

**Календарный учебный график дополнительной
общеобразовательной общеразвивающей программы
«Зеленая архитектура»**

Календарный учебный график 1 год обучения

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Блок 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. История зеленой архитектуры в России и в мире 14							
2			Беседа, работа с литературой	2	Что такое зеленая архитектура	СОШ № 6	Журнал посещения
3			Беседа, просмотр видеоматериалов	2	Сады и парки. Ботанические сады. Их роль в культурной жизни страны.	СОШ №6	Журнал посещения
4			Беседа, практическая работа	2	Уход за цветниками в школе. Знакомство с ассортиментом цветковых растений	СОШ № 6	Журнал посещения
5			Беседа, практическая работа.	2	Уход за клумбами. Сбор семян. Эстетическое значение цветника	СОШ № 6	Фронтальный опрос
6			Беседа, практическая работа	2	Предпосевная обработка семян	СОШ №6	Журнал посещения
7			Беседа, практическая работа	2	Сортировка семян, подготовка к хранению	СОШ №6	Журнал посещения
8			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия «Значение зеленых насаждений в жизни человека»	СОШ № 6, парк	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
3.Основные сведения о растениях				26			
9			Беседа. Лаб. работа,	2	Жизненные формы растений. Однолетники, многолетники. Понятие: крона, габитус и др.	СОШ № 6	Журнал посещения
10			Беседа. Лаб. работа	2	Морфология растений. Органы растений	СОШ № 6	Журнал посещения
11			Беседа. Работа с литературой, лабораторная работа	2	Значение органов растений.	СОШ № 6	Журнал посещения
12			Беседа. Практическая работа.	2	Систематика растений. Значение научных названий. Биология и экология растений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
13			Беседа. Практическая работа	2	Сбор семян древесно-декоративных пород	СОШ № 6	Журнал посещения
14			Беседа. Практическая работа	2	Составление коллекций семян древесно-декоративных растений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
15			Беседа. Лабораторная работа.	2	Размножение растений	СОШ № 6	Журнал посещения
16			Беседа, практическая работа	2	Подготовка грядок для посева декоративных деревьев и кустарников	СОШ № 6	Проверочная работа.
17			Беседа. Практическая работа	2	Проверка всхожести семян	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
18			Беседа, практическая работа	2	Посев семян гибискуса	СОШ № 6	Журнал посещения
19			Беседа. Практическая работа	2	Посев семян туи	СОШ № 6	Журнал посещения
20			Беседа. Практическая работа	2	Изготовление раздаточного материала	СОШ № 6,	Журнал посещения
21			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия « Дикорастущие деревья и кустарники местной флоры»	СОШ № 6	Журнал посещения
4.Классификация зеленых насаждений 20							
22			.Беседа. Работа с литературой	2	Насаждения общего пользования. Их роль и особые черты	СОШ № 6	Фронтальный опрос
23			Беседа. Работа с литературой	2	Насаждения ограниченного пользования. Озеленение территорий учебных учреждений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
24			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Озеленение промышленной зоны	СОШ № 6	Журнал посещения
25			Беседа. Составление предварительных проектов	2	Экологические требования к озеленению	СОШ № 6	Фронтальный опрос
26			беседа. Работа с литературой	2	Озеленения специального назначения	СОШ №6	Проверочная работа

№ п/п	Время проведения занятия по плану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			й				
27			Беседа. Конкурс проектов	2	Озеленение водоохраных зон. Основные требования к озеленению этих объектов	СОШ № 6	Журнал посещения
28			Беседа. Практическая работа	2	Составление коллекций семян цветочно-декоративных растений	СОШ № 6	Журнал посещения
29			Практическая работа, беседа	2	Изготовление композиций из семян	СОШ № 6	Журнал посещения
30			Практическая работа. Беседа	2	Сортировка и упаковка семян	СОШ № 6	Фронтальный опрос
31			Беседа. экскурсия	2	Экскурсия на объект общего пользования	СОШ № 7	Камеральная обработка результатов экскурсии

1. Основы композиционного проектирования зеленых насаждений 34

32			Беседа. Работа с литературой	2	Стили садово-паркового искусства	СОШ № 6	Журнал посещения
33			Беседа, сам. работа	2	Ландшафтный стиль. Примеры ландшафтного стиля. Регулярный стиль. Основные черты. Примеры регулярной	СОШ № 6	Проверочная работа.

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
					планировки		
34			Беседа. Работа с литературой	2	Клумбы. Рабатки, газоны, фонтаны, водоемы. Смешанный стиль. Зависимость стиля от назначения объекта.	СОШ № 6	Журнал посещаемости
35			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Композиции зеленых насаждений. Древесные массивы, куртины, солитеры, вертикальное озеленение, каменистые горки и др.	СОШ № 6	Журнал посещаемости
36			Беседа, работа с литературой	2	Рядовые посадки: аллеи, живые изгороди, бордюры. Их экономическое и эстетическое значение	СОШ № 6	Фронтальный опрос
37			Беседа, сам. работа	2	Проектирование садово-паркового ландшафта. Общие сведения о проектировании объектов зеленого строительства. Знакомство с готовыми объектами озеленения	СОШ № 6	Фронтальный опрос
38			Беседа, работа с литературой	2	Что нужно знать зеленому архитектору о территории, ее планировке	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
39			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Что нужно знать об ограждении, оборудовании, посадочных местах, ассортименте пород и др.	СОШ № 6	Журнал посещаемости
40			Беседа, викторина	2	Детские экологические проекты	СОШ № 6	Фронтальный опрос
41			Беседа, практическая работа	2	Составление простых схем озеленения школьного стадиона. Детсада или другого объекта	СОШ № 6	Журнал посещаемости
42			Беседа, практическая работа	2	Составление схем озеленения школьного цветника	СОШ № 6	Фронтальный опрос
43			Беседа, практическая работа	2	Составление схем озеленения личных участков	СОШ № 6	Конкурс по результатам практических работ

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
44			Беседа, практическая работа	2	Презентация лучших работ	СОШ № 6	Презентация
45			Беседа, практическая работа	2	Изготовление макетов лучших проектов	СОШ № 6	Фронтальный опрос
46			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия на объект с ландшафтным озеленением	СОШ № 6	Фронтальный опрос.
47			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия на зеленый объект смешанного стиля	СОШ № 6	Журнал посещаемости
48			Беседа, практическая работа	2	Камеральная обработка результатов экскурсий	СОШ № 6	Фронтальный опрос
6. Знакомство с ассортиментом древесно-кустарниковых пород, применяемых в озеленении данной местности 26							
49			Беседа, работа с видеоматериалами, коллекциями	2	Многообразие деревьев, применяемых в озеленении	СОШ № 6	Журнал посещаемости
50			Беседа, работа с литературой, раздаточным материалом	2	Голосеменные растения	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
51			Беседа, работа с литературой	2	Покрытосеменные растения в озеленении	СОШ № 6	Фронтальный опрос
52			Беседа, работа с коллекциями	2	Орехи, черемуха, рябины и др.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
53			Беседа, работа с литературой	2	Многообразие декоративных кустарников	СОШ № 6	Журнал посещения
54			Беседа, работа с литературой	2	Характеристика кустарников	СОШ № 6	Фронтальный опрос
55			Беседа, практическая работа	2	Посев семян однолетников на рассаду	СОШ № 5	Фронтальный опрос
56			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Лианы: плющ, девичий виноград и др.	СОШ № 6	Журнал посещения
57			Беседа, работа с литературой	2	Однолетние цветковые растения. Их особенности	СОШ № 6	Фронтальный опрос
58			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия « Деревья и кустарники в школе»	СОШ № 6	Фронтальный опрос
59			Беседа, практическая работа	2	Наблюдение за посевами однолетников. Ведение полевого дневника	СОШ № 6	Журнал посещения
60			Беседа, практическая работа	2	Уход за посевами. Пикировка	СОШ № 6	Журнал посещения
61			Беседа, работа с	2	Многолетние и однолетние цветочно-	СОШ № 6	Фронтальный

№ 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		декоративные растения в озеленении региона		опрос
2. Способы создания зеленых насаждение 20							
62			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Подготовка почвы на участках озеленения	СОШ № 6	Фронтальный опрос
63			Беседа, работа с литературой	2	Разбивка участка в соответствии с проектами. Обустройство каменистых горок.	СОШ 3 6	Фронтальный опрос, сам. работа
64			Беседа, работа с коллекцией суккулентов	2	Суккуленты в озеленении	СОШ № 6	Фронтальный опрос
65			Беседа, практическая работа	2	Предпосевная обработка почвы	СОШ № 6	Журнал посещаемости
66			Беседа, практическая работа	2	Посадка однолетников	СОШ № 6	Фронтальный опрос
67			Беседа, практическая работа	2	Высадка рассады однолетников	СОШ № 6	Оформление полевого журнала
68			Беседа, практическая работа	2	Текущая работа в питомнике	СОШ № 6	Журнал посещаемости
69			Беседа, практическая работа	2	Полив и удаление сорняков	СОШ № 6	Фронтальный опрос
70			Беседа, практическая	2	Текущая работа в питомнике	СОШ № 6	Фронтальный

№ 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				опрос
71			Беседа, практическая работа	2	Ведение наблюдений за посевами	СОШ № 6	Оформление полевого журнала
7.Заключительное занятие				2			
72			Беседа, конкурсы	2	Подведение итогов работы объединения. Проведение праздника юных архитекторов	СОШ № 6	Журнал посещаемости

Количество учебных недель: 36 учебных недели

Количество учебных дней: 72

Календарный учебный график 2 год обучения

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
Блок 1. Вводное занятие				2			
1			Беседа, работа в малых группах	2	Подведение итогов летнего конкурса «Мой лучший цветник» Вводный инструктаж по Т.Б.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
2.Техника зеленого строительства и осенние заботы зеленого архитектора 4б							
2			Беседа, работа с литературой	2	Осень- важное время в жизни искусственных экосистем	СОШ № 6	Журнал посещаемости
3			Беседа, просмотр видеоматериалов	2	Типы газонов	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
4			Беседа, практическая работа	2	Уход за клумбами и газонами	СОШ № 6	Журнал посещаемости
5			Беседа, работа с литературой	2	Ассортимент растений для устройства газонов	СОШ № 6	Фронтальный опрос
6			Беседа, практическая работа	2	Сбор семян цветочно-декоративных растений. Участие в операции «Семечко»	СОШ №6	Журнал посещаемости
7			Беседа, работа с литературой	2	Осенние явления в жизни древесно-декоративных растений	СОШ №6	Журнал посещаемости
8			Беседа, практическая работа	2	Подготовка гряд для посадки двулетников на постоянное место	СОШ № 6	Журнал посещаемости
9			Беседа. Практическая работа	2	Проектирование газона на избранной территории. Расчет нормы посева. Осенний посев газона	СОШ № 6	Журнал посещаемости
10			Беседа, практическая работа	2	Роль опавшей листвы в круговороте веществ. Устройство компостной ямы	СОШ № 6	Журнал посещаемости
11			Беседа. Практическая работа	2	Осенняя обрезка деревьев и кустарников Обрезка кустарников в дендрарии.	СОШ № 6	Журнал посещаемости
12			Беседа. Практическая работа.	2	Пересадка луковичных и корневищных растений на постоянное место	СОШ № 6	Фронтальный опрос
13			Беседа. Практическая работа	2	Обработка приствольных кругов. Мульчирование	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
14			Беседа. Практическая работа	2	Обрезка деревьев	СОШ № 6	Фронтальный опрос
15			Беседа, практическая работа	2	Правила посадки и перевалки деревьев и кустарников. 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 деревьев на постоянное место	СОШ № 6	Журнал посещения
18			Беседа, работа с литературой	2	Устройство садовых дорожек	СОШ № 6	Журнал посещения
19			Беседа. Практическая работа	2	Устройство дорожек на озеленяемой территории	СОШ № 6	Журнал посещения
20			Беседа. Практическая работа	2	Посев под зиму семян и кустарников.	СОШ № 6,	Журнал посещения
21			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия «Осенние краски парка»	СОШ № 6	Журнал посещения
22			.Беседа. Экскурсия	2	Экскурсия «Изучение опыта местных жителей по озеленению участков»	СОШ № 6	Фронтальный опрос
23			Беседа. Практическая работа	2	Обработка результатов экскурсии	СОШ № 6	Фронтальный опрос
24			Беседа, работа с видеомате	2	Устройство питомника древесно-декоративных пород	СОШ № 6	Журнал посещения

№ п/п	Время проведения занятия по плану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			риалами				
1. Болезни враги древесно-декоративных растений 10							
25			беседа. Работа с литературой	2	Враги древесно-декоративных растений(насекомые, грибы-паразиты)	СОШ №6	Проверочная работа
26			Беседа. Работа с видеоматериалами	2	Болезни деревьев и кустарников. Повреждение кроны и веток. Защита и профилактика.	СОШ № 6	Журнал посещения
27			Беседа, работа с литературой	2	Болезни и вредители цветочно-декоративных растений. Осмотр растений в зеленой зоне	СОШ № 6	Журнал посещения
28			Беседа, работа с видеоматериалом	2	Меры борьбы с вредителями и болезнями: биологические, химические и механические	СОШ № 6	Журнал посещения
29			практическая работа. Беседа	2	Осмотр деревьев и кустарников. Удаление гнезд вредителей.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
2. Основы садового дизайна				42			
30			Беседа. Работа с литературой	2	Знакомство с современными требованиями к зеленым архитектурным сооружениям.	СОШ № 6	Журнал посещения
31			Беседа, сам. работа	2	Внутреннее озеленение .Ассортимент растений для внутреннего озеленения	СОШ № 6	Проверочная работа.
32			Беседа, практическая	2	Обустройство зеленого уголка в школе	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
33			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Изучение условий для составления проекта «Мой сад».	СОШ № 6	Журнал посещения
34			Беседа, работа с литературой, практическая работа	2	Характеристика микроклимата. Уход за растениями.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
35			Беседа, сам. работа	2	Зонирование. Правила зонирования. Масштабная сетка участка.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
36			Беседа, работа с литературой	2	Расположение грунтовых вод. Улучшение почвы с помощью различных материалов.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
37			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Единые условия обозначения при проектировании объектов	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
38			Беседа, викторина	2	Приемы садового дизайна	СОШ № 6	Фронтальный опрос
39			Беседа, работа с литературой	2	Понятие о садовом дизайне. Знакомство с готовыми проектами озеленения.	СОШ № 6	Журнал посещения
40			Беседа, сам. работа	2	Понятия: форма, текстура, пространство, свет	СОШ № 6	Фронтальный опрос
41			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Малые архитектурные формы. Их эстетическая и экологическая роль	СОШ № 6	Конкурс по результатам практических работ
42			Беседа, викторина	2	Стили садового дизайна: ландшафтный, регулярный, сменный	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
43			Беседа, работа с литературой	2	Вертикальное озеленение	СОШ № 6	Фронтальный опрос
44			Беседа, сам. работа	2	Обустройство водоемов. Техника строительства и материалы.	СОШ № 6	Фронтальный опрос.
45			Беседа, практическая работа	2	Композиции из растений. Устройство клумб, рабаток и др.	СОШ № 6	Журнал посещения
46			Беседа, работа с литературой	2	Посадочный чертеж. Техническое выполнение	СОШ № 6	Фронтальный опрос
47			Беседа, практическая работа	2	Выполнение на рабочем чертеже приемов садового дизайна. Укладка камней и других природных материалов для дренажа.	СОШ № 6	Журнал посещения
48			Беседа, практическая работа	2	Проектирование фасадной части школы	СОШ № 6	Журнал посещения
49			Беседа, практическая работа	2	Проектирование зеленых уголков по выбору кружковцев и педагога	СОШ № 6	Фронтальный опрос
50			Беседа, работа с проектами	2	Оформление проектов «Мой домашний сад»	СОШ № 6	Фронтальный опрос
3. Природа края и зеленая архитектура 10							
51			Беседа, работа с литературой	2	Весенние явления в природе (в естественных и искусственных экосистемах)	СОШ № 6	Фронтальный опрос
52			Беседа, работа с	2	Знакомство с дикорастущими	СОШ № 5	Фронтальный

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
			видеоматериалом		растениями региона. Их использование в озеленении населенных мест		опрос
53			Беседа, практическая работа	2	Пересадка найденных растений в уголок УОУ «Дикоросы моей местности»	СОШ № 6	Журнал посещения
54			Беседа, практическая работа	2	Посев семян и вегетативное размножение	СОШ № 6	Фронтальный опрос
55			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия в природный уголок	СОШ № 6	Фронтальный опрос
4. Экологическое право и охрана зеленых насаждений 10							
56			Беседа, работа с литературой	2	Причины ухудшения состояния зеленых насаждений. Вред, наносимый влиянием неблагоприятных климатических условий .	СОШ № 6	Журнал посещения
57			Беседа, работа с раздаточным материалом	2	Антропогенный фактор	СОШ № 6	Фронтальный опрос
58			Беседа, работа с видеоматериалами	2	Правила пользования зелеными насаждениями	СОШ № 6	Фронтальный опрос
59			Беседа, работа с литературой	2	Экологическое право. Законы по охране зеленых насаждений.	СОШ 3 6	Фронтальный опрос, сам. работа
60			Беседа, экскурсия	2	Экскурсия « Раннецветущие растения	СОШ № 6	Фронтальный

№ п/п	Время проведения занятия по лану	Время проведения занятия по факту	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
					тропы. Использование в озеленении»		опрос
5. Весенние заботы зеленого архитектора 22							
61			Беседа, работа с видеоматериалом	2	Экологические акции и операции	СОШ № 6	Оформление полевого журнала
62			Беседа, работа с видеоматериалом	2	Экологические проблемы региона	СОШ № 6	Журнал посещения
63			Беседа, работа с литературой	2	Питомник. Наблюдение за ростом и развитием всходов деревьев и кустарников.	СОШ № 6	Фронтальный опрос
64			Беседа, сам. работа	2	Экологическая роль зеленых насаждений	СОШ № 6	Фронтальный опрос
65			Беседа, практическая работа	2	Уход за травянистыми многолетниками. Очистка зеленых уголков.	СОШ № 6	Оформление полевого журнала
66			Беседа, практическая работа	2	Высадка рассады однолетников в грунт	СОШ № 6	Журнал посещения
67			Беседа, практическая работа	2	Планировка участка. Обустройство различных видов цветников.	СОШ № 6	Оформление полевого журнала
68			Беседа, практическая работа	2	Уход за сеянцами в питомнике	СОШ № 6	Журнал посещения
69			Беседа, практическая работа	2	Уход за всходами однолетников	СОШ № 6	Фронтальный опрос
70			Беседа, практическая работа	2	Уход за многолетниками	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
71			Беседа, практическая работа	2	Стрижка живой изгороди	СОШ № 6	Журнал посещения
6. Заключительное занятие 2							
72			Беседа, праздник	2	Подведение итогов работы объединения	СОШ № 6	

Количество учебных недель: 36 учебных недели

Количество учебных дней: 72