

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
Федерального агентства
по недропользованию

Петров Е.И.

« » 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности
Ректора МГРИ

Панов Ю.П.

« » 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Президент общественной
организации «Российское
геологическое общество»

Машковцев Г.А.

« » 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

Об открытом молодежном геологическом фестивале «Земля и Человек»

Москва 2022

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Открытый молодежный геологический фестиваль «Земля и Человек» (далее - Фестиваль) проводится с целью популяризации знаний и развития интереса обучающихся средних и средне-специальных общеобразовательных учреждений к наукам о Земле, профориентации молодежи, выявления способных учащихся и привлечение их к поступлению в высшие учебные заведения горно-геологического профиля и подготовки квалифицированных кадров для дальнейшего развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации.

Тематика Фестиваля охватывает взаимосвязанные разделы естествознания, составляющие науки о Земле: общую геологию, палеонтологию, минералогию, кристаллографию, геохимию, геоэкологию, структурную геологию, историческую геологию, инженерную геологию, гидрогеологию, геофизику и учение о полезных ископаемых.

Задачами Фестиваля являются:

- повышение интереса школьников к изучению наук о Земле, минеральным ресурсам России и родного края;
- развитие индивидуальных способностей детей к творческой, *проектной* и исследовательской деятельности;
- опережающая профориентация и выявление учащихся, ориентированных на получение горно-геологических специальностей;
- содействие учащимся в подготовке и поступлении в ВУЗы геологического (географического) профиля;
- подведение итогов очередного цикла обучения школьников и выявление лучших юных геологов России;
- обмен опытом среди учащихся и руководителей детско-юношеских геологического движения.

1. ОРГАНИЗАТОРЫ И РУКОВОДСТВО ФЕСТИВАЛЯ

Фестиваль организуется Федеральным агентством по недропользованию (далее – Роснедра), Российским геологическим обществом (далее - РосГео), Российским государственным геологоразведочным университетом им. С. Орджоникидзе (далее – МГРИ), геологоразведочным факультетом МГРИ (далее – ГРФ) и проводится на базе Школьного факультета МГРИ (далее ШФ) при содействии Региональной общественной

некоммерческой организации «Горно-геологическое общество», с привлечением на договорной основе представителей других организаций.

Для подготовки и проведения Фестиваля создаются следующие организационные структуры:

- Организационный комитет Фестиваля;
- Рабочая группа Организационного комитета Фестиваля;
- Судейская коллегия Фестиваля;

2.1. Организационный комитет Фестиваля

Организационный комитет Фестиваля (далее – Оргкомитет) осуществляет общее руководство организацией и проведением мероприятия, определяет место и сроки проведения Фестиваля. Состав Оргкомитета формируется из представителей организаторов Фестиваля, профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений, сотрудников ведущих компаний горно-геологической отрасли, а также членов различных общественных организаций, ставящих своими целями опережающую профессиональную ориентацию и популяризацию наук о Земле.

2.2. Рабочая группа Организационного комитета

Рабочая группа Организационного комитета Фестиваля (далее – Рабочая группа) создается для оперативного регулирования подготовкой и проведением Фестиваля. В функции рабочей группы входит:

- планирование мероприятий Фестиваля (утвержденного председателем Оргкомитета);
- составление всех организационных и сопутствующих нормативных документов;
- разработка и контроль программы мероприятий (утвержденного председателем Оргкомитета по подготовке и проведению Фестиваля);
- привлечение к всестороннему партнерству различных общественных и производственных организаций;
- заключение договоров о партнерстве и спонсорстве с различными общественными и производственными организациями от имени Оргкомитета, не несущих за собой коммерческой прибыли;
- осуществление общего контроля хода всех мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля.

Рабочая группа Оргкомитета формирует:

- Штаб Фестиваля;

- Судейскую коллегию Фестиваля;
- Апелляционную комиссию Фестиваля.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

3.1. Порядок проведения Фестиваля

Фестиваль проводится в два этапа:

– Отборочный этап. Проводится региональными образовательными учреждениями. Цель этапа – отбор для участия в финальном этапе наиболее достойных учащихся. Правила и формат данного этапа остаются на усмотрение организаций отправляющих Участников на финальный этап Фестиваля. При желании образовательные учреждения – организаторы первого этапа, могут обратиться в Штаб Фестиваля по адресу zemlyachelovek2022@yandex.ru для помощи и содействия в проведении этапа. В данном случае Штаб Фестиваля берет на себя методическую помощь в проведении первого этапа (отборочного) в образовательном учреждении. Участники команд, успешно прошедшие Отборочный этап, могут подать заявку на участие в Финальном этапе Фестиваля, который будет проводиться **он-лайн**.

– Финальный этап (далее – финал Фестиваля) проводится Федеральным агентством по недропользованию, Российским геологическим обществом, Российским государственным геологоразведочным университетом им. С. Орджоникидзе и геологоразведочным факультетом на базе Школьного факультета МГРИ при содействии РОО «Горно-геологическое общество» на платформах stud.mgri и Webinar.

Время, место и порядок проведения финала Фестиваля утверждаются Оргкомитетом на основании данного Положения. Форма заявки на участие в Фестивале представлена в Приложении № 1.

Программа финала Фестиваля включает в себя конкурсы, проведение которых регламентировано Приказом на проведение Фестиваля.

Условия и порядок проведения конкурсов описаны в Приложении № 2.

В программе финала Фестиваля может быть предусмотрена организация следующих геологических конкурсов:

Конкурс учебно-исследовательских работ (УИР) по секциям:

1. Общая геология;
2. Палеонтология;

3. Минералогия и кристаллография;
4. Полезные ископаемые и методика ГРР;
5. Геоэкология;
6. Геофизика;
7. Гидрогеология и инженерная геология;
8. Геологические памятники и геологические экскурсии.

УИР представляется в Оргкомитет в виде тезисов, защита работы проводится в онлайн формате. Время на доклад по теме не должно превышать 10 минут. Шаблон титульного листа УИР (тезисов) представлен в Приложении № 3.

Конкурс «Геологическое тестирование».

Конкурс фотографий

Решением Оргкомитета к проведению конкурсов могут быть допущены представители РосГео, деятельность которых соответствует тематике и задачам Фестиваля.

Информация о проведении Фестиваля распространяется при помощи различных СМИ и интернет ресурсов.

3.2. Требования к участию в Фестивале

Участниками Фестиваля (далее - Участники) являются юные геологи-учащиеся средних общеобразовательных учреждений с 7 по 11 класс, а также учащиеся средних профессиональных учреждений, не имеющие полного среднего образования. Учащиеся с ограниченными возможностями принимают участие в Олимпиаде на общих основаниях.

Численность Участников регламентируется количеством принятых Оргкомитетом на конкурс УИР по защите письменных работ (тезисов). От одной организации ДЮГД в конкурсе могут принять участие не более 10 человек.

Организациям ДЮГД необходимо прислать в адрес Оргкомитета тезисы учебно-исследовательской работы согласно «Условиям проведения конкурсов» (Приложение № 2 до 1 декабря 2022 г.

Число руководителей от организаций ДЮГД определяется из расчета один руководитель на пять Участников конкурса

Каждый Участник Фестиваля **обязан** принять участие в конкурсе (геологическое тестирование для школьников). В случае невыполнения данного условия, Участник снимается с Фестиваля. Отдельные случаи, связанные с форс-мажорными обстоятельствами, рассматриваются Рабочей группой комиссии в установленном порядке.

Для участия в Фестивале Учащимся школ и ссузов необходимо заполнить регистрационную форму и отправить ее по на адрес электронной почты zemlyachelovek2022@yandex.ru до 1 декабря 2022 года.

Сроки предоставления тезисов УИР в Оргкомитет являются одинаковыми для всех Участников независимо от территориальной принадлежности. Отдельные случаи, связанные с форс-мажорными обстоятельствами, рассматриваются Апелляционной комиссией в частном порядке.

Тезисы УИР необходимо выслать по электронной почте на адрес zemlyachelovek2022@yandex.ru. После утверждения Оргкомитетом тезисов, допущенных к публичной защите, и численности участников, руководителям ДЮГД необходимо прислать заявку по электронной почте до 1 декабря 2022 года в Оргкомитет (приложение № 1).

4. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Для оценки работ и определения победителей Рабочей группой Оргкомитета создается Судейская коллегия. Победители и призеры определяются в каждом конкурсе в личном зачете (победители в общем зачете считаются победителями Фестиваля).

Победители и призеры Фестиваля выявляются по максимальной сумме набранных баллов по всем соревнованиям, по следующим направлениям:

1. Общая геология;
2. Палеонтология;
3. Минералогия и кристаллография;
4. Полезные ископаемые и методика ГРР;
5. Геоэкология;
6. Гидрогеология и инженерная геология;
7. Геофизика
8. Геологические памятники и геологические экскурсии.

При равенстве баллов место Участника в личном зачете определяется по наибольшему количеству правильных ответов в соревновании «Геологическое тестирование».

Судейская коллегия имеет право не утверждать победителя в рамках отдельных секций. Количество лауреатов определяется Судейской коллегией по каждой секции.

Победителями Фестиваля считаются Участники, награжденные Дипломами первой степени, а призерами Фестиваля – Дипломами второй и третьей степеней. Все остальные

Участники получают сертификат Участника Фестиваля. Оргкомитет оставляет за собой право награждать грамотами и поощрительными призами активных Участников Фестиваля.

Награждение дипломами, грамотами и призами проводится от имени Оргкомитета Фестиваля. Победителям и призерам Фестиваля могут быть начислены дополнительные баллы (до пяти баллов к результату ЕГЭ) за индивидуальные достижения при приеме на обучение в МГРИ.

Кроме того, Оргкомитет оставляет за собой право награждать активных Участников специальными призами Оргкомитета.

Объединения детско-юношеского и молодежного геологического движения, участвующие в Фестивале и их руководители могут награждаться благодарственными письмами и грамотами. Награждение дипломами и грамотами может проходить в торжественной обстановке при участии членов Оргкомитета, представителей региональных отделений Росгео, образовательных и производственных учреждений на мероприятиях, проводимых Российским геологическим обществом.

5. ОТЧЕТНОСТЬ О ПРОВЕДЕНИИ

Отчёт Оргкомитета о проведении Фестиваля утверждается председателем Оргкомитета и передаётся руководителям ответственных организаций в течение месяца после закрытия Фестиваля. Оргкомитет формирует банк данных на победителей и призёров Фестиваля для отслеживания статистических изменений количества учащихся и уровня их подготовки.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ ФЕСТИВАЛЯ

Техническое обеспечение Фестиваля утверждается Рабочей группой Оргкомитета. Финансирование мероприятий, связанных с подготовкой, проведением Фестиваля, культурной программой Участников осуществляется за счет ресурсов благотворительных взносов и других поступлений.

7. АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА ФЕСТИВАЛЯ

117997, Москва, ул. Миклухо-Макляя, 23, Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ), Школьный факультет.

Тел. /Факс: (495) 433-62-56 (с пометкой Школьный факультет)

Е-mail: zemlyachelovek2022@yandex.ru – Штаб Фестиваля, регистрация тезисов, письменных работ и заявок на Фестиваль.

Foto@geoland.ru – прием фотографий на конкурс фотографий

Информационные сайты Фестиваля:

<http://geoland.ru> – сайт Школьного факультета Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе

<http://www.rosnedra.gov.ru/> – сайт Федерального агентства по недропользованию – Роснедра

<http://mgri.ru/> – сайт МГРИ

<http://www.rosgeo.org/> - сайт Российского геологического общества

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению о Фестивале «Земля и Человек»

Заявка на участие

В Открытом молодежном геологическом фестивале «Земля и Человек»

(полное наименование образовательного учреждения, направляющего Участников)

направляет юных геологов в составе:

Ф.И.О. (полностью)	Дата рожден ия	Адрес и номер образовательного учреждения	Класс/ Год обучен ия в кружке	e-mail:	Номер свидетельства о рождении (паспорта)

Всего к соревнованиям на Фестивале допущено _____ учащихся.

Сведения о руководителях ДЮГД

Ф.И.О.	Место работы	Занимаемая должность	Паспортные данные

Сведения о направляемых участниках:

Регион: _____

Город: _____

Название ДЮГД: _____

(полное наименование организации, которое будет использовано Организаторами Фестиваля во всех нормативных документах, в том числе в наградной продукции и протоколах)

Почтовый адрес, телефон и e-mail Участника _____

Контактные телефоны руководителей ДЮГД _____

*Подпись руководителя организации
(Фамилия, инициалы)*

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Положению о Фестивале «Земля и Человек»

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ

1. Общие положения

Программа Фестиваля предусматривает проведение конкурсов, которые проводятся в соответствии с Положением о Фестивале и настоящими Условиями:

Конкурсы:

- Конкурс письменных работ (тезисов УИР).
- Тестирование по различным геологическим дисциплинам
- Конкурс фотографий

Результаты выступления на конкурсах и соревнованиях оцениваются в баллах. Критериями для их начисления являются правильность и точность выполнения задания. Система оценки каждого вида конкурса и соревнования приведена в соответствующих разделах настоящих Условий.

Во всех видах конкурсов, если это не создает затруднений в проведении и судействе, могут участвовать **вне зачета** все заинтересованные лица.

На Фестивале проводится личный зачет, который формируется исходя из суммы баллов Участника по всем видам личных соревнований.

На Фестивале не проводится общекомандный зачет.

2. Конкурсы

2.1. Учебно-исследовательские работы

Учебно-исследовательская работа (УИР) – исследовательская работа, связанная с циклом наук о Земле, проводимая в целях изучения природных явлений, освоения различных существующих методик. В конкурсе могут принимать участие все Участники Фестиваля независимо от возрастной категории. Допустимое количество авторов одной УИР не должно превышать трех Участников.

УИР в аннотированном виде (тезисы) заблаговременно (высланные до 1 декабря 2022 г. в электронном виде на почту zemlyachelovek2022@yandex.ru) предоставляются в судейскую коллегию.

Требования к учебно-исследовательским работам:

1. Титульный лист должен содержать следующие сведения: Фамилия Имя Отчество, город, школа, класс, представляемая организация и руководитель или консультант работы, название работы, секция.

2. Тезисы УИР должны быть лаконичными по объёму (до 5 страниц машинописного текста, без учета иллюстраций) и освещать все необходимые вопросы в соответствии с нижеописанными критериями оценки. Текст должен быть напечатан в текстовом редакторе Microsoft Office Word, кеглем 12, гарнитурой Times New Roman, с полуторным межстрочным интервалом, на бумаге формата А4 с одной стороны листа. Поля: левое – 3 см., правое - 1.5 см., верхнее и нижнее - 1.5 см.

3. Тезисы УИР должны содержать список литературы и использованных электронных ресурсов, ссылки на которые обязательно приводятся в тексте.

УИР оцениваются в баллах по следующим критериям: Письменная (тезисная) часть работы (заочный тур):

1. Формулировка целей и задач работы – 10;
2. Научная или практическая значимость – 10;
3. Оригинальность и новизна работы – 5;
4. Методика работ и её обоснование – 5;
5. Структура и логичность работы, раскрытие темы - 5;
6. Качество и полнота фактического материала – 10;
7. Использование литературы – 5;

Учебно-исследовательские работы выполняются по следующим номинациям Фестиваля:

1. Общая геология;
2. Палеонтология;
3. Минералогия и кристаллография;
4. Полезные ископаемые, методика поисков и разведки;

5. Геоэкология;
6. Гидрогеология и инженерная геология;
7. Геофизика;
8. Геологические памятники и геологические экскурсии;

При оценке работы каждый из членов Судейской коллегии в соответствии с принятой системой оценки, выставляет баллы. Общая оценка выводится как средняя из суммы оценок каждого из судей.

Лучшие пять учебно-исследовательских работ (тезисов) в каждой номинации будут допущены до финала конкурса. Защита УИР проводится в он-лайн формате на платформе Webinar по каждой секции. Регламент защиты – до 10 минут доклад и до 5 минут ответы на вопросы. Подключение к он-лайн ресурсу будет по ссылке, высланной каждому Участнику на почту, указанную в Заявлении.

В каждой секции выделяются три призовых места. По решению Судейской коллегии количество призовых мест может меняться.

Представление победителей и призеров к награде в конкурсе научно- учебных работ проводится по каждой секции отдельно.

Победителями соревнования считаются Участники, награжденные Дипломами за первое место, призерами – Дипломами за 2 и 3 места.

2.2. Тестирование по различным геологическим дисциплинам – «Геологическое тестирование»

В конкурсе обязаны принять участие все Участники Фестиваля, а также по желанию прочие учащиеся Общеобразовательных учреждений по согласованию с Оргкомитетом.

Для участия в тестировании необходимо зарегистрироваться на портале stud.mgri в личном кабинете Участника Фестиваля.

Вопросник конкурса содержит 100 вопросов по различным дисциплинам (палеонтология, минералогия и кристаллография, петрография и геохимия, геоэкология, структурная геология, историческая геология, инженерная геология и гидрогеология, геофизика, учение о полезных ископаемых, общая геология). Сборники тестовых вопросов готовятся в нескольких вариантах. На прохождение теста дается один день. Подключение к тестированию будет производиться в личном кабинете Участника на stud.mgri

Победители и призеры соревнования «Геологическое тестирование» определяются по абсолютной сумме баллов за данное соревнование. Максимальная сумма баллов за соревнование определяется в 100 баллов.

Все варианты вопросов теста имеют исключительно один правильный ответ.

К тестированию допускаются участники 1-4 года обучения, Количество групп сложности определяет Судейская коллегия Олимпиады.

Победителями соревнования считаются Участники, награжденные Дипломами за первое место, призерами – Дипломами за 2 и 3 места.

Конкурс фотографий.

Участниками конкурса, могут являться Участники Фестиваля и Руководители организаций ДЮГД, присутствующие на Фестивале. На конкурс могут быть представлены не более двух фотографий от Участника конкурса.

Тематика конкурса:

1. Занятия геологического кружка и процесс выполнения геологического задания;
2. Геологические объекты и памятники природы;
3. Природа родного края;
4. Минералогический агрегат (индивид);
5. Палеонтологический объект;
6. Геологическая фантазия.

Критерии оценки (до 3 баллов каждый):

- соответствие тематике;
- композиционное и цветовое решение;
- оригинальность идеи.

Фотографии принимаются только в электронном виде и должны быть высланы в Оргкомитет до **5 декабря 2022 г. (на электронную почту Foto@geoland.ru)**. Письма с фотографиями на конкурс, присланные на другие электронные адреса Фестиваля, рассмотрению не подлежат.

Требования к фотографиям:

- Разрешение не менее 300 dpi;
- Файл должен быть представлен исключительно в формате .jpg;

К файлу надо приложить сопроводительную записку, в которой указать ФИО автора, номинацию, название работы и что должно быть в описании (где сделана фотография, что или кто изображен).

Представление фотографий Штабом Олимпиады будет осуществляться в соответствии с истинными характеристиками присланного файла.

Результаты определяются по сумме набранных баллов отдельно среди Участников отдельно среди руководителей.

Лучшие работы участников конкурса будут размещены на сайте Фестиваля.
Победители конкурса награждаются грамотами, баллы за индивидуальные достижения не присваиваются.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к Положению о Фестивале «Земля и Человек»

Полное наименование организации ДЮГД

«Название секции»

Учебно - исследовательская работа

«Тема работы»

Выполнил: ученик __ класса

Фамилия Имя Отчество

Руководитель: должность Фамилия И.О

Москва, 2022.