

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Школьное лесничество»

	Название разделов и тем занятий	Кол-во часов		
		всего	теория	практика
	Вводное занятие Лесной кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «Об охране окружающей среды». Правила техники безопасности	2	2	
1	Раздел 1. Основные сведения о лесе	28	9	19
1.1	Лес – элемент географического ландшафта.	2	1	1
1.2	Лесной фонд Российской Федерации	1	1	
1.3	Строение леса и его элементы	4	2	2
1.4	Лес и климат	4	2	2
1.5	Распространение и разнообразие лесов в Архангельской области	2	1	1
1.6	Характеристика хвойных пород Архангельской области	3	1	2
1.7	Определение родовой и видовой принадлежности основных хвойных пород по хвое и шишкам.	3		3
1.8	Характеристика лиственных пород Архангельской области	3	1	2
1.9	Определение основных лиственных пород по листьям, побегам, плодам и семенам	3		3
1.10	Редкие и реликтовые растения Архангельской области	2	1	1
1.11	Экологическая игра «Лес наш друг!»	1		1
2	Раздел 2. Животный мир леса	11	3	8
2.1	Общая характеристика	3	1	2
2.2	Условия обитания животных в лесу	2	1	1
2.3	Охрана животных	2	1	1
2.4	Технология изготовления скворечников, кормушек для птиц и животных	4		4
3	Раздел 3. Лесные почвы	18	4	14
3.1	Характеристика лесных почв	3	1	2

3.2	Описание почвенного разреза	3		3
3.3	Обработка почвы	3	1	2
3.4	Удобрения лесных почв	2	1	1
3.5	Подготовка почвы под лесные культуры	4	1	3
3.6	Экологическая игра «Корни»	1		1
3.7	Экскурсия в лесничество	2		2
4	Раздел 4. Охрана и защита леса	7	3	4
4.1	Природоохранный комплекс	1	1	
4.2	Национальный парк, памятники природы	2	1	1
4.3	Заповедники и заказники Архангельской области	2	1	1
4.4	Экскурсия в дендрариум САФУ	2		2
5	Раздел 5. Профилактика природоохранной работы (изготовление, распространение листовок, лекции для учащихся, населения, культурно-массовые мероприятия)	5		5
6	Итоговое занятие	1		1
	Итого	72	21	51