


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Федерального
агентства по недропользованию


Ледовских А.А.
«20» мая 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор Российского государственного
геологоразведочного университета
им. С. Орджоникидзе


Лисов В.И.
«21» мая 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Президент Российского
геологического общества


Орлов В.П.
2011 г.



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

Москва
2011

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Олимпиада проводится с целью пропаганды знаний и развития интереса обучающихся средних общеобразовательных учреждений к наукам о Земле, профориентации юношества, 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;
- выявление учащихся, ориентированных на получение геологической специальности;
- 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 - РГГРУ) и проводится на базе 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 Олимпиады, определяет место и сроки проведения Олимпиады.

Рабочая группа Организационного комитета Олимпиады осуществляет оперативное регулирование подготовкой и проведением Олимпиады и формирует:

- штаб Олимпиады;
- методическую комиссию
- мандатную комиссию Олимпиады;
- судейскую коллегия 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 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;

-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).

В программе финала Олимпиады предусматривается проведение следующих геологических конкурсов.

Финал Олимпиады включает 1 конкурс и 3 соревнования, проведение которых регламентировано Условиями (приложение 3).

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

1. Общая геология;
2. Палеонтология;
3. Минералогия;
4. Полезные ископаемые;
5. Геоэкология;
6. Гидрогеология;
7. Геологические памятники;
8. Новые технологии в геологии.

II соревнование – геологическое тестирование для школьников.

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

IV 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 команды 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 Команды регламентируется количеством **принятых** Оргкомитетом на соревнование по защите письменных работ (I-й конкурс) **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).

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 конкурсе (геологическое тестирование для школьников).

Для участия в Олимпиаде **необходимо до 15 января 2012 г.** прислать предварительную заявку в адрес оргкомитета Олимпиады любым из четырех способов: 1-й - по электронной почте (reg_olimp@msgpra.ru), 2-ой – заполнить регистрационную форму на сайте <http://msgpra.ru>, 3-й - по факсу, 4-й - заказным письмом в адрес Оргкомитета Олимпиады. Заявка должна прийти в Оргкомитет до 15 января 2012 года (приложение 4). Также до 15 января 2012 г. командам необходимо прислать в адрес оргкомитета тезисы согласно «Условиям проведения соревнований (конкурсов)». 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 2012* года в оргкомитет Олимпиады (приложение 5). **Команды, приславшие заявки позднее 1 марта 2012 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;
- копии полисов медицинского страхования Участников и Руководителей Команды.

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

До 1 апреля 2012 г. команды должны сообщить Оргкомитету (Школьный Факультет РГГРУ) по электронному адресу reg_olimp@msgpra.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 28 марта 2012 года.** Изменения по количеству участников после 28 апреля 2012 г **не принимаются.**

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 Олимпиады выявляются в каждой секции конкурса научно-исследовательских работ по максимальной сумме набранных баллов в конкурсах «Защита НИР или реферативных работ» и конкурса «Тестирование по геологическим знаниям». При равенстве баллов место участника в личном зачете определяется по наибольшему количеству правильных ответов в тестировании по геологическим знаниям.

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. 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 призеров 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 5 по 9 апреля 2012 года).

6. АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА ОЛИМПИАДЫ:

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

Телефон: (495) 433-62-33, доп. 11-45

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

E-mail: shf@msgpa.ru

reg_olimp@msgpa.ru – регистрация участников Олимпиады

tez_olimp@msgpa.ru – регистрация тезисов 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://msgpa.ru> – сайт Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе

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

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

Организационный комитет

Сопредседатели:

Ледовских Анатолий Алексеевич	<i>Руководитель Федерального агентства по недропользованию</i>
Орлов Виктор Петрович	<i>Президент Российского геологического общества, Председатель Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды</i>
Лисов Василий Иванович	<i>Ректор Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>

Заместители сопредседателей:

Морозов Александр Федорович	<i>Заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию РФ</i>
Фаррахов Евгений Гатович	<i>Первый Вице-президент Российского геологического общества</i>
Кушель Евгений Семенович	<i>Первый проректор Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>

Члены Оргкомитета

Брюховецкий Олег Степанович	<i>проректор по науке Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Верчеба Александр Александрович	<i>декан Геологоразведочного факультета Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Вольфсон Иосиф Файтелевич	<i>ученый секретарь Российского геологического общества</i>
Игнатов Петр Алексеевич	<i>научный руководитель Школьного факультета Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Карпузов Александр Федорович	<i>заместитель начальника Управления геологических основ, науки и информатики Федерального агентства по недропользованию</i>
Красников Руслан Владимирович	<i>декан Школьного факультета Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>

Малышев Юрий Николаевич	<i>директор Геологического музея им. В.И. Вернадского Российской Академии Наук</i>
Моисеенко Владимир Павлович	<i>проректор по воспитательной работе Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Шендеров Владимир Исаакович	<i>проректор по учебной работе Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Шумкова Вера Михайловна	<i>руководитель отдела по детско-юношескому геологическому движению Российского геологического общества – ответственный секретарь</i>
Яшина Светлана Владимировна	<i>председатель Центрального Совета по детско-юношескому геологическому движению, главный специалист - эксперт Управления геологических основ, науки и информатики Федерального агентства по недропользованию</i>

Рабочая группа

Васильев Иван Дмитриевич	<i>зав. лабораторией ОГиГК, старший преподаватель Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе, инженер компании GEMKOM RUSSIA</i>
Верчеба Александр Александрович	<i>декан Геологоразведочного факультета Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Игнатов Петр Алексеевич	<i>научный руководитель Школьного факультета Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Красников Руслан Владимирович	<i>декан Школьного факультета Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Протасов Илья Игорьевич	<i>зам. декана Школьного факультета Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе</i>
Фатеев Алексей Владимирович	<i>начальник горно-геологического отдела компании GEMKOM RUSSIA</i>
Фатеева Анна Александровна	<i>геолог второй категории ЗАО Рудгеоразведка</i>

Шумкова Вера
Михайловна

руководитель отдела по детско-юношескому геологическому движению Российского геологического общества – ответственный секретарь

Шмонов Алексей
Михайлович

зам. декана Школьного факультета по учебно-методической работе Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе

Шпекторов Александр
Андреевич

ведущий геолог ЗАО Рудгеоразведка

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению о VIII 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 25 января 2011 г. с 25 января по 1 марта 2012 года. 7 апреля 2012 года	РГГРУ
II	Геологическое тестирование для школьников	7 апреля 2012 года	РГГРУ
III	Командный конкурс «Что? Где? Когда?»	6-8 апреля 2012 года	РГГРУ, ГГМ РАН
IV	Конкурс фотографий	4-6 апреля 2012 года	РГГРУ

РГГРУ – Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе.

ГГМ РАН – Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского Российской Академии наук (по согласованию)

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:

- конкурса: конкурс фотографий
- соревнования разделяются на: личные и командные:
 - командное (игра «Что?Где?Когда?)
 - личные (геологическое тестирование, конкурс письменных работ).

Результаты выступления на конкурсах оцениваются в начисленных 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, если это не создает затруднений при проведении и судействе, могут участвовать **вне зачета** все заинтересованные лица.

На Олимпиаде не проводится общекомандный зачет.

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.

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 2012 года в адрес оргкомитета. В данном этапе отсеиваются работы, не отвечающие тематике олимпиады. Список принятых тезисов работ публикуются на сайтах: msgpa.ru (мгри-рггпу.рф), geoland.ru и rosgeo.org до 25 января 2012 года.

2-й этап – заочный этап письменных работ. К рассмотрению в данном этапе принимаются **высланные заранее (до 1 марта 2012 года по почтовому штемпелю или 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 2012)**. 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 любому из трех способов в адрес оргкомитета: 1-й - по электронной почте (tez_olimp@msgpa.ru), 2-ой - по факсу, 3-й - заказным письмом. Тезисы должны прийти в Оргкомитет до 15 января 2012 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, полное наименование организации.

Работы присылаются в Оргкомитет **заказным письмом** по адресу: Москва, 117997, ГСП-7, ул. Миклухо-Маклая, 23, РГГРУ, Школьный Факультет.

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 2012 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).

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 25 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.

*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.

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. Эффективность и научная или практическая значимость – 10;
3. Актуальность исследований – 10;
4. Обоснованность методики – 10;
5. Раскрытие темы - 20;
6. Структура и логичность работы - 10;
7. Качество и полнота фактического материала – 10;
8. Наличие и качество графического материала – 10;
9. Использование литературы – 5;
10. Оформление – 5;

Защита работы:

1. Эрудированность докладчика – 10;
2. Владение темой, ответы на вопросы по существу работы - 20
3. Соответствие доклада представленной работе – 10;
4. Наличие и использование в докладе иллюстраций, образцов и т. п. – 10.

Защита научно-исследовательских работ проходит по нескольким секциям:

1. Общая геология;
2. Палеонтология;
3. Минералогия;
4. Полезные ископаемые;
5. Геоэкология;
6. Гидрогеология;
7. Геологические памятники;
8. Новые технологии в геологии.

При оценке научно-исследовательской работы 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 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 2012 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. Владение темой, ответы на вопросы по существу;
3. Соответствие доклада представленной работе.

Защита реферативных работ проходит по нескольким секциям:

1. Общая геология;
2. Палеонтология;
3. Минералогия;
4. Полезные ископаемые;
5. Геоэкология;
6. Гидрогеология;
7. Геологические памятники;
8. Новые технологии в геологии.

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: палеонтологии, минералогии и кристаллографии, петрографии и геохимии, геоэкологии, структурной геологии, исторической геологии, инженерной геологии и гидрогеологии, геофизике, учении о полезных ископаемых, общей геологии). 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. Командное.

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 20 марта 2012 года выслать по электронной почте в адрес оргкомитета не менее 30 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. Конкурс фотографий. (IV конкурс)

Фотографии должны быть высланы в Оргкомитет **до 1 марта 2012 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 VIII 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 VIII Всероссийской открытой
геологической олимпиаде «Земля и Человек»

Заявка на участие

В VIII Всероссийской открытой геологической олимпиаде «Земля и Человек»

(полное наименование образовательного учреждения, направляющего отряд)
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

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 VIII 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) _____

Полное название организации

Секция: «Название секции»

Научно - исследовательская работа
«Название работы»

Выполнил: ученик класса _____
Фамилия И.О.

Руководитель: должность Фамилия И.О.

Город, год.

Полное название организации

Секция: «Название секции»

Реферат
на тему: «Название работы»

Выполнил: ученик класса _____

Фамилия И.О.

Руководитель: 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 10
к положению о VIII 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)