

Учебный план

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Введение				
1.1.	Ознакомление с планом работы детского объединения. Инструктаж по ОТ и ППБ. Знакомство с видовым разнообразием растений на учебно-опытном участке детской эколого-биологической станции	3	1	2	Тестирование
	Итого:	3	1	2	
2.	Эковолонтерство как проектная деятельность				
2.1.	Кто такие эковолонтеры? История возникновения. Составление плана работы волонтерского корпуса «Экоспикер» (ДЮЦ «Ровесник»).	3	1	2	Практическое задание
2.2.	Направления волонтерской деятельности в сфере экологии. Изготовление контейнеров для сортировки мусора в пределах учебного заведения.	3	2	1	Практическое задание
2.3.	Направления волонтерской деятельности в сфере экологии. Проведение просветительского мероприятия для младших школьников.	3	2	1	Практическое задание
2.4.	Направления волонтерской деятельности в сфере экологии. Оценка качества отдельных факторов среды инструментальным методом.	3	2	1	Практическое задание
2.5.	Теоретические основы создания собственной экологической акции от идеи до реализации. Разработка сценария первой экологической акции: 1 этап.	3	1	2	Практическое задание
2.6.	Теоретические основы создания собственной экологической акции от идеи до реализации: как учесть все	3	1	2	Практическое задание

	факторы. Разработка сценария первой экологической акции: 2 этап.				
2.7.	Теоретические основы создания собственной экологической акции от идеи до реализации: анализ результатов. Разработка сценария первой экологической акции: 3 этап.	3	1	2	Практическое задание
2.8.	Подготовка к реализации первой экологической акции: 4 этап.	3	0	3	Практическое задание
2.9.	Реализация экологической акции.	3	0	3	Практическое задание
2.10.	Анализ результатов экологической акции.	3	0	3	Практическое задание
2.11.	Разработка просветительских бесед экологической направленности по направлениям волонтерства.	3	2	1	Практическое задание
2.12.	Разработка просветительских бесед экологической направленности по направлениям волонтерства.	3	0	3	Практическое задание
	Итого	36	12	24	
3.	Гражданская наука				
3.1.	Основные понятия, перспективы, гражданской науки. Проект Русского географического общества «Окружающий мир».	3	2	1	Практическое задание
3.2.	Проект Русского географического общества «Окружающий мир»: сбор полевых материалов для исследований.	3	1	2	Практическое задание
3.3.	Проект Русского географического общества «Окружающий мир»: изучение методик и принципов сбора полевых данных.	3	1	2	Практическое задание
3.4.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: подготовка к реализации практики (1 этап).	3	0	3	Практическое задание
3.5.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: подготовка к реализации практики (2 этап).	3	0	3	Практическое задание
3.6.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: передвижение на маршруте.	3	0	3	Практическое задание
3.7.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: обустройство лагеря.	3	0	3	Практическое задание
3.8.	Зимняя полевая практика с ночёвкой	3	0	3	Практическое

	в лесу: проведение полевых работ (закладка эксперимента).				задание
3.9.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: проведение полевых работ (фиксация результатов).	3	0	3	Практическое задание
3.10.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: снятие лагеря.	3	0	3	Практическое задание
3.11.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: передвижение на маршруте.	3	0	3	Практическое задание
3.12.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: работа со снаряжением.	3	0	3	Практическое задание
3.13.	Зимняя полевая практика с ночёвкой в лесу: подготовка отчета о двухдневной полевой практике.	3	0	3	Практическое задание
3.14.	Оформление исследовательской(их) работ на основе собранных данных (1 этап).	3	1	2	Практическое задание
3.15.	Оформление исследовательской(их) работ на основе собранных данных (2 этап).	3	1	2	Практическое задание
3.16.	Оформление исследовательской(их) работ на основе собранных данных (3 этап).	3	1	2	Практическое задание
3.17.	Оформление исследовательской(их) работ на основе собранных данных (4 этап).	3	1	2	Практическое задание
	Итого	51	8	43	
4.	Отработка теоретических знаний				
4.1.	Подготовка обучающихся к защите исследовательских работ на уровне учреждения, муниципалитета, региона и др. в течение учебного года.	12	4	8	Практическое задание
4.2.	Проведение просветительских бесед экологической направленности с обучающимися детских объединений МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой и другими категориями граждан в течение учебного года. Реализация плана работ волонтерского корпуса «Экоспикер».	6	0	6	Практическое задание
	Итого:	18	4	14	

	Всего	108	25	83	
--	--------------	------------	-----------	-----------	--