

Календарно-тематический план

Геология: Земля и космос, природа и общество. Полевые исследования

№ п/п	месяц	Форма учебного занятия	Тема учебного занятия	Количество часов	Формы текущего контроля
1.	Сентябрь 15.09-17.09	Учебное занятие	ТБ при организация полевых исследований	2	Тест по ТБ
2.	Сентябрь 15.09-17.09	Учебное занятие	Экскурсия	2	Педагогическое наблюдение
3.	Сентябрь 18.09-24.09	Поход	Организация полевого лагеря	2	Педагогическое наблюдение
4.	Сентябрь 18.09-24.09	Поход	Организация полевого лагеря	2	Педагогическое наблюдение
5.	Сентябрь-октябрь 25.09-01.10	Учебное занятие	Организация исследовательской деятельности	2	План исследовательской работы
6.	Сентябрь-октябрь 25.09-01.10	Учебное занятие	Организация исследовательской деятельности	2	План исследовательской работы
7.	Октябрь 02.10-08.10	Поход	Организация исследовательской деятельности	2	План исследовательской работы
8.	Октябрь 02.10-08.10	Поход	Полевое описание обнажений	2	Приобретение практических навыков
9.	Октябрь 09.10-15.10	Поход	Полевое описание обнажений	2	Приобретение практических навыков
10.	Октябрь 09.10-15.10	Поход	Полевое описание обнажений	2	Приобретение практических навыков
11.	Октябрь 16.10-22.10	Геологическая экскурсия в рамках фестиваля «Каменная палитра»	Подготовка к самостоятельному выполнению геологического маршрута	2	Приобретение практических навыков
12.	Октябрь 16.10-22.10	Экскурсия	Подготовка к самостоятельному выполнению геологического маршрута	2	Педагогическое наблюдение

13.	Октябрь 23.10-29.10	Поход (экспедиция)	Полевое описание обнажений	2	Педагогическое наблюдение
14.	Октябрь 23.10-29.10	Полевые наблюдения	Полевое описание обнажений	2	Зарисовки
15.	Октябрь - ноябрь 30.10-05.11	Выступление	Участие в конференции	2	Педагогическое наблюдение
16.	Октябрь - ноябрь 30.10-05.11	Выступление	Участие в конференции	2	Знание геологии района
17.	Ноябрь 06.11-12.11	Беседа	Консультации к конкурсу докладов «Мое путешествие»	2	Знание геологии района
18.	Ноябрь 06.11-12.11	Беседа	Предзащита докладов	2	Знание геологии района
19.	Ноябрь 13.11-19.11	Учебное занятие	Участие в конкурсе «Юный путешественник»	2	Доклады
20.	Ноябрь 14.11-19.11	Учебное занятие	Консультации	2	Проверочная работа
21.	Ноябрь 20.11-26.11	Поход	Полевые исследования интрузивных пород	2	Навыки полевой документации
22.	Ноябрь 20.11-26.11	Поход	Полевые исследования интрузивных пород	2	Навыки полевой документации
23.	Ноябрь- декабрь 27.11-03.12	Учебное занятие	Камеральная обработка результатов полевых исследований	2	Навыки камеральной работы
24.	Ноябрь- декабрь 27.11-03.12	Учебное занятие	Камеральная обработка результатов полевых исследований	2	Навыки камеральной работы
25.	Декабрь 04.12-10.12	Учебное занятие	Выступление на конкурсе «Ледниковый период»	2	Судейская оценка
26.	Декабрь 04.12-10.12	Учебное занятие	Выступление на конкурсе «Ледниковый период»	2	Судейская оценка

27.	Декабрь 11.12-17.12	Учебное занятие	Подготовка исследовательских работ	2	Оценка изученности
28.	Декабрь 11.12-17.12	Учебное занятие	Карстующиеся горные породы	2	Навыки полевой документации
29.	Декабрь 18.12-24.12	Поход	Карстующиеся горные породы	2	Соревнования
30.	Декабрь 18.12-24.12	Поход	Карстующиеся горные породы	2	Навыки полевой документации
31.	Декабрь 25.12-31.01	Экскурсия	Полезные ископаемые осадочных пород	2	Педагогическое наблюдение
32.	Декабрь 25.12-31.01	Экскурсия	Полезные ископаемые осадочных пород	2	Педагогическое наблюдение
33.	Январь 08.01-14.01	Поход	Полевые исследования интрузивных пород	2	Навыки подхода к маршруту и полевой документации
34.	Январь 08.01-14.01	Поход	Полевые исследования интрузивных пород	2	Навыки подхода к маршруту и полевой документации
35.	Январь 15.01-21.01	Учебное занятие	Камеральная обработка результатов полевых исследований	2	Навыки камеральной работы
36.	Январь 15.01-21.01	Учебное занятие	Камеральная обработка результатов полевых исследований	2	Навыки камеральной работы
37.	Январь 22.01-28.01	Контрольное занятие	Защита отчетов «Полевые работы»	2	Педагогическое наблюдение
38.	Январь 22.01-28.01	Контрольное занятие	Защита отчетов «Полевые работы»	2	Педагогическое наблюдение
39.	Январь - февраль 29.01-04.02	Самостоятельная работа	Подготовка исследовательских работ	2	Общие главы исследовательской работы
40.	Январь - февраль 29.01-04.02	Самостоятельная работа	Подготовка исследовательских работ	2	Общие главы исследовательской работы

41.	Февраль 05.02-11.02	Учебное занятие	Подготовка исследовательских работ	2	Обработка результатов
42.	Февраль 05.02-11.02	Учебное занятие	Подготовка исследовательских работ	2	Обработка результатов
43.	Февраль 12.02-18.02	Поход	Полевые исследования	2	Полевая заверка результатов
44.	Февраль 12.02-18.02	Поход	Полевые исследования	2	Полевая заверка результатов
45.	Февраль 12.02-25.02	Учебное занятие	Подготовка исследовательских работ	2	Оформление результатов работы
46.	Февраль 12.02-25.02	Учебное занятие	Подготовка исследовательских работ	2	Оформление результатов работы
47.	Февраль-март 26.02-03.03	Учебное занятие	Подготовка исследовательских работ	2	Оформление результатов работы
48.	Февраль-март 26.02-03.03	Учебное занятие	Подготовка исследовательских работ	2	Оформление результатов работы
49.	Март 04.03-10.03	Доклад	Защита исследовательских работ	2	Предварительная защита работ
50.	Март 04.03-10.03	Доклад	Защита исследовательских работ	2	Предварительная защита работ
51.	Март 11.03-17.03	Доклад	Защита исследовательских работ	2	Предварительная защита работ
52.	Март 11.03-17.03	Доклад	Защита исследовательских работ	2	Предварительная защита работ
53.	Март 18.03-24.03	Доклад	Защита исследовательских работ	2	Защита
54.	Март 18.03-24.03	Доклад	Защита исследовательских работ	2	Защита
55.	Март - апрель 25.03-31.04	Поход	Полевые исследования осадочных пород	2	Проверка практических навыков

56.	Март - апрель 25.03-31.04	Поход	Полевые исследования осадочных пород	2	Проверка практических навыков
57.	Апрель 01.04-07.04	Поход	День геолога	2	Конкурс
58.	Апрель 01.04-07.04	Поход	День геолога	2	Конкурс
59.	Апрель 08.04-14.04	Поход	Полевые исследования рудопроявлений коры выветривания	2	Проверка практических навыков
60.	Апрель 08.04-14.04	Поход	Полевые исследования рудопроявлений коры выветривания	2	Проверка практических навыков
61.	Апрель 15.04-21.04	Поход	Полевые исследования интрузивных пород	2	Навыки полевой документации
62.	Апрель 15.04-21.04	Поход	Полевые исследования интрузивных пород	2	Навыки полевой документации
63.	Апрель 22.04-28.05	Поход	Полевые исследования метаморфических комплексов	2	Навыки исследования метаморфических пород
64.	Апрель - 22.04-28.05	Поход	Полевые исследования метаморфических комплексов	2	Навыки исследования метаморфических пород
65.	Апрель - май 29.04-05.05	Поход	Полевая геологическая практика	2	Геологический отчет
66.	Апрель - май 29.04-05.05	Поход	Полевая геологическая практика	2	Геологический отчет
67.	Май 06.05-12.05	Поход	Гидрологическая практика	2	Расчетные результаты
68.	Май 06.05-12.05	Поход	Гидрологическая практика	2	Расчетные результаты
69.	Май 13.05-19.05	Поход	Шлиховое опробование	2	Педагогическое наблюдение

70.	Май 13.05-19.05	Поход	Шлиховое опробование	2	Педагогическое наблюдение
71.	Май 20.05-26.05	Поход	Майская прогулка	2	Педагогическое наблюдение
72.	Май 20.05-26.05	Учебное занятие	Ремонт снаряжения	2	Качество отремонтированного снаряжения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 524816045673059869957481658416670580425006721535

Владелец Гагауз Артём Григорьевич

Действителен с 05.05.2023 по 04.05.2024