Учебно-тематический план

№	Тема занятия	Количество часов	Теория	Практика	Форма контроля
	Введение	**2**	**2**	**-**	Тест
1-2	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ.	2	2	-	
	Охрана природы	**12**	**10**	**2**	
3-4	Предмет экологии	2	2	-	Тест
5-6	Задачи экологии	2	2	-	Тест
7-8	Взаимосвязь экологии с другими науками	2	2	-	Тест
9-10	Взаимоотношения организмов	2	2	-	Тест
11-12	Методы экологических исследований. Полевые лабораторные исследования	2	-	2	Тест
13-14	Современные проблемы охраны окружающей среды	2	2		Тест
	Сообщества. Экосистема. Охрана природы	**36**	**18**	**18**	
15-26	Охраняемые природные территории России: заповедники, заказники, национальные парки, памятники природы	12	6	6	Тест
27-30	Ботанические сады и зоопарки как место сохранения и размножения редких видов растений и животных	4	2	2	Тест
31-34	Охраняемые объекты природы Демидовского района	4	2	2	Тест
35-38	Создание экологической тропы	4	2	2	Тест
39-42	Растения, Животные	4	2	2	Тест
43-46	Грибы	4	2	2	Тест
47-50	Приспособления организмов	4	2	2	Тест
	Среды жизни на Земле	**24**	**14**	**10**	
51-52	Взаимосвязь живой и неживой природы	2	2	-	Тест

53-56	Среда жизни: вода	4	2	2	Тест
57-58	Среда жизни: воздух	2	1	1	Тест
59-60	Среда жизни: почва	2	1	1	Тест
61-64	Организмы водной среды	4	2	2	Тест
65-68	Организмы наземно-воздушной среды	4	2	2	Тест
69-72	Организмы почвенной среды	4	2	2	Тест
73-74	Человек – часть природы	2	2	-	Тест
	Растительные сообщества	**24**	**7**	**17**	
75-76	Биогеоценоз смешанного леса.	2	1	1	Тест
77-78	Растительность - важнейший ресурс	2	2	-	Тест
79-80	Рациональное использование лесных ресурсов	2	1	1	Тест
81-82	Охрана и воспроизводство растительности	2	1	1	Тест
83-84	Виды растений, занесенных в Красную книгу России	2	-	2	Тест
85-86	Виды растений, занесенных в Красную книгу Смоленской области	2	-	2	Тест
87-90	Определение растительного сообщества, видового состава	4	2	2	Тест
91-96	Видовой состав растительности Демидовского района	6	-	6	Тест
97-98	Состав лесного массива Демидовского района	2	-	2	Тест
	Вода – как абиотический фактор	**14**	**8**	**6**	
99-100	Рациональное использование водных ресурсов	2	2	-	Тест
101-104	Охрана вод	4	2	2	Творческое задание
105-108	Водоем как экологическая система	4	2	2	Тест

109 - 112	Биоценоз пресного водоема	4	2	2	Тест
	Температура как абиотический фактор	**4**	**2**	**2**	
113 - 116	Наблюдения за погодой	4	2	2	Тест
	Антропогенные факторы	**10**	**4**	**6**	
117 - 126	Рациональное природопользование	10	4	6	Тест
	Организм и среда	**14**	**3**	**11**	
127 - 130	Исследование окружающей среды, его этапы	4	2	2	Тест
131 - 134	Соответствие между организмами и средой их обитания;	4	2	2	Практическая работа
135 - 140	Различные типы экологических факторов.	6	2	4	Тест
140 - 144	**Итоговое занятие**	**4**		**4**	викторина
	Итого:	**144**	**68**	**76**	