

Календарный учебный график
к Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе социально-гуманитарной направленности «Исследуем и познаем» на 2025-2026 учебный год

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным директором.

Год обучения	Дата начала обучения	Дата окончания обучения	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Продолжительность каникул	Комплектование групп	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Режим занятий
1	15.09.	31.05.	36	72	144	с 01.01. по 08.01. зимние 01.06. по 19.08. летние	20.08. по 14.09	с 13.05. по 31.05.		2 занятия по 2 часа в неделю
2	15.09.	31.05.	36	72	144	с 01.01. по 08.01. зимние 01.06. по 19.08. летние	20.08. по 14.09	с 13.05. по 31.05.		2 занятия по 2 часа в неделю
3	15.09	31.05	36	72	144	с 01.01. по 08.01. зимние 01.06. по 19.08. летние	20.08. по 14.09		с 13.05. по 31.05.	2 занятия по 2 часа в неделю

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Учебные недели	Форма занятия	Тема занятия	Количество часов	Форма контроля
1		Вводное занятие	Инструктаж по технике безопасности.	2	Вводный мониторинг
3	1	Тренировочное	Что такое исследование? Методы исследования.	2	Наблюдение. Беседа.
4		Комбинированное	Где человек использует свою способность исследовать окружающий мир?	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
5	3	Тренировочное	Что такое научные исследования?	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
6		Комбинированное	Где и как люди используют результаты научных исследований?	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
7	4	Комбинированное	Знакомство с доступными основными методами исследования	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
8		Комбинированное	«Наблюдение и наблюдательность. Знакомство с наблюдением как методом исследования.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
9	5	Практическое	Самый главный способ получения научной информации. Проведение экспериментов с доступными объектами.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
10		Комбинированное	Что такое гипотеза? Как создаются гипотезы?	2	Защита работ. Обсуждение.
11	6	Комбинированное	Что такое провокационная идея и чем она отличается от гипотезы?	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
12		Комбинированное	Практические задания на продуцирование гипотез	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
13	7	Комбинированное	Что такое суждение. Как высказывать суждения. Правильные и ошибочные суждения.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
14		Комбинированное	Что такое определения? Как давать определения понятиям»	2	Наблюдение. Беседа.

15	8	Комбинированное	Что такое классификация и что значит «классифицировать»?	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
16		Практическое	Неправильные классификации поиск ошибок. Знакомство с понятиями и особенностями их формулирования.	2	Защита работ. Обсуждение.
17	9	Практическое	Знакомство с умозаключением. Что такое вывод? Как правильно делать умозаключения (практические задания).	3	Защита работ. Обсуждение.
18		Практическое	Как задавать вопросы? Учимся выделять главное и второстепенное»	2	Защита работ. Обсуждение.
19	10	Практическое	Какими бывают вопросы? Какие слова используются при формулировке вопросов? Как правильно задавать вопросы?	2	Защита работ. Обсуждение.
20		Комбинированное	Как делать схемы?» Знакомство с понятиями: схема, чертеж, рисунок, график, формула	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
21	11	Комбинированное	Как работать с книгой? Какие книги используют исследователи, какие книги считаются научными? Что такое справочник, энциклопедия, словарь и т. п.?	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
22		Комбинированное	С чего лучше начинать читать научные книги? Практическая работа по структурированию текстов.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
23	12	Комбинированное	Что такое парадокс? Какие парадоксы нам известны?	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
24		Комбинированное	Знакомство с самыми знаменитыми и доступными парадоксами. Практическая работа «Эксперименты по изучению парадоксальных явлений».	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
25	13	Комбинированное	Что такое мысленный эксперимент? Практические задания по проведению мысленных экспериментов.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
26		Практическое	Что такое модель? Наиболее известные и доступные эксперименты на моделях. Практическое задание по экспериментированию	3	Защита работ. Обсуждение.

			ию с моделями.		
27	14	Комбинированное	Чем исследование отличается от проекта? Практическое задание по проектированию и представлению итогов. Практическое задание по составлению планов проведения исследовательской работы и разработки проекта.	3	Обсуждение. Выполнение упражнений
28		Практическое	Что такое доклад? Как составлять план своего доклада? Практические задания «Как сделать сообщение».	3	Защита работ. Обсуждение.
29	15	Практическое	Уточнение и корректировка детских представлений об исследовании и исследователях. Коллективное обсуждение вопроса о том, какие науки и какие области исследований им известны.	2	Защита работ. Обсуждение.
30		Практическое	Коллективное обсуждение вопроса о том, какие науки и какие области исследований им известны.	2	Защита работ. Обсуждение.
31	16	Комбинированное	Совершенствование владения доступными основными методами исследования (подумать самостоятельно, спросить у другого человека, понаблюдать, провести эксперимент и др.).	2	Защита работ. Обсуждение.
32		Комбинированное	Сфера применения наблюдений в научных исследованиях. Информация об открытиях, сделанных преимущественно на основе наблюдений.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
33	17	Комбинированное	Информация об открытиях, сделанных преимущественно на основе наблюдений.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
34		Комбинированное	Что мы знаем об экспериментировании? Как узнавать новое с помощью экспериментов.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
35	18	Практическое	Планирование и проведение экспериментов с доступными объектами (вода, бумага и др.).	2	Защита работ. Обсуждение.
36		Комбинированное	Что значит проанализировать объект или явление?	2	Обсуждение. Выполнение упражнений

37	19	Комбинированное	Что такое синтез? Практические задания на анализ и синтез.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
38		Комбинированное	Коллективная беседа «Нужны ли исследователю планы работы».	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
39	20	Практическое	Практическая работа «Планируем и Проводим собственные наблюдения».	2	Защита работ. Обсуждение.
40		Комбинированное	Практическая работа «Планируем и Проводим собственные эксперименты».	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
41	21	Комбинированное	Практические задания по темам: как давать определения понятиям, проводить анализ синтезировать, обобщать, классифицировать, делать умозаключения	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
42		Комбинированное	Как выбрать тему собственного исследования.	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
43	22	Комбинированное	Коллективное обсуждение задач и выбора темы собственного исследования.	3	Обсуждение. Выполнение упражнений
44		Комбинированное	«Коллективная игра-исследование»	2	Обсуждение. Выполнение упражнений
45	23	Комбинированное	«Индивидуальная консультационная работа по проведению самостоятельных исследований». Подготовка детских работ к публичной защите.	4	Обсуждение. Выполнение упражнений
46		Практическое	«Семинар»	5	Защита работ. Обсуждение.
47	24	Комбинированное	«Тренировочное занятие по методике проведения самостоятельных исследований».	4	Обсуждение. Выполнение упражнений
48		Комбинированное	«Экспресс-исследование».	4	
49	25	Практическое	«Процесс исследования»	4	Защита работ. Обсуждение.
50		Комбинированное	«Мини-конференция по итогам проекта».	4	Обсуждение. Выполнение упражнений
51	26	Комбинированное	«Коллективная игра-исследование»	4	Обсуждение. Выполнение упражнений
52		Комбинированное	«Экспресс-исследование»	4	Обсуждение.

		ирован ное			Выполнение упражнений
53	27	Прак ти чес кое	Семинары	10	Защита работ. Обсуждение.
54		Комбин ирован ное	«Мини-конференция в объединении по итогам экспресс- исследований»	3	Обсуждение. Выполнение упражнений
55	28	Комбин ирован ное	«Мини-конференция по итогам собственных исследований в объединении».	3	Обсуждение. Выполнение упражнений
56		Прак ти чес кое	«Участие в защитах исследова тельских работ и творческих проектов учащихся»	4	Защита работ. Обсуждение.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 364594085773079485149359994365539118177086968120

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 08.10.2025 по 08.10.2026