

**Календарно-учебный график
ООП ДО «Цветоводство» на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Тема	Содержание занятий	Кол-во часов	Формы занятий	Дата проведения занятия (планируемая)	Дата проведения занятия (фактическая)
1	<i>Раздел 1. Вводное занятие (2ч.)</i>	Знакомство с работой объединения «Цветоводство», с программой и задачами. Игры на знакомство. Роль комнатных растений в жизни человека. Входящая диагностика. Инструктажи по технике безопасности.	2	Беседа	01.09.	
2	<i>Раздел 2. Строение цветочных и декоративнолистных растений (12 ч.)</i> Корень Стебель	Как устроено растение: значения всех его частей. От корня к цветку. Растение в руках: правило обращения с корнями. Особенности корневых систем декоративных растений. Зарисовки особенностей корневых систем. Многообразие мира стебля. Сходство и различие. Сравнительный анализ систем стебля. Видоизменения стеблей. Демонстрация и изучение образцов. Зарисовки.	2	Беседа лекция	06.09.	
3	Лист	Разнообразие листьев декоративнолистных растений. Различие функций. Видоизменения листьев. Демонстрация образцов, таблиц. Зарисовки.	2	Беседа лекция	08.09.	
4	Цветок. Плод	Прекрасный мир цветов. Строение и эстетика: разный взгляд. Основные аспекты изучения. Разнообразие цветков (с зарисовкой в тетради). Плоды декоративнолистных растений. Строение.	2	Беседа лекция, Практическая работа	13.09.	

	Схема строения цветка	Значение. Разнообразие плодов. Демонстрация наглядных материалов. Зарисовки в тетради многообразия плодов. Зарисовать цветочное растение в соответствии с его строением.				
5	Сбор и сушка семян	Сбор и сушка семян. Погодные условия для сбора семян. Технология сбора семян. Технология сушки семян. Техника безопасности при работе.	2	Беседа	15.09.	
6-7	Заготовка и сушка семян	Сбор семян. Сушка семян. Подготовка семян к хранению.	4	Беседа, практическая работа	20.09. 22.09.	
8	Раздел 3. Аранжировка цветов (16ч.)	Аранжировка цветов, икебана. Определение аранжировки цветов и икебана. Выразительные средства в аранжировке. Понятие колориметрический круг, линия, акцент, доминанта, равновесие и др.	2	Беседа-лекция	27.09.	
9	Композиции из цветов к празднику «День матери»	Составление композиций из живых растений (комнатные цветы, осенние листья, плоды деревьев и кустарников) и сухоцветов. Правила составления композиций. Последовательность работы. Техника безопасности при работе.	2	Практическая работа	29.09.	
10-11	Флористика	Понятие флористика. Зимний букет. Составление Новогодних композиций из сухоцветов.	4	Беседа, практическая работа	04.10. 06.10.	
12	Аппликация «Цветы маме»	Аппликация из семян к 8 марта. Изготовление открытки из семян. Демонстрация образцов.	2	Практическая работа	11.10.	

		Последовательность (алгоритм) работы. Правила наклеивания семян. Техника безопасности при работе. Выставка детских работ.				
13	Композиции из комнатных растений	Композиции из комнатных растений. Виды композиций. Правила составления цветочных композиций. Растения для цветочных композиций и их сочетание.	2	Беседа лекция	-	13.10.
14-15	Создание композиций из комнатных растений. Мини-сады из суккулентов	Создание композиций из комнатных растений. Подбор растений. Зарисовка эскиза. Подготовка необходимых материалов и инструментов. Приготовление земляных смесей. Посадка растений. Украшения декоративными элементами и камнями. Техника безопасности при работе.	4	Опрос, практическая работа		18.10. 20.10.
16	Раздел 4. Условия произрастания растений(16ч.) Тепловой режим	Условия произрастания растений. Тепловой режим. Растения открытого и закрытого грунта. Отношение различных растений к тепловому режиму воздуха и почвы: теплолюбивые растения и растения умеренных температур.	2	Беседа- лекция		25.10.
17	Водный режим	Водный режим. Значение воды для растений. Процессы водного режима растений (поступление, передвижение, испарение). Классификация растений по потребности в воде.	2	Беседа лекция	-	27.10.
18	Полив и опрыскивание растений.	Полив и опрыскивание растений. Техника безопасности при работе.	2	Беседа, практическая работа		01.11.
19	Световой режим	Световой режим. Значение света для растений. Фотосинтез. Классификация растений по отношению к свету (светлюбивые, тенелюбивые и	2	Беседа лекция	-	03.11.

		теневыносливые). Подсвечивание. Требования к интенсивности и продолжительности освещения.				
20	Воздушный режим	Воздушный режим. Практическая работа. Рыхление комнатных растений.	2	Беседа – лекция, практическая работа	08.11.	
21	Питание растений	Питание растений. Потребность растений в элементах питания. Подкормка растений. Минеральные и органические удобрения. Микроудобрения.	2	Беседа - лекция	10.11.	
22	Корневая и внекорневая подкормка комнатных растений	Корневая и внекорневая подкормка комнатных растений. Техника безопасности при работе.	2	Беседа, практическая работа	15.11.	
23	Паспортизация комнатных растений.	Что такое паспортизация комнатных растений. Условные обозначения комнатных растений. Зарисовка в тетради. Определение условий произрастания растений по условным обозначениям.	2	Беседа-практическая работа	17.11.	
24	Раздел 5. Способы размножения декоративных растений (10ч.) Семенное размножение	Способы размножения декоративных растений. Семенное размножение. Требования к семенам. Способы посева семян. Прореживание всходов. Пикировка.	2	Беседа - лекция	22.11.	
25	Вегетативное размножение	Вегетативное размножение. Естественное и искусственное.	2	Беседа - лекция	24.11.	
26	Стеблевое черенкование	Стеблевое черенкование. Заготовка черенков для укоренения в воде (традесканции, герань, роза, бальзамин). Техника безопасности при работе.	2	Беседа, практическая работа	29.11.	

27	Листовое размножение	Листовое размножение. Заготовка черенков (фиалка, бегония, гloxсиния). Техника безопасности при работе.	2	Беседа, практическая работа	01.12.	
28	Размножение делением куста	Размножение делением куста. Деление куста папоротника, аспарагуса. Техника безопасности при работе.	2	Беседа, практическая работа	06.12.	
29	Раздел 6. Вредители и болезни (2ч.)	Вредители и болезни комнатных растений и меры борьбы с ними. Презентация.	2	Беседа - лекция	08.12.	
30	Раздел 7. Уход за комнатными растениями (36ч.) Уход за комнатными растениями	Уход за комнатными растениями с учетом их требований к произрастанию: полив, рыхление, опрыскивание, мытьё, сухая чистка. Техника безопасности при работе.	2	Беседа	13.12.	
31-33	Полив, опрыскивание	Уход за комнатными растениями: полив, опрыскивание. Последовательность работы при уходе за комнатными растениями. Техника безопасности.	6	Опрос, практическая работа	15.12. 20.12. 22.12.	
34-36	Рыхление, сухая чистка.	Уход за комнатными растениями: рыхление, сухая чистка. Последовательность работы при уходе за комнатными растениями. Техника безопасности.	6	Опрос, практическая работа	27.12. 29.12. 05.01.	
37-38	Мытьё комнатных растений	Уход за комнатными растениями: мытьё. Последовательность работы при уходе за комнатными растениями. Техника безопасности	4	Опрос, практическая работа	10.01. 12.01.	
39	Посадка и пересадка растений	Посадка и пересадка растений. Как определить, что растению тесен горшок. Определение диаметра горшка. Дренаж и его значение. Дренажные отверстия.	2	Беседа-лекция	17.01.	

40-42	Приготовление земляных смесей	Приготовление земляных смесей с учетом требований различных растений к почве. Техника безопасности при работе.	6	Беседа, практическая работа	19.01. 24.01. 26.01.	
43-45	Перевалка и пересадка комнатных растений	Перевалка и пересадка комнатных растений. В чем разница. Техника безопасности при работе.	6	Беседа, практическая работа	31.01. 02.02. 07.02.	
46-47	Посадка растений	Посадка растений в новые и использованные горшки. Техника безопасности при работе.	4	Беседа, практическая работа	09.02. 14.02.	
48	Раздел 8. Цветники. Проектирование и оформление (48ч.)	Цветники. Проектирование и оформление. Цветники и их виды.	2	Беседа - лекция с показом презентации	16.02.	
49-50	Правила создания цветников	Правила создания цветников. Подбор ассортимента растений по: срокам цветения, цвету, высоте и совместимости растений.	4	Беседа - лекция с показом презентации	21.02. 28.02.	
51	Выращивание рассады для цветника	Выращивание рассады для цветника (открытого грунта): калибровка семян, приготовление земляных смесей, посев семян.	2	Беседа	01.03.	
52	Цветник и его подготовка к посадке	Подготовка цветника для посадки. Разметка цветника. Правила высадки культур в цветники.	2	Беседа	06.03.	
53-54	Проектирование и оформление цветника	Проектирование и оформление цветника. Разработка план-схемы цветника.	4	Беседа, практическая работа	13.03. 15.03.	
55	Калибровка семян	Выращивание рассады для открытого грунта. Калибровка семян. Отбор качественных семян.	2	Опрос, практическая работа	20.03. 22.03.	
56-57	Приготовление земляных смесей	Приготовление земляных смесей. Компоненты почвосмеси и их	4	Вопросы, практическая работа	03.04. 05.04.	

		соотношение. Техника безопасности при работе.				
58-59	Посев семян	Посев семян. Техника безопасности при работе.	4	Вопросы, практическая работа	10.04. 12.04.	
60-61	Уход за всходами	Уход за всходами (полив, опрыскивание).	4	Опрос, практическая работа	17.04. 19.04.	
62- 68	Пикировка всходов Уход за рассадой	Пикировка всходов.	8	Практическая работа	24.04. 26.04. 03.05. 08.05.	
69-70	Подготовка цветника для посадки	Уход за рассадой (полив, опрыскивание, рыхление). Подготовка цветника для посадки. Разметка цветника. Подготовка место посадок. Техника безопасности при работе.	4	Вопросы, практическая работа	10.05. 15.05.	
71	Посадка и полив растений в цветнике Уход за растениями	Уход за растениями (полив, рыхление, подкормка).	4	Опрос, практическая работа	17.05. 22.05.	
72	Раздел 9. Итоговое занятие (2ч.)	Праздник цветов. Защита творческой работы. Итоговая диагностика.	4	Практическая работа	24.05. 29.05.	