

Учебный план

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие				
1.1	Что такое экология?	2	1	1	Викторина
	Итого	2	1	1	
2	ЭКОуроки. Экология				
2.1	Экологический урок «Лесомания»	2	1	1	Игра
2.2	Экологический урок «Сила леса»	2	1	1	Викторина
2.3	Экскурсия в природу «Юные защитники леса» с целью знакомства с фенологическими изменениями в природе	2	1	1	Игра
2.4	Экологический урок «Наш дом - Земля»	2	1	1	Игра
2.5	Экологический урок «Хранители воды». Игра «Друзья маленькой Капельки»	2	1	1	Игра
2.6	Экологический урок «Хранители воды». Игра-путешествие «Путешествие Капельки»	2	1	1	Игра
2.7	Экологический урок «Дары Белого моря»	2		2	Игра
	Итого	14	6	8	
3.	Лаборатория «ЭкоЛаб»				
3.1	Удивительная наука. Кто такие учёные?	2	1	1	Игра
3.2	Вода и ее свойства. Опыт «Вода-проводник»	2	1	1	Практическая работа

	(свойство воды передавать красящие вещества живым объектам). Опыт «Цветная капуста»				
3.3	Вода и ее свойства. Круговорот воды в природе. Опыт «Тучка в стакане»	2	1	1	Практическая работа
3.4	Вода и её свойства. Опыт «Шагающая вода». Опыт «Лавовая лампа»	2		2	Практическая работа
3.5	Воздух и его свойства. Опыт «Форма воздуха». Опыт «Тяжёлый воздух»	2		2	Практическая работа
3.6	Воздух и его свойства. Опыт «Проказник воздух». Работа с комплектом «Опыты с воздухом»	2		2	Практическая работа
3.7	Почва. Почвенные животные. Знакомство с дождевыми червями	2	1	1	Практическая работа
3.8	Планета Земля. Магнетизм. Опыт «Магнитный лабиринт»	2	1	1	Практическая работа
3.9	Статическое электричество. Опыт «Весёлая причёска». Опыт «Шагающая бумага»	2	1	1	Практическая работа
	Итого	18	6	12	
4	Лаборатория «ЭкоСад»				
4.1	Растительный мир. Опасные и полезные растения мира	2	1	1	Викторина
4.2	Как вырастить растение. Эксперименты с проращиванием семян микрорзелени	4		4	Практическая работа
4.3	Знакомство с «волшебным чемоданчиком»	2		2	Практическая работа

4.4	Опытническая работа «Как свет влияет на растение»	2		2	Практическая работа
4.5	Опытническая работа «Зачем растению вода?»	2		2	Практическая работа
4.6	Апельсин – чудо фрукт. Опыт «Подводная лодка». Опыт «Мы делили апельсин»	2	1	1	Практическая работа
4.7	Опытническая работа по выращиванию апельсина из косточки	2		2	Практическая работа
	Итого	16	2	14	
5	Мой первый проект				
5.1	Работа над проектом: «Огород на подоконнике»	2	1	1	Практическая работа
5.2	Знакомство с семенным материалом	2		2	Практическая работа
5.3	Посев семян. Декоративное оформление «Огород на подоконнике»	2		2	Практическая работа
5.4	Уход за посевами	2		2	Практическая работа
	Итого	8	1	7	
6	ЭКОпатруль. Проектная деятельность				
6.1	Работа над проектом: «Батарейки, сдавайтесь!». Знакомство с функцией батареек и их значением для человека	2	1	1	Практическая работа
6.2	Разработка и создание контейнеров для сбора батареек. Размещение контейнеров в ОО	2		2	Практическая работа
6.3	Разработка мини-плакатов «Батарейки, сдавайтесь!»	2		2	Практическая работа
	Итого	6	1	5	
7	ЭКОмастерская				

7.1	Мастер-класс «Экосумка»	2		2	Практическая работа
7.2	Мастер-класс «Вторая жизнь пластиковой бутылки»	2		2	Практическая работа
	Итого	4		4	
8	ЭКОфестиваль				
8.1	Фестиваль эко-мультфильмов	2		2	Практическая работа
	Итого	2		2	
9	Заключительное занятие				
9.1	Научное шоу «Шоу мыльных пузырей. В мире экологии»	2		2	Игра
	Итого	2		2	
	Всего по программе	72	17	55	