

Департамент Смоленской области по образованию и науке
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Темкинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Громова
Георгия Васильевича»
Темкинского района Смоленской области

Принята на заседании
педагогического совета МБОУ
«Темкинская СШ»

Протокол № 1
от «30» август 2023 г.



В.А.Харичкина

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
естественнонаучной направленности
«АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК»

Уровень: базовый

Возраст обучающихся: 14-17 лет

Срок реализации: 1 год

Автор-составитель

Епифанова Светлана Николаевна

с. Темкино
2023 год

Пояснительная записка

Программа составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:

1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам"(от26.09.2022 № 70226)
3. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года / Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»
6. Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) (Приложение к письму Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки РФ от 18.11. 2015 № 09-3242).
7. Целевая модель развития региональной системы дополнительного образования в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта 3 «Образования» (Приказ Министерство Просвещения РФ от 03.09.2019 №467 (с изменениями на 02.02.2021).
8. Устав МБОУ «Темкинская СШ»
9. Положение о внеурочной деятельности МБОУ «Темкинская СШ».

Обучение ведется на русском языке.

Направленность программы: естественнонаучная

Формы организации образовательного процесса - очная

Программой предусмотрены следующие виды занятий: индивидуальная, групповая и коллективная работы, просмотр и обсуждение видеоматериалов, экскурсии, беседа, работы в парах, творческий проект, конкурс, интеллектуальные игры, соревнования, тренинги, комбинированные занятия и т.п.)

Цель программы: создание условий для развития и применения творческого потенциала в области комнатного цветоводства

Задачи:

- освоить первоначальные знания о строении растений, способах выращивания и ухода за ними, правилах использования инвентаря; пробудить познавательный интерес к творческой деятельности;
- овладеть умениями выращивать комнатные растения, ухаживать за ними;
- воспитывать эмоционально-ценностное отношение к природе, результатам своего и чужого труда, чувства сопричастности к созданию и сохранению уникальных объектов природы; стремление создавать прекрасное

Срок освоения программы: Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю

Адресат программы: программа рассчитана на обучающихся 14-17 лет.

Планируемые результаты изучения курса

В результате прохождения программы обучающиеся должны

Знать:

- Строение декоративных растений.
- Особенности содержания растений в комнатах.
- Способы ухода за комнатными растениями.
- Основные способы размножения комнатных растений.
- Жизненные формы растений.
- Названия комнатных растений.
- Правила размещения растений в комнате.
- Способы защиты от вредителей.

Уметь:

- Приготавливать земельную смесь, для посадки растений.
- Высаживать растения в приготовленную смесь.
- Подвязывать растения.
- Подбирать вазоны для комнатных растений.
- Классифицировать растения

- Проводить паспортизацию растений.
- Изготавливать этикетки.
- Вести календарь ухода за комнатными растениями.

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		Всего	Формы контроля
		теория	практика		
1	Ведение	1		1	опрос
2	Строение декоративных растений	2	2	4	письменный опрос
3	Особенности содержания комнатных растений	2	2	4	тестирование
4	Уход за комнатными растениями	1	3	4	практикум
5	Основные способы размножения комнатных растений	1	3	4	практикум
6	Ассортимент комнатных растений	2	3	5	
7	Композиции из цветов	1	3	4	
8	Паспортизация растений			1	
9	Размещение растений в комнате			1	
10	Защита комнатных растений от вредителей. Методы борьбы. Болезни комнатных растений.			1	
	Игра «Путешествие с комнатными растениями»			1	

Содержание программы

Раздел 1. Введение (1 час).

Раздел 2. Строение декоративных растений (4 часа).

Особенности строения комнатных растений. Стебель. Классификация стеблей (по сочности, по деревянистости, по характеру роста и положению в пространстве). Видоизменения стебля (колючки и усики). Побег. Корневище. Луковица. Клубень. Клубнелуковица.

Лист. Строение листа. Виды листовых пластинок. Формы листа. Простые и сложные листья. Узел. Междоузлие. Прилистники. Жилки. Цветок. Строение цветка. Соцветия. Виды соцветий. Плод. Виды плодов.

Раздел 3. Особенности содержания комнатных растений (4 часа).

Световые условия. Светолюбивые, теневыносливые, тенелюбивые комнатные растения. Растения длинного, короткого и нейтрального дня.

Теплолюбивые, умеренно теплолюбивые, холодостойкие растения. Воздушный режим. Водный режим. Полив растений.

Дерновая, перегнойная, листовая, торфяная земля. Земляная смесь.

Практическая работа №1 Приготовление земельной смеси.

Раздел 4. Уход за комнатными растениями (4 часа).

Пересадка и перевалка комнатных растений. Прищипка, обрезка и омолаживание. Подвязка и купание растений.

Практическая работа №2 Пересаживание растений.

Практическая работа №3 Подвязка и купание растений.

Раздел 5. Основные способы размножения комнатных растений.(4 часа)

Размножение листовыми и стеблевыми черенками. Размножение отпрысками, корневищами, луковицами, клубнями.

Раздел 6. Ассортимент комнатных растений. (5 часов)

Жизненные формы растений. Лианы. Ампельные. Суккуленты. Луковичные. Травянистые. Древесные. Ассортимент комнатных растений. Сказки. Легенды. Загадки.

Раздел 7. Композиции из цветов (4 часа)

Композиции из цветов (уголок пустыни, тропического леса, садик из орхидей, кактусарий, каменистые мини-садики, «расцветающие камни», эпифитное дерево). Аранжировки (композиции из цветов). Сочетание цветов. Виды букетов. Свободные композиции из цветов. Пропорции аранжировок. Приспособления и наколки для укрепления срезанных цветов.

Практическая работа № 4 Изготовление композиций из природного материала.

Практическая работа № 5. Полив растений..

Раздел 8. Паспортизация растений. (1 час)

Паспортизация растений.

Практическая работа № 6 Изготовление паспортов комнатных растений

Раздел 9. Размещение растений в комнате. (1 час)

Размещение растений в комнате. Декоративные столики. Подставки и подиумы. Настенное расположение. Вертикальное расположение растений. Оформление комнат.

Раздел 10. Защита комнатных растений от вредителей. Методы борьбы. Болезни комнатных растений. (2 часа)

Вредители (зеленая листовая тля, паутинный клещ, белокрылка, щитовка и ложнощитовка, мучнистые червецы, трипсы, ногохвостки).

Классификация болезней.

Болезни (мучнистая роса, ржавчина, белая пятнистость, черная пятнистость, черная ножка, корневая гниль). Методы борьбы.

Профилактика болезней комнатных растений.

Раздел 12. Игра «Путешествие с комнатными растениями» (1 час)

Итоговое занятие (1 час)

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Название разделов и тем	Всего часов	В том числе	
		Теор. занятия	Практ. занятия
Раздел 1. Введение	1	1	-
Раздел 2. Строение декоративных растений.	5	3	2
Раздел 3. Особенности содержания комнатных растений. Тема 1. Световые условия. Тепловой режим. Тема 2. Воздушный режим. Водный режим. Тема 3. Почвенные условия. Тема 4. Питание комнатных растений и их удобрение.	4	1 1 1	1
Раздел 4. Уход за комнатными растениями. Тема 1. Пересадка и перевалка. Тема 2. Прищипка, обрезка и омолаживание. Тема 3. Подвязка и купание растений. Тема 4. Посуда для посадки растений.	4	1 1 1	1 1
Раздел 5. Основные способы размножения комнатных растений. Тема 1-2. Размножение листовыми и стеблевыми черенками. Тема 3-4. Размножение отпрысками, корневищами, луковичками, клубнями.	4	2 2	
Раздел 6. Ассортимент комнатных растений Тема 1-2. Жизненные формы растений. Тема 3-4. Ассортимент комнатных растений.	5	2 2	

Тема 5. Сказки, загадки, легенды, стихи о растениях		1	
Раздел 7. Композиции из цветов.	4	2	2
Раздел 8. Паспортизация растений	2	1	1
Раздел 9. Размещение растений в комнате	1	1	-
Раздел 10. Защита комнатных растений от вредителей	2	2	-
Раздел 11. Игра «Путешествие с комнатными растениями»	1 1	1 1	- -
Итоговое занятие			
ИТОГО:	34	26	8

Календарно-тематическое планирование
занятий кружка «Аленький цветочек»
на 2021-2022 учебный год

№	Тема	Кол-во часов	Дата проведения	
			по плану	фактически
1	Введение. Инструктаж по охране труда. Уход за растениями.	1	сентябрь	
2	Строение декоративных растений. Уход за растениями.	1		
3	Строение декоративных растений. Уход за растениями.	1		
4	Строение декоративных растений. Уход за растениями.	1		
5	Строение декоративных растений. Уход за растениями.	1		
6	Строение декоративных растений. Уход за растениями.	1	октябрь	
7	Световые условия. Тепловой режим. Уход за растениями.	1		
8	Воздушный режим. Водный режим. Уход за растениями.	1		

9	Почвенные условия. Уход за растениями.	1		
10	Питание комнатных растений и их удобрение. Уход за растениями.	1	ноябрь	
11	Пересадка и перевалка. Уход за растениями.	1		
12	Прищипка, обрезка и омолаживание. Уход за растениями.	1		
13	Подвязка и купание растений. Уход за растениями.	1		
14	Посуда для посадки растений. Уход за растениями.	1	декабрь	
15	Размножение листовыми и стеблевыми черенками. Уход за растениями.	1		
16	Размножение листовыми и стеблевыми черенками. Уход за растениями.	1		
17	Размножение отпрысками, корневищами, луковицами, клубнями. Уход за растениями.	1		
18	Размножение отпрысками, корневищами, луковицами, клубнями. Уход за растениями.	1	январь	
19	Жизненные формы растений. Уход за растениями.	1		
20	Жизненные формы растений. Уход за растениями.	1		
21	Ассортимент комнатных растений. Уход за растениями.	1	февраль	
22	Ассортимент комнатных растений. Уход за растениями.	1		
23	Сказки, загадки, легенды, стихи о растениях. Уход за растениями.	1		
24	Композиции из цветов. Уход за растениями.	1		
25	Композиции из цветов. Уход за растениями.	1		
26	Композиции из цветов. Уход за растениями.	1	март	
27	Композиции из цветов. Уход за растениями.	1		
28	Паспортизация растений. Уход за растениями.	1		
29	Паспортизация растений	1	апрель	

	Уход за растениями.			
30	Размещение растений в комнате Уход за растениями.	1		
31	Защита комнатных растений от вредителей Уход за растениями.	1		
32	Защита комнатных растений от вредителей Уход за растениями.	1	май	
33	Игра «Путешествие с комнатными растениями» Уход за растениями.	1		
34	Итоговое занятие. Уход за растениями.	1		
	Итого	34		