

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Рудногорская средняя общеобразовательная школа»

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ «Рудногорская СОШ»

Барискина О.Е.

Приказ № 277 от 30.08.2024 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**факультативного курса**  
**«Цветоводство»**  
**6 класс**  
**уровень: основное общее образование**

Составила учитель биологии:  
Крылова Ольга Васильевна  
первая квалификационная  
категория

п. Рудногорск 2024

Рабочая программа факультативного курса «Цветоводство» на уровне основного общего образования составлена с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и программ, включенных в ее структуру, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной программе воспитания.

Общее число часов, отведённых на изучение факультативного курса «Цветоводство», составляет 34 часа (один час в неделю).

### **Планируемые результаты факультативного курса**

*В результате обучения учащиеся:*

- ознакомятся с особенностями содержания растений в комнатах; жизненными формами растений; ассортиментом комнатных растений; правилами размещения растений в комнате; способами защиты растений от вредителей, болезней.
- научатся распознавать растения различных групп комнатных;
- находить в литературе родину растений, условия произрастания, требования растений к температуре, освещенности, воде, питательным веществам; ознакомятся с представителями групп, биологическими особенностями представителей групп комнатных растений;
- ознакомятся с особенностями ухода за комнатными растениями: поливом, подкормкой, размножением, болезнями, вредителями, рыхлением; основными способами размножения растений.
- научатся размещать растения в интерьере помещения;
- научатся сами создавать варианты размещения растений в интерьере, эскизы и проекты;
- научатся пользоваться орудиями и инструментами ручного труда по выращиванию растений в помещениях;
- научатся выполнять правила техники безопасности и личной гигиены;
- научатся следовать практически устным инструкциям, читать и зарисовывать схемы размещения растений в интерьере;
- разовьют внимание, мышление, память, пространственное воображение, эстетический вкус, глазомер, творческие способности и фантазию;
- овладеют навыками культуры труда;
- улучшат свои коммуникативные способности и приобретут навыки работы в коллективе;
- под руководством учителя примут участие в посадке растений и оформлении (озеленении) помещения школы.

*Научатся:*

- осуществлять мероприятия по уходу за комнатными растениями;
- готовить земельную смесь, для посадки растений;
- высаживать растения в приготовленную смесь;
- подвязывать растения;
- подбирать вазоны для комнатных растений;
- классифицировать растения;
- ухаживать за растениями;
- размещать растения в интерьере помещения;
- планировать порядок рабочих операций, контролировать свою работу;

- создавать варианты оформления интерьера.

## Содержание программы факультативного курса

### **Введение (1 час)**

Вводный инструктаж по безопасности труда учащихся

Знакомство с целями, задачами кружка. Обсуждение плана работы на год. Инвентарь для работы с комнатными растениями и растениями открытого грунта. Знакомство с индивидуальными и групповыми заданиями для членов кружка.

### **Тема 1. Классификация комнатных растений. Размещение растений в помещениях. Влияние света, температуры, влажности на растения. Пересадка комнатных растений (8 часов)**

Классификация комнатных растений. Биологические особенности красиво цветущих и декоративно-плодовых растений; декоративно-лиственных растений; луковичных; споровых, суккулентов. Приобретение растений человеком. Размещение растений в помещениях по отношению их к температуре. Холодостойкие, теплолюбивые растения. Примеры представителей. Влияние света на растения. Светолюбивые, теневыносливые представители. Влияние влажности на растения. Влаголюбивые и засухоустойчивые растения. Мероприятия, направленные на исправление вреда, нанесенного недостатком и чрезмерной поливкой растений. Опрыскивание и мытье растений. Перевалка и пересадка комнатных растений.

### **Тема 2. Виды цветочной земли. Подкормка комнатных растений (5 часов)**

Виды цветочной земли. Составление земляных смесей для растений. Подкормка растений. Техника посадки растений без земли. Определение недостатка элементов питания по внешним признакам растений.

#### **Практические работы:**

1. Составление земляных смесей для растений.
2. Осмотр растений класса, школы. Определение недостатка элементов питания по внешним признакам растений.

### **Тема 3. Вредители и болезни комнатных растений. Борьба с ними (3 часа)**

Вредители комнатных растений. Определение вредителя комнатных растений по определителю. Меры борьбы с вредителями комнатных растений, борьба с ними. Болезни комнатных растений, борьба с ними. Признаки болезней комнатных растений. Приготовление настоев из трав и обработка ими растений для борьбы с болезнями и вредителями.

#### **Практические работы:**

1. Определение вредителя комнатных растений по определителю.
2. Профилактический осмотр комнатных растений класса, школы и обработка растений настоями из трав для борьбы с вредителями и болезнями.

### **Тема 4. Прищипка и подвязка комнатных растений (1 час)**

Значение прищипки комнатных растений. Техника выполнения прищипки. Назначение подвязки. Техника выполнения подвязки. Инвентарь, необходимый для прищипки и подвязки.

### **Тема 5. Расстановка (размещение) растений в комнате. Дизайн интерьера (2 часа)**

Расстановка растений в помещении. Дизайн интерьера. Настенное и напольное расположение растений в помещении. Ампельные, кустовые, вьющиеся растения.

### **Практическая работа**

Оформление интерьера школы растениями.

### **Тема 6. Уход за комнатными растениями в течение года (2 часа)**

Мероприятия по уходу за комнатными растениями в весенне-летний, осенне-зимний периоды.

### **Тема 7. Размножение комнатных растений (2 часа)**

Размножение комнатных растений стеблевыми черенками, листьями, отпрысками, корневищами, луковичками.

### **Практическая работа.**

Отбор материала для размножения растений вегетативным способом.

### **Тема 8. Характеристика групп комнатных растений. Уход за комнатными растениями различных групп (8 часов)**

Характеристика представителей луковичных, декоративно-лиственных; красиво цветущих, плодовых, споровых растений, суккулентов, водных растений. Уход за ними. Посадка.

### **Практические работы:**

1. Посадка луковичных растений.
2. Посадка суккулентов.
3. Посадка красиво цветущих и декоративно-плодовых комнатных растений.
4. Посадка декоративно-лиственных растений.

### **Тема 9. Календарь основных работ по комнатному цветоводству (1 час)**

Календарь основных работ по комнатному цветоводству.

### **Тема 10. Отчеты членов кружка о выполнении индивидуальных заданий по комнатному цветоводству (1 часа)**

Отчеты членов кружка: выступления с рефератами, разработки темы «Путешествие с комнатными растениями» (как сценария для выступления перед 5- и 6-классниками). Презентации по различным темам комнатного цветоводства. Демонстрация комнатного растения, выращенного членом кружка, дома для школы.

## **Тематическое планирование факультативного курса**

<b>№ п/п</b>	<b>Название темы занятия</b>	<b>Количество часов</b>
1	<b>Введение.</b> Вводный инструктаж по безопасности труда. Инвентарь для работы с комнатными растениями. Знакомство с целями, задачами, планом работы кружка. Ознакомление с групповыми и индивидуальными заданиями учащихся.	1
<b>Тема 1. Классификация комнатных растений. Размещение растений в помещениях. Влияние света, температуры, влажности на растения. Пересадка растений. (7 часов)</b>		
2	Классификация комнатных растений. Биологические особенности групп комнатных растений.	1
3	Приобретение растений человеком. Размещение растений в помещениях по отношению их к температуре. Влияние температуры на комнатные растения.	1
4	Уход за комнатными растениями. Влияние света на растения.	1
5	Влияние влажности на растения. Полив растений.	1
6	Исправление вреда, нанесенного недостатком и чрезмерной	1

	поливкой растений.	
7	Опрыскивание и мытье растений.	1
8	Перевалка и пересадка комнатных растений.	1
<b>Тема 2. Виды цветочной земли. Подкормка комнатных растений (5 часов)</b>		
9	Ознакомление с видами цветочной земли.	1
10	Составление земляных смесей для растений. Практическая работа № 1 «Составление земляных смесей для растений». Инструктаж по безопасности труда.	1
11	Подкормка растений.	1
12	Техника посадки растений без земли.	1
13	Определение недостатка элементов питания по внешним признакам комнатных растений. Практическая работа № 2 «Осмотр растений класса, школы. Определение недостатка элементов питания по внешним признакам». Инструктаж по безопасности труда.	1
<b>Тема 3. Вредители и болезни комнатных растений. Борьба с ними. (3 часа)</b>		
14	Вредители комнатных растений. Меры борьбы с вредителями комнатных растений. Практическая работа № 3 «Определение вредителей комнатных растений по определителю». Инструктаж по безопасности труда.	1
15	Болезни комнатных растений, меры борьбы с ними. Приготовление настоев из трав для борьбы с вредителями и болезнями.	1
16	Практическая работа № 4 «Профилактический осмотр комнатных растений класса, школы и обработка растений настоями из трав для борьбы с болезнями и вредителями». Инструктаж по безопасности труда.	1
<b>Тема 4. Прищипка и подвязка комнатных растений. (1 час)</b>		
17	Прищипка и подвязка комнатных растений.	1
<b>Тема 5. Расстановка (размещение) растений в комнате. Дизайн интерьера. (2 часа)</b>		
18	Расстановка (размещение) растений в комнате. Дизайн интерьера. Приемы цветочного оформления. Практическая работа № 5 «Оформление интерьера класса, школы растениями». Инструктаж по безопасности труда.	1
19	Настенное и напольное расположение растений в помещении. Ампельные, вьющиеся растения.	1
<b>Тема 6. Уход за комнатными растениями в течение года. (2 часа)</b>		
20	Уход за комнатными растениями в осенне-зимний период.	1
21	Уход за растениями в весенне-летний период.	1
<b>Тема 7. Размножение комнатных растений. (2 часа)</b>		
22	Размножение растений стеблевыми, листовыми черенками (черешками), листьями.	1
23	Размножение комнатных растений отпрысками, корневищами, луковицами. Практическая работа № 6 «Отбор материала для размножения растений вегетативным способом». Инструктаж по безопасности	1

	труда.	
<b>Тема 8. Характеристика групп комнатных растений. Уход за комнатными растениями различных групп. (9 часов)</b>		
24	Характеристика луковичных комнатных растений.	1
25	Уход за луковичными растениями. Практическая работа № 7 «Посадка луковичных растений для интерьера школы, класса». Инструктаж по безопасности труда.	1
26	Характеристика споровых комнатных растений. Уход за ними.	1
27	Характеристика суккулентов. Особенности их выращивания, уход за ними. Практическая работа № 8 «Посадка суккулентов». Инструктаж по безопасности труда.	1
28	Характеристика водных комнатных растений. Растения аквариума.	1
29	Характеристика красиво-цветущих, декоративно-плодовых комнатных растений. Особенности представителей.	1
30	Особенности ухода за красиво - цветущими, декоративно-плодовыми комнатными растениями. Практическая работа № 9 «Посадка красиво-цветущих и декоративно - плодовых комнатных растений для интерьера школы, класса». Инструктаж по безопасности труда.	1
31	Характеристика декоративно-лиственных комнатных растений. Особенности ухода за ними.	1
32	Практическая работа № 10 «Посадка декоративно-лиственных комнатных растений». Инструктаж по технике безопасности труда.	1
<b>Тема 9. Календарь основных работ по комнатному цветоводству. (1 час)</b>		
33	Календарь основных работ по комнатному цветоводству.	1
<b>Тема 10. Составление проектов оформления интерьера комнатными растениями. Отчеты членов кружка о выполнении индивидуальных заданий по комнатному цветоводству. (1 час)</b>		
34	Практическая работа №11 «Составление проектов оформления интерьера комнатными растениями. Способы размещения растений. Защита проекта в форме презентации».	1