



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1AC2995BC2690EA463181734D660BA55BEA93EAB  
Владелец: Санина Алена Анатольевна  
Действителен: с 12.05.2021 до 12.08.2022

Приложение 2.2.5  
К основной образовательной  
программе основного  
общего образования  
МБОУ СОШ №2 г. Катайска

Утверждено  
в новой редакции  
Приказом и.о. директора  
МБОУ СОШ №2 г. Катайска  
от «29» мая 2021 № 103

Принято  
на заседании  
Педагогического совета  
Протокол №13  
от «28» мая 2021

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА ОСНОВЫ ЦВЕТОВОДСТВА**

## Планируемые результаты обучения

*Личностные результаты освоения программы Учащиеся должны:*

- испытывать чувство гордости за отечественную биологическую науку, цветоводство;
- понимать основные факторы, определяющие взаимоотношения человека и природы;
- уметь реализовывать теоретические познания на практике;
- признавать ценность жизни во всех ее проявлениях, необходимость бережного отношения к окружающей среде;
- понимать значение обучения для повседневной жизни;
- проявлять готовность к самостоятельным поступкам, нести

ответственность за их последствия;

- разбираться в ассортименте цветочно-декоративных растений;

- уметь слушать и слышать другое мнение, вести дискуссию, оперировать фактами, как для доказательства, так и для опровержения существующего мнения.

*Метапредметные результаты Учащиеся должны уметь:*

- давать аргументированную оценку новой информации по биологическим вопросам;
- работать с учебной и научно-популярной литературой;
- составлять конспекты, сообщения, рефераты, владеть языком предмета;
- уметь использовать полученные знания на практике;
- описывать строение растений;
- проводить полив, пересадку, перевалку, транспортировку, размножение комнатных растений;
- проводить профилактику болезней растений; - создавать композиции из горшечных растений.

**Предметные результаты** *Учащиеся научатся:*

- определять комнатные растения по определителям;
- методам ухода за комнатными растениями (подкормка, пересадка, размножение);
- распознавать болезни растений и методы их профилактики;
- размещать комнатные растения в интерьере любого помещения;
- правильно выбирать растения для озеленения помещений, правилам содержания, размещения растений в интерьере, видам размножения комнатных растений;
- разбираться в ассортименте цветочно-декоративных растений.

### **Содержание программы курса «Основы цветоводства»**

**Цель программы:** познакомить учащихся с многообразием комнатных растений , историей их происхождения, основными физиологическими процессами , приемам определения , принципами размещения ; дать практические умения и навыки по уходу за комнатными растениями.

**В результате прохождения курса «Основы цветоводства» ученики должны знать:**

- основные группы комнатных растений, особенности их организации, многообразие, экологическую, эстетическую и практическую роль;
- принципы размещения растений в помещении;
- правила ухода за растениями (световой и температурный режим, полив, подкормка, пересадка и перевалка);
- основные болезни комнатных растений;
- правила составления зимних букетов и икебан;

**уметь:**

- составлять паспорт растений, проекты оформления клумб и рабаток, зимние букеты и икебаны;
- готовить почвенные смеси;

- пересаживать и переваливать растения;
- вносить удобрения и подкармливать растения;
- размножать растения семенами и вегетативно;
- описывать собственные наблюдения или опыты, различать в них цель, условия проведения и полученные результаты;

**использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни для:**

- составления простейших рекомендаций по содержанию и уходу за комнатными и другими культурными растениями;
- размножения растений семенами и вегетативно: черенками, отводками, делением куста, дочерними луковицами-детками и т.д.

### **Программа курса «Основы цветоводства»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов и их содержание</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Форма проведения</b>
<b>1</b>	<p><b>Мир комнатных растений и их роль в жизни человека</b>            Происхождение комнатных растений.            История возникновения комнатного цветоводства. Родина комнатных растений            .Их многообразие            .Основные группы ,разновидности.            Литература о комнатных растениях.            Комнатные растения в зимних садах, теплицах, оранжереях ,школах.</p>	<b>2</b>	Лекция, беседа, экскурсия
<b>2</b>	<p><b>Работа по определению комнатных растений.</b>            Некоторые приемы определения комнатных растений с использованием научно-популярной литературы и энциклопедии комнатных растений            .Приемы составления этикеток и паспортов</p>	<b>1</b>	Практическая работа

	.Работа по этикетированию и паспортизации комнатных растений.		
<b>3</b>	<p><b>Биология и экология комнатных растений.</b></p> <p>Дыхание комнатных растений .Питание. Фотосинтез. Требования к условиям жизни и в связи с этим-принципы расстановки комнатных растений. Уход за комнатными растениями .Ознакомление с основными видами ухода-систематическим и периодическим.</p>	<b>1</b>	Лекции, беседа, практические работы, опыты
<b>4</b>	<p><b>Работа по охранению и обогащению коллекции комнатных растений.</b></p> <p>Посадка ,пересадка, перевалка растений. Ознакомление с видами почв для комнатных растений и способами подготовки земляных смесей .Их заготовка. Подготовка растений к пересадке, перевалке. Работа с черенками, их посадка</p>	<b>2</b>	Рассказ, Практическая работа
<b>5</b>	<p><b>Комнатное устройство и эстетика.</b></p> <p>Искусство оранжировки цветов,</p>	<b>1</b>	Беседа, экскурсия, встречи с любителями-цвето-водами

	<p>растения в различных интерьерах  .Искусство дарить цветы .Цветы и живопись. Легенды и предания о цветах.  Комнатное цветоводство как хобби  .Коллекционирование ,возможные направления коллекционирования комнатных растений.  Значение таких увлечений для человека.</p>		
<b>6</b>	<b>Заключительное занятие .Подведение итогов работы за год.</b>	<b>1</b>	Беседа, Выступление ребят, демонстрация выращенных объектов