

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор Российского
государственного
геологоразведочного
университета имени
Серго Орджоникидзе



Лисов В.И.
« 31 » 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
Федерального Агентства
по недропользованию



Попов А.П.
« 31 » 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Президент Российского
геологического общества



Орлов В.П.
« 28 » 2013 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде
«Земля и Человек»

Москва
2013

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

IX Всероссийская открытая геологическая олимпиада «Земля и Человек» (далее - Олимпиада) проводится в рамках реализации концепции геологического образования России.

Олимпиада проводится с целью пропаганды знаний и развития интереса обучающихся средних и средне-специальных общеобразовательных учреждений к наукам о Земле, профориентации молодежи, выявления способных учащихся и привлечения их к поступлению в высшие учебные заведения по профилю Олимпиады.

Тематика Олимпиады охватывает тесно взаимосвязанные разделы естествознания, составляющие комплекс наук о Земле: палеонтологию, петрографию, минералологию, кристаллографию, геохимию, геоэкологию, структурную геологию, историческую геологию, инженерную геологию, гидрогеологию, геофизику, учение о полезных ископаемых.

Задачами Олимпиады является:

- повышение интереса школьников к изучению геологических наук, минеральных ресурсов России и родного края;
- развитие индивидуальных способностей детей к творческой 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;
- выявление и пропаганда лучшего опыта исследовательской работы;
- обмен опытом среди учащихся и руководителей детско-юношеских геологических организаций.

2. ОРГАНИЗАТОРЫ И РУКОВОДСТВО ОЛИМПИАДЫ

Олимпиада организуется Федеральным агентством по недропользованию (далее – Роснедра), Российским геологическим обществом (далее - РосГео), Российским государственным геологоразведочным университетом им. С. Орджоникидзе (далее – МГРИ–РГГРУ) и проводится на базе МГРИ–РГГРУ, с привлечением на договорной основе представителей других организаций.

Для подготовки и проведения Олимпиады создаются следующие организационные структуры:

- Организационный комитет Олимпиады;
- Рабочая группа Организационного комитета Олимпиады;
- Штаб Олимпиады;
- Методическая комиссия
- Мандатная комиссия Олимпиады;
- Судейская коллегия Олимпиады;
- Апелляционная комиссия Олимпиады.

Организационный комитет Олимпиады осуществляет общее руководство организацией и проведением Олимпиады, определяет место и сроки проведения Олимпиады.

Рабочая группа Организационного комитета Олимпиады осуществляет оперативное регулирование мероприятий по подготовке и проведению Олимпиады, в ее функции входит:

- Планирование и управление бюджетом Олимпиады;
- Составление всех организационных и сопутствующих нормативных документов;
- Разработка и контроль за выполнением календарного плана мероприятий (утвержденного председателем Оргкомитета Олимпиады) по подготовке и проведению Олимпиады;
- Привлечение к всестороннему партнерству различных общественных и коммерческих организаций;
- Заключение договоров о партнерстве и спонсорстве с различными общественными и коммерческими организациями от имени оргкомитета Олимпиады, не несущие за собой коммерческой прибыли и иной личной выгоды;
- Осуществление общего контроля за ходом всех мероприятий, проводимых в рамках Олимпиады.

Рабочая группа Оргкомитета формирует:

- штаб Олимпиады;
- методическую комиссию
- мандатную комиссию Олимпиады;
- судейскую коллегию Олимпиады;
- апелляционную комиссию Олимпиады.

Штаб Олимпиады реализует план мероприятий по подготовке и проведению Олимпиады и координирует работу мандатной комиссии, судейской коллегии и апелляционной комиссии Олимпиады.

Методическая комиссия подготавливает конкурсную и учебно-научную части Олимпиады.

Мандатная комиссия принимает решение о допуске команд к участию в Олимпиаде на основании проверки соответствия представленных командами документов требованиям настоящего Положения.

Судейская коллегия оценивает уровень профессиональных навыков юных геологов в соревнованиях и конкурсах, а также общекомандные и личные результаты участников.

Апелляционная комиссия принимает решение по конфликтным вопросам судейства соревнований и конкурсов.

Подготовительную работу и общую организацию Олимпиады обеспечивают Школьный факультет МГРИ-РГГРУ с привлечением на договорной основе представителей других организаций.

Ответственность за соблюдением мер безопасности участниками соревнований в пути и в дни соревнований возлагается на руководителей команд.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТИЮ

Олимпиада проводится в 3 этапа:

- первый этап проводится образовательными учреждениями;
- второй этап проводится в виде заочного тура – конкурса тезисов научно-исследовательских и реферативных работ. Проводится Российским государственным геологоразведочным университетом имени Серго Орджоникидзе;
- заключительный этап проводится Федеральным агентством по недропользованию совместно с Российским геологическим обществом и Российским государственным геологоразведочным университетом (далее – финал Олимпиады).

Время, место и порядок проведения заключительного этапа Олимпиады утверждаются Оргкомитетом на основании данного Положения (приложение 2).

Программа заключительного этапа Олимпиады включает в себя 2 конкурса и 3 соревнования, проведение которых регламентировано Условиями Олимпиады (приложение 3).

В программе финала Олимпиады предусматривается проведение следующих геологических конкурсов и соревнований.

I соревнование - Защита научно-исследовательских и реферативных работ. В нём выделяются следующие секции:

1. Общая геология;
2. Палеонтология;
3. Минералогия;
4. Полезные ископаемые и методика ГРР;
5. Геоэкология;
6. Гидрогеология;
7. Геологические памятники и геоэкскурсии;
8. Учебно-методическое сопровождение и учебные геолого-практические работы.

II соревнование – геологическое тестирование.

III соревнование – командный конкурс «Что? Где? Когда?».

IV конкурс – конкурс производственных отчетов.

V конкурс – конкурс фотографий.

Правила соревнований и конкурсов описаны в приложении № 3.

Решением Оргкомитета проведение одного или нескольких туров-конкурсов может быть предложено любой организации, деятельность которой соответствует тематике Олимпиады.

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

Участники Олимпиады

Участниками Олимпиады (далее - Участники) являются члены команд юных геологов (далее - Команды), состоящие из учащихся средних общеобразовательных учреждений с 7 по 11 класс (учащиеся младших классов оцениваются наравне с 7-ым классом), а также учащихся средних профессиональных учреждений, не имеющие полного среднего образования (не сдававшие Единый государственный экзамен). Дети с ограниченными возможностями принимают участие в Олимпиаде на общих основаниях.

Численность участников Команд из регионов (то есть команд, территориально принадлежащих не к г. Москва и Московской области и в связи с этим нуждающимся в расселении в г. Москва на время проведения Олимпиады) регламентируется количеством **принятых** Оргкомитетом на соревнование по защите письменных работ (I соревнование) **по итогам первого этапа** (конкурс тезисов), из расчета участия в данном соревновании **не менее 50% Участников от команды (пример:** если Команда прислала тезисы к 6 работам, а Оргкомитет посчитал что 2 из них не отвечают тематике Олимпиады, то от Команды принимается тезисы к 4 работам, и могут принять участие 8 человек + регламентированное количество руководителей).

Командам необходимо прислать в адрес оргкомитета тезисы согласно «Условиям проведения соревнований (конкурсов)» до 15 января 2014 г.

Число руководителей определяются из расчета:

- один руководитель на Команду от 1-го до 3-х участников
- 2 руководителя на Команду от 4-х до 10 участников
- 3 руководителя на Команду более 10 участников

Каждый Участник Олимпиады **обязан** принять участие во II-м соревновании (геологическое тестирование для школьников).

Для участия в Олимпиаде, иногородним командам-участникам (командам территориально располагающимся не в г. Москва и Московской области), **необходимо до 25 января 2014 г.** прислать предварительную заявку в адрес оргкомитета Олимпиады любым из трех способов: 1-й - по электронной почте (olympic@geoland.ru), 2-ой –по факсу, 3-й - заказным письмом в адрес Оргкомитета Олимпиады. Заявка должна прийти в Оргкомитет до 25 января 2014 года (приложение 4).

Учащимся СОШ и СУЗов г. Москвы и Московской области, для участия в Олимпиаде необходимо заполнить регистрационную форму на сайте geoland.ru до 1 апреля 2014 года. Сроки предоставления тезисов и работ в Оргкомитет Олимпиады являются одинаковыми для всех участников не зависимо от территориальной принадлежности. Отдельные случаи, связанные с препятствиями, возникшими в связи с действиями непреодолимой силой, рассматриваются апелляционной комиссией в частном порядке.

Предварительную заявку и тезисы можно выслать любым из представленных способов в адрес Оргкомитета указанным в пункте 6 настоящего Положения. После утверждения Оргкомитетом Олимпиады тезисов и численности Команды, Команде необходимо прислать итоговую заявку по электронной почте, либо факсу до 1 марта 2014* года в оргкомитет Олимпиады (приложение 5). **Команды, приславшие заявки позднее 1 марта 2014 года к участию в Олимпиаде не допускаются.**

По прибытии на Олимпиаду на регистрацию представляются следующие документы:

- командировочные удостоверения и паспорта руководителей команды, свидетельства о рождении или паспорта участников Олимпиады;
- оригинал итоговой заявки;
- направление команды на Олимпиаду от вышестоящей организации
- копии полисов медицинского страхования Участников и Руководителей Команды.

Команды, прибывшие без вышеперечисленных документов, к участию в Олимпиаде не допускаются.

До 1 апреля 2014 г. команды должны сообщить в Штаб Олимпиады (Школьный Факультет МГРИ-РГГРУ) по электронному адресу olympic@geoland.ru свои точные сроки приезда в г. Москва (число, время, номер поезда или рейса, вагон). **В противном случае встреча команды организована не будет.**

**Все изменения в заявке по замене или отказа от участия высылаются так же по электронной почте в адрес оргкомитета до 5 апреля 2014 года. Изменения по количеству участников после 5 апреля 2014 г не принимаются.*

Отдельные случаи, связанные с препятствиями, возникшими в связи с действиями непреодолимой силой, рассматриваются апелляционной комиссией в частном порядке.

4. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Для оценки работ и определения победителей оргкомитет создает компетентное жюри. Порядок оценки выполнения заданий определяется жюри (приложение 3).

Победители и призеры соревнований Олимпиады выявляются в каждой секции соревнования «научно-исследовательских и реферативных работ» и в каждой группе сложности соревнования «Геологическое тестирование» по максимальной сумме набранных баллов по секции/группе сложности.

Победители и призеры Олимпиады определяются по максимальной сумме баллов по соревнованиям «Защита НИР и реферативных работ» и «Геологическое тестирование». При равенстве общей суммы баллов среди участников, приоритет отдается участнику, набравшему наименьшее количество неправильных ответов по соревнованию «Геологическое тестирование».

Конкурсная комиссия имеет право не утверждать победителя в номинациях. Количество лауреатов определяется Конкурсной комиссией.

Победителями считаются участники, награжденные дипломами первой степени, а призерами - дипломами второй и третьей степени. Оргкомитет оставляет за собой право награждать похвальными грамотами и поощрительными призами активных участников Олимпиады.

Награждение грамотами и призами проводится от имени Оргкомитета Олимпиады. Победители и призеры конкурсов Олимпиады, установленных Оргкомитетом, имеют право внеконкурсного поступления в профилирующие ВУЗы России (по согласованию). Лучшие письменные научно-исследовательские работы публикуются в виде тезисов. Научно-исследовательские работы, занявшие первое место в секции, будут поощрены специальными призами Оргкомитета (по решению судейской коллегии).

Оргкомитет Олимпиады признает право спонсоров на награждение отличившихся участников ценными призами и подарками из собственных фондов и предоставляет в их распоряжение грамоты и почетные знаки Олимпиады. Оргкомитет Олимпиады не признает право на награждение участников Олимпиады организациями, частными и иными лицами, не имеющими отношения к организации и проведению IX Олимпиады «Земля и Человек». Кроме того, оргкомитет оставляет за собой право награждать активных участников специальными призами оргкомитета. Участники, награжденные поощрительными призами от организаций-спонсоров и Оргкомитета Олимпиады не получают права приоритетного поступления в ВУЗы.

Все учащиеся получают сертификат участника Олимпиады. Объединения (кружки) детско-юношеского геологического движения, участвующие в Олимпиаде и их руководители могут награждаться благодарственными письмами и грамотами. Награждение дипломами и похвальными грамотами происходит в торжественной обстановке при участии членов Оргкомитета, представителей образовательных и научных учреждений.

В случае вхождения Конкурса в «Перечень олимпиад и иных конкурсных мероприятий, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи» Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках приоритетного национального проекта «Образование», победители и призеры выделенных оргкомитетом номинаций Конкурса получают премии для поддержки талантливой молодежи в соответствии с «Правилами присуждения и порядком выплаты премий для поддержки талантливой молодежи», утвержденными Министерством образования и науки РФ.

Закрытие Олимпиады и награждение победителей проводится в торжественной обстановке.

Отчётность о проведении.

Отчёт Оргкомитета о проведении Олимпиады утверждается председателем Оргкомитета и передаётся руководителям ответственных организаций в течение месяца после закрытия Олимпиады. Оргкомитет формирует банк данных на победителей и призёров Олимпиады.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОЛИМПИАДЫ

Техническое обеспечение Олимпиады утверждается Оргкомитетом. Финансирование мероприятий, связанных с подготовкой, проведением, участием команд, проведению культурной программы и проживанию иногородних участников, осуществляется за счет средств выделенных организаторами олимпиады, благотворительных взносов и других поступлений.

Оплата проезда и питания в пути, а также провоз багажа осуществляются за счет собственных средств команд.

Иногородним участникам (**участникам, проживающим вне зоны города Москвы и Московской области**) предоставляется возможность бесплатного проживания в течение 4 суток в г. Москве на время Олимпиады (в промежутке с 17 по 21 апреля 2014 года).

6. АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА ОЛИМПИАДЫ:

Москва, 117997, ГСП-7, ул. Миклухо-Маклая, 23, РГГРУ, Школьный Факультет.

Телефоны: (495) 433-62-33, доп. 11-45

Факс: (495) 433-62-56 (с пометкой Школьный Факультет)

E-mail: org@geoland.ru – оперативная почта рабочей группы Оргкомитета Олимпиады

Olympic@geoland.ru – Штаб Олимпиады, регистрация тезисов и заявок на Олимпиаду

115191, Москва, ул. 2-ая Рощинская, 10, Российское геологическое общество.

Телефон: (495) 952-67-00, 952-67-11

E-mail: rosgeo@yandex.ru

Информационные сайты Олимпиады:

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

<http://msgpa.ru> – сайт Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе

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

<http://www.geokniga.org/> – информационно-образовательный партнер Олимпиады

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Организационный комитет

Председатель Оргкомитета:

Лисов Василий Иванович *Ректор Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе МГРИ-РГГРУ*

Сопредседатели оргкомитета:

Попов Александр Павлович *Руководитель Федерального агентства по недропользованию*

Орлов Виктор Петрович *Президент Российского геологического общества*

Заместители сопредседателей Оргкомитета:

Морозов Андрей Федорович *Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию РФ*

Фаррахов Евгений Гатович *Первый Вице-президент Российского геологического общества*

Кушель Евгений Семенович *Первый проректор Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе МГРИ-РГГРУ*

Члены Оргкомитета:

Брюховецкий Олег Степанович *Руководитель научно-инновационного комплекса МГРИ-РГГРУ*

Васильев Иван Дмитриевич *Старший преподаватель МГРИ-РГГРУ, ведущий геолог ООО «НВК ДЖЕМКОМ СОФТВЭА РУС»*

Верчеба Александр Александрович *Декан Геологоразведочного факультета, заведующий кафедрой ГМПИ МГРИ-РГГРУ*

Вольфсон Иосиф Файтелевич *Ученый секретарь Российского геологического общества*

Игнатов Петр Алексеевич	<i>Научный руководитель Школьного факультета, заместитель заведующего кафедры ГМПИ МГРИ-РГГРУ</i>
Карпузов Александр Федорович	<i>Заместитель начальника Управления геологических основ, науки и информатики Федерального агентства по недропользованию</i>
Красников Руслан Владимирович	<i>Председатель Совета Школьного факультета, специалист по учебно-методической работе и опережающей профориентации деканата ГРФ МГРИ-РГГРУ, геолог ЗАО «Рудгеоразведка»</i>
Моисеенко Владимир Павлович	<i>Руководитель департамента воспитательной работы и студенческих объединений МГРИ-РГГРУ</i>
Новиков Константин Валерьевич	<i>Доцент кафедры геофизики МГРИ-РГГРУ ГМСН ФГУГП «Гидроспецгеология»</i>
Попов Евгений Владимирович	<i>Начальник отдела науки Управления геологических основ, науки и информатики Федерального агентства по недропользованию</i>
Протасов Илья Игоревич	<i>Декан Школьного факультета МГРИ-РГГРУ</i>
Стагурова Ольга Валентиновна	<i>Генеральный директор ООО «НВК ДЖЕМКОМ СОФТВЭА РУС»</i>
Харламов Михаил Федорович	<i>Проректор по финансовым и правовым вопросам МГРИ-РГГРУ</i>
Ходня Мария Сергеевна	<i>Заместитель декана Школьного факультета МГРИ-РГГРУ</i>
Шендеров Владимир Исаакович	<i>Проректор по учебной работе МГРИ-РГГРУ</i>
Шпекторов Александр Андреевич	<i>Член Совета ШФ МГРИ-РГГРУ, ведущий геолог ЗАО «Рудгеоразведка»</i>
Шумкова Вера Михайловна	<i>Руководитель отдела по детско-юношескому геологическому движению Российского геологического общества</i>
Шмонов Алексей Михайлович	<i>Геолог ООО «НВК ДЖЕМКОМ СОФТВЭА РУС»</i>

Щербаков Василий
Дмитриевич *Директор Геологической школы при геологическом факультете
Московского государственного университета имени
М.В.Ломоносова, ассистент кафедры петрологии геологического
факультета МГУ*

Яшина Светлана
Владимировна *Председатель Центрального Совета по детско-юношескому
геологическому движению, главный специалист - эксперт
Управления геологических основ, науки и информатики
Федерального агентства по недропользованию*

Рабочая группа Организационного комитета

Руководитель рабочей группы:

Верчеба Александр
Александрович *Декан Геологоразведочного факультета, заведующий кафедрой
ГМПИ МГРИ-РГГРУ*

Заместитель руководителя рабочей группы:

Красников Руслан
Владимирович *Председатель Совета Школьного факультета, специалист по
учебно-методической работе и опережающей профориентации
деканата ГРФ МГРИ-РГГРУ, геолог ЗАО «Рудгеоразведка»*

Члены рабочей группы:

Васильев Иван
Дмитриевич *Старший преподаватель МГРИ-РГГРУ, ведущий геолог ООО «НБК
ДЖЕМКОМ СОФТВЭА РУС»*

Игнатов Петр
Алексеевич *Научный руководитель Школьного факультета, заместитель
заведующего кафедрой ГМПИ МГРИ-РГГРУ*

Протасов Илья
Игоревич *Декан Школьного факультета МГРИ-РГГРУ*

Ходня Мария
Сергеевна *Заместитель декана Школьного факультета МГРИ-РГГРУ*

Шпекторов Александр
Андреевич *Член Совета ШФ МГРИ-РГГРУ, ведущий геолог ЗАО
«Рудгеоразведка»*

Шумкова Вера
Михайловна

Руководитель отдела по детско-юношескому геологическому движению Российского геологического общества

Шмонов Алексей
Михайлович

Геолог ООО «НВК ДЖЕМКОМ СОФТВЭА РУС»

Щербаков Василий
Дмитриевич

Директор Геологической школы при геологическом факультете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, ассистент кафедры петрологии геологического факультета МГУ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению о IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Программа Олимпиады

№ конкурса	форма проведения	сроки проведения	место проведения
I	1 этап. Конкурс тезисов письменных работ, как реферативных, так и работ, в которых представлены результаты авторских исследований. 2 этап. Конкурс заочных письменных работ, как реферативных, так и работ, в которых представлены результаты авторских исследований. 3 этап. Защита работ проводится в виде очного собеседования.	с 15 января по 1 февраля 2014 г. с 1 февраля по 1 марта 2014 года. 19 апреля 2014 года	МГРИ-РГГРУ
II	Геологическое тестирование для школьников	19 апреля 2014 года	МГРИ-РГГРУ
III	Командный конкурс «Что? Где? Когда?»	18-20 апреля 2014 года	МГРИ-РГГРУ
IV	Конкурс фотографий	16-18 апреля 2014 года	МГРИ-РГГРУ

МГРИ-РГГРУ – Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ (КОНКУРСОВ)

1. Общие положения

Программа Олимпиады предусматривает проведение конкурсов и соревнований, которые проводятся в соответствии с Положением об Олимпиаде и настоящими Условиями:

- конкурсы разделяются на личные и командные:

1. Личные - Конкурс фотографий

2. Командные - Конкурс производственных отчетов

- соревнования разделяются на личные и командные:

1. Командные - игра «Что?Где?Когда?»

2. Личные - геологическое тестирование и конкурс научно-исследовательских и реферативных работ).

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

За грубые нарушения: неявку, опоздания, самовольные отлучки, подсказки от товарищей и руководителей команд – участники снимаются с соревнований и их результаты аннулируются.

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

На олимпиаде проводится личный зачёт, который формируется исходя из суммы баллов участников по всем видам личных соревнований.

На олимпиаде не проводится общекомандный зачёт.

2. Соревнования

2.1. Личные

2.1.1. Соревнование письменных работ для школьников (I конкурс).

В соревновании могут принимать участие учащиеся геологических кружков России и других стран, а также лица, самостоятельно занимающиеся изучением наук о Земле, если это не противоречит порядку проведения Олимпиады и требованиям к участию (пункт 3).

Соревнование проходит в 3 этапа:

1-й этап – отборочный. В данном этапе соревнования принимают участие тезисы к научно-исследовательским и реферативным работам, присланным до 15 января 2014 года в адрес оргкомитета. В данном этапе отсеиваются работы, не отвечающие тематике олимпиады. Список принятых тезисов работ публикуются на сайтах: <http://msgpa.ru/> ([мгри-ргрпу.пф](mailto:mgri-prgry.pf)), <http://geoland.ru/> и <http://rosgeo.org/> до 1 февраля 2014 года.

2-й этап – заочный этап письменных работ. К рассмотрению в данном этапе принимаются **высланные до 1 марта 2014 года по почтовому штемпелю и в электронном виде** реферативные и научно-исследовательские работы, **прошедшие отборочный этап, и соответствующие ранее присланным тезисам, с подтверждением отправки почтой по электронной почте в адрес оргкомитета (приложение 10) (не позднее 1 марта 2014)**. К работе должен быть приложен диск с её электронной текстовой версией и графическими приложениями (в формате .jpg).

3-й этап – защита работ в виде очного собеседования. В данном этапе принимают участие работы, прошедшие 2-й этап соревнований (работы второго этапа не соответствующие тезисам первого этапа к защите не принимаются). Защита работ проходит в соответствии с регламентом вида работ.

Тезисы работ присылаются в оргкомитет олимпиады по электронной почте olympic@geoland.ru. Тезисы должны прийти в Оргкомитет до 15 января 2014 года.

Тезисы должны быть напечатаны в текстовом редакторе Microsoft Office Word (до 2010 версии), кеглем 12, с полуторным межстрочным интервалом, не более 1-го листа А4, стилем Times New Roman. Поля: левое – 3см., правое - 1.5 см., верхнее и нижнее - 1.5 см. Наличие в тезисах графического материала не допустимо. В тезисах должно содержаться название работы, Ф.И.О автора и руководителя, полное наименование организации.

Работы присылаются в Оргкомитет **заказным письмом** по адресу: Москва, 117997, ГСП-7, ул. Миклухо-Маклая, 23, РГГРУ, Школьный Факультет и дублируются в электронном виде по электронной почте на адрес olympic@geoland.ru, вместе с подтверждением отправки почтой.

Работы представляются в соответствии с требованиями. Защита работ проводится в виде очного собеседования по теме работы во время проведения Олимпиады.

Оценка за соревнование складывается из суммы баллов, полученных за 2-й и 3-й этап. Раздельно оцениваются реферативные и исследовательские работы.

Присланные работы участникам конкурса возвращаться не будут.

Работы, участвовавшие на Всероссийских олимпиадах и слетах юных геологов, не допускаются ко 2-му этапу Олимпиады, за исключением работ имеющих существенную проработку и дополнения, либо являющиеся продолжением прошлых исследований (по решению судейской коллегии).

От одного участника принимается **не более** одной письменной работы (за исключением соавторства).

Научно-исследовательские работы*.

В конкурсе могут принимать участие все участники Олимпиады в не зависимости от возрастной категории, прошедшие 1-й этап соревнований, возможны коллективные работы (коллективные работы защищаются одним из авторов**).

Научно-исследовательские работы заблаговременно (**высланные до 1 марта 2014 г. по почтовому штемпелю**) предоставляются в судейскую коллегию.

Защиту научно-исследовательской работы ведет один юный геолог. Продолжительность защиты не более 15 минут. Защита научно-исследовательской (учебно-исследовательской) работы сопровождается демонстрацией наглядно-иллюстративного материала (карты, схемы, разрезы, полевая документация, образцы по данному заданию, презентации).

*Учебно-исследовательские работы оцениваются по тем же критериям и наравне с научно-исследовательскими работами

**Баллы, полученные за заочную проверку работы и за защиту (2-й и 3-й этап) присуждаются участнику, защищаемому данную работу. В случае коллективных работ автор, защищающий данную работу, пишется на титульном листе первым в списке авторов.

Требования к научно-исследовательским (учебно-исследовательским) работам:

1. Титульный лист должен содержать следующие сведения: Ф.И.О., город, класс, школа, представляемая организация и руководитель или консультант работы, название работы, секция, а также её вид (научно-исследовательская или учебно-исследовательская работа) (Приложение №7).

2. Научно-исследовательская (учебно-исследовательская) работа должна быть лаконична по объёму (от 10 до 30 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, с полуторным межстрочным интервалом, на бумаге формата А4 с одной стороны листа. Поля: левое – 3см., правое - 1.5 см., верхнее и нижнее - 1.5 см.

3. Научно-исследовательская (учебно-исследовательская) работа должна иметь оглавление, список литературы и использованных сайтов, ссылки на которые обязательно приводятся в тексте.

4. Рекомендуемый план работы:

- состояние изученности данного вопроса; цель и задачи работы;
- методика изучения;
- результаты исследования;
- выводы.

Научно-исследовательские работы оцениваются в баллах по следующим критериям:

Текстовая часть работы (заочный тур):

1. Формулировка целей и задач работы – 10;
2. Научная или практическая значимость – 10;
3. Актуальность исследований – 10;
4. Оригинальность и новизна работы – 5;
5. Методика работ и её обоснование – 10;
6. Раскрытие темы - 20;
7. Структура и логичность работы - 10;
8. Качество и полнота фактического материала – 10;
9. Наличие и качество графического материала – 10;
10. Использование литературы – 5;
11. Соответствие темы работы заявленной секции – 5;
12. Оформление – 5;

Защита работы:

1. Эрудированность докладчика – 10;
2. Самостоятельность выполнения работы и собственный вклад автора в её подготовку – 15;
3. Владение темой, ответы на вопросы по существу работы - 25
4. Соответствие доклада представленной работе – 15;
5. Наличие и использование в докладе иллюстраций, образцов и т. п. – 15.

Защита научно-исследовательских работ проходит по нескольким секциям:

1. Общая геология;
2. Палеонтология;

3. Минералогия;
4. Полезные ископаемые, методика поисков и разведки;
5. Геоэкология;
6. Гидрогеология;
7. Геологические памятники и геоэкскурсии;
8. Учебно-методическое сопровождение.

При оценке научно-исследовательской работы каждый из членов судейской коллегии в соответствии с критериями оценки, выставляет балл. Общая оценка выводится как средняя из оценок всех судей.

В каждой секции выделяются три призовых места. По решению судейской коллегии количество призовых мест может меняться. Члены жюри имеют право выделять наиболее оригинальные работы на поощрительные места.

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

Рефераты

В конкурсе могут принимать участие участники Олимпиады – учащиеся 7-9 классов общеобразовательных учреждений, прошедшие 1-й этап соревнований, выславшие рефераты заблаговременно (**высланные до 1 марта 2014 г. по почтовому штемпелю**). Коллективные работы в данном виде работ не допускаются.

Защиту реферата ведет один юный геолог. Продолжительность защиты не более 15 минут. Защита работы сопровождается демонстрацией наглядно-иллюстративного материала (карты, схемы, разрезы, таблицы, фотографии и пр.).

Требования к рефератам:

1. Титульный лист должен содержать следующие сведения: Ф.И.О., город, класс, школа, представляемая организация и руководитель или консультант работы, название работы, секция, а также её вид (реферат) (Приложение № 8).

2. Реферат должен быть лаконичен по объёму (от 10 до 15 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, с полуторным межстрочным интервалом, на бумаге формата А4 с одной стороны листа. Поля: левое – 3см., правое - 1.5 см., верхнее и нижнее - 1.5 см.

3. Реферат должен иметь оглавление, список литературы и использованных сайтов, ссылки на которые обязательно приводятся в тексте.

Конкурс оценивается по следующим критериям:

Текстовая часть работы оценивается (оценка каждого критерия – до 5 баллов):

1. Оценка раскрытия темы;
2. Структура и логичность работы;
3. Использование литературы;
4. Качество и полнота фактического материала;
5. Наличие и качество графического материала;
6. Оформление.

Защита работы оценивается (оценка каждого критерия – до 10 баллов):

1. Эрудированность докладчика;
2. Самостоятельность выполнения работы и собственный вклад автора в её подготовку;

3. Владение темой, ответы на вопросы по существу;
4. Соответствие доклада представленной работе.

Защита реферативных работ проходит по нескольким секциям:

1. Общая геология;
2. Палеонтология;
3. Минералогия;
4. Полезные ископаемые, методика поисков и разведки;
5. Геоэкология;
6. Гидрогеология;
7. Геологические памятники и геоэкскурсии;
8. Учебно-методическое сопровождение.

При оценке рефератов каждый из членов судейской коллегии в соответствии с принятой градацией, даёт свою оценку. Общая оценка выводится как средняя из частных оценок.

В каждой секции выделяются три призовых места. По решению судейской коллегии количество призовых мест может сокращаться. Члены жюри имеют право выделять наиболее оригинальные работы на поощрительные места.

Представление победителей и призеров к награде в конкурсе реферативных работ проводится по каждой секции отдельно.

2.1.2. Тестирование по различным геологическим дисциплинам (II конкурс).

В конкурсе обязаны принять участие все Участники Олимпиады (пункт 3 настоящего Положения), а так же прочие учащиеся Общеобразовательных учреждений по согласованию с Оргкомитетом.

Вопросник содержит 90 вопросов по различным дисциплинам (по 9 вопросов на каждую из следующих групп дисциплин, различного уровня сложности: палеонтология, минералогия и кристаллография, петрография и геохимия, геоэкология, структурная геология, историческая геология, инженерная геология и гидрогеология, геофизика, учения о полезных ископаемых, общая геология). Сборники тестовых вопросов готовятся в нескольких вариантах. На прохождение теста дается 120 минут.

При подведении итогов учитывается возрастной ценз, количество лет обучения в геологических объединениях и кружках и время затраченное участником.

2.2. Командные.

Интеллектуальная геологическая игра «Что?Где?Когда?» (III конкурс)

В соревновании принимают участие Команды, состоящие из не менее 5, и не более 6 участников Олимпиады, представляющих город, геологическую организацию или сборную города, региона, допущенные к участию в Олимпиаде.

Для участия каждая команда должна до 1 апреля 2014 года выслать по электронной почте в адрес оргкомитета не менее 20 вопросов (с ответами) на геологическую тему. Самые интересные и актуальные вопросы будут отобраны членами жюри. Каждый представленный вопрос будет оцениваться. **Дополнительные вопросы принимаются в течение всего срока проведения Олимпиады вплоть до начала финальной игры. Количество принятых вопросов от команды не разглашается до конца соревнования.**

В случае, если команда не дает правильный ответ на свой вопрос по требованию судьи, на команду накладывается штраф.

Итоги конкурса будет подводиться с учетом присланных вопросов.

3. Конкурсы.

3.1. Командные.

Конкурс производственных отчетов.

В конкурсе могут принимать участие все команды-участники Олимпиады, прошедшие 1-й этап соревнований.

К конкурсу допускаются только производственные и научные работы (далее Отчеты), выполненные по заказу частных фирм, государственных учреждений или в порядке личной инициативы, имеющие практическую ценность и значимость.

К участию в конкурсе предоставляются работы, выполненные в период 2012-2014 годов.

Отчеты заблаговременно (**высланные до 1 марта 2014 г. по почтовому штемпелю**) предоставляются в судейскую коллегию.

Защиту работы ведут не более двух юных геологов. Продолжительность защиты не более 15 минут. Защита работы сопровождается демонстрацией наглядно-иллюстративного материала (карты, схемы, разрезы, полевая документация, образцы по данному заданию, презентации).

Требования к оформлению производственных работ:

1. Титульный лист должен содержать следующие сведения: Ф.И.О. всех исполнителей, город, представляемая организация, руководитель или консультант работы, название работы; организация-заказчик работ.
2. Работа должна содержать не более 50 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, с полуторным межстрочным интервалом, на бумаге формата А4 с одной стороны листа. Поля: левое – 3см., правое - 1.5 см., верхнее и нижнее - 1.5 см.
3. Работа должна иметь оглавление, список литературы и использованных сайтов, ссылки на которые обязательно приводятся в тексте.
4. Рекомендуемый план работы:
 - цель и задачи работы;
 - состояние изученности данного вопроса;
 - методика изучения;
 - спецглава;
 - результаты исследований;
 - выводы.

Научно-исследовательские работы оцениваются в баллах по следующим критериям:

Текстовая часть работы (заочный тур):

1. Формулировка целей и задач работы – 10;
2. Производственная значимость – 10;
3. Научная значимость – 10;
4. Актуальность исследований – 10;

5. Методика работ и её обоснование – 10;
6. Раскрытие темы - 20;
7. Структура и логичность работы - 10;
8. Качество и полнота фактического материала – 15;
9. Наличие и качество графического материала – 10;
10. Использование литературы – 5;
11. Оформление – 10;

Защита работы:

1. Эрудированность докладчика – 10;
2. Владение темой, ответы на вопросы по существу работы – 20;
3. Обоснованность полученных результатов – 10;
4. Соответствие доклада представленной работе – 10;
5. Наличие и использование в докладе иллюстраций, образцов и т. п. Их качество и наглядность – 15.

К защите принимаются Отчеты по следующим направлениям:

1. Общая геология и геокартирование;
2. Поиск и разведка МПИ;
3. Палеонтология;
4. Минералогия;
5. Геоэкология;
6. Гидрогеология;

При оценке Отчетов каждый из членов судейской коллегии в соответствии с принятой градацией, даёт свою оценку. Общая оценка выводится как средняя из частных оценок. Выделяются три призовых места. По решению судейской коллегии количество призовых мест может меняться. Члены жюри имеют право выделять наиболее оригинальные работы на поощрительные места.

3.2. Личные.

Конкурс фотографий. (IV конкурс)

Фотографии должны быть высланы в Оргкомитет до **15 марта 2014 г. (по почтовому штемпелю)** по адресу: Москва, 117997, ГСП-7, ул. Миклухо-Маклая, 23, РГГРУ, Школьный Факультет.

В конкурсе могут принять участие юные геологи и их руководители. Представляется до 3 фотографий размером 18x24 см от участника, но не более 12 фотографий от организации. Фотографии могут быть выполнены в цвете или черно-белых тонах, должны быть вложены в конверт. Фотографии должны быть оформлены в соответствии с Приложением №9. Конверт и фото подписываются (территория, автор). За дополнительное описание фото с геологической тематикой участником соревнования максимально можно получить 3 балла.

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.

Результаты определяются по сумме набранных баллов отдельно среди юных геологов, отдельно среди руководителей.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к положению о IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Предварительная заявка

_____ направляет
(полное наименование учреждения)

для участия в VIII Всероссийской открытой геологической олимпиаде «Земля и Человек»

_____ в количестве _____ юных геологов и _____ руководителей.
(полное наименование команды)

Руководитель
образовательного учреждения

М.П.

(Инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к положению о IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Заявка на участие

В VIII Всероссийской открытой геологической олимпиаде «Земля и Человек»

(полное наименование образовательного учреждения, направляющего команду)

направляет коллектив юных геологов в составе:

Ф.И.О. (полностью)	Дата рождения	Адрес и номер образовательного учреждения	Класс / курс	Год обучения в геологическом кружке	Номер свидетельства о рождении (паспорта)	Номер медицинского страхового полиса

Всего к соревнованиям на Олимпиаде допущено _____ учащихся.

Сведения о руководителях

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

Сведения о направляемой команде:

Регион: _____

Город: _____

Название команды: _____

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

Почтовый адрес, телефон, факс и e-mail организации _____

Контактные телефоны руководителей _____

Контактные мобильные телефоны руководителей (по возможности) _____

Подпись руководителя организации

(Фамилия, инициалы) М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к положению о IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Регистрационная форма участников
VIII Всероссийской открытой геологической олимпиады «Земля и Человек»

(полное наименование организации, адрес, телефон для связи)

Ф.И.О. руководителя _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Класс	Год обучения в геологическом кружке	Школа	Год обучения			
					Участие в конкурсах (отметить «+», «*» или «v»)			
					I	II	III	IV
1.								
2.								
3.								
...								
N.								

Посещение музеев (по возможности) _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к положению о IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Полное название организации

Секция: «Название секции»

Научно - исследовательская работа
«Название работы»

Выполнил: ученик класса _____
Фамилия И.О.

Руководитель: должность Фамилия И.О.

Город, год.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
*к положению о IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»*

Полное название организации

Секция: «Название секции»

Реферат
на тему: «Название работы»

Выполнил: ученик класса _____

Фамилия И.О.

Руководитель: должность Фамилия И.О.

Город, год.

Полное название организации

Заказчик: _____

_____ Фамилия И.О. руководителя или ответственного лица организации
(подпись, м.п.)

Секция: «Название секции»

Производственный отчет
«Название работы»

Выполнили:
Фамилия И.О.
Фамилия И.О.
Фамилия И.О.

Руководители:
должность Фамилия И.О.
должность Фамилия И.О.

Город, год.

ФОТО

Организация: «Название организации
(полное название команды участников-организации)»

Автор: «Фамилия И.О. автора»,
статус (руководитель или ребенок)

Номинация: «Название номинации»

Название работы: «Название работы»

Описание: «Описание»

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
к положению о IX Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Подтверждение

Команда _____ выслала _____ 20__ года
(полное наименование организации) (дата)

в размере:

_____ научно-исследовательских (учебно-исследовательских) работ;
_____ реферативных работ

№ П.П.	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Секция	Вид работы (НИР или Реферат)	Название работы	Примечание
1					
2					
..					
N					

Руководитель _____
(ФИО руководителей)