
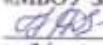


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Заяченская основная общеобразовательная школа
Корочанского района Белгородской области

«Рассмотрено»
Руководитель МО
 Павлова И.В.,
Протокол № 1 от
«20» августа 2023г.

«Согласовано»
Заместитель директора школы
«МБОУ Заяченская ООШ»
 Дегтева Н.Г.
«21» августа 2023г.

«Утверждаю»
Директор
«МБОУ Заяченская ООШ»
 Недбайлова Е.А.
Приказ № 69 от
«21» августа 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Курса внеурочной деятельности
Агрокласс «Росток»
для обучающихся 7 класса

с. Заячье, 2023 год

Пояснительная записка

1. Общая характеристика внеурочной образовательной деятельности:

Озеленение помещений (жилых, служебных и др.) в настоящее время получает все большее распространение, интерес к декоративным растениям, пригодным для этой цели, постоянно растет. В связи с этим по уходу за комнатными растениями, в разъяснениях об их влиянии на организм человека, их пользе или вреде.

Научные исследования, проведенные в этом направлении, дают основание утверждать, что растения в комнатах очищают воздух. Они повышают влажность воздуха, что очень ценно для помещений с центральным отоплением, где в отопительный сезон влажность воздуха падает до 35 %. Содержание пыли в воздухе комнаты, где выращиваются растения, резко снижается, а количество углекислого газа не повышается, так как ночью растения выделяют ее во много раз меньше, чем поглощают днем. Кроме того, почти все растения обладают фитонцидными свойствами, т. е. способностью выделять в воздух летучие вещества, убивающие микроорганизмы или замедляющие их рост и размножение, как бы дезинфицируя окружающий нас воздух.

Большое значение имеют растения в создании благоприятной среды в коридорах школы и во время учебного процесса, а также на переменах, где учащиеся отдыхают. Озеленение коридоров улучшает психологический климат, снимает нервное напряжение, растения поглощают часть шума и т.д.

работа кружка направлена на изучение декоративных растений, условий их содержания, элементы ухода за ними. Часто учащиеся закрепляют полученные знания на уроках ботаники на комнатных растениях, так как зимой нет возможности изучать растения в дикой природе, поэтому данная работа также является целесообразной.

Отдельные темы работы кружка направлены на изучение размножения растений, закрепляются биологические понятия вегетативного размножения, его быстрота в отличие от полового размножения. Работа направлена на воспитание любви к живой природе. Большое внимание уделяется изучению ритмов развития растений, т.е. чередование периодов покоя и роста. Не зная этого, цветовод-любитель не может правильно организовать озеленение помещений. Также ребята осваивают особенности различных подкормок — комплексными удобрениями, минеральными удобрениями для регуляции различных этапов роста и развития растений.

2. Цель рабочей Программы -

обучить ребят специфическим знаниям, необходимым для цветовода; привить практические умения и навыки по выращиванию растений

задачи:

1. Формирование дополнительных знаний о комнатных растениях.
2. Формирование познавательного интереса, при сборе дополнительной информации о растениях.
3. Приобретение экспериментальных, практических умений и навыков в работе с комнатными растениями.
4. Воспитание бережного отношения к природе.
5. Развитие эстетического вкуса, умения ценить красоту в себе и окружающем мире.
6. Развитие познавательного интереса у обучающихся.
7. Развитие умения работать с дополнительными источниками информации.

3. Нормативно-правовая база разработки Программы:

Программа разработана на основе положения в соответствии с Законом «Об образовании в Российской Федерации», Типовым положением об общеобразовательном учреждении, Федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 06 октября 2009 г № 373, Уставом МБОУ «Заяченская

ООШ» и регламентирует порядок разработки и реализации рабочих программ по внеурочной деятельности.

Программа рассчитана на следующее количество часов: 1 час в неделю, 34 часа в год.

4. Требования к уровню подготовки обучающихся:

Должен знать и уметь:

Знать:

- Строение декоративных растений.
- Особенности содержания растений в комнатах.
- Способы ухода за комнатными растениями.
- Основные способы размножения комнатных растений.
- Жизненные формы растений.
- Ассортимент 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.
- Составлять композиции из соленого теста, природного материала.
- Классифицировать растения.
- Проводить паспортизацию растений.
- Изготавливать этикетки.
- Вести календарь ухода за комнатными растениями

5. 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, каменные мини-садики, «расцветающие камни», эпифитное дерево). Аранжировки (композиции из цветов). Сочетание цветов. Виды букетов. Свободные композиции из цветов. Пропорции аранжировок. Приспособления и накладки для укрепления срезанных цветов.

Практическая работа № 4 Изготовление композиций из природного материала.

Практическая работа № 5. Рисование цветка с натуры.

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 (прихожей, гостиной, спальни, кухни, ванной комнаты).

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 (подуры)). Классификация болезней.

Болезни (мучнистая роса (бель), ложная мучнистая роса, ржавчина, белая пятнистость, черная пятнистость, черная ножка, корневая гниль). Методы борьбы. Профилактика болезней комнатных растений.

Раздел 12. Это интересно.

Сбор природного материала.

Итоговое занятие (1 час)

6. Учебно-методическое обеспечение:

1. Богоявлинская А.Е. Активные формы и методы обучения биологии. – М.: Просвещение, 1996.
2. Сорокин Л.В. Тематические игры и праздники по биологии. – М.: Сфера, 2004.
3. Парфилова Л.Д. Тематические игры по ботанике. – М.: Сфера, 2004.
4. Клинковская Н.И., Пасечник В.В. Комнатные растения в школе. Книга для учителя.- М.: Просвещение, 1986.
5. Борисенко Т.И. Кактусы. – Киев, 1986.

6. Вершинина Н.П. Вредители оранжерейных и комнатных и меры борьбы с ними.- Кировск, 1985.
7. Имханицкая Н.Н. Пальмы – Л., 1985.
8. Ильина Е.Я. Комнатные растения и их использование в интерьере – Свердловск, 1991.
9. Тавлинова Т.К. Цветы в комнате и на балконе – Л., 1977.
10. Герасимов С.О. Редкие комнатные растения – М., 1990.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема занятия	Количество часов			Дата проведения	
		всего	теорет	прак	план	факт
	Введение	1				
1	Знакомство с планом работы, вводный инструктаж по ТБ		1		07.09	
	Строение декоративных растений	5				
2	Морфология растения (корень, стебель, лист, цветы, плоды)		1			
3	Видоизменения вегетативных органов(побег-корневище, клубень, луковица, клубнелуковица) Видоизменения стебля и листьев		1			
4	Цветок, соцветия, плоды		1			
5	Пересадка цветов горшки (петуния, пеларгония)			1		
6	Заготовка рабочего материала (почвы, песка, гравия, мха, торфа и др.)			1		
	Особенности содержания комнатных растений	3				
7	Световые условия. Тепловой режим		1			
8	Воздушный режим. Водный режим		1			
9	Почвенные условия		1			
	Уход за комнатными растениями	4				
10	Пересадка и перевалка			1		
11	Прищипка, обрезка и омолаживание			1		
12	Подвязка и купание растений			1		
13	Посуда для посадки растений			1		
	Основные способы размножения комнатных растений	4				
14	Размножение листовыми и стеблевыми черенками		1			
15	Размножение листовыми и стеблевыми черенками			1		
16	Размножение отпрысками, корневищами, луковицами, клубнями		1			
17	Размножение отпрысками, корневищами, луковицами, клубнями			1		
	Ассортимент комнатных растений	5				
18	Жизненные формы растений		1			
19	Жизненные формы растений		1			

20	Ассортимент комнатных растений		1			
21	Ассортимент комнатных растений		1			
22	Сказки. Загадки. Легенды. Стихи		1			
	Композиции из цветов	5				
23	Композиции из цветов. Аранжировки			1		
24	Озеленение окон и балконов			1		
25	Озеленение клумб			1		
26	Размещение растений в комнате		1			
27	Изготовление композиций из природного материала			1		
	Паспортизация растений	2				
28	Паспортизация цветов		1			
29	Изготовление паспортов комнатных растений			1		
	Размещение растений в комнате	1				
30	Размещение растений в комнате			1		
	Защита растений от вредителей	2				
31	Вредители. Классификация растений		1			
32	Методы борьбы. Профилактика болезней растений		1			
	Это интересно	1				
33	Экскурсия			1		
	Итоговое занятие	1				
34	Летнее задание			1		
Итого		34	18	16		