



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»

№ п/п	Наименование разделов и их содержание	Кол-во часов	Форма проведения
1	<p>Мир комнатных растений и их роль в жизни человека 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>	2	Лекция, беседа, экскурсия
2	<p>Работа по определению комнатных растений. Некоторые приемы определения комнатных растений с использованием научно-популярной литературы и энциклопедии комнатных растений .Приемы составления этикеток и паспортов</p>	1	Практическая работа

	.Работа по этикетированию и паспортизации комнатных растений.		
3	Биология и экология комнатных растений. 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.	1	Лекции, беседа, практические работы, опыты
4	Работа по охранению и обогащению коллекции комнатных растений. 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	2	Рассказ, Практическая работа
5	Комнатное устройство и эстетика. Искусство оранжировки цветов,	1	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>		
6	Заключительное занятие .Подведение итогов работы за год.	1	Беседа, Выступление ребят, демонстрация выращенных объектов