

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	<b>Ассортимент комнатных растений</b>	2	3	5	
7	<b>Композиции из цветов</b>	1	3	4	
8	<b>Паспортизация растений</b>			1	
9	<b>Размещение растений в комнате</b>			1	
10	<b>Защита комнатных растений от вредителей. Методы борьбы. Болезни комнатных растений.</b>			1	
	<b>Игра «Путешествие с комнатными растениями»</b>			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		