

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«Школа для обучающихся по адаптированным образовательным
программам № 6 г. Саратова»**

Рассмотрено
на заседании МО
протокол № 1
от «30» 08 2024 г.
Олейник Н.В. Олейник

Согласовано
Зам. директора по УВР
«30» 08 2024 г.
Миронова Н.С. Миронова



**Программа
факультативных занятий
«Цветоводство»
9 «А», 9 «Б» класс**

Срок реализации: 1 год

Составитель: И.Н. Бузаев

Саратов 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комнатное цветоводство - выращивание редких и необычных растений.

В настоящее время существует огромное количество экзотических растений, которые без особого труда выращиваются в нашей стране. Цветы в квартире, школах, больницах и других учреждениях, радуют глаз, способствуют приятному эмоциональному состоянию и прививают тягу к прекрасному. Поэтому особенно важно, чтобы дети как можно больше знали о растениях и умели за ними ухаживать. Ведь каждый цветок, каждое дерево или кустарник требует особого ухода и тем более, если это растение - чужестранец.

Факультативный курс "Комнатное цветоводство" необходим для гармоничного развития детей с ограниченными возможностями здоровья, формирует бережное отношение к природе и труду человека. Учащиеся нашей школы имеют только общее представление о растениях, поэтому данный курс особенно актуален. Содержание его направлено на формирование у детей целостного восприятия живой природы, умения использовать элементарные знания и умения по уходу за растениями из личного опыта на занятиях, развитие познавательного интереса к изучаемой теме. Оно расширяет знания учащихся по биологии, географии, развивает навыки учебной деятельности - наблюдения, описания, систематизации, проведения опытов (кратковременных и длительных), работу с литературой. Содержание курса дает дополнительную возможность для экологического образования, формирования универсальных знаний вне зависимости от дальнейшего выбора профессии учащегося.

Курс реализуется по принципам системности и последовательности.

Рабочая программа факультативного курса «Комнатное садоводство» разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) "Об образовании в Российской Федерации".

Рабочая программа составлена для обучающихся 9 классов и представляет собой целостный документ, включающий: пояснительную записку; календарно-тематический план; перечень учебно-методического обеспечения; требования к уровню подготовки обучающихся.

Программа факультативного курса «Комнатное садоводство» является компенсаторно-адаптационной. Программа детализирует и раскрывает содержание курса, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Программа составлена таким образом, что уровень сложности материала опирается на ранее полученные сведения, с опорой на знания, которые учащиеся приобретают на уроках биологии и цветоводства.

Цель программы:

- эстетическое развитие личности обучающихся;
- гармоничное восприятие окружающей среды;

- формирование знаний, умений и навыков, ориентирующих обучающихся на трудоустройство по профессиям, связанным с растениями, в озеленительных хозяйствах, в теплицах и других организациях.

Задачи:

- расширять кругозор обучающихся в области комнатного цветоводства;
- прививать практические навыки по уходу за комнатными растениями;
- воспитывать бережное отношение к природе, чувство прекрасного;
- развивать познавательный интерес, интеллектуальные, творческие, коммуникативные и организаторские способности детей
- учить строить свою жизнь в гармонии с собой и миром в общении с окружающими, формировать нравственные понятия и нормы поведения;
- воспитывать трудолюбие, бережливость, доброту, ответственность за результаты своей деятельности;
- повышать экологическую грамотность обучающихся.

Система занятий строится с опорой на знания, полученные детьми на уроках природоведения и биологии. В свою очередь эта программа выступает дополнением к школьной программе. Содержание предусматривает более глубокое изучение комнатных растений разных видов, способов ухода и размножения. Теоретический материал подбирался таким образом, чтобы сформировать представления о растениях, как об одном из самых важных направлениях изучения природы в области цветоводства, что способствовало бы познавательному развитию ребенка.

Практическая работа на занятиях формирует знания и умения, которые дети будут использовать в повседневной жизни, украшая свою комнату любимыми растениями, смогут дать практический совет о содержании растений и их полезных, лечебных свойствах.

Принципы работы при реализации программы:

Научность;

Опора на интерес;

От простого к сложному;

Связь с жизнью;

Связь теории с практикой;

Чередование разнообразных видов деятельности;

Системность;

Доступность;

Обратная связь;

Инициативность и творчество.

Методическое обеспечение.

Методы работы при реализации программы:

Словесный;
Исследовательский;
Поисковый;
Наглядный;
Практический;
Метод коллективного творчества.

Формы работы:

Работа с определителями и справочной литературой;
Паспортизация растений;
Профилактический осмотр растений;
Уход за комнатными растениями;
Создание тематических папок;
Озеленение коридоров и классов школы;
Экскурсии;
Изучения современных исследований по характеру воздействия комнатных растений на окружающую среду и на человека;
Практические занятия по пересадке растений;
Практические занятия по размножению комнатных растений;
Выращивание молодых растений;
Проектная деятельность.

Основные педагогические технологии:

Перспективно-опережающее обучение
Проблемное обучение
Создание занимательных ситуаций
Познавательные игры
Информационно-коммуникационные технологии
Эвристические беседы
Работа со схемами-опорами
Самостоятельная работа
Личностно ориентированная коллективная творческая деятельность
Технологии уровневой дифференциации
Технологии коммуникативного обучения
Технологии совместной продуктивной деятельности
Технологии сотрудничества

По окончании изучения факультативного курса "Комнатное цветоводство" учащиеся должны:

знать:

- общие признаки комнатных растений;
- основные группы комнатных растений, их многообразие, экологическую, эстетическую и практическую роль;
- строение и жизнедеятельность цветочных растений;
- особенности питания;
- принципы размещения растений в помещении;
- правила ухода за растениями;

- основных вредителей и болезни комнатных растений;
- влияние человека на многообразие сортов и гибридов среди декоративно-цветочных культур.

уметь:

- определять растение по внешним признакам;
- готовить почвенные смеси;
- пересаживать и переваливать растения;
- размножать растения семенами и вегетативно;
- использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности в повседневной жизни.

соблюдать правила:

- наблюдения за жизнью комнатных растений;
- проведения простейших опытов;
- здорового образа жизни, его личной гигиены, техники безопасности при проведении любых форм занятий.

Литература

1. С.Л.Быховец «Энциклопедия комнатных растений»; Минск «Харвест», 2003.
2. А.А.Карпов «Энциклопедия цветовода-любителя»; Ростов-на-Дону «Феникс», 2003.
3. Серпухова, Г.К.Тавлинова «Комнатные и балконные растения»; Москва «Прейскурантиздат», 1991.
4. В.А.Родина «Цветоводство в школе»; Москва «Просвещение», 1974.
6. О.В.Бердникова, А.В.Борисова «Комнатные растения»; Москва «Эксмо», 2004.
7. Л.А.Чечина «Азбука комнатных растений»; Москва «Дрофа плюс», 2005.
8. В.Воганка «Защита растений от болезней и вредителей»; Москва
9. Г. В. Кононова «Комнатные растения»; Санкт-Петербург, Кристалл, 2000 г.
10. М. С. Локалова «Друзья и целители нашего дома»; Ярославль, Академия холдинг, 2000 г.

Календарно - тематическое планирование

№	Тема занятия	Кол. час	Дата план		Дата факт	
			9 а	9 б	9 а	9 б
1	Предмет комнатного цветоводства.	1				
2	Значение растений в природе и жизни человека.	1				
3	Знакомство с жизнью комнатных растений.	1				
4	Растение как живой организм.	1				
5	Роль растений в природе и жизни человека. Охрана.	1				
6	История возникновения комнатного цветоводства. Периодические процессы в мире комнатных растений.	1				
7	Растения в нашем доме. Десять золотых правил. Цветовой климат интерьера.	1				
8	Выбор растений для нашего дома. Размещение растений в квартире	1				
9	Основные группы растений, используемых для внутреннего озеленения.	1				
10	Растения тропиков и субтропиков.	1				
11	Красивоцветущие и декоративно - лиственные растения.	1				
12	Комнатные растения и наше здоровье.	1				
13	Домашний доктор и аромотерапия.	1				
14	Строение растений. Корень. Лист. Виды листьев. Стебель. Побег.	1				
15	Компоненты роста растений.	1				
16	Питание растений.	1				
17	Особенности содержания растений в комнатных условиях.	1				
18	Уход за комнатными растениями.	1				
19	Правила личной гигиены. Правила пользования инвентарём.	1				
20	Опрыскивания водой комнатных растений	1				
21	Дренаж цветочных горшков. Полив. Месторасположение посаженных растений	1				
22	Полив комнатных растений. Температура воды при поливе. Полив в зависимости от времени года.	1				

23	Полив цветущих и не цветущих растений. Полив растений в маленьком и большом горшке.	1				
24	Рыхление почвы в цветочном горшке. Значение воздуха для растений. Чем и когда рыхлить? Глубина рыхления.	1				
25	Удаление пыли с листьев. Важность чистоты листьев растений для их роста. Способы удаления пыли в зависимости от строения растений.	1				
26	Органы растений. Размножение растений	1				
27	Размножение. Виды размножения. Время размножения.	1				
28	Правила посадки черенков.	1				
29	Подготовка цветочных горшков к пересадке растений.	1				
30	Черенкование комнатных растений.	1				
31	Укоренение черенков в горшках с чистым песком.	1				
32	Место среза черенка и его размер.	1				
33	Полив черенка. Условия лучшего укоренения черенков. Сроки укоренения	1				