ч)

Условия для выращивания хорошей рассады: освещенность, температура, влажность почвы. Закаливание растений. Способы посева. Глубина заделки семян в зависимости от величины. Сроки посева. Уход за посевами.

Практическая работа. Выращивание цветочной рассады.

Тема 23. Высадка цветочной рассады в открытый грунт. (4 ч)

Значение своевременной и правильной высадки рассады на клумбы. Подготовка рассады к высадке: обильный полив рассады в ящиках. Высадка рассады.

Практическая работа. Высадка рассады в открытый грунт.

Тема 24. Уход за высаженной рассадой (4ч).

Тема 25. Итоговое занятие кружка. (2 ч)

Подведение итогов работы кружка “Юный цветовод” за год. Сообщение о проделанной работе

Практическая работа. Полив цветочной рассады.



Методическое обеспечение программы

Проведение бесед по темам, проведение практических работ по пересадке растений, по размножению комнатных растений, по выращиванию рассады цветочных растений.

Список использованной литературы

Быховец С.Л. «Энциклопедия комнатных растений : Минск « Харвест», 2003.

Гончарова Т.А. Энциклопедия лекарственных растений: (лечение травами): Т.1.- М.: Изд. Дом МСП,1997

Карпов А.А «Энциклопедия цветовода-любителя»; Ростов-на-Дону «Феникс»,2003.

Бердникова О.В., А.В.Борисова А.В. «Комнатные растения»; Москва «Эксмо», 2004.

Чечина Л.А. «Азбука комнатных растений»; Москва «Дрофа плюс», 2005



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 039D402B47E26F10A43379A222C1AA56

Владелец: Исаева Ольга Васильевна

Действителен с 27.09.2022 до 21.12.2023



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 039D402B47E26F10A43379A222C1AA56

Владелец: Исаева Ольга Васильевна

Действителен с 27.09.2022 до 21.12.2023



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 039D402B47E26F10A43379A222C1AA56

Владелец: Исаева Ольга Васильевна

Действителен с 27.09.2022 до 21.12.2023



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 039D402B47E26F10A43379A222C1AA56


Владелец: Исаева Ольга Васильевна

Действителен с 27.09.2022 до 21.12.2023

Лист согласования к документу № б/н от 20.11.2023
Инициатор согласования: Исаева О.В. Директор
Согласование инициировано: 20.11.2023 09:25

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Исаева О.В.		 Подписано 20.11.2023 - 09:25	-