

**Календарный учебный график дополнительной
общеобразовательной общеразвивающей программы
«Декоративное садоводство»**

Календарный учебный график 1 год

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1. Вводное занятие				2			
1			Беседа, работа в малых группах	2	Комплектование группы. Знакомство с программой объединения и тематикой экскурсий. Вводный инструктаж по Т.Б.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
1. Роль растений в природе и жизни человека				34			
2			Беседа, работа с литературой	2	Роль растений в природе и жизни человека	СОШ № 6	Журнал посещения
3			Беседа, просмотр видеоматериалов	2	Сады, парки, скверы, приусадебное озеленение, дендрарии, ботанические сады	СОШ №6	Журнал посещения
4			Беседа, работа с раздаточным материалом	2	Осенние явления в жизни деревьев и кустарников. Листопад	СОШ № 6	Журнал посещения
5			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия «Роль растений в природе и жизни человека»	СОШ № 6	Фронтальный опрос
6			Беседа, практическая работа	2	Камеральная обработка результатов экскурсии	СОШ №6	Журнал посещения
7			Беседа, работа с литературой	2	Необходимость ведения фенологических наблюдений. Объекты наблюдения:	СОШ № 6	Журнал посещения

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
					декоративные деревья и кустарники на территории школы		
8			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Ведение фенологических наблюдений	СОШ № 6	Журнал посещения
9			Беседа, практическая работа	2	Сбор семян туи	СОШ № 6	Журнал посещения
10			Беседа. Практическая работа.	2	Сбор семян церциса.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
11			Беседа. Практическая работа	2	Сбор семян древесно-декоративных пород	СОШ № 6	Журнал посещения
12			Беседа. Практическая работа	2	Составление коллекций семян древесно-декоративных растений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
13			Беседа. Лабораторная работа.	2	Ведение фенологических наблюдений	СОШ № 6	Журнал посещения
14			Беседа, практическая работа	2	Сбор семян каштана конского	СОШ № 6	Проверочная работа.
15			Беседа. Практическая работа	2	Сбор семян гибискуса	СОШ № 6	Журнал посещения
16			Беседа, практическая работа	2	Сбор семян мыльного дерева	СОШ № 6	Журнал посещения
17			Беседа.	2	Оформление коллекции		Журнал

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			Практическая работа		семян кустарников	СОШ № 6	посещаемости
18			Беседа. Практическая работа	2	Изготовление раздаточного материала	СОШ № 6,	Журнал посещаемости
3. Особенности строения древесно-декоративных пород				8			
19			.Беседа. Работа с литературой	2	Особенности строения деревьев и кустарников. Основные биологические термины.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
20			Беседа. Работа с литературой, лабораторная работа	2	Особенности внутреннего строения	СОШ № 6	Фронтальный опрос
21			Беседа, работа с видеоматериалами, лабораторная работа	2	Физиология растений	СОШ № 6	Журнал посещаемости
22			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Воздействие экологических факторов. Роль биотических, абиотических факторов. Антропогенный фактор	СОШ № 6	Фронтальный опрос
4.Ассортимент древесно-кустарниковых пород в озеленении края, района				26			
23			Беседа. Работа с литературой	2	Лиственные деревья: акация белая, софора, гледичия и др.	СОШ № 6	Журнал посещаемости
24			Беседа. Работа с	2	Их биологические особенности	СОШ № 6	Журнал посещаем

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			раздаточным материалом				ости
25			Практическая работа, беседа	2	Сбор листьев для гербария	СОШ № 6	Журнал посещения
26			Работа с видеоматериалами Беседа	2	Особенности внешнего вида, имеющие эстетическую ценность	СОШ № 6	Фронтальный опрос
27			Беседа. Работа с коллекциями	2	Плодовые и декоративные: орехи, алыча, айва и др.	СОШ № 6	Камеральная обработка результатов экскурсии
28			Беседа. Практическая работа	2	Изготовление пособий из листьев и семян	СОШ № 6	Журнал посещения
29			Беседа, сам. работа	2	Хвойные деревья: туя, можжевельники	СОШ № 6	Проверочная работа.
30			Беседа. Практическая работа	2	Составление описания хвойных растений нашей местности	СОШ № 6	Журнал посещения
31			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Декоративные кустарники: гибискус, калина, самшит, сирень и др.	СОШ № 6	Журнал посещения

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
32			Беседа, практическая работа	2	Оформление коллекций плодов и семян	СОШ № 6	Фронтальный опрос
33			Беседа, практическая работа	2	Участие в акции «Посади дерево»	СОШ № 6	Фронтальный опрос
34			Беседа, работа с литературой	2	Лианы: плющи, жимолости и др.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
35			Беседа, практическая работа	2	Введение в ассортимент пород из других климатических зон. Сортировка семян.	СОШ № 6	Журнал посещения

5. Посадка и пересадка деревьев и кустарников 34

36			Беседа, работа с литературой	2	Сроки посадки для лиственных	СОШ № 6	Журнал посещения
----	--	--	------------------------------	---	------------------------------	---------	------------------

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
37			Беседа, сам. работа	2	Сроки посадки для хвойных	СОШ № 6	Фронтальный опрос
38			Беседа, работа с литературой	2	Подготовка посадочных мест. Осенняя посадка деревьев и кустарников	СОШ № 6	Фронтальный опрос
39			Беседа, практическая работа	2	Подготовка саженцев к посадке. Техника посадки деревьев.	СОШ № 6	Журнал посещаемости
40			Беседа, практическая работа	2	Подготовка посадочных мест для саженцев гибискуса	СОШ № 6	Фронтальный опрос
41			Беседа, практическая работа	2	Составление коллекции семян хвойных растений	СОШ № 6	Фронтальный опрос.
42			Беседа, практическая работа	2	Посадка саженцев гибискуса	СОШ № 6	Журнал посещаемости
43			Беседа, практическая работа	2	Оформление коллекций по результатам практических работ	СОШ № 6	Фронтальный опрос
44			Беседа, практическая работа	2	Подготовка посадочных мест для саженцев сумаха пушистого	СОШ № 6	Журнал посещаемости
45			Беседа, работа с литературой, раздаточным	2	Посадка саженцев сумаха пушистого	СОШ № 6	Журнал посещаемости

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			материалом				
46			Беседа, работа с литературой	2	Пересадка крупных деревьев. Необходимость пересадок в новых районах. Уход за посадками.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
47			Беседа, практическая работа	2	Пересадка саженцев сирени	СОШ № 6	Фронтальный опрос
48			Беседа, практическая работа	2	Уход за посадками	СОШ № 6	Журнал посещаемости
49			Беседа, практическая работа	2	Удаление погибших побегов	СОШ № 6	Фронтальный опрос
50			Беседа, практическая работа	2	Обрезка саженцев	СОШ № 5	Фронтальный опрос
51			Беседа, практическая работа	2	Полив саженцев	СОШ № 6	Журнал посещаемости
52			Беседа, практическая работа	2	Уход за посадками	СОШ № 6	Фронтальный опрос
6.Размножение деревьев и кустарников 24							
53			Беседа, работа с литературой	2	Способы размножения древесно-декоративных растений. Семенное размножение.	СОШ № 6	Журнал посещаемости
54			Беседа, лаб. работа	2	Предпосевная обработка семян. Стратификация. Обработка семян противогрибковыми препаратами	СОШ № 6	Журнал посещаемости
55			Беседа, работа с раздаточн	2	Подготовка почвы для посева семян	СОШ № 6	Фронтальный опрос

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			ым материало м, работа с литературо й				
56			Беседа, практическая работа	2	Подготовка почвы для посева семян древесно-декоративных растений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
57			Беседа, практическая работа	2	Посев семян туи	СОШ 3 6	Фронтальный опрос, сам.работа
58			Беседа, практическая работа	2	Подготовка семян гибискуса к посеву	СОШ № 6	Фронтальный опрос
59			Беседа, лаб. работа	2	Размножение зелеными и одревесневшими черенками	СОШ № 6	Журнал посещения
60			Беседа, практическая работа	2	Посев семян гибискуса	СОШ № 6	Фронтальный опрос
61			Беседа, практическая работа	2	Заготовка черенков древесно-декоративных растений	СОШ № 6	Оформление полевого журнала
62			Беседа, практическая работа	2	Определение семян и плодов	СОШ № 6	Журнал посещения
63			Беседа, практическая работа	2	Текущий уход в питомнике	СОШ № 6	Фронтальный опрос
64			Беседа, практическая работа	2	Размножение уксусного дерева корневыми отпрысками	СОШ № 6	Фронтальный опрос
65			Беседа, практическая работа	2	Размножение сирени	СОШ № 6	Оформление полевого

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
							журнала
66			Беседа, практическая работа	2	Размножение жимолости отводками	СОШ № 6	Фронтальный опрос
7. Выращивание и воспитание сеянцев и саженцев 10							
67			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Питомники древесно-декоративных пород	СОШ № 6	Журнал посещения
68			Беседа, практическая работа	2	Уход за саженцами спиреи, сирени и др.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
69			Беседа, работа с литературой, лаб. работа	2	Формирование саженцев	СОШ № 6	Журнал посещения
70			Беседа, практическая работа	2	Текущая работа в школке сеянцев	СОШ № 6	Журнал посещения
71			Беседа, практическая работа	2	Уход за саженцами	СОШ № 6	Журнал посещения
7. Заключительное занятие				2			
72			Беседа, конкурсы	2	Подведение итогов работы объединения. Задания на лето	СОШ № 6	Журнал посещения

Количество учебных недель: 36 учебных недели

Количество учебных дней: 72

Календарный учебный график 2 год

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1. Вводное занятие				2			
1			Беседа, работа в малых группах	2	Результаты летних опытов, осмотр питомника. Инструктаж по технике безопасности	СОШ № 6	Фронтальный опрос
8. Уход за деревьями и кустарниками осенью 34							
2			Беседа, работа с литературой	2	Питомник. Уход за сеянцами. Сбор семян	СОШ № 6	Журнал посещения
3			Беседа, практическая работа	2	Обрезка деревьев	СОШ №6	Журнал посещения
4			Беседа, практическая работа	2	Обрезка кустарников	СОШ № 6	Журнал посещения
5			Беседа, практическая работа	2	Сбор семян древесно-декоративных растений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
6			Беседа, работа с литературой	2	Подготовка саженцев к посадке. Ремонт посадок	СОШ №6	Журнал посещения
7			Беседа, практическая работа	2	Уход за сеянцами в питомнике	СОШ №6	Журнал посещения
8			Беседа, практическая работа	2	Уход за саженцами в питомнике	СОШ № 6	Журнал посещения
9			Беседа. Практическая работа	2	Подготовка саженцев к зиме	СОШ № 6	Журнал посещения
10			Беседа, практическая работа	2	Выкопка саженцев	СОШ № 6	Журнал посещения

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
11			Беседа. Практическая работа	2	Прикопка саженцев	СОШ № 6	Журнал посещения
12			Беседа. Практическая работа	2	Ремонт посадок	СОШ № 6	Фронтальный опрос
13			Беседа. Работа с литературой	2	Обработка приствольных кругов. Внесение удобрений в приствольные круги взрослых деревьев.	СОШ № 6	Журнал посещения
14			Беседа. Практическая работа	2	Внесение органических удобрений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
15			Беседа, практическая работа	2	Подготовка посадочных мест для саженцев сирени.	СОШ № 6	Журнал посещения
16			Беседа, практическая работа	2	Подготовка посадочных мест для саженцев сумаха	СОШ № 6	Проверочная работа.
17			Беседа. Практическая работа	2	Посадка саженцев на постоянное место	СОШ № 6	Журнал посещения
18			Беседа, практическая работа	2	Пересадка саженцев туи	СОШ № 6	Журнал посещения
9. Выращивание посадочного материала в питомнике					18		
19			Беседа. Работа с литературой, лаб. работа	2	Подготовка семян к посеву. Стратификация. Осенний посев деревьев и кустарников	СОШ № 6,	Журнал посещения
20				2	Осенний посев семян туи	СОШ	Журнал

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			Беседа, практическая работа			№ 6	посещаемости
21			.Беседа, практическая работа	2	Осенний посев семян гибискуса	СОШ № 6	Фронтальный опрос
22			Беседа. Практическая работа	2	Осенний посев семян кельрейтерииметельчатой	СОШ № 6	Фронтальный опрос
23			Беседа, практическая работа	2	Текущая работа в питомнике	СОШ № 6	Журнал посещаемости
24			беседа. Работа с литературой	2	Вегетативное размножение древесно-декоративных пород	СОШ №6	Проверочная работа
25			Беседа. Практическая работа	2	Размножение сумаха пушистого корневыми отпрысками	СОШ № 6	Журнал посещаемости
26			Беседа, практическая работа	2	Размножение можжевельника, туи черенками	СОШ № 6	Журнал посещаемости
27			Беседа, работа с видеоматериалом	2	Осенний посев семян деревьев и кустарников	СОШ № 6	Журнал посещаемости

10. Введение в ассортимент новых видов деревьев и кустарников б

28			Беседа. Работа с литературой	2	Знакомство с биологией новых видов деревьев и кустарников. Экология видов	СОШ № 6	Журнал посещаемости
29			Беседа, работа с	2	Хвойные и вечнозеленые древесно-декоративные	СОШ № 6	Проверочная

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			видеоматериалами		растения. Их экологическая роль.		работа.
30			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия «Видовое разнообразие деревьев и кустарников»	СОШ № 6	Журнал посещения

5. Паспортизация и этикетирование древесно-декоративных растений в школьном дворе 26

31			Беседа, работа с литературой	2	Определение научного названия деревьев и кустарников	СОШ № 6	Фронтальный опрос
32			Беседа, работа с литературой	2	Значение научных названий для правильного составления паспортов, ухода и размножения древесно-декоративных пород	СОШ № 6	Фронтальный опрос
33			Беседа, работа с литературой	2	Паспортизация деревьев и кустарников	СОШ № 6	Фронтальный опрос
34			Беседа, практическая работа	2	Составление паспортов для кустарников в районе школы	СОШ № 6	Журнал посещения

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
35			Беседа, практическая работа	2	Составление паспортов листопадных деревьев	СОШ № 6	Фронтальный опрос
36			Беседа, практическая работа	2	Паспортизация вечнозеленых деревьев и кустарников	СОШ № 6	Журнал посещения
37			Беседа, практическая работа	2	Паспортизация плодовых декоративных растений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
38			Беседа, работа с литературой	2	Сбор информации для проведения экскурсий	СОШ № 6	Конкурс по результатам практических работ
39			Беседа, практическая работа	2	Подсчет деревьев и кустарников в районе школы	СОШ № 6	Сам. работа

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
40			Беседа, практическая работа	2	Изготовление этикеток для листопадных деревьев и кустарников	СОШ № 6	Фронтальный опрос
41			Беседа, практическая работа	2	Изготовление этикеток для вечнозеленых растений	СОШ № 6	Фронтальный опрос.
42			Беседа, практическая работа	2	Изготовление этикеток для плодовых декоративных растений	СОШ № 6	Журнал посещаемости
43			Беседа, работа с литературой, сам. работа	2	Оформление записей в дневниках наблюдений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
11. Вредители деревьев и кустарников				8			
44			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Вредители деревьев и кустарников. Сосущие вредители	СОШ № 6	Журнал посещаемости
45			Беседа, работа с литературой	2	Грызущие вредители. Грибковые болезни	СОШ № 6	Фронтальный опрос
46			Беседа, работа с литературой	2	Меры профилактики. Меры борьбы	СОШ № 6	Фронтальный опрос
47			Беседа, работа с литературой	2	Защита от грибковых заболеваний в виде закалки и укрепления защитных свойств	СОШ № 6	Фронтальный опрос
7. Использование деревьев и кустарников в зеленой архитектуре				8			

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
48			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Что такое зеленая архитектура. Использование деревьев и кустарников в создании защитного массива школы и других учреждений	СОШ № 6	Журнал посещения
49			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Аллеи. Породы деревьев, наиболее подходящие для аллей.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
50			Беседа, работа с литературой	2	Качества деревьев. Одиночные посадки.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
51			Беседа, работа с литературой	2	Живые изгороди. Их особенность и ценность	СОШ № 6	Журнал посещения
1. Уход за деревьями и кустарниками весной в школьном дендрарии				16			
52			Беседа, работа с видеоматериалами, лаб. работа	2	Определение древесно-декоративных растений по почкам	СОШ № 6	Фронтальный опрос
53			Беседа, практическая работа	2	Удаление сухих и поврежденных веток в дендрарии	СОШ 3 6	Фронтальный опрос
54			Беседа, практическая работа	2	Обрезка поврежденных побегов	СОШ № 6	Фронтальный опрос
55			Беседа, практическая работа	2	Стрижка живой изгороди	СОШ № 6	Оформление полевого журнала
56			Беседа, практическая	2	Удаление поврежденных веток	СОШ № 6	Журнал посещения

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			кая работа				ости
57			Беседа, практическая работа	2	Очистка приствольных кругов	СОШ № 6	Фронтальный опрос
58			Беседа, практическая работа	2	Перекопка приствольных кругов	СОШ № 6	Фронтальный опрос
59			Беседа, практическая работа	2	Посадка деревьев	СОШ № 6	Оформление полевого журнала
60			Беседа, практическая работа	2	Посадка кустарников	СОШ № 6	Журнал посещения
2. Использование школьных посадок в просветительских целях				16			
61			Беседа, работа с литературой	2	Составление текстов для проведения экскурсий в зеленую зону школы. Характеристика биологических особенностей древесно-декоративных пород	СОШ № 6	Журнал посещения
62			Беседа, работа с литературой	2	История появления посадок в дендрарии. Их экологическая роль.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
63			Беседа, практическая работа	2	Сортовое определение деревьев и кустарников в школьной дендрарии	СОШ № 6	Журнал посещения
64			Беседа, практическая работа	2	Посадка саженцев на постоянное место	СОШ № 6	Журнал посещения
65			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия «Зеленый щит школы»	СОШ № 6	Журнал посещения
66			Беседа,	2	Обработка результатов	СОШ	Фронтальный

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			практическая работа		экскурсии	№ 6	ный опрос
67			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия «Экологическая роль зеленых насаждений»	СОШ № 6	Журнал посещения
68			Беседа, практическая работа	2	Камеральная обработка результатов экскурсии	СОШ № 6	Фронтальный опрос
3. Фенологические наблюдения в дендрарии и в питомнике				6			
69			Беседа, работа с литературой	2	Роль фенологических наблюдений для организации работы по выращиванию посадочного материала	СОШ № 6	Фронтальный опрос
70			Беседа, работа с раздаточным матер.	2	Оформление результатов фенологических наблюдений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
71			Беседа, практическая работа	2	Ведение дневников фенонаблюдений	СОШ № 6	Фронтальный опрос, проверка дневников в наблюдениях
12. Заключительное занятие				2			
72			Беседа, праздник	2	Подведение итогов работы объединения	СОШ № 6	

Количество учебных недель: 36 учебных недели

Количество учебных дней: 72

