



И. Д. Васильев
канд. г.-м. наук,
ведущий инженер
GetcomRussia



Р. В. Красников
декан Школьного
факультета
МГРИ-РГТРУ



А. М. Шмонов
зам. декана
Школьного факультета
МГРИ-РГТРУ

Всероссийская открытая геологическая олимпиада «Земля и Человек»

Цель Олимпиады – пропаганда знаний и развития интереса обучающихся в средних общеобразовательных учреждениях к наукам о Земле, профориентации юношества, выявления способных учащихся и привлечения их к поступлению в высшие учебные заведения по профилю Олимпиады.

The Point of the Olympic is popularization of the knowledge and progress of the interests about sciences of Earth in schoolchildren in comprehensive schools, vocational guidance of young people, detection gifted schoolchildren and involvement them for entrance in institutes of higher education with profile of Olympic.

Ключевые слова: Олимпиада, «Земля и Человек», школьники, юные геологи, Школьный факультет, довузовская подготовка, детско-юношеское геологическое движение.

Keywords: Olympic, «Earth and Human», schoolchildren young geologists, School Department, before high education grounding, Child's-Youthful geological movement.

Более 50 лет назад по инициативе министерства геологии СССР в нашей стране зародилось детско-юношеское геологическое движение, тем самым дав толчок для развития минерально-сырьевой базы. Сейчас в нашей стране существуют десятки детско-юношеских геологических организаций во всех регионах РФ, в состав которых входят тысячи школьников. Основная цель таких организаций: популяризация геологии и профессиональная ориентация школьников, что является важнейшей частью системы дополнительного образования в России. Главная отличительная черта организаций, входящих в состав ДЮГД, – преемственность поколений, столь необходимая в наше время. Так, старейшая из существующих детско-юношеских организаций, Школьный Факультет МГРИ-РГГРУ, которой в 2012 г. исполняется 65 лет, сохранила все свои черты и структуру неизменными со дня создания и по сегодняшний день. За всю историю ДЮГД через организацию прошли десятки тысяч школьников, не все из них связали свою жизнь с геологией, но пройдя своеобразную «школу жизни», становились участниками экспедиций и дальних походов по различным уголкам страны, прикоснулись к знаниям наук о Земле.

В марте 1999 г. в стенах Московской государственной геологоразведочной академии (прежнее название РГГРУ) состоялась первая Всероссийская олимпиада школьников «Земля и Человек», тогда носившая статус геолого-экологической. Она была приурочена к 300-летию приказа рудокопных дел (к 300-летию создания геологической службы России).

Инициатива проведения Олимпиады принадлежала руководителям геологических кружков Школьного факультета МГГА. Активную поддержку в ее организации оказывали преподаватели Геологической школы МГУ и студенты Московского областного педагогического университета. Ими были разработаны основные положения проведения Олимпиады.

В программу Олимпиады входило геологическое тестирование, интеллектуальный конкурс «Что? Где? Когда?», проводимый в формате известной телевизионной игры, а так же конкурс реферативных и научно-исследовательских работ по геологии и смежным дисциплинам. С тех пор формат Олимпиады существенного изменения не претерпел, добавился лишь конкурс фотографий.

Первая Олимпиада была организована и прошла на высоком уровне благодаря

помощи со стороны Министерства природных ресурсов, Министерства общего и среднего образования, руководства Московской государственной геологоразведочной академии, корпорации МИА, экологической школы Международного университета в Москве, информационного агентства «Природные ресурсы».

Уже в первой Олимпиаде «Земля и Человек» приняли участие около 250 школьников из различных регионов России и ближнего зарубежья. В Москву приехали ребята из Старого Оскола, Уфы, Апатитов, Архангельска, Чебоксар, Рыбинска, Ревды, Горнозаводска, Орска, Дедовска, Ровно, Березников, Перми, Губахи, Самары и многих других городов.

После окончания Олимпиады руководителями команд подписаны письма в Министерство образования и Министерство Природных Ресурсов с просьбой о проведении и поддержке новой Олимпиады в 2000 г., которая и состоялась в указанном году. В ней приняли участие более 150 школьников из Архангельска, Пермской области, Нижнего Новгорода, Омска, Рыбинска, Челябинска, Мурманской области (г. Апатиты), Москвы и Подмосковья, а так же многих других городов России.

Победителями стали ребята из Перми, Рыбинска, Челябинска и Москвы. В рамках Олимпиады начались проводиться круглые столы руководителей детско-юношеских геологических организаций.

Следующая Олимпиада была проведена в апреле 2001 г. «Земля и Человек» собрала около 170 участников. География городов сильных изменений не претерпела. Для школьников начали организовывать экскурсии в Государственный геологический музей им. Вернадского, минералогический музей им. Ферсмана, Государственный Дарвинский музей, геолого-палеонтологический музей Московского Государственного Геологоразведочного Университета (прежнее название РГГРУ). Наибольшее количество призовых мест заняли школьники из Перми.

«Земля и Человек» 2003 г. собрала около 200 участников, на ней впервые был опробован вариант геологического тестирования на ЭВМ. В Олимпиаде впервые приняли участие школьники из Содружества независимых государств Украины и Казахстана. Финал игры «Что? Где? Когда?» и закрытие Олимпиады прошли в Государственном геологическом музее им. Вернадского.

Пятая Всероссийская Олимпиада по геологии «Земля и Человек» состоялась только

в 2006 г., тогда же было принято окончательное решение проводить ее раз в два года. В Олимпиаде приняли участие школьники из Омска, Башкирии, Архангельска, Перми, Губахи, Березняков, Кабардино-Балкарии, Ростовской области, Краснодарского края, Тульской области, Рыбинска, Мурманской области, Санкт-Петербурга, Калининграда, Челябинской области, Москвы и других городов, всего чуть менее 200 человек.

Следующая Олимпиада состоялась в период с 4 по 6 апреля 2008 г. в стенах РГГРУ им. Серго Орджоникидзе. В ее организации традиционно приняли участие Российское геологическое общество, Школьный факультет РГГРУ и Геологическая школа МГУ. На Олимпиаду приехали школьники, увлекающиеся геологией, от Калининграда до Новосибирска, всего около 300 человек. Впервые в олимпиаде приняла участие команда из Монголии, которая была обеспечена переводчиками. Большинство призовых мест заняли учащиеся Москвы, Перми, Ярославской и Ростовской области.

Последняя Олимпиада, прошедшая в 2010 г. в стенах РГГРУ, собрала более 350-ти участников из сборных-команд Архангельской, Брянской, Калининградской, Кировской, Липецкой, Московской, Нижегородской, Омской, Оренбургской, Ростовской, Самарской, Свердловской, Томской, Тульской, Тюменской, Челябинской и Ярославской областей, Краснодарского, Красноярского и Пермского края, Республики Башкортостан, Санкт-Петербурга и Москвы.

С 2003 г. Олимпиада была включена в перечень олимпиад и иных конкурсных мероприятий, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи Министерства образования и науки РФ в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Победители и призеры выделенных оргкомитетом номинаций конкурса получали премии для поддержки талантливой молодежи в соответствии с «Правилами присуждения и порядком выплаты премий для поддержки талантливой молодежи», утвержденными Министерством образования и науки РФ.

В настоящее время руководством РГГРУ была подана заявка во Всероссийский совет по олимпиадам, на включение олимпиады «Земля и Человек» во Всероссийский перечень олимпиад школьников. Целью включения в этот список является утверждение льгот на внеконкурсное поступление победителей Олимпиады в профилирующие вузы России.

Всего, более чем за 10 лет, во Всероссийской открытой геологической олимпиаде «Земля и Человек» приняли участие около 1500 участников, из которых более половины поступило в профильные геологические ВУЗы страны, в том числе около 350 в РГГРУ. Некоторые участники первых Олимпиад уже успели защитить кандидатские диссертации, поучаствовать в освоении и открытии новых месторождений.

Олимпиада «Земля и Человек» включена в перечень олимпиад и иных конкурсных мероприятий, по итогам которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи.

На протяжении 10 лет знания школьников оцениваются высококвалифицированной судейской комиссией Олимпиады собранной из профессорско-преподавательского состава Российского Государственного Геологоразведочного Университета, Московского Государственного Университета и приглашенных специалистов из различных ведущих горно-геологических организаций России. Многие участники первых Олимпиад уже сами входят в состав судейской комиссии, являясь специалистами горно-геологической области.

В настоящий момент основными организаторами Олимпиады являются: Федеральное агентство по недропользованию, Российское геологическое общество и Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе на базе Школьного факультета РГГРУ. Спонсорскую поддержку в разные года олимпиад оказывали: ФГУП «Аэрогеология», ГНПП «Аэрогеофизика», ЗАО «ПУГРЭ», ФГУП ИМГРЭ, ВИМС, ГИН РАН, ФГУП «ВНИИГЕОФИЗИКА», ГНЦ ФГУП «Южморгеология», ЗАО «Воронежгеология», ОАО «Компания Вотемиро», ЗАО НПЦ «ГЕОНЕФТЕГАЗ», ФГУНПП «Полярная морская геологоразведочная экспедиция», ФГУП «ЦНИГРИ», ФГУП «ВИЭМС», ФГУП «ЦНИИгеолнеруд», ОАО НК «Саратовнефтегеофизика», ЗАО «МИРЕКО», ФГУП «Читагеологоразведка», ФГУП «Урангео», ГП «Центр кварц», ФГУП «ВНИГРИ уголь», ОАО «МАГЭ» г. Мурманск, ФГУП «ВСЕГЕИ», ФГУП «Запсбгеолсъемка», ОАО «Новатэк», ЗАО «Саратовнефтедобыча», ОАО «КАРнефть», ОАО «ЧАЛЫКнефть»,

ООО «Артамира», ООО «Нефтепоиск», ЗАО «Нефтегазрезерв», НКО Союз старателей России, ОАО «Кольская горная металлургическая компания», ОАО «Татнефть им. В.Д. Шашина», ОАО «Сибирская нефтегазовая компания», ООО «Прибайкальский ГОК», ФГУНПП «Севморгео», ООО «Иркутская нефтяная компания», ОАО «Бурятзолото», ОАО «ГМК «Норильский Никель», ООО «Газпром добыча Ноябрьск», Артель старателей «Заря».


В 2012 г. планируется проведение очередной, VIII Всероссийской открытой геологической олимпиады «Земля и Человек». Олимпиада пройдет с 6 по 8 апреля на базе Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе.

Как и десять лет назад целью Олимпиады является пропаганда знаний и развития интереса, обучающихся в средних общеобразовательных учреждениях к наукам о Земле, профориентации юношества, выявления

способных учащихся и привлечения их к поступлению в высшие учебные заведения по профилю Олимпиады.

Тематика Олимпиады будет охватывать тесно взаимосвязанные разделы естествознания, составляющие комплекс наук о Земле: палеонтологию, петрографию, минералогию, кристаллографию, геохимию, геоэкологию, структурную геологию, историческую геологию, инженерную геологию, гидрогеологию, геофизику, учение о полезных ископаемых и т.д.

Оргкомитет Олимпиады приглашает школьников 6-11 классов принять участие в данном мероприятии. Всю интересующую вас информацию вы можете получить на сайте РГГРУ: www.msgpa.ru в разделе «олимпиада» или задать вопрос по электронной почте: shf@msgpa.ru.

Также РГГРУ приглашает школьников 7-11 классов записаться в бесплатные геологические кружки Школьного факультета. Всю информацию можно узнать на www.geoland.ru. 

Федеральное агентство по недропользованию
Российское геологическое общество

Российский Государственный Геологоразведочный Университет им. С. Орджоникидзе



**6-8
апреля
2012**



Приглашаем спонсоров и меценатов

(495)433-6433 (доб. 1145)

www.msgpa.ru

e-mail: shf@msgpa.ru