

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Детский эколого-биологический центр»**

Принята на заседании
педагогического совета
МБУ ДО «ДЭБЦ»
Протокол № 1
от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ 
Директор МБУ ДО «ДЭБЦ»
Т.Ю. Савина
Приказ № 45/09
от «01» сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Лесное дело»

Год обучения – первый
Номер группы – 26.1М.23 - ДЭБЦ

Составитель: Сомова Ольга Геннадьевна,
педагог дополнительного образования

Железногорск

2023

Цель рабочей программы на текущий учебный год – формирование экологической, лесохозяйственной грамотности школьников 12-17 лет как части общей культуры и профессиональной ориентации через учебно-исследовательскую и проектную деятельность.

Задачи на текущий учебный год:

1. Воспитательные:

- воспитывать экологическую культуру обучающихся, ответственность за сохранение лесных экосистем;
- формировать активную гражданскую позицию через вовлечение обучающихся в деятельность по восстановлению и сохранению лесных экосистем.

2. Обучающие:

освоить знания о видовом разнообразии лесов и практические умения по выполнению элементарных лесохозяйственных, учебно-исследовательских работ и статистической обработке полученных данных.

3. Развивающие:

развивать умения сравнивать, анализировать, делать выводы на основе результатов практической деятельности. Продолжить развивать мотивацию к целенаправленной познавательной деятельности в плане профориентации.

**Календарный учебно-тематический план
по дополнительной общеобразовательной программе
«Лесное дело», 1 год обучения
на 2023-2024 учебный год**

Группа 26.1М.23 - ДЭБЦ

№ пп	Дата	Тема занятия	Коло-во часов	
			Теория	Практика
1.	13 сен	Леса мира и Российской Федерации	2	
2.	20 сен	Дифференциация деревьев в лесу	1	1
3.	25 сен	Дистанционно. Влияние человека на растительный мир, охрана растений. https://interneturok.ru/lesson/biology/6-klass/evolyutsiya-rasteniy/vliyanie-cheloveka-na-rastitelnyy-mir-ohrana-rasteniy		2
4.	27 сен	Деревья, формирующие лес	1	1
5.	04 окт	Морфология леса	1	1
6.	11 окт	Структура древостоя	1	1
7.	18 окт	Вырубки	1	1
8.	25 окт	Взаимосвязь леса и почвы	1	1
9.	01 ноя	Взаимосвязь леса и почвы		2
10.	08 ноя	Возобновление леса	1	1
11.	15 ноя	Защитные леса	1	1
12.	22 ноя	Особо защитные участки леса	1	1
13.	29 ноя	Особо охраняемые природные территории (ООПТ)	1	1
14.	06 дек	Особо охраняемые природные территории (ООПТ) Дистанционно.	2	
15.	13 дек	Введение в таксацию	1	1
16.	20 дек	Таксационные измерения	1	1
17.	27 дек	Таксационные измерения		2
18.	10 янв	Закладка пробных площадей	1	1
19.	17 янв	Закладка пробных площадей		2
20.	24 янв	Лесотаксационные инструменты и приборы		2
21.	31 янв	Погрешности измерений		2
22.	07 фев	Объемы стволов деревьев		2
23.	14 фев	Возраст деревьев		2

24.	21 фев	Лесные пожары – стихийные бедствия	1	1
25.	28 фев	Лесные пожары – стихийные бедствия		2
26.	06 мар	Горение и горимость лесов	1	1
27.	13 мар	Горение и горимость лесов		2
28.	20 мар	Факторы, влияющие на распространение лесного пожара	1	1
29.	27 мар	Причины возникновения лесных пожаров	1	1
30.	03 апр	Правила пожарной безопасности в лесах		2
31.	10 апр	Что такое лесовосстановление	1	1
32.	17 апр	Семена - будущие деревья	1	1
33.	24 апр	Выращивание сеянцев и саженцев в питомниках		2
34.	08 май	Создание лесных культур	1	1
35.	15 май	Создание лесных культур		2
36.	22 май	Уход за лесными культурами	1	1
		ИТОГО:	25	47