



УТВЕРЖДАЮ
 Директор МБУДО ДДТ
 О.А.Блюм
 «05» 09 2023

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ «ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ» НА 2023-2024

Объединение «Хочу всё знать», 2 г. обучения, группа 2.1

Педагог: Карплюк Наталия Игоревна

Количество учебных недель: 36 , 72 часа

Режим проведения занятий: 1 раз в неделю по 2 часа.

Расписание занятий: суббота 17:20-18:30

№	дата проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля	Фактическая дата
1	09.09.2023	Теория	1	Введение в программу. Инструктаж по технике безопасности во время занятий, экскурсий. Воспоминания о лете.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Составление рассказа о животном	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
2	16.09.2023	Теория	1	Глобус. Континенты. Планеты. История происхождения планеты Земля	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Подготовка сообщения об одном из континентов. Рисование континентов	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
3	23.09.2023	Практика	1	Подготовка сообщения об одной из планет солнечной системы. Рисование планет. Составление маршрута движения вокруг Земли. Проектируем макет движения планет.		Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Работа с глобусом, физической картой полушарий. Рисунок на космическую тему. Игра «Знатоки Земного шара».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
4	30.09.2023	Теория	1	Разнообразие мест на Земле. Климатические особенности различных природных зон	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Подготовка сообщения об особенностях климата природных зон		Наблюдение. Опрос	

5	07.10.2023	Практика	1	Сравнение климата и специфики времён года в природных зонах	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Работа с глобусом и физической картой полушарий.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
6	14.10.2023	Практика	1	Работа с глобусом и физической картой полушарий.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1		МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
7	21.10.2023	Теория	1	Работа с глобусом и физической картой полушарий.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Животные. Животные разных континентов. Редкие виды животных	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
8	28.10.2023	Теория	1	Сравнение разных групп животных. Изучаем красную книгу Мурманской области. Игра «Эти удивительные животные»	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Вирусы. Бактерии. Грибы. Увеличительные приборы (микроскопы, бинокляры). Правила работы с микроскопом и бинокляром. Правила приготовления микропрепарата	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
9	11.11.2023	Практика	1	Рассматривание капли воды из аквариума под микроскопом. Зарисовка увиденного в микроскоп.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Рассматриваем инфузорию туфельку	МБУДО ДДТ каб.42	Наблюдение. Опрос	
10	18.11.2023	Теория	1	Работа с модулем «Охота за микробами»	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Самые странные животные на планете Земля	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
11	25.11.2023	Теория	1	Поиск рисунков с изображениями живых существ в интернете. Создание ТОП-25 самых необычных названий животных планеты.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Живые обитатели в водоемах	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
12	02.12.2023	Практика	1	Определение по рисункам животных и растений - обитателей пресных водоемов	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	

		Практика	1	Создание рассказа об обитателях пресного водоема. Иллюстрация созданного рассказа.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
13	09.12.2023	Теория	1	Животные строители. История происхождения животных строителей. Многообразие жилищ животных. Виды жилищ животных (дупло, нора, логово, лёжка, лежбище, хатка)	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Проект «Макет идеального жилища животного». Создание ТОП-10 необычных жилищ животных	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
14	16.12.2023	Практика	1	Проект «Макет идеального жилища животного». Создание ТОП-10 необычных жилищ животных	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Проект «Макет идеального жилища животного». Создание ТОП-10 необычных жилищ животных	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
15	23.12.2023	Практика	1	Проект «Макет идеального жилища животного». Создание ТОП-10 необычных жилищ животных	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Теория	1	Функция и свойство вещи. Волшебные предметы из сказок. Отличия волшебного предмета от живого и неживого. Метод проб и ошибок. Функции волшебных предметов	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
16	30.12.2023	Практика	1	Создание картотеки волшебных предметов.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Конкурс загадок о волшебных предметах	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
17	13.01.2024	Практика	1	Мысленные эксперименты по выяснению функций волшебных предметов.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Теория	1	Условия, необходимые для прорастания семян. План строения растений. Части растения и их функции.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
18	20.01.2024	Практика	1	Закладка семян для проращивания. Проращивание семян	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Наблюдения за прорастанием семян. Выращивание растений.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
19	27.01.2024	Практика	1	Наблюдения за прорастанием семян. Выращивание растений.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Наблюдения за прорастанием семян. Выращивание растений.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	

20	03.02.2024	Практика	1	Наблюдения за прорастанием семян. Выращивание растений.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Теория	1	Назначение физических приборов. Органы чувств человека. «Показания» органов чувств и физических приборов.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
21	10.02.2024	Практика	1	Исследование шероховатой поверхности с помощью скрепки и пальца человека. Определение расстояния с помощью рулетки и органа зрения.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Исследование шероховатой поверхности с помощью скрепки и пальца человека. Определение расстояния с помощью рулетки и органа зрения.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
22	17.02.2024	Практика	1	Определение температуры воды с помощью термометра и пальца. Наблюдение за размерами предметов на близком расстоянии и через отверстие.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Определение температуры воды с помощью термометра и пальца. Наблюдение за размерами предметов на близком расстоянии и через отверстие.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
23	24.02.2024	Теория	1	Состояния воды (жидкое, твердое, газообразное). Условия, при которых вода переходит из одного состояния в другое	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Игра «Жидкое - парообразное. Жидкое - твердое».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
24	02.03.2024	Теория	1	Термометр. «Поведение» вещества в термометре. Источники тепла и холода в природе. Зачем нагревать вещества?	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Наблюдение за столбиком вещества в термометре при нагревании и охлаждении. Наблюдение за изменением объема монетки при нагревании и охлаждении	МБУДО ДДТ каб.42	Наблюдение. Опрос	
25	09.03.2024	Практика	1	Сравнение влияние нагревания и охлаждения на монету и кусок минерала.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Сравнение влияние нагревания и охлаждения на монету и кусок минерала.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
26	16.03.2024	Практика	1	Сравнение влияние нагревания и охлаждения на	МБУДО ДДТ	Наблюдение.	

				монету и кусок минерала.	каб.47	Опрос	
		Практика	1	Сравнение влияние нагревания и охлаждения на монету и кусок минерала.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
27	23.03.2024	Теория	1	Маневры птиц в воздухе, рыб в воде. Функции хвоста птиц и рыб. Функции передних и задних крыльев стрекозы	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Теория	1	Биомеханика полёта — летающие мини-роботы. «Механические» стрекозы, роботы-мухи. Возможные направления их использования.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
28	30.03.2024	Практика	1	Наблюдение за полетом бумажного самолетика.	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Проект «Создание прототипа мухолета».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
29	06.04.2024	Практика	1	Проект «Создание прототипа мухолета».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Проект «Создание прототипа мухолета».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
30	13.04.2024	Теория	1	Сказочные превращения. Превращения в живой и неживой природе. Их отличия. Классификация превращений в природе	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Зарисовка превращений в живой и неживой природе. Выявление отличий превращений в живой и неживой природе	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
31	20.04.2024	Теория	1	Гипотеза. Гипотезы о возникновение Земли, растений, птиц, бабочек	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Иллюстрирование выдвинутых гипотез о возникновении Земли, растений, птиц, бабочек. Представление выдвинутых гипотез		Наблюдение. Опрос	
32	27.04.2024	Практика	1	Наблюдения за деревьями определенного вида. Ведение дневника наблюдений		Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Наблюдения за деревьями определенного вида. Ведение дневника наблюдений.		Наблюдение. Опрос	
33	04.05.2024	Практика	1	Проект «Настольная игра «Воображаемые путешествия».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	

			1	Проект «Настольная игра «Воображаемые путешествия».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
34	11.05.2024	Практика	1	Проект «Настольная игра «Воображаемые путешествия».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Проект «Настольная игра «Воображаемые путешествия».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
35	18.05.2024	Практика	1	Проект «Настольная игра «Воображаемые путешествия».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Проект «Настольная игра «Воображаемые путешествия».	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
36	25.05.2024	Практика	1	Работа круглого стола «Наблюдения в путешествиях и при исследованиях»	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
		Практика	1	Работа круглого стола «Наблюдения в путешествиях и при исследованиях»	МБУДО ДДТ каб.47	Наблюдение. Опрос	
Всего:72 часа							