

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ПРОГРАММЫ

Партнер	ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ-РГГРУ)
Полное название образовательной программы	
III Международный слет юных геологов «ГЕОАРТЕК-2019»	
Основная направленность программы	естественнонаучная
Регулярность	одна смена (10-я)
Продолжительность программы в рамках одной смены	10

1. Предполагаемые форматы организации программы

- профильная / тематическая смена
- СОМ

2. Краткая аннотация содержания программы:

Программа нацелена на решение наиболее актуальных проблем современного отечественного образования, устранение дефицита детских образовательных структур и проектов естественнонаучного цикла, информационного пополнения школьных и довузовских дисциплин.

3. Цель программы:

Поддержка интереса обучающихся к научно-исследовательской деятельности в технической и естественнонаучных областях, развитие детско-юношеского геологического движения в субъектах Российской Федерации.

4. Ожидаемые результаты: По окончании освоения программы, участники Слёта будут

Знать:

- порядок организации образовательных событий, направленных на поддержку интереса к изучению геологии;
- способы командной деятельности (исследовательский, образовательный, спортивный, поисковый, творческий);
- основные технологии исследовательских, массовых, конкурсno-игровых, интерактивных программ геологического образования;
- особенности работы различных видов геологических кружков, клубов и объединений юных геологов.

Уметь:

- работать с литературой, картами, в сети Интернет (находить и обрабатывать информацию);
- самостоятельно проводить диагностику минералов, горных пород и окаменелостей, ориентироваться на местности, вести полевой дневник, осуществлять наблюдения и документацию геологических объектов, отображать их на топографической карте;
- оформлять коллекции горных пород и окаменелостей, собранных в геологических маршрутах, составлять и оформлять традиционный геологический отчёт;
- размещать информацию, результаты исследовательской творческой деятельности в социальных сетях.

5. Основные события программы

№	Название	Краткое описание
1	Тема 1. Вводное занятие	Теория. Правила техники безопасности. Информация о Слёте, доведение плана мероприятий до участников. Практика. Организация команд (экспедиций).
2	Тема 2. Открытие «Международного слета юных геологов – ГЕОАРТЕК–2019»	Открытие «Полевого лагеря юных геологов», презентация образовательных модулей; посвящение в участники Слёта, приветствие гостей - руководителей и ведущих специалистов горно-геологической отрасли

3	Тема 3. Вводная лекция	Основы геологии, строение планеты Земля, особенности геологического строения Крымского полуострова.
4	Тема 4. Образовательные мероприятия на интерактивных площадках «Полевого лагеря юных геологов»	Теория. Знакомство методами исследования Земли, технологиями поисков, разведки и разработки полезных ископаемых, экологией. Практика. Мастер-классы и практикумы по тематике следующих образовательных модулей: <i>Образовательный модуль №1 – «Геологическое обустройство».</i> <i>Образовательный модуль №2 – «Палеонтология».</i> <i>Образовательный модуль №3 – «Минералогия».</i> <i>Образовательный модуль №4 – «Гидрогеология».</i> <i>Образовательный модуль №5 – «Геофизика».</i> <i>Образовательный модуль №6 – «Технология и техника геологоразведочных работ».</i> <i>Образовательный модуль №7 – «Экология».</i> <i>Образовательный модуль №8 – «Шлиховое опробование».</i>
5	Тема 5. Геологический маршрут на г. Аю-Даг	Теория. Основы проведения геологических маршрутов. Правила ведения «Полевого дневника». Практика. Работа на геологических обустройствах, сбор образцов.
6	Тема 6. Спортивное состязание	Практика. Спортивное соревнование. Сдача нормативов «ГТО», с последующей возможностью получения официального знака «ГТО» в регионах РФ.
7	Тема 7. Конкурс песни и поэзии «Люди идут по свету»	Практика. Конкурс геологической (бардовской, авторской) песни, изучение истории создания произведений.
8	Тема 8. Конкурс фотографии «ГЕОблогер «Артека»	Практика. Участники Слёта публикуют фотографии с мероприятий и повседневной жизни с тегом "ГЕОАРТЕК–2019".
9	Тема 9. Написание итогового отчета по геологическому маршруту	Теория. Знакомство с правилами его составления и оформления. Практика. Написание итогового отрядного отчета по геологическому маршруту (в каждом отряде).
10	Тема 10. Закрытие Слета юных геологов – «ГЕОАРТЕК–2019»	Практика. Подведение итогов Слета, итогов работы модулей в «Полевом лагере юных геологов». Представление лучшего итогового отчета по геологическому маршруту, награждение.

6. Форматы участия / включения других участников смены в тематическую программу:

Проведение тематических встреч, мастер-классов, полевых практикумов, геологических маршрутов, лекций, пресс-конференций с участием приглашенных ведущих специалистов геологической отрасли

7. Кадровое обеспечение программы:

№	Категории специалистов	Ведёт направление / мероприятия
1	Руководитель проекта	Организационное и финансовое направление (согласование и утверждение всей разрабатываемой документации проекта).
2	Заместитель руководителя проекта	Организационное и финансовое направление, решение технических и экономических вопросов реализации проекта.
3	Менеджер проекта	Взаимодействие с администрацией лагеря, организация деятельности специалистов проекта, контроль выполнения работ.
4	Куратор «АИС-путевка»	Работа с участниками и родителями слёта на подготовительном этапе, разработка и сопровождение необходимой документации.
5	Администратор проекта	Закупочная деятельности по проекту, делопроизводство проекта.

6	Младший менеджер проекта	Взаимодействие с администрацией лагеря, работа в штабе проекта
7	Руководитель и разработчики научно-образовательной части	Методическое обеспечение программы.
8	Консультанты по геологической части проекта	Проведение образовательных мероприятий в образовательных модулях.
9	Специалисты по проведению учебных маршрутов	Разработка программ и проведение геологических маршрутов
10	Авторы-редакторы книг	Разработка авторской концепции книг, тематическое наполнение
11	Технический администратор	Курирование технической части проекта.

8. Предполагаемый список гостей: «медийные лица», VIP-гости, известные деятели в соответствии с содержанием программы.

- Министр природных ресурсов и экологии РФ – Кобылкин Д.Н.;
- Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации – руководитель Федерального агентства по недропользованию – Киселев Е.А.;
- Министр экологии и природных ресурсов Республики Крым – Главный государственный инспектор Республики Крым – Нараев Г.П.;
- Генеральный директор АО «Росгеология» - Панов Р.С.;
- Директор ФГБУ «ИМГРЭ» - Спиридонов И.Г.;
- Директор Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН, Академик РАН – Лопатин А.В.
- Главный редактор газеты «Московский комсомолец» - Гусев П.Н.

9. Медиаплан программы

Федеральные СМИ: Новостной сайт «Образование» (academia.interfax.ru); ЗАО «Редакция газеты «Московский Комсомолец» (mk.ru); АНО «Парламентская газета» (pnr.ru).

Региональные, профильные, корпоративные СМИ: Издание Федерального агентства по недропользованию «Геологический вестник» (gosnedra.gov.ru); Независимый электронный журнал «ГеоИнфо» (geoinfo.ru).

Интернет ресурсы: МГРИ-РГГРУ (mgri-rggru.ru); АО «Росгеология» (rosgeo.com/ru); МДЦ «Артек» (artek.org); социальные сети (youtube.com, instagram.com, vk.com).

10. Программа последствий:

Наиболее успешные участники Слёта смогут стать слушателями кружков и клубов юных геологов в регионах РФ; принимать участие в региональных и общероссийских конкурсах, олимпиадах и слётах для школьников по естественнонаучному направлению.