

**Календарный учебный график
к дополнительной общеразвивающей программе
«Школьное лесничество» на 2023-2024 учебный год**

Группа: № 1

Год обучения: 1

Количество занятий в неделю: 2

Количество часов в неделю: 2 (по 40 минут)

Количество часов по программе за учебный год: 72

Каникулы

Зимние каникулы – с 31.12.2023 г. по 08.01.2024 г. (9 дней);

Праздничные дни: 23 - 25 февраля 2024, 08 - 10 марта 2024, 01, 09, 10 мая 2024.

Продолжительность учебного года: 01 сентября 2023 г. по 31 мая 2024 г.

№ п/п	Месяц	Число	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия (по учебно-тематическому плану)	Форма контроля (в том числе, промежуточная, итоговая аттестация)
1.	сентябрь	04	Теория	1	Введение. Инструктаж по ТБ. Что такое живая и неживая природа.	опрос наблюдение
2.	сентябрь	04	Практика	1	Экскурсия в лес.	наблюдение
3.	сентябрь	11	Практика	1	Экосистемы леса.	наблюдение
4.	сентябрь	11	Теория	1	Круговорот веществ и потоки энергии в лесу.	опрос
5.	сентябрь	18	Практика	1	Изучение лесной подстилки.	наблюдение
6.	сентябрь	18	Практика	1	Наблюдение почвенного среза.	наблюдение
7.	сентябрь	25	Практика	1	Типы и виды почв леса.	наблюдение
8.	сентябрь	25	Практика	1	Формирование естественных лесных сообществ.	дистанционно
9.	октябрь	02	Практика	1	Леса созданные человеком.	наблюдение
10.	октябрь	02	Теория	1	Рациональное использование леса.	наблюдение

11.	октябрь	09	Практика	1	Экологические функции леса.	наблюдение
12.	октябрь	09	Теория	1	Биотопы леса	опрос
13.	октябрь	16	Теория	1	Биотопы хвойных лесов	наблюдение
14.	октябрь	16	Теория	1	Биотопы лиственных лесов	наблюдение
15.	октябрь	23	Практика	1	Антропогенные биотопы леса	наблюдение
16.	октябрь	23	Практика	1	Составление характеристики лесного участка	тем. контроль
17.	октябрь	30	Теория	1	Лес – хранитель истории	беседа
18.	октябрь	30	Теория	1	Компоненты лесных насаждений	беседа
19.	ноябрь	06	Практика	1	Характеристики древостоя	наблюдение
20.	ноябрь	06	Теория	1	Преимущества смешанных лесов	беседа
21.	ноябрь	13	Теория	1	Климат леса	беседа
22.	ноябрь	13	Практика	1	Характеристики почв леса	беседа
23.	ноябрь	20	Теория	1	Особенности и отличия почв леса от других почв.	беседа
24.	ноябрь	20	Практика	1	Лесопользование	беседа
25.	ноябрь	27	Практика	1	Рубки главного пользования	беседа
26.	ноябрь	27	Практика	1	Рубки промежуточного пользования	беседа
27.	декабрь	04	Практика	1	Расчистка на вырубке	беседа
28.	декабрь	04	Теория	1	Выбор главной породы деревьев	беседа
29.	декабрь	11	Теория	1	Особенности произрастания и возобновления некоторых пород деревьев	беседа
30.	декабрь	11	Практика	1	Особенности произрастания и возобновления некоторых пород деревьев	беседа
31.	декабрь	18	Теория	1	Преимущества смешанного леса	беседа

32.	декабрь	18	Теория	1	Методы возобновления лесов	беседа
33.	декабрь	25	Практика	1	Скарификация	беседа
34.	декабрь	25	Практика	1	Лесохозяйственные мероприятия	беседа
35.	январь	15	Практика	1	Виды лесохозяйственных мероприятий	беседа
36.	январь	15	Теория	1	Виды восстановительных мероприятий	беседа
37.	январь	22	Теория	1	Восстановление лесных насаждений после рубок и пожаров	беседа
38.	январь	22	Теория	1	Естественное восстановление лесных насаждений	беседа
39.	январь	29	Теория	1	Смешанное восстановление	беседа
40.	январь	29	Теория	1	Искусственное восстановление лесов	беседа
41.	февраль	05	Практика	1	Искусственное восстановление лесных насаждений	Беседа наблюдение
42.	февраль	05	Теория	1	Положительное влияние лесовосстановительных мероприятий	беседа
43.	февраль	12	Практика	1	Подбор пород для восстановления насаждений.	беседа
44.	февраль	12	Теория	1	Модели подбора пород для восстановления насаждений	беседа
45.	февраль	19	Практика	1	Растения «Красной книги » Ленинградской области	беседа
46.	февраль	19	Практика	1	Растения «Красной книги » Ленинградской области	беседа
47.	февраль	26	Теория	1	Животные «Красной книги » Ленинградской области	беседа
48.	февраль	26	Теория	1	Животные «Красной книги » Ленинградской области	беседа
49.	март	04	Практика	1	Растительное разнообразие	беседа

					Ленинградской области	
50.	март	04	Практика	1	Животное разнообразие Ленинградской области	беседа
51.	март	11	Теория	1	Вредители в лесу.	беседа
52.	март	11	Теория	1	Санитары леса.	беседа
53.	март	18	Практика	1	Необходимость рубок промежуточного пользования	беседа
54.	март	18	Теория	1	Необходимость расчисток на вырубке	беседа
55.	март	25	Практика	1	Необходимость рубок главного пользования	беседа
56.	март	25	Практика	1	Положительные последствия рубок.	беседа
57.	апрель	01	Практика	1	Негативные последствия рубок	беседа
58.	апрель	01	Теория	1	Уменьшение влияния загрязнения воздуха на рост и развитие леса	беседа
59.	апрель	08	Теория	1	Известкование почв.	беседа
60.	апрель	08	Теория	1	Удобрение почв.	беседа
61.	апрель	15	Теория	1	Планирование устойчивого развития лесов	беседа
62.	апрель	15	Практика	1	Модели планирование устойчивого развития лесов	беседа
63.	апрель	22	Теория	1	Принятие решений при устойчивом управлении лесным хозяйством	беседа
64.	апрель	22	Теория	1	Рост, развитие и возобновление леса	беседа
65.	апрель	29	Практика	1	Рост, развитие и возобновление леса	Беседа, экскурсия в лес
66.	апрель	29	Теория	1	Лесообразующие породы Ленинградской области	беседа
67.	май	06	Теория	1	Модели лесных насаждений	беседа

68.	май	06	Практика	1	Модели лесных насаждений	беседа
69.	май	13	Теория	1	Лесной кодекс РФ	беседа
70.	май	13	Теория	1	Лесной кодекс РФ	беседа
71.	май	20	Практика	1	Лесной кодекс РФ	беседа
72.	май	20	Практика	1	Итоговая аттестация	Контрольное занятие

Педагог дополнительного образования Казакова Ольга Владимировна