

**Календарный учебный график дополнительной
общеобразовательной общеразвивающей программы
«Комнатное цветоводство»**

**Календарный учебный график
1 год обучения**

№	Дата проведения занятия по плану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения занятия	Форма контроля
				2	Раздел 1. Вводное занятие		
1.			рассказ	2	Знакомство с целями и задачами кружка. Инструктаж по технике безопасности	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости
				8	Раздел 2. Роль комнатных растений в жизни человека		
2.			рассказ	2	Роль комнатных растений в жизни человека	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости
3.			рассказ	2	Строение цветковых растений	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости
4.			рассказ	2	Побег, корень, строение цветка	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости, опрос
5.			рассказ	2	Исследование местных и научных названий растений	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости
				40	Раздел 3. Разнообразие видов комнатных растений, используемых в данном населенном пункте		
6.			Практическая	2	Комнатные растения из разных стран.	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости,

			работ а с карто й		Заочное путешествие по карте		фронтальн ый опрос
7.			расск аз	2	Разнообразие комнатных растений	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаем ости
8.			бесед а	2	Травянистые формы	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаем ости
9.			бесед а	2	Деревянистые формы	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаем ости
10.			бесед а	2	Знакомство с правилами ухода за комнатными растениями	ООШ №19 каб.№3	опрос
11.			бесед а	2	Памятка по уходу за зелеными друзьями	ООШ №19 каб.№3	опрос
12.			Практ ическ ая работ а	2	Поуходные работы: рыхление почвы, полив	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаем ости
13.			бесед а	2	Растения космонавтов	ООШ№ 19 каб.№3	Журнал посещаем ости
14.			бесед а	2	Пеларгонии- «мещанские» цветы	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаем ости
15.			бесед а	2	Алоэ. Виды, Происхождени е. «Щучьи хвосты»- сансевьера	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаем ости
16.			бесед а	2	Царица цветов – роза цветов	ООШ №19 каб.№3	опрос
17.			бесед а	2	Требования роз к условиям	ООШ №19	опрос

					жизни	каб.№3	
18.			беседа	2	Такие разные бегонии. Цветочно-декоративные бегонии	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
19.			беседа	22	Корневые бегонии. Требования к почвам	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
20.			беседа	2	Клубневые бегонии. Требования к климату помещений	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
21.			беседа	2	Общий обзор растений семейства луковичных. Амариллисы, гиппеаструмы	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
22.			беседа	2	Растения-суккуленты, их значение	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
23.			беседа	2	Заочное путешествие в мир «зеленых ежиков»	ООШ №19 каб.№3	опрос
24.			беседа	2	Особое требование суккулентов к содержанию на окнах. Уход.	ООШ №19 каб.№3	Опрос, журнал
25.			Практическая работа	2	Работы по уходу за растениями	ООШ №19 каб.№3	опрос
				38	Раздел 4. Биология и экология комнатных растений		

26.			беседа	2	Питание комнатных растений. Понятие о фотосинтезе	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения, опрос
27.			беседа	2	Дыхание, испарение, образование CO ₂ и энергии	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
28.			Практическая работа	2	Опыт: дыхание растений	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
29.			Практическая работа	2	Рассматривание под микроскопом клетчатого строения листа	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
30.			беседа	2	Рост и развитие комнатных растений	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
31.			беседа	2	Регулирование роста	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
32.			Практическая работа	2	Регулирование роста пеларгонии, прищипка колеуса, фуксии	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
33.			беседа	2	Размножение комнатных растений	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
34.			Практическая работа	2	Размножение семенами: молочай, колеус, финик	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
35.			Практическая	2	Размножение черенками: традесканция,	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения

			работ а		колеус, герань	3	
36.			Практическая работ а	2	Размножение делением куста: бегонии, сенполии, калатеи	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
37.			Практическая работ а	2	Размножение листом: сенполии, бегонии, каланхоэ	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
38.			расск аз	2	Как правильно размещать растения	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
39.			расск аз	2	Кто с кем дружит	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
40.			бесед а	2	Растения для кухни, гостиной	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
41.			бесед а	2	Как озеленить веранду, холл	ООШ №19 каб.№ 3	опрос
42.			Практическая работ а	2	Размещение растений на различных окнах (северных, южных, восточных, западных)	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
43.			Практическая работ а	2	Работа по уходу за растениями	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
44.			Практическая работ	2	Наблюдения за состоянием растений на окнах	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости

			а				
				46	Раздел 5. Правила ухода за растениями		
45.			расск аз	2	Полив комнатных растений	ООШ №19 каб.№ 3	опрос
46.			расск аз	2	Рыхление почвы	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
47.			расск аз	2	Уход за цветами, опрыскивание, полив	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
48.			расск аз	2	«Банные» дни. Их значение	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
49.			расск аз	2	Опрыскивание, обмывка	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
50.			расск аз	2	Земляные смеси – почва для растений	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
51.			Практ ическ ая работ а	2	Подбор компонентов для почвенной смеси	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
52.			Практ ическ ая работ а	2	Составление простых земляных смесей	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
53.			Практ ическ ая работ а	2	Посадка и пересадка комнатных растений	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
54.			Практ	2	Перевалка	ООШ	Журнал

			ическ ая работ а		комнатных растений	№19 каб.№ 3	посещаем ости
55.			Практ ическ ая работ а	2	пересадка	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
56.			Практ ическ ая работ а	2	Обрезка, прищипка	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
57.			Практ ическ ая раб.	2	Обрезка пеларгоний	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
58.			Практ ическ. раб.	2	Прищипка фуксии, ирезины, традесканции	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
59.			Практ раб.	2	Опрыскивание, обмывка растений	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
60.			Практ ическ ая раб.	2	Рыхление почвы, уход за растениями	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
61.			Практ ическ ая раб.	2	Посадка рассады цветов	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
62.			бесед а	2	Медицинская помощь растениям	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
63.			Практ ическ ая работ а	2	Оказание медицинской помощи растениям	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
64.			Практ	2	Очистка растений	ООШ	Журнал

			ическ ая работ а		от щитовки	№19 каб.№ 3	посещаем ости
65.			Практ ическ ая работ а	2	Уход за растениями	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
66.			расск аз	2	Посадка комнатных растений	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
67.			расск аз	2	Освещение с учетом местопребывания и сезона	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
				6	Составление композиций комнатных растений		
68.			Практ ическ ая работ а	2	Составление композиций	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
69.				2	«Зимние сады» в помещениях	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
70.			Практ ическ ая раб.	2	Составление кактусовой горки	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
				4	Заключительное занятие		
71.			Практ ическ ая раб.	2	Проведение праздника цветов	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещаем ости
72.			бесед а	2	Подведение итогов работы объединения	ООШ №19 каб.№ 3	
			итого	144			

**Календарный учебный график объединения «Комнатное цветоводство»
2 год обучения**

№ п/п	Дата проведения занятия		Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
	По плану	Фактически					
				4	I. Вводное занятие		
1	6.09		рассказ	2	Вводный инструктаж по технике безопасности	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости
2	8.09		беседа	2	Обмен опытом по выращиванию и содержанию комнатных растений в летний период	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости
				4	II. История возникновения комнатного цветоводства		
3	13.09		Рассказ	2	Ввоз дикорастущих растений из далеких стран	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости, опрос
4	15.09		рассказ	2	Акклиматизация растений в нашей стране	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости, опрос
				16	III. Экологические факторы роста растений и микроклимат помещений		
5	20.09		рассказ	2	Понятие об экологических факторах	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости
6	22.09		рассказ	2	Свет	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещаемости
7	27.09		рассказ	2	Влажность	ООШ	Журнал

			3			№19 каб.№ 3	посещае мости
8	29.09		расска з	2	Оптимальная температура	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
9	4.10		расска з	2	Почва	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
1	6.10		расска з	2	Комнатные растения – друзья и враги. Влияние растений на здоровье человека	ООШ № 19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
11	11.10		Практ ическ ая работ а	2	Составление экологической характеристики классной комнаты	ООШ №19 каб.№ 3	
12	13.10		Практ ическ ая работ а	2	Размещение растений в соответствии с их биологическими и экологическими особенностями	ООШ №19 каб.№ 3	
				20	IV. Осенние заботы цветовода		
13	18.10		бесед а	2	Способы составления почвенных смесей	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
14	20.10		бесед а	2	Способы составления почвенных смесей	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
15	25.10		Практ ическ ая работ а	2	Заготовка перегноя, других компонентов для почвенных смесей	Частн ый двор	
16	27.10		Практ ическ ая работ	2	Пересадка	ООШ №19 каб.№ 3	

			а				
17	1.11		Практическая работа	2	перевалка	ООШ №19 каб.№3	
18	3.11		Практическая работа	2	Размножение черенкованием	ООШ №19 каб.№3	
19	8.11		Практическая работа	2	Внесение питательных смесей	ООШ №19 каб.№3	
20	10.11		Практическая работа	2	Осмотр растений и обработка защитными смесями	ООШ №19 каб.№3	
21	15.11		Практическая работа	2	Посадка укоренившихся черенков	ООШ №19 каб.№3	
22	17.11		Практическая работа	2	Составление композиций из молочаев	ООШ №19 каб.№3	
				16	V.Основные группы растений, используемых для озеленения помещений		
23	22.11		рассказ	2	Опыт выращивания дикоросов	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения
24	24.11		рассказ	2	Растения субтропиков. Родина, биология, уход	ООШ №19 каб.№3	Журнал посещения

25	29.11		раска з	2	Растения пустынь. Особенности ухода за растениями пустынь	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
26	6.12		раска з	2	Растения тропических стран. Родина, биология, уход	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
27	8.12		раска з	2	Многообразие форм растений тропических стран	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
28	13.12		раска з	2	Жизненные формы комнатных растений (деревья, кустарники, травы, лианы)	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости, опрос
29	15.12		раска з	2	Растения - эпифиты	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости, опрос
30	20.12		раска з	2	Растения - суккуленты	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости, опрос
				12.	VI. Зимние заботы цветовода		
31	22.12		бесед а	2	Размещение в помещениях	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
32	27.12		раска з	2	Значение света в период зимнего покоя	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
33	10.01		раска з	2	Полив и опрыскивание	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
34	12.01		раска з	2	Температурный режим для растений разных видов	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
35	17.01		раска з	2	Проветривание	ООШ №19	Журнал посещае

						каб.№ 3	мости
36	19.01		бесед а	2	Правильное размещение комнатных растений	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
				42	Ботаническая классификация комнатных растений		
37	24.01		расска з	2	Классификация растений: класс, семейство, род, вид	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
38	26.01		расска з	2	Семейства, часто встречаемые на наших окнах	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
39	31.01		расска з	2	Семейство лилейных. Представители	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
40	2.02		расска з	2	Хлорофитумы, аспарагусы, сансевьера	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
41	7.02		расска з	2	Семейство амариллисовых. Представители	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
42	9.02		расска з	2	Ароидные: диффенбахии, сингониумы, сциндапусы	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
43	14.02		расска з	2	Семейство геснериевых. Сенполии. Уход, размножение	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
44	16.02		Практ ическ ая работ а	2	Подготовка к выставке фиалок	ООШ №19 каб.№ 3	
45	21.02		показ	2	Любительская выставка фиалок	ООШ №19	

						каб.№ 3	
46	28.02		расска з	2	Бегонии цветочно- декоративные	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
47	2.03		расска з	2	Бегонии корневые клубневые	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
48	7.03		расска з	2	Папоротники. Требования к среде обитания	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
49	14.03		расска з	2	Папоротники-оригиналы: плоскорог, птерис, многоножка	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
50	16.03		расска з	2	Коммелиновые: зебрины, традесканции, сеткрезии	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
51	21.03		Расск азбесе да	2	Хвойные: кипарисы, туи, можжевельники. Выращивание хвойных в комнатных условиях	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
52	23.03		Расск аз	2	Кактусы пустынные	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
53	28.03		расска з	2	Кактусы лесные	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости, опрос
54	30.03		расска з	2	Молочай и очитки	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости, опрос
55	4.04		расска з	2	Губоцветные. Колеусы	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
56	6.04		бесед а	2	Выращивание лимона	ООШ №19	Журнал посещае

						каб.№ 3	мости. опрос
57	11.04		расска з	2	Посадка луковиц цветочных растений на выгонку	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
				10	Паспортизация и этикетирование		
58	13.04		расска з	2	Необходимость составления паспортов для комнатных растений	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
59	18.04		расска з	2	Этикетирование для учебных и просветительских целей	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
60	20.04		Практ ическ ая работ а	2	Составление паспортов	ООШ №19 каб.№ 3	
61	25.04		Практ ическ ая работ а	2	Оформление паспортов растений	ООШ №19 каб.№ 3	
62	27.04		Практ ическ ая работ а	2	Этикетирование	ООШ №19 каб.№ 3	
				14	Весенние заботы цветовода		
63	4.05		бесед а	2	Правила посадки и пересадки растений	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
64	11.05		бесед а	2	Постановка опытов. Выбор тематики опытов	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
65	16.06		Практ ическ	2	Обрезка, прищипка	ООШ №19	

			ая работ а			каб.№ 3	
66	18.05		Практ ическ ая работ а	2	Черенкование комнатных растений	ООШ №19 каб.№ 3	
67	23.05		Практ ическ ая работ а	2	Составление схемы опытов	ООШ №19 каб.№ 3	
68	25.05		Практ ическ ая работ а	2	Работа с опытными растениями	ООШ №19 каб.№ 3	
69			Практ ическ ая работ а	2	Заполнение дневников опытов	ООШ №19 каб.№ 3	
				2	Летние заботы цветовода		
70			расска з	2	Использование комнатных растений для оформления клумб	ООШ №19 каб.№ 3	Журнал посещае мости
				4	Заключительное занятие		
71			бесед а	2	Подведение итогов работы кружка	каб.№ 3	
72			выста вка	2	Праздник цветов	ООШ №19 каб.№ 3	
Итого: 144 часа							