



**Муниципальное  
Автономное учреждение  
Дополнительного образования  
Городской Дворец творчества детей и  
молодежи  
«Одаренность и технологии»**

Рассмотрено

Педагогическим советом  
МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность  
и технологии»  
Протокол № 1 от 29.08.2024

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора МАУ ДО ГДТДиМ  
«Одаренность и технологии»  
от 29.08.2024 № 185-од

А.Г. Гагауз



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
«Геология: Земля и космос, природа и общество.  
Олимпиада»**

**Автор-составитель:**  
**Борич Светлана**  
**Эдуардовна**  
педагог дополнительного  
образования  
высшей квалификационной  
категории

Екатеринбург  
2024

### Пояснительная записка.

Рабочая программа разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Геология: Земля и космос, природа и общество. Олимпиада».

В 2025 учебном году программа «Геология: Земля и космос, природа и общество. Олимпиада» реализуется в группе 4 -го года обучения (группа 5).

### КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ГРАФИК

Год обучения – 4 группа 5 Педагог –\_Борич С.Э.

№ п/п	Месяц	Форма учебного занятия	Тема учебного занятия	Количество часов	Формы текущего контроля
1.	январь	Учебное занятие	Вводное занятие	2	Педагогическое наблюдение
2.	январь	Учебное занятие	Минералогия	2	Тест
3.	январь	Поход	Минералогия	2	Тест
4.	январь	Учебное занятие	Минералогия	2	Тест
5.	январь	Поход	Минералогия	2	Приобретение практических навыков
6.	январь	Учебное занятие	Минералогия	2	Приобретение практических навыков
7.	январь	Учебное занятие	Минералогия	2	Приобретение практических навыков
8.	январь	Учебное занятие	Минералогия	2	Приобретение практических навыков
9.	февраль	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
10.	февраль	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
11.	февраль	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
12.	февраль	Учебное занятие	Палеонтология	2	Педагогическое наблюдение

13.	февраль	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
14.	февраль	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
15.	февраль	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
16.	февраль	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
17.	март	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
18.	март	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
19.	март	Учебное занятие	Палеонтология	2	Приобретение практических навыков
20.	март	Учебное занятие	Полезные ископаемые эндогенной серии. Полевое описание горных пород ликвационного и позднемагиатического циклов	2	Приобретение практических навыков
21.	март	Учебное занятие	Полезные ископаемые эндогенной серии. Полевое описание горных пород ликвационного и позднемагиатического циклов	2	Приобретение практических навыков
22.	март	Учебное занятие	Полезные ископаемые эндогенной серии. Полевое описание горных пород ликвационного и позднемагиатического циклов	2	Приобретение практических навыков
23.	март	Учебное занятие	Полезные ископаемые эндогенной серии. Полевое описание горных пород ликвационного и позднемагиатического циклов	2	Приобретение практических навыков

24.	март	Учебное занятие	Полезные ископаемые эндогенной серии. Полевое описание горных пород ликвационного и позднемагиатического циклов	2	Приобретение практических навыков
25.	апрель	Учебное занятие	Полезные ископаемые эндогенной серии. Полевое описание горных пород ликвационного и позднемагиатического циклов	2	Приобретение практических навыков
26.	апрель	Учебное занятие	Карбонатиты, пегматиты, скарны, грейзены	2	Приобретение практических навыков
27.	апрель	Учебное занятие	Карбонатиты, пегматиты, скарны, грейзены	2	Приобретение практических навыков
28.	апрель	Учебное занятие	Карбонатиты, пегматиты, скарны, грейзены	2	Приобретение практических навыков
29.	апрель	Учебное занятие	Карбонатиты, пегматиты, скарны, грейзены	2	Приобретение практических навыков
30.	апрель	Учебное занятие	Карбонатиты, пегматиты, скарны, грейзены	2	Приобретение практических навыков
31.	апрель	Учебное занятие	Карбонатиты, пегматиты, скарны, грейзены	2	Приобретение практических навыков
32.	апрель	Учебное занятие	Экзогенная серия полезных ископаемых		Приобретение практических навыков
33.	май	Учебное занятие	Экзогенная серия полезных ископаемых	2	Приобретение практических навыков
34.	май	Учебное занятие	Экзогенная серия полезных ископаемых	2	Приобретение практических

					навыков
35.	май	Учебное занятие	Экзогенная серия полезных ископаемых	2	Приобретение практических навыков
36.	май	Учебное занятие	Экзогенная серия полезных ископаемых	2	Приобретение практических навыков
37.	май	Учебное занятие	Экзогенная серия полезных ископаемых	2	Приобретение практических навыков
38.	май	Учебное занятие	Инфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
39.	май	Учебное занятие	Инфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
40.	май	Учебное занятие	Инфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
41.	июнь	Учебное занятие	Инфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
42.	июнь	Учебное занятие	Инфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
43.	июнь	Учебное занятие	Эксфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
44.	июнь	Учебное занятие	Эксфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
45.	июнь	Учебное занятие	Эксфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
46.	июнь	Учебное занятие	Эксфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических

					навыков
47.	июнь	Учебное занятие	Эксфильтрационные месторождения	2	Приобретение практических навыков
48.	июнь	Учебное занятие	Газогидраты	2	Приобретение практических навыков
49.	июнь	Учебное занятие	Газогидраты	2	Приобретение практических навыков
50.	июнь	Учебное занятие	Газогидраты	2	Приобретение практических навыков
51.	июнь	Учебное занятие	Метаморфические месторождения	2	Приобретение практических навыков
52.	июнь	Учебное занятие	Метаморфические месторождения	2	Приобретение практических навыков
53.	июнь	Учебное занятие	Метаморфические месторождения	2	Приобретение практических навыков
54.	июнь	Учебное занятие	Метаморфические месторождения	2	Приобретение практических навыков
55.	июнь	Учебное занятие	Метаморфические месторождения	2	Приобретение практических навыков
56.	июнь	Учебное занятие	Рудосфера	2	Приобретение практических навыков
57.	июнь	Учебное занятие	Рудосфера	2	Приобретение практических навыков
58.	июнь	Учебное занятие	Рудосфера	2	Приобретение практических навыков
59.	июнь	Учебное занятие	Рудосфера	2	Приобретение

					практических навыков
60.	июнь	Учебное занятие	Рудосфера	2	Приобретение практических навыков
61.	июнь	Учебное занятие	Мир геологических исследований	2	Приобретение практических навыков
62.	июнь	Учебное занятие	Мир геологических исследований	2	Приобретение практических навыков
63.	июнь	Учебное занятие	Мир геологических исследований	2	Приобретение практических навыков
64.	июнь	Учебное занятие	Мир геологических исследований	2	Приобретение практических навыков
65.	июнь	Учебное занятие	Мир геологических исследований	2	Приобретение практических навыков
66.	июнь	Учебное занятие	Мир геологических исследований	2	Приобретение практических навыков
67.	июнь	Учебное занятие	Консультации по подготовке к НПК и олимпиадам	2	Приобретение практических навыков
68.	июнь	Учебное занятие	Консультации по подготовке к НПК и олимпиадам	2	Приобретение практических навыков
69.	июнь	Учебное занятие	Консультации по подготовке к НПК и олимпиадам	2	Приобретение практических навыков
70.	июнь	Учебное занятие	Консультации по подготовке к НПК и олимпиадам	2	Приобретение практических навыков
71.	июнь	Учебное занятие	Геологическая	2	Приобретение

			экспедиция/поход. Обсуждение результатов обучения		практических навыков
72.	июнь	Учебное занятие	Геологическая экспедиция/поход. Обсуждение результатов обучения	2	Приобретение практических навыков
			Всего	144	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 181713744333387461230331213761435072100037620618

Владелец Гагауз Артём Григорьевич

Действителен с 11.09.2024 по 11.09.2025