

МБОУ Холмогойская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»
Директор школы
Серг /Еремеев А.В./
« 01 » 09 2020 г



«Согласовано»
Зам. директора по ВР
Брес /Еремеева И.Л./
« 01 » 09 2020 г

Рабочая программа

курса внеурочной деятельности

«Комнатное цветоводство»

Направление: социальное

Срок реализации программы: 1 год

Возраст учащихся: 11-12 лет

Автор программы:

О.О.Людвиг

Учитель биологии и химии

2020 г.

Пояснительная записка

В данное время комнатное цветоводство, как хобби, увлечение, очень популярно. Оно непосредственно связано с повседневным окружением человека и может эстетически формировать, оформлять быт людей и среду их обитания. Многие экземпляры комнатных цветов стоят достаточно дорого, но имея теоретическую базу по этому вопросу, можно самому заняться размножением редких и красивых экземпляров цветоводства. Поэтому возникает необходимость наличия у учащихся потребности в знаниях по уходу и разведению комнатных растений, а также необходимо иметь знания о влиянии комнатных цветов на организм человека, их пользы, и в некоторых случаях, вреда.

Программа «Комнатное цветоводство» по содержанию, тематической направленности является эколого – биологической; по функциональному предназначению – учебно – познавательной и прикладной; по форме организации – внеурочные занятия. Программа «Комнатное цветоводство» предназначена для обучающихся в основной школе, а также интересующихся предметом биология, направлена на обеспечение дополнительной теоретической подготовки по этому предмету.

Цель курса: дать школьникам базовые знания по выращиванию комнатных растений, уходу за ними, по растительному дизайну внутренних помещений.

Задачи курса: Обучающие: - обучить практическим навыкам работы с комнатными цветами; - формировать интерес к окружающей природе. Развивающие: - развивать образное мышление; - развитие наблюдательности у учащихся. Воспитательные: - воспитывать бережное и заботливое отношение к природе; - формировать чувство самоконтроля и взаимопомощи.

Программа внеурочных занятий «Комнатное цветоводство» разработана для занятий с детьми 5-х классов.

Знания и умения, полученные в результате обучения, учащиеся могут использовать в своей дальнейшей практической деятельности в качестве цветовода или озеленителя.

Особое внимание уделяется самостоятельной работе. Учащиеся должны находить нужную информацию, непосредственно выполнять и практические работы, активно применять в общении с друзьями и родителями знания, полученные на занятиях.

Занятия включают в себя теоретическую часть и практическую деятельность обучающихся. Рекомендуемое соотношение времени теоретического и практического обучения 1 : 2 .

Теоретическая часть дается в форме бесед с просмотром образцов работ, иллюстративного материала (с использованием компьютерных технологий). Практическая часть программы включает в себя разнообразные виды работ, которые повышают интерес детей к исследовательской деятельности.

Содержание программы

Раздел 1. Уход за комнатными растениями.

Появление первых растений на земле. Строение растений. Условия для выращивания комнатных растений. Полив и подкормка комнатных растений. Болезни и вредители комнатных растений. Посуда и инвентарь. Влияние сезонов года на жизнь комнатных растений. Составление имени растения. Лечебные и косметические свойства комнатных растений. Цветы моего дома.

Раздел II. Особенности выращивания и размножения различных групп комнатных растений.

В этом разделе рассматриваются растения, входящие в семейства: амариллисовые, аспарагусовые, марантовые, пальмы, папоротники, орхидные, ароидные, тутовые, аралиевые. Отличительные признаки этих семейств. Требования к уходу. Цветение, корни, удобрение, свет, размножение.

Раздел III. Цветочный дизайн.

Этот раздел знакомит обучающихся с применением геометрических преобразований (симметрия, зеркальное отображение, поворот) в цветочном дизайне. Построение плана комнаты. Основные понятия и виды дизайна. Цвет, освещение. Как подобрать растения для

гостиной, детской комнаты, кухни и ванной комнаты. Разработка дизайнерских проектов этих помещений.

Планируемые результаты

Раздел 1. Обучающиеся должны знать, как появились растения, как составляются имена того или иного растения; должны знать строение растения; должны научиться поливать и подкармливать комнатные растения; уметь правильно регулировать световой и температурный режим; должны знать какие почвы и для какого растения применимы; знать и уметь определить заболевание и вредителей комнатного растения.

Раздел 2. Обучающиеся должны знать отличительные признаки растений, входящих в определённое семейство и уметь по этим признакам классифицировать растения по семействам; знать основные требования к уходу за растениями определённого семейства и уметь ухаживать за ними; уметь определять заболевание и вредителей комнатного растения и уметь их устранять и предотвращать; знать, как размножаются растения того или иного семейства, и уметь это делать.

Раздел 3. Обучающиеся должны знать, как и где в комнатном цветоводстве можно применить геометрические понятия; уметь выполнять построение плана комнаты с учётом требований ГОСТа; уметь подобрать комнатные растения с учётом расположения и планировки квартиры для того или иного помещения; уметь составлять дизайнерские проекты гостиной, детской комнаты, кухни и ванной комнаты и осуществлять их.

Особое внимание при изучении вышеуказанных разделов программы уделяется культуре труда, правилам безопасной работы с инструментами и материалами. Во время практических занятий дети учатся аккуратно и точно выполнять задания, экономно использовать материалы.

№ п/п	Содержание занятия	Количество часов
	Раздел 1. Уход за комнатными растениями	13
1	Экология души.	1
2	Микроклиматические условия выращивания комнатных растений.	1
3	Сезоны года и жизнь растений	1
4	Паспорт растения	1
5	Посуда и инвентарь для комнатных растений	1
6	Почва для комнатных растений	1
7	Удобрения для комнатных растений	1
8	Полив комнатных растений. Практическая работа.	1
9	Подкормка комнатных цветов. Практическая работа.	1
10	Косметические свойства комнатных растений	1
11	Комнатные цветы – лекари	1
12	Скорая помощь с зеленым листом	1
13	Урок - Спектакль «Бал комнатных цветов».	1
	Раздел 2. Особенности выращивания и размножения различных групп комнатных растений	14
14	Жизненные формы комнатных растений	1
15	Способы размножения комнатных растений	1
16	Пересадка комнатных растений. Практическая работа	1
17	Болезни комнатных растений	1
18	Вредители комнатных растений	1
19	Семейство амариллисовые, тутовые	1
20	Подбор информации, составление фотоальбома о семействе Амариллисовые	1
21	Семейство ароидные, пальмы	1
22	Подбор информации, составление фотоальбома о семействе Ароидные	1
23	Семейство орхидные, аралиевые	1
24	Подбор информации, составление фотоальбома о семействе Орхидные	1
25	Семейство папоротники, марантовые	1
26	Подбор информации, составление фотоальбома о	1

	семействе Марантовые	
27	Защита проекта по выбранной теме (любое из изученных семейств)	1
	Раздел 3. Цветочный дизайн	7
28	Декоративные растения в вашем доме.	1
29	Расположение комнатных растений в интерьере вашего дома	1
30	Подбор и приобретение комнатных растений	1
31	Стиль Бонсай	1
32	Стиль Икебана	1
33	Защита проекта по выбранной теме (любой из изученных стилей)	1
34	Подведение итогов года	1

Использованная литература:

1. 1000 + 1 совет по уходу за комнатными растениями / Авт-сост. Е. Манжос.— Мн.: “Харвест”, 1999. — 432 с.
2. Гладкий Н.П. Декоративное цветоводство. Л., Колос 1977г.
3. Журнал “Зелёный интерьер”, Издательство Зеркало, 2001.
4. Зиновьева Н. Ф. «Цветы в комнате» — Ташкент, «Узбекистан», 1997 г. – 157 с.
5. Иванова Н.В. Путешествие с комнатными растениями. «Биология в школе».- №5, 1990 г. с 58-60.
6. Клинковская Н.И., Пасечник В.В. Комнатные растения в школе. М, Просвещение, 1986г.
7. Крипичева И. (перев. с франц.) Атлас комнатных растений. Изд-во «Эксмо», 2005.
8. Уход за комнатными растениями. 300 вопросов и ответов.- Москва, ЭКСМО.-2003.
9. Хессайон Д.Г. Всё о комнатных растениях. Одна из самых популярных в мире книг. Москва, «Кладезь-Букс».- 2005 г.
10. Интернет – источники: <http://college.ru>