



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 11»
г.Уссурийска Уссурийского городского округа

РАССМОТРЕНА
на заседании ШМО
Протокол № 1 от
«30» авг 2017 г

СОГЛАСОВАНА
Зам. директора по УВР
 С.Н. Кареева
« » 2017 г

УТВЕРЖДЕНА
Директор
 М.Ю. Теплякова
« » 2017 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
КРУЖКА «ОСНОВЫ ЦВЕТОВОДСТВА»
2017 – 2018 учебный год

Составители: Погорелова Алена Юрьевна
учитель истории, высшая
квалификационная категория

Уссурийск, 2017 г

Пояснительная записка

Программа рассчитана на 1 год обучения (34ч.) Она опирается на знания учащихся, полученные при изучении природоведения и биологии.

Содержание структура курса «Основы цветоводства» обеспечивает получение дополнительных знаний о жизни комнатных растений, развитие творческих и натуралистических умений, научного мировоззрения, гуманности, экологической культуры, а также привития самостоятельности, трудолюбия и заботливого обращения с природой. В программе большое внимание уделено этическим нормам и правилам отношения к природе. Показано практическое применение биологических знаний.

Программа ориентирована на активное познание мира цветочно-декоративных растений. В этой связи в нее включены темы практических работ, опытов и наблюдений. Предусмотренный теоретический материал и практическая деятельность учащихся предоставляет им возможности для саморазвития и самореализации, для наиболее полного раскрытия своих творческих способностей.

Данная программа отличается большой экологизацией всего курса, широким охватом биообразия.

Цель курса: расширить представления учащихся о морфологии и физиологии растений. Дать дополнительные знания о комнатных, цветочно-декоративных растениях, классификации, биологии и уходе. Способствовать формированию у школьников ответственного отношения к миру растений. Воспитывать экологическую грамотность и художественно-эстетическое восприятие мира.

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 луковичками-детками и т.д.

Календарно-тематическое планирование работы кружка «Основы цветоводства»

№- П/П	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	Дата проведения занятия
1	Организационное собрание	Цели, задачи, использование декоративных растений в школе	Знакомство с растениями кабинета биологии	03.09
2	Значение зеленых насаждений в жизни человека и в народном хозяйстве нашей страны	Озеленение населенных пунктов. Задачи школьных по охране зеленых насаждений	Запись в дневниках	10.09
3	Зеленые друзья наших комнат	Значение комнатных растений, их родина. Биологические особенности отдельных групп комнатных растений. (По выбору)	Знакомство с различными видами комнатных растений	17.09
4	Характеристика сезонно-цветущих комнатных растений	Многообразие сезонно-цветущих растений: зигокактус пригупленный, пеларгония зональная, фиалка узумбарская, роза китайская	Уход за комнатными растениями. Пересадка и перевалка. Прищипка, обрезка, омолаживание	24.09
5	Подведение итогов работы	Подведение итогов. Оформление папки с рефератами	Запись в дневнике, оформление рефератов. Подготовка и проведение выставки «Осенние превращения в природе»	01.10

6	Луковичные комнатные растения	Основные приемы выращивания луковичных растений в комнатных условиях	Уход за луковичными растениями	08.10
7	Уход за комнатными растениями	Правильный уход за декоративными растениями наших комнат в осенний период. Обрезка и формирование куста у многолетников.	Текущий уход за комнатными растениями. Наблюдение за ростом и развитием выращиваемых растений	15.10
8	Удобрения и их значение в цветоводстве	Действие отдельных удобрений на комнатные цветы	Закладка опытов с корневой подкормкой цветковых растений	22.10
9	Микроэлементы и их значение в цветоводстве	Действие отдельных микроэлементов на цветочно-декоративные растения	Закладка опытов с внекорневой подкормкой комнатных растений	12.11
10	Опрыскивание цветковых растений	Значение опрыскивания цветочных растений. Частота опрыскивания. Растения, в большей степени нуждающиеся в опрыскивании	Уход за комнатными растениями	19.11
11	Оранжерейные и комнатные растения	Разнообразие оранжерейных и комнатных растений по происхождению, продолжительности жизни, характеру роста, срокам цветения, декоративным качествам	Уход за комнатными растениями	26.11

12	Посуда для цветковых растений	Значение правильно подобранного цветочного горшка. Особенности пластмассовых и глиняных горшков и их влияние на развитие корневой системы растений.	Уход за цветочными горшками	03.12
13	Опасные комнатные растения	Знакомство с ядовитыми комнатными растениями. Изучение их биологии. Действие этих растений на организм человека. Особенности ухода за ними.	Уход за ядовитыми комнатными растениями. Применение правил безопасности	10.12
14	«Зеленая аптека на окне».	Лечебные действия комнатных растений. Значение лекарственных комнатных растений	Начать оформление папки «Зеленая аптека на окне»	17.12
15	Выращивание алоказии	Особенности ухода за комнатными растениями во время их роста и развития. Значение опрыскивания алоказии.	Текущий уход за выращиваемыми цветами.	24.12
16	Библиотека комнатных растений школы	Правила оформления библиотечки комнатных растений школы	Оформление библиотечки комнатных растений	14.01

17	Разнообразие стеблей у комнатных растений	Уход за комнатными растениями во время их роста и развития (плющ, традесканция, кактусы)	Текущий уход за растениями	21.01
18	Выращивание аспидистры высокой	Особенности ухода за комнатными растениями во время их роста и развития.	Текущий уход за выращиваемыми цветами	28.01
19	Корневая и внекорневая подкормки цветковых растений	Заслужать предварительные итоги по закладке опытов	Запись в дневниках	04.02
20	Уход за цветковыми растениями в зимний период	Особенности полива, ухода за цветковыми растениями в зимний период	Текущий уход за комнатными цветковыми растениями	18.02
21	Выращивание бальзамина (Ванька мокрый)	Особенности ухода за растением. Вегетативное размножение с помощью черенкования	Текущий уход за комнатными растениями. Заготовка черенков.	25.02

22	Выращивание бегонии	Разнообразие растений из рода бегония. Особенности ухода за ними.	Текущий уход за комнатными растениями	04.03
23	Выращивание гибискуса китайского	Разнообразие растений из рода бегония. Особенности ухода за ними	Текущий уход за комнатными растениями	11.03
24	Выращивание диффенбахии гибридной	Разнообразие растений из рода диффенбахии. Особенности ухода за ними	Текущий уход за комнатными растениями	18.03
25	Изучение состава почвы и ее свойств.	Подготовка почвы к выращиванию цветочной рассады	Определение механического состава, влажности почвы простейшим способом.	25.03
26	Итоговое занятие кружка	Сообщение юннатов о результатах опытов	Запись в дневниках	01.04
27	Выращивание драцены	Особенности ухода за растением	Текущий уход за выращиваемыми цветами	15.04
28	Выращивание калатеи Макоя	Особенности ухода за растением	Текущий уход за выращиваемыми цветами	22.04

29	Выгонка луковичных культур (тюльпаны)	Значение выгонки в теплице; возможность изучения роста и развития растений в зимний и ранневесенний период. Растения, используемые для выгонки.	Уход. Проведение наблюдений, измерений и зарисовка растений	29.04
30	Библиотечка комнатных растений школы	Продолжение оформления библиотечки цветковых растений школы	Обсуждение полученных результатов	06.05
31	Корневая и внекорневая подкормки цветковых растений	Заслушать итоги по закладке опытов	Запись в дневниках	10.05
32	Выращивание молочаев	Особенности ухода за растением	Текущий уход за выращиваемыми растениями	13.05
33	Итоговое занятие кружка	Сообщение юннатов о результатах проведенной работы по выращиванию рассады и развитию размноженных растений.	Запись в дневниках.	20.05
34	Уход за комнатными растениями	Значение летнего ухода и правила его проведения		24.05

Список обучающихся – членов кружка :

1. Андрющенко Михаил
2. Бондаренко Вадим
3. Голик Павел
4. Гурко Анастасия
5. Доляченко Дарья
6. Джафарова Сабина
7. Екатеринбург Андрей
8. Емельянов Матвей
9. Кириллова Маргарита
10. Коношенко Богдан
11. Матвиенко Семен
12. Сайбель Альберт
13. Уриев Джамалдин
14. Халиев Руслан
15. Шейн Виктор
16. Ткаченко Анастасия

Расписание работы кружка:

Занятия проводятся один раз в неделю по вторникам с 15.00 до 16.30.

Литература

1. Комнатное цветоводство: советы профессионалов. Практическая энциклопедия. М., издательство «ЭКСМО», книжный дом, 2005г.
2. Комнатное цветоводство. С.Я. Файзуллина.
3. Комнатные растения в интерьере. Н.Н. Капранова.