

Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа» п. Аджером

Согласовано:

Заместитель директора по ВР


/Крупенева Г.И./

Утверждаю:

Директор школы



Дополнительная общеразвивающая программа

«Познаем мир комнатных растений»

Авторская программа естественнонаучной направленности, составленная педагогом дополнительного образования Мишариной А.Г.

Срок реализации программы 2019-2020 учебный год

Возраст детей – 13-14 лет

П. Аджером, 2019 год

Пояснительная записка.

Человек должен ощущать связь с природой, эту связь можно осуществить через общение с комнатными растениями. Давно замечено, да и доказано, что комнатные растения оказывают положительное воздействие не только на настроение человека, но и на его здоровье – как физическое, так и психическое. Для того чтобы правильно выращивать растения в помещении, следует иметь определенные знания. Курс представлен для проведения кружковых занятий с обучающимися среднего звена общеобразовательных учебных заведений, желающих как можно больше узнать о комнатном цветоводстве. Изучение курса требует от школьников хорошего знания учебного материала по биологии и экологии.

Данный курс рассчитан на 1 час в неделю, всего на 34 часа

Содержание программы кружка ориентирует обучающихся на формирование знаний и умений по выращиванию комнатных растений, подборе цветов в связи с их особенностями, предусматривает ряд практических занятий, способствующих закреплению теоретического материала.

Формы организации занятий:

- теоретические занятия,
- практические работы,
- творческие задания,
- индивидуальная работа,
- экскурсия.

Новизна и актуальность программы заключается в умелом сочетании форм работы, направленных на развитие детей с опорой на практическую деятельность.

Программа формирует также сознательное отношение к труду, эстетический вкус.

Цель:

- Воспитание любви и бережного отношения к окружающей среде, к красоте, созданной своими руками,
- формирование умения по уходу и выращиванию комнатных цветов.
- создать условия по благоустройству и озеленению школы.

Задачи:

Образовательные:

- формирование умения и навыков по выращиванию комнатных растений.
- формирование умения и навыков правильного ухода за комнатными растениями.
- формировать интеллектуальные и практические умения, связанные с проектированием мер по благоустройству и озеленению школы и пришкольного участка.

Развивающие:

- развивать интерес обучающихся к комнатным растениям;
- развивать интерес школьников к профессиям, связанным с выращиванием и уходом за растениями;
- развитие памяти, внимательности, логического мышления;
- расширение знаний об окружающем мире;
- интеллектуальное и эстетическое развитие учащихся

Воспитательные:

- формировать ответственное отношение к труду и окружающей среде, к деятельности по её сохранению и улучшению;
- воспитание чувства ответственности за состояние окружающей среды и стремления к конкретной деятельности по ее изучению и охране;
- воспитание бережного отношения к природе родного края;

Планируемые результаты:

обучающиеся должны знать:

- способы размножения цветочных растений;
- основные приёмы агротехники комнатных цветочно-декоративных растений;
- правила трудовой деятельности и техники безопасности.

Обучающиеся должны уметь:

- размножать и выращивать комнатные растения;
- разрабатывать проекты озеленения.

Тематическое планирование

№ п\п	Наименование тем курса	Всего часов	В том числе		
			теория	практика	экскурсии
1.	Введение	1	1	-	-
2.	Цветочные растения	16	8	8	-
3.	Выращивание цветочных растений	8	4	4	-
4	Размножение цветочных растений	2	1	1	-
5	Вредители и болезни комнатных растений	2	1	1	-
6	Создание и защита проектов по озеленению пришкольного участка	3	1	2	-
7	Итоговые занятия	2	1	-	1
	Итого	34	17	16	1

Содержание курса

№ п\п	Тема	Содержание	Кол-во часов
1	Вводное занятие	Ознакомить с содержанием кружка	1
Цветочные растения (16 часов)			
2	Наши знакомые комнатные цветы	Поговорить с детьми о знакомых им комнатных растениях, о самых распространенных видах комнатных цветов, уточнить у кого какие цветы в своем доме есть	1
3 4	Красивоцветущие комнатные растения (фиалка, герань, бегония, фуксия, филлокактус, пеларгония, цикламен, глоксиния, примула)	Подробное знакомство с каждым цветком. Описание и показ. Практическая работа.	2
5 6	Вьющиеся растения (традесканция, плющ, хлорофитум)	Ознакомить с видами вьющихся растений, их натуральный показ, практическая работа, объяснение названий некоторых комнатных растений: хлорофитум – «зеленый»; монстера – «чудовище» и т.д. Практическая работа по уходу за комнатными растениями.	2
7	Кактусы, алоэ, каланхоэ	Характеристика растений. Обучение приёмам ухода за такими комнатными растениями. Практическая работа по уходу за комнатными растениями.	1
8 9	Светлолюбивые комнатные растения.	Отличительные признаки, рассматривание комнатных растений, запоминание их названий.	2

		Практическая работа по уходу за комнатными растениями.	
10 11	Влаголюбивые комнатные растения	Отличительные признаки, рассматривание комнатных растений, запоминание их названий. Практическая работа по уходу за комнатными растениями.	2
12 13	Теневыносливые комнатные растения	Отличительные признаки, рассматривание комнатных растений, запоминание их названий, практическая работа.	2
14 15	Засухоустойчивые комнатные растения	Отличительные признаки, рассматривание комнатных растений, запоминание их названий. Практическая работа по уходу за комнатными растениями.	2
16 17	Разнообразие комнатных растений	Составление этикеток и паспортов комнатных растений (название и происхождение) Практическая работа по уходу за комнатными растениями.	2
Выращивание цветочных растений (8 часов)			
18	Как поливать комнатные растения.	Познакомить с приемами правильного полива комнатных растений. Практическая работа.	1
19	Как обеспечить комнатные растения светом	Объяснение о важности света для комнатных растений. Практическая работа.	1
20	Как обеспечить комнатные растения свежим воздухом	Правила обеспечения свежим воздухом комнатных растений. Практическая работа.	1
21	Как поддерживать необходимую влажность воздуха	Роль влажного воздуха для комнатных растений зимой. Как им можно помочь. Практическая работа.	1

22	Как создать комнатным растениям необходимый температурный режим.	Дать знания о температурных режимах, знакомство с разными видами термометров. Практическая работа.	1
23	Как обеспечить комнатные растения необходимым минеральным питанием.	Объяснение о минеральных удобрениях, их значениях. Практическая работа.	1
24 25	Выращивание цветочных растений открытого грунта.	Познакомить с технологией выращивания, почва и её обработка посев и посадка растений, уход за растениями.	2
Размножение цветочных растений (2 часа)			
26 27	Пересадка и перевалка комнатных растений	Познакомить со способам ухода а комнатными растениями: пересадкой и перевалкой. Практическая работа по уходу за комнатными растениями.	2
Вредители и болезни комнатных растений (2 часа)			
28 29	Вредители и болезни комнатных растений	Познакомить с вредителями и болезнями комнатных растений. Практическая работа по уходу за комнатными растениями.	2
Создание и защита проектов по озеленению пришкольного участка (3 часа)			
30 31 32	Составление проекта по озеленению пришкольного участка	Составление проектов. Защита проектов	3
Итоговые занятия (2 часа)			
33	«Подснежники-первые цветы»	Познакомить с первоцветами, их названиями.	1

	(Экскурсия)		
34	Итоговое занятие	Повторить, закрепить полученные знания за год.	1
	Итого		34 часа

Использованная литература.

1. В.И Серпухова, Г.К. Павшнова «Комнатные и балконные растения» М., изд. «Просвещение». 1997 год.
2. А.А.Чувикова, С.П.Потапов «Практикум по цветоводству» М., изд. «Терра», 2001 год
3. Клинковская Н.И., Пасечник В.В. Комнатные растения в школе. –М.: Просвещение, 1986
4. Кудрявцев Д.Б.Как вырастить цветы: Кн.для учащихся. –М.: Просвещение, 1993
5. Лаптев Ю.П. Растения от «А» до «Я». – М.: Колос, 1992
6. Лихонин А.С. Комнатное цветоводство. Нижний Новгород: Времена, 2000.
7. Новиков В.С. Школьный атлас-определитель высших растений: Кн. для учащихся.-2-е изд.- М.: Просвещение, 1991.
8. Сергиенко Ю.В. Полная энциклопедия комнатных растений. – М: «Аст», 2007