

Календарный учебный график программы дополнительного образования
«Прекрасные спутники наши» 2 год обучения

Педагог: Доброворская Ольга Евгеньевна

№ занятия	Дата/№ группы					содержание программы				форма текущего контроля
	2	12				тема теоретической части	кол-во часов	тема практической части	кол-во часов	
Наш дом – Земля (6 ч)										
1	14.09	18.09				Наука экология	1	примеры экологических аспектов в нашем городе	1	анализ примеров
2	21.09	25.09				Красная книга Свердловской области.	1	составление списка известных учащимся растений Свердловской области	1	определение растений
3	28.09	02.10				охраняемые растения Свердловской области	1	изучение наиболее часто встречаемых растений Свердловской области	1	определение растений
Периодические процессы в растительном мире (10 ч)										
4	05.10	09.10				содержание комнатных растений в осеннее время	1	подготовка цветников и клумб к зиме	1	
5	12.10	16.10				подготовка растений к периоду покоя	1	экскурсия в парк Харитонова "Увядание природы"	1	определение растений и степень их облиствления

6	19.10					выведение растений из периода покоя	1	подготовка луковиц к периоду покоя	1	определение качества луковиц
6	19.10	23.10				выведение растений из периода покоя	1	подготовка луковиц к периоду покоя	1	определение качества луковиц
7	26.10	30.10				выгоночные культуры	1	заготовка земли	1	экспресс опрос
8	02.11	06.11				способы ускоренной выгонки растений	1	экскурсия в парк Харитонова "Проведение наблюдений за состоянием покоя древесных растений"	1	определение состояния растений
Многообразие комнатных растений (8 ч)										
9	09.11	13.11				история развития растительного мира земли	1	составление картотеки комнатных растений	1	опрос
10	16.11	20.11				комнатные папоротники; экскурсии - увлекательное путешествие в мир природы	1	определение папоротников в теплицах ГДЭЦ	1	определение растений
11	23.11	27.11				хвойные комнатные растения	1	определение хвойных растений в теплице ГДЭЦ; уход за растениями в теплице	1	определение растений

12	30.11	09.12				покрытосеменные цветковые растения теплиц	1	определение растений в теплице ГДЭЦ	1	определение растений
Новые технологии выращивания комнатных растений (8 ч)										
13	07.12	04.12				основы гидропонного способа выращивания растений;	1	лабораторная работа "Диагностика питания по листьям"	1	
14	14.12	11.12				Ассортимент растений выращиваемых гидропонным способом	1	составления перечня растений, подходящих для гидропонного выращивания в теплицах ГДЭЦ	1	
15	22.12	18.12				виды новогодних украшений	1	мастерская Деда Мороза создание объемной снежинки	1	конкурс снежинок
16	21.12	30.12				принципы составления новогодних композиций	1	мастерская Деда Мороза составление новогодних композиций	1	конкурс новогодних композиций
17	28.12	25.01				Создание композиций из растений, выращенных гидропонным способом	1	выращивание растений гидропонным способом; создание композиций	1	опрос
18	19.01	20.01				Выращивание растений на ионообменных материалах	1	создание композиций, выращенных гидропонным способом	1	конкурс композиций
Цветочная аранжировка (8 ч)										

19	26.01	27.01				истоки возникновения цветочной аранжировки; искусство "Икебаны"	1	цветочное оформление праздничных корзин	1	конкурс оформленных корзин
20	02.02	03.02				азбука цветов; цветовая шкала	1	оформление бутоньерок	1	конкурс бутоньерок
21	09.02	10.02				Виды цветочной аранжировки	1	составление цветочного гороскопа	1	конкурс цветочных гороскопов
22	16.02	17.02				основы и законы декоративной композиции; техника составления	1	составление букетов	1	конкурс букетов
Искусство живописать цветами (8 ч)										
23	02.03	24.02				Приемы цветочного оформления открытых пространств	1	составление классификации цветов по срока цветения	1	опрос
24	09.03	03.03				типы цветочных клумб	1	разработка проекта клумбы непрерывного цветения	1	конкурс проектов
25	16.03	10.03				устройство рокария; особенности ухода за клумбами по времена года	1	разработка проекта рокария	1	конкурс проектов

26	23.03	17.03				оформление балконов и лоджий	1	разработка проекта оформления балкона	1	конкурс проектов
Весна в жизни растений (18 ч)										
27	30.03	24.03				Весенние изменения в жизни растений	1	экскурсия в парк Харитонова "Весенние развитие растений"	1	обсуждение экскурсии
28	06.04	31.03				Сроки цветения древесно-кустарниковых пород	1	экскурсия в парк Харитонова "Фенологические наблюдения за ходом весны"; составление ведомости фенологических наблюдений	1	проверка ведомости фенологических наблюдений
29	13.04	07.04				весна - период активного роста растений закрытого грунта	1	пересадка и перевалка комнатных растений	1	
30	20.04	14.04				сроки цветения травянистых многолетников	1	размножение комнатных растений	1	опрос
31	27.04	21.04				уральские первоцветы	1	закладка опыта "Влияние света на развитие растений"	1	опрос
32	04.05	28.04				способы выращивания рассады	1	выращивание рассады однолетников	1	опрос

33	11.05	05.05				Приемы обновления старых цветников	1	разбивка цветников	1	конкурс цветников
34	18.05	12.05				способы оформления клумб однолетниками	1	составление проекта клумб около ГДЭЦ	1	
35	25.05	19.05				приемы комбинирования однолетников и многолетников	1	высадка рассады однолетников в парке Харитонова около ГДЭЦ	1	
36		26.05				Итоговое занятие. Чему научились за год.	1	Конкурс на определение лучшего цветовода в коллективе	1	присвоение звания "Цветовод года"

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575832

Владелец Силина Валентина Михайловна

Действителен с 30.09.2021 по 30.09.2022