



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИНГГ СО РАН)



Ученые подвели итоги XLVIII Сибирской геологической олимпиады школьников

В последние выходные марта в Новосибирске прошла XLVIII Сибирская геологическая олимпиада школьников. Мероприятие состоялось в онлайн-формате и собрало талантливых ребят со всей России.

Как проводили олимпиаду в этом году?

Организатором олимпиады традиционно выступает Геолого-геофизический факультет Новосибирского государственного университета, а проводится она при поддержке Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН и Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН.

В олимпиаде приняли участие больше 200 (если с учетом заочного конкурса) юных геологов, представлявших Новосибирскую, Кемеровскую, Тюменскую, Челябинскую, Свердловскую области и другие регионы России. Впервые среди конкурсантов были учащиеся из Московской области.

В жюри олимпиады вошли ученые ведущих институтов в области наук о Земле – ИНГГ СО РАН, ИГМ СО РАН, СНИИГГиМС (Новосибирск), ИЭМ РАН и ЦНИГРИ (Москва), Tohoku University (Сендай, Япония).

Олимпиада проходила в нескольких возрастных группах (5-6 классы, 7 классы, 8-9 классы, 10-11 классы). В ходе олимпиады проводится заочный конкурс, в рамках которого жюри оценивает исследовательские и реферативные работы учащихся, а также очный конкурс в виде беседы с конкурсной комиссией в онлайн-формате.

– Дистанционный формат очного конкурса олимпиады имеет много особенностей – в частности, для удобства всех участников беседы было решено распределить юных геологов в небольшие группы по 10-15 человек. Таким образом, получилось примерно в 2 раза больше подгрупп и больше всего – 4 – в группе 10-11 классов. Это, в свою очередь, потребовало привлечь больше членов жюри, как среди студентов и молодых сотрудников, так и среди состоявшихся ученых. Благодаря такой мобилизации, получилось затронуть новые темы, например, геохимию нефти. Необычные для нашей олимпиады направления вызывают интерес у ребят и способствуют формированию картины мира, – говорит научный сотрудник ИНГГ СО РАН Екатерина Хогоева и надеется, что новые члены жюри останутся в олимпиаде надолго.



Организаторы надеются, что в следующем году олимпиада пройдет в привычном очном формате (фото 2019 г.)

Итоги и впечатления

Представители конкурсной комиссии отметили большой интерес школьников к наукам о Земле. Письменные работы участников охватили множество тем, которые могли бы стать основой для полноценных научных статей: «Палеогеографическая реконструкция окрестностей с. Глинское», «Изучение геологических особенностей Выйского скарнового месторождения железных руд», «Ископаемые хрящевые рыбы верхнемеловых отложений Южного Урала и их палеобиогеографическое значение» и др.

– Не пожалел, что принял участие в олимпиаде в качестве члена жюри, – говорит лаборант ИНГГ СО РАН Всеволод Даниилович Ефременко. – Сразу стоит отметить, что мне понравился формат в виде собеседования, исключающий возможность списывания и дающий объективную оценку знаний детей. Сам я оценивал 8-9 классы. На удивление, дети знают очень много по сравнению со школьной программой, могут ответить на разные вопросы, начиная с палеонтологии и заканчивая исследованиями мантии и движений тектонических плит, а также способны решать различные геологические задачи. Надеюсь и дальше они будут заниматься геологией. А я надеюсь и в следующем году также быть в составе жюри!

– Радует то, что многие школьники, и не только в выпускных классах, очень сильно интересуются геологией – это показывает весьма высокий уровень их знаний, – отмечает старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН к.г.-м.н. Максим Владимирович Соловьев. – Онлайн-формат, конечно, внес некоторые ограничения, но зато открыл возможность поучаствовать тем, кто не смог бы приехать очно. Олимпиада прошла весьма успешно – думаю, что в будущем она будет только развиваться и улучшаться, благодаря потенциалу сотрудников двух институтов и Геолого-геофизического факультета НГУ.



Ребята проявили большие знания во многих науках о Земле, особенно в минералогии (фото 2019 г.)

Младшему научному сотруднику ИНГГ СО РАН Роману Маринову особенно понравилось, что, благодаря дистанционному формату, в олимпиаде смогли принять участие школьники из многих городов – от Москвы до Иркутска.

– Ребята были интересующиеся, неплохо подготовленные, лучше всего они знают минералогию, – подчеркнул он.

Очень позитивное впечатление мероприятие оставило и у научного сотрудника ИНГГ СО РАН Инги Сергеевны Сотнич.

– Приятно видеть, что детям нравится геология. Конечно, многие из ребят (по крайней мере, в той группе, где мне довелось быть членом жюри), говоря о геологии, представляют прежде всего горные породы, минералы и полевую романтику. Но были и те, кому интересна геология нефти и газа. Также очень многие ребята говорили, что еще не определились с конкретным направлением, и им интересно всё! Именно поэтому обязательно нужно проводить такие мероприятия, как Сибирская геологическая олимпиада – чтобы школьники узнали, какой многогранной может быть геология, и что каждый может найти в ней для себя нечто своё. Для жюри это также интересный опыт и повод освежить свои знания, пообщаться со специалистами из смежных направлений. Вопросы в этом году были очень интересные, на некоторые я и сама затруднялась дать точный ответ, но это только стимулировало мыслительный процесс. Было довольно весело!



Некоторые школьники за время учебы участвуют в олимпиадах несколько раз (фото 2019 г.)

Старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН к.г.-м.н. Ольга Тимофеевна Обут уже много раз принимала участие в жюри СГО, и на сей раз олимпиада, как и раньше, оправдала самые высокие ожидания.

– Мне было интересно общаться со школьниками, заинтересованными в изучении геологии. Несмотря на дистанционный формат, получилось живое общение. Я была в жюри 8-9 классов и могу отметить, что ребята достаточно хорошо подготовлены в различных областях геологического знания: минералогии, исторической геологии, геохимии, палеонтологии, структурной геологии, геофизике. Порой рассуждают не хуже студентов младших курсов! Некоторых участников я помню еще по олимпиадам прошлых лет – приятно было увидеть из в группе 10-11 классов. Все члены жюри были единодушны в желании выразить благодарности руководителям геологических кружков, что и было сделано председателем жюри Андреем Эмильевичем Изохом.

По итогам олимпиады жюри присудило 10 дипломов I степени, 14 дипломов II степени и 17 дипломов III степени.

Победители, призеры и участники олимпиады получают не только дипломы, но и памятные подарки. Ученикам выпускных классов, принявшим активное участие в заочном и очном конкурсах, вручат письма-рекомендации к поступлению на геологические факультеты вузов и на ГГФ НГУ.

Текст под редакцией Павла Красина

Фото: архив ИГМ СО РАН

Полный список победителей доступен по ссылке:

http://news.sbras.ru/ru/Documents/2021_protokol.pdf