

### Календарный учебный график

Начало учебного года	09 сентября 2024 года		
Продолжительность учебного года	36 недель		
Учебные периоды	1 период: 09 сентября -29 декабря 2024 года 2 период: 13 января – 31 мая 2025 года		
Количество недель по периодам	1 период		2 период
	16		20
Количество учебных часов в год	144 часа		
Количество учебных часов в неделю	4 часа		
Продолжительность занятий, длительность перерыва	Продолжительность одного занятия 1 час 40 минут, перерыв 10 минут.		
Праздничные дни в течение учебного года	04 ноября –День народного единства; 31 декабря-09 января – Новогодние каникулы; 23 февраля – День защитника Отечества; 08 марта- Международный женский день; 01 мая-День весны и труда; 09 мая –День Победы.		
Промежуточная аттестация	Входная диагностика	Промежуточная диагностика	Итоговая диагностика
	Начальный контроль: 10-15 сентября	Промежуточный контроль: 10-15 декабря, 10-15 марта	Итоговый контроль: 10-15 мая
Окончание учебного года	31 мая 2025 года		
каникулы	ноября – осенние каникулы; 31 декабря – 09 января – зимние (новогодние) каникулы; марта – весенние каникулы; 01 июня-31 августа – летние каникулы.		

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	сентябрь	11.09	14.00 – 15.40	Беседа. Теория. Практика.	2	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и технике безопасности. Экскурсия по территории парка п Сернур	Каб. №111 Мустаевская СОШ Каб. № 6 (ДДТ)	Устный опрос.
2	сентябрь	13.09		Учебное занятие. Беседа.	2	Изучение разнообразия пород хвойных деревьев и их практическое значение	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
3	сентябрь	15.09		Учебное занятие. Беседа.	2	Съедобные ягоды и грибы	Каб. №111	
4	сентябрь	16.09		Учебное занятие. Беседа.	2	Лесная кладовая	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение. Самостоятельная работа.
5	сентябрь	22.09		Учебное занятие.	2	Муравейники – санитары леса	Каб. №111	Педагогическое

							Каб. № 6 (ДДТ)	наблюден ие.
6	сентябрь	29.09		Учебное занятие.	2	Взаимосвязь человека и природы	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
7	сентябрь	30.09		Практика.	2	Виртуальная экскурсия «Лес-дом и всем уютно в нем	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
8	сентябрь	06.10		Практика.	2	Экскурсия в лес «Лесные этажи»	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Коллектив ный анализ работ.
9	октябрь	07.10		Практика.	2	Практическая работа «Видовое разнообразие древесных растений. Осенние явления в жизни растений	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
10	октябрь	13.10		Практика.	2	Видео-урок «Профессии, связанные с лесом»	Каб. №111	Педагогич еское наблюден ие.
11	октябрь	14.10		Мастер- класс.	2	Мастер-класс «Знаешь ли ты лекарственные растения?»	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
12	октябрь	20.10		Учебное занятие.	2	Лекция и игра на знание видов отходов	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
13	октябрь	21.10		Практика.	2	Уборка мусора в парке п.Сернур.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
14	октябрь	27.10		Учебное занятие.	2	Деревья в осеннем лесу. Краски осени.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
15	октябрь	28.10		Практика	2	Поделки из листьев (композиция «Ёжик»)	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
16	октябрь	03.11		Учебное занятие.	2	Государственная охрана, ее значение и задачи. Виды пожаров	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
17	ноябрь	05.11		Учебное занятие.	2	Способы тушения пожаров. «Правила поведения при лесных пожарах».	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
18	ноябрь	10.11		Учебное занятие.	2	Вредители леса и меры борьбы с ними	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
19	ноябрь	11.11		Практика	2	Видео-урок: «Виды лесных пожаров»	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
20	ноябрь	17.11		Практика	2	Практическая работа	Каб.	Педагогич

						«Способы тушения пожара»	№111 Каб. № 6 (ДДТ)	еское наблюдение.
21	Ноябрь	18.11		Практика	2	Практическая работа «В мире вредителей леса». Экскурсия	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
22	Ноябрь	24.11		Учебное занятие.	2	Таксация насаждений и лесных массивов. Тип леса. Знакомство с измерительными инструментами, используемыми в таксации	Каб. № 1 Каб. № 6 (ДДТ)11	Педагогическое наблюдение.
23	Ноябрь	25.11		Учебное занятие.	2	Единицы измерения в лесной таксации. Закладка пробной площади. Что такое пробная площадь?	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
24	ноябрь	01.12		Практика	2	Измерительные инструменты: мерная лента, мерная вилка, высотомеры, возрастной бурав, полнотомеры, буссоли. Обмер и учет срубленных деревьев. Основные части дерева. Таксационные признаки древесного ствола.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
25	декабрь	02.12		Практика	2	Перечет деревьев пробной площади	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
26	Декабрь	08.12		Практика	2	Измерение высот у деревьев	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
27	Декабрь	09.12		Практика	2	Определение своего месторасположение при помощи специальных приборов и без них	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
28	Декабрь	15.12		Учебное занятие.	2	Лес-верный друг человека. Франко Тасси и его "10 заповедей друзей леса"	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
29	Декабрь	16.12		Учебное занятие.	2	Лес в нашей республике.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
30	Декабрь	22.12		Учебное занятие.	2	Лес в Сернурском районе	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
31	Декабрь	23.12		Практика Учебное занятие.	2	Видео-урок: «Леса РМЭ».	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
32	Декабрь	12.01.		Практика	2	Практическая работа	Каб.	Педагогич

						«Изделия из древесины»	№ 111 Каб. № 6 (ДДТ)	еское наблюден ие.
33	январь	13.01		Творческая мастерская.		Практическое занятие «Древесина в моём доме.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
34	Январь	19.01		Творческая мастерская.	2	Фауна леса. Цепи питания.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
35	Январь	20.01		Творческая мастерская.	2	Работа с определителем животных. Экскурсия в парк «Кто и где спит?	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие. Самостоят ельная практичес кая работа.
36	Январь	25.01		Учебное занятие.	2	Лесная деятельность человека.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
37	Январь	27.01		Учебное занятие.	2	Красная книга РМЭ	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
38	Январь	02.02		Практика	2	Пропаганда бережного отношения к лесу (выпуск листовок, агитплакатов	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
39	Январь	03.02		Практика	2	Значение влияния деятельности человека на жизнь леса	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
40	Январь	09.02		Практика	2	Акция «Берегите лес!»	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие
41	февраль	10.02		Учебное занятие.	2	Не рубите, люди, ель (беседа).	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие
42	Февраль	16.02		Практика.	2	Изготовление новогодней поделки «Ёлочка, живи».	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
43	февраль	17.02		Учебное занятие.	2	Зимующие птицы нашего края.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
44	Февраль	23.02		Учебное занятие.	2	Чем кормить птиц зимой?	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
45	февраль	24.02		Практика.	2	Изготовление и развешивание кормушек	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
46	Февраль	02.03		Практика.	2	Экскурсия «Мы смогли помочь»	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
47	Февраль	03.03		Учебное занятие.	2	Зимние следы в лесу.	Каб. № 111	Педагогич еское

							Каб. № 6 (ДДТ)	наблюден ие.
48	февраль	09.03		Практика.	2	Работа с карточками в парке «По следам».	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
49	март	10.03		Учебное занятие.	2	Древесные растения в озеленении городов в п. Сернур.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
50	Март	16.03		Учебное занятие.	2	Взаимоотношения деревьев с другими живыми организмами.	Каб. №111	Педагогич еское наблюден ие.
51	Март	17.03		Учебное занятие.	2	Леса – лёгкие планеты.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
52	Март	23.03		Практика.	2	Растения, используемые в озеленении.	Каб. № 111	Педагогич еское наблюден ие.
53	Март	24.03		Учебное занятие.	2	Экскурсия в парк «Взаимоотношения деревьев с другими живыми организмами.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
54	март	06.04		Учебное занятие.	2	Способы естественного возобновления и искусственного лесовосстановления. Лесоведение. Лесничества, их задачи.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
55	март	07.04		Учебное занятие	2	Правила восстановления леса. Способы лесовосстановления (естественное, искусственное, комбинированное)	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
56	март	13.04		Учебное занятие. Беседа.	2	Мероприятия, обеспечивающие восстановление леса.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
57	март	14.04		Учебное занятие.	2	Уход за лесными культурами.	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
58	апрель	20.04		Практика.	2	Основные лесобразующие породы. Компоненты леса (лесное насаждение, древостой, подрост, подлесок, живой напочвенный покров и т.д.). Типы леса.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
59	Апрель	21.04		Практика.	2	Сбор и хранение семян основных лесобразующих пород.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.
60	Апрель	27.04		Практика.	2	Типы лесных питомников, и их предназначение.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогич еское наблюден ие.

61	Апрель	28.04		Практика.	2	Особенности посадки леса (ручное, механизированное).	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
62	Апрель	03.05		Практика.	2	Уход.	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
63	Апрель	04.05		Учебное занятие.	2	Прогноз погоды по народным приметам.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
64	Апрель	05.05		Практика.	2	Определение сторон света без компаса.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
65	апрель апрель	06.05		Практика.	2	Походные навыки в лесу.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
66	апрель	11.05		Учебное занятие.	2	Выбор темы, выделение проблемы и формирование задач исследования Выбор темы, выделение проблемы.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
67	май	12.05		Учебное занятие.	2	Поиск проблемного вопроса.	Каб. № 111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
68	Май	18.05		Учебное занятие.	2	Изучение теоретической информации по проблематике своего исследования в библиографических источниках. Подбор необходимой литературы.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
69	Май	19.05		Учебное занятие.	2	Выдвижение и проверка гипотез исследования Что такое гипотеза. Основные свойства гипотезы. Как «зарождается» гипотеза	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение.
70	май	25.05		Учебное занятие. Конкурс.	2	Применение на практике разных методик исследования. Сбор, анализ и обобщение своего материала, полученного в результате опытов.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение. Конкурс
71	Май	26.05		Учебное занятие.	2	Оформление исследовательской работы в письменном виде.	Каб. №111 Каб. № 6 (ДДТ)	Педагогическое наблюдение. Конкурс исследовательских работ
72	май	29.05		Учебное занятие.	2	Публичное выступление с докладом о	Каб. №111	Педагогическое

						проведенной исследовательской деятельности	Каб. № 6 (ДДТ)	наблюден ие. Конк исследова тельских работ урс
--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--