

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА
ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА»

«ПРИНЯТО»

На заседании экспертно-
методического совета
протокол № 9
от «22» апреля 2022 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Моржинский А. Т.
приказ № 201
от «22» апреля 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«ПРЕКРАСНЫЙ МИР РАСТЕНИЙ»
(краткосрочная программа на летний период)

Авторы (составители): **Ласкова А.Ю.,**

педагог дополнительного образования.

Направленность программы: **естественнонаучная**

Уровень: **ознакомительный**

Возраст детей: **7-8 лет**

Срок реализации программы: **1 месяц**

Всеволожск

2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «Прекрасный мир растений» естественнонаучной направленности разработана на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- Паспорта Федерального проекта «Успех каждого ребенка», утвержденного проектным комитетом по национальному проекту «Образование» от 7 декабря 2018 года протокол № 3;

- Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года;

- Устава МБОУДО ДДЮТ;

- Положения о дополнительных общеразвивающих программах, реализуемых в МБОУДО ДДЮТ.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ

Программа «Прекрасный мир растений» обусловлена ее практической значимостью. Дети могут применять полученные знания и практический опыт в домашних условиях, в озеленении комнаты, приусадебного участка.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДАННОЙ ПРОГРАММЫ

Программа «Прекрасный мир растений» является дополнением ДОП «Как прекрасен этот мир, посмотри!» направлена на получение биологических основ комнатного цветоводства, на осуществление квалифицированного ухода за растениями и использование полученных знания при оформлении интерьера помещений, создании цветников.

Цель программы: углубить знания учащихся по комнатному цветоводству через практическую деятельность.

Задачи программы:

Обучающие:

1. Формирование дополнительных знаний о комнатных растениях;
2. Приобретение практических умений и навыков в работе с комнатными растениями.

Развивающие:

3. Развитие познавательного интереса у обучающихся;

4. Развитие эстетического вкуса, умения ценить красоту в себе и окружающем мире.

Воспитательные:

5. Воспитание бережного отношения к природе;

9. Воспитание чувства ответственности и умение работать в коллективе.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Сроки реализации краткосрочной дополнительной общеразвивающей программы «Прекрасный мир растений» – 1 месяц (июнь).

Возраст учащихся, на который рассчитана общеразвивающая программа 7-8 лет.

Режим занятий: 1 занятие в неделю, продолжительность занятия – 2 академических часа (по 45 минут) с перерывом 10 минут.

Общее количество часов за июнь – 16.

Наполняемость группы (объединения) – 10-12 человек.

Форма обучения – очная.

Формы организации – групповая и индивидуальная.

Формы обучения и виды занятий – экскурсии, практические работы, творческие работы.

Условия реализации программы:

1. Помещения: учебный кабинет, оранжерея.
2. Технические средства: фотоаппарат, компьютер, звуковые колонки.
3. Увеличительные приборы: микроскоп, лупа;
4. Оборудование (рабочий инвентарь): лопаты, грабли, садовые совки, лейки, шланг, секатор, садовые ножницы.
5. Гербарий: травянистых растений, соцветий растений, листьев и побегов деревьев, типы повреждений на растениях насекомыми вредителями.
6. Коллекций: плодов растений, почвенных образцов, минеральных удобрений, насекомых вредителей.
7. Плакаты: вегетативное размножение растений.
8. Справочная литература.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Предметные:

- Знать способы ухода и размножения комнатных растений, способы защиты от вредителей и болезней.

- Уметь подготавливать земельную смесь и высаживать в нее растения, изготавливать этикетки к растениям.

Метапредметные:

- обобщать и классифицировать изученный материал;

- обрабатывать, оформлять и представлять результаты.

Личностные:

- обладать навыками работы в коллективе, решения спорных вопросов в процессе дискуссии на основе взаимного уважения;
- уметь распределять обязанности в совместной деятельности

СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Для оценки результативности реализации программы используются следующие формы контроля:

- беседа;
- тест;
- наблюдение;
- практическая работа
- творческий конкурс.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Всего			Форма текущего контроля
		всего	теория/ практика	практика	
1.	Строение декоративных растений (корень, стебель, лист, соцветие, плод).	2	1	1	Беседа, практическая работа
2	Особенности содержания комнатных растений.	2	1	1	Беседа, Экскурсия, практическая работа
3	Уход за комнатными растениями.	2	1	1	Беседа, тест, практическая работа.
4	Основные способы размножения растений.	2	1	1	Беседа, практическая работа.
5	Ассортимент комнатных растений. Создание композиции из цветов.	2	1	1	Беседа наблюдение
6	Паспортизация растений.	2	1	1	Беседа, практическая работа
7	Защита комнатных растений от вредителей и болезней.	2	1	1	Беседа, практическая работа
8	Итоговое занятие: «Выставки и защита композиции из комнатных цветов».	2		2	творческий конкурс
Итого за месяц		16	7	9	

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Строение декоративных растений (2 часа, теории-1, практики-1)

Теория: Внешнее строение растений. Понятия: корень, стебель, лист, цветок, плод. Инструктаж по охране труда.

Практическая деятельность: экскурсия в оранжерею, подвязка растений, проведение опыления, удаление пыли и полировка у растений листьев.

Тема 2. Особенности содержания комнатных растений (2 часа, теории-1, практики-1).

Теория: Особенности содержания комнатных растений (свет, вода, температурный режим, грунт).

Практическая работа: подготовка почвенного субстрата для посадки растений.

Тема 3. Уход за комнатными растениями (2 часа, теории-1, практики-1).

Теория: Основные правила по уходу за комнатными растениями (полив, рыхление, мульчирование, подкормка).

Практическая работа: «Проведение ухода за комнатными растениями (полив, подкормка, рыхление)».

Тема 4. Основные способы размножения растений (2 часов, теории-1, практики-1)

Теория: Вегетативное размножение растений (черенкование, отводки, размножение листьями, корневыми отпрысками).

Практическая деятельность: Проведение черенкования традесканции, деление куста хлорофитуми.

Тема 5. Ассортимент комнатных растений. Создание композиции из цветов. (2 часов, теории-1, практики-1).

Теория: Растения тропических, субтропических лесов, пустынь.

Практическая работа: «Создание в кашпо композиции из комнатных растений».

Тема 6. Паспортизация растений. (2 часов, теории-1, практики-1).

Теория: Описание рода и вида растения, родина произрастания.

Практическая работа «Оформление этикеток к комнатным растениям».

Тема 7. Защита комнатных растений от вредителей и болезней. (2 часов, теории-1, практики-1).

Теория: Знакомство с вредителями и болезнями в оранжерею (белокрылка, мучнистый червец, щитовка, почвенный комарик, сажистый грибок)

Практическая работа: «Борьба с вредителями и болезнями в оранжерею народными мерами».

Тема 8. Итоговое занятие: «Выставки и защита композиции из комнатных цветов». (2 часа, практика -2)

Практическая работа. Выставки и защита композиции из комнатных цветов.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Раздел	Формы занятий	Методы обучения	Комплекс средств обучения
1.	Строение декоративных растений (корень, стебель, лист, соцветие, плод).	Учебное занятие	Рассказ, объяснение, беседа, просмотр презентации.	Компьютер, доска, гербарий.
2.	Практическая работа: Инструктаж по технике безопасности, «Подвязка растений, проведение опыления, удаление пыли и полировка у растений листьев».	Практическое занятие	Беседа, объяснение, экскурсия, показ.	Оранжерея, комнатные растения, кисти, растительное масло, садовый инвентарь.
3.	Особенности содержания комнатных растений.	Учебное занятие	Беседа, объяснение, показ, просмотр презентации, тест	Коллекция видов почв, компьютер, доска.
4.	Практическая работа «Подготовка почвенного субстрата для посадки растений»	практическое занятие	Беседа, объяснение, показ	Оранжерея, комнатные растения, удобрения, садовый инвентарь, различные виды почв.
5.	Уход за комнатными растениями.	Учебное занятие	Беседа, объяснение, показ, просмотр презентации.	Иллюстрации, компьютер, доска
6.	Практическая работа «Проведение ухода за комнатными растениями (полив, подкормка, рыхление)».	Практическое занятие	Беседа, объяснение, показ	Оранжерея, комнатные растения, удобрения, садовый инвентарь.
7.	Основные способы размножения растений.	Учебное занятие	Беседа, объяснение, просмотр презентации, показ	Плакат, компьютер, комнатные растения,

8.	Практическая работа «Вегетативное размножение комнатных растений (черенкование, деление куста)».	Практическое занятие	Беседа, объяснение, показ, опрос	Оранжерея, комнатные растения, ножницы, садовый инвентарь, почва, песок.
9.	Ассортимент комнатных растений. Создание композиции из цветов.	Учебное занятие	Беседа, объяснение, показ, просмотр презентации.	компьютер, комнатные растения, доска
10.	Практическая работа «Создание в кашпо композиции из комнатных растений».	Практическое занятие.	Беседа, объяснение, показ.	Оранжерея, комнатные растения, садовый инвентарь.
11.	Паспортизация растений.	Учебное занятие.	Беседа, объяснение, показ, просмотр презентации.	компьютер, комнатные растения, доска, литература по комнатному цветоводству.
12.	Практическая работа «Оформление этикеток к комнатным растениям»	Практическое занятие.	Беседа, объяснение, показ.	Оранжерея, комнатные растения, бланки для заполнения этикетки (Паспорта растения)
13.	Защита комнатных растений от вредителей и болезней.	Учебное занятие.	Беседа, объяснение, показ, просмотр презентации.	компьютер, комнатные растения, доска, литература « Вредители комнатных растений».
14.	Практическая работа «Борьба с вредителями и болезнями в оранжерее народными мерами».	Практическое занятие.	Беседа, объяснение, показ.	Оранжерея, комнатные растения, ловушки для насекомых вредителей, микроскоп, скотч.
15.	Итоговое занятие. Практическая работа. Выставки и защита композиции из комнатных цветов.	Практическое занятие.	Защита работ.	Оформленные композиции из комнатных цветов.
16.	Итоговое занятие. Практическая работа. Выставки и защита композиции из комнатных цветов.	Практическое занятие.	Защита работ.	Оформленные композиции из комнатных цветов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список литературы для педагогов:

1. Корчагина В. А. Ботаника. Кн. Для учащихся.- М.: Просвещение, 1985. – 272 с. ил.
2. Пospкелов С.М. Защита растений. Под редакцией Н.Г Берима.-М.: Агропромиздат, 1986.-392с., ил.
3. Сергиенко Ю. В. Полная энциклопедия комнатных растений – М.: АСТ, 2007. – 319, [1]с.
4. Суворов В.В., Воронова И.Н. Ботаника с основами геоботаники.- 2-е изд., перераб. и доп. – Л.: Колос. Ленингр. отд-ние, 1979. – 560 с., ил.
5. Чуб В.В., Лезина К.Д. Комнатные растения. – М.: Изд-во Эксмо, 2003.- 336 с. (Серия «Мой дом»).

Список литературы для учащихся и их родителей:

1. Корчагина В. А. Ботаника. Кн. Для учащихся.- М.: Просвещение. – 272 с. ил.
2. Сергиенко Ю.В. Полная энциклопедия комнатных растений.- М.:АСТ, 2007. – 319. с. ил.
3. Плешаков А.А. От земли до неба. Атлас – определитель: кн. для учащихся нач. кл./А.А.Плешаков.- 5-е изд. – М.: Просвещение, 2018.- 224с.: л.-(Зеленый дом)
4. Журналы: «Цветок», «Приусадебное хозяйство», «Юный натуралист», «Цветоводство».

Календарный учебный график к ДОП «Прекрасный мир растений»

Сроки реализации ДОП	Количество часов	Выходные, праздничные дни	Режим занятий	Сроки приема на обучение по ДОП
2021-2022 учебный год	Общее количество часов – 16 часов	12 июня – День России	1 занятие в неделю, продолжительность занятия – 2 академических часа (по 45 минут) с перерывом 10 минут	С 15 мая по 1 июня 2022 года
с 1 по 30 июня 2022 года	Общее количество недель – 4			

В данном документе пронумеровано,
прошнуровано и скреплено печатью

9 (*двадцать*)

Документовед

Сур

Т. Н. Сорокова

) лист *18*

28.07.2022

