

(Окончание. Начало в № 46).

История детско-юношеского геологического движения в крае имеет славные традиции

Музей геологии Центральной Сибири в последние пять лет активно поддерживает детское геологическое движение в нашем крае.

В музее созданы комплекты учебных геологических коллекций, таких как «Шкала Мооса», «Полезные ископаемые Красноярского края», «Магматические горные породы», «Осадочные горные породы», «Метаморфические горные породы», «Минералы». Такие коллекции являются прекрасным материалом при изучении минералогии и петрографии.

Сотрудники музея читают лекции для учителей географии в Институте повышения квалификации, проводят теоретические и практические занятия в геологических кружках ряда лицеев Красноярска, являются научными консультантами исследовательских работ, проводимых юными геологами.

В марте 2009 года Музей геологии Центральной Сибири без всякой финансовой поддержки провел заочную краевую геологическую олимпиаду. 14 лучших работ были отсланы на XXXV Сибирскую олимпиаду в Новосибирск, шесть работ получили дипломы второй и третьей степеней, одна — отмечена поощрительной грамотой. Особо стоит отметить работы юных геологов из лицея № 2 Красноярска (руководитель Панева), которые заработали четыре диплома.

Большим событием в геологическом движении нашего края стало проведение в августе 2007 года в Красноярске VI Всероссийской полевой олимпиады юных геологов. Местом проведения олимпиады была выбрана территория детского лагеря «Гренада», расположенного в долине реки Базаихи.



VI Международная молодежная олимпиада по геологии и географии под руководством профессора В.В. Соловьева

В 2009 году уже на базе Музея геологии Центральной Сибири был создан штаб по подготовке команды юных геологов Красноярского края к VII Всероссийской полевой олимпиаде юных геологов, которая состоялась в Ростовской области. В этой олимпиаде приняло участие более 40 российских и зарубежных команд юных геологов. Отчет по памятнику природы нашей команды занял первое место, в личных соревнованиях по построению геологического разреза — третье место, а в соревнованиях по палеонтологии — призовое пятое место.

В десятку лучших вошли красноярцы и в дисциплинах «Геологический маршрут», «

Минералогия», «

Организация полевой стоянки», «

Геологический отчет» и командных соревнованиях по построению геологического разреза.

В 2011 году VIII Всероссийская открытая полевая олимпиада юных геологов проходила в окрестностях Томска. Наша команда заняла почетное пятое общекомандное место.

За звание сильнейших боролись 38 команд, пять из которых приехали из Болгарии, Монголии, Узбекистана и Казахстана.

Бронзовую медаль в палеонтологии красноярской команде

принес Борис Лобастов. Трудности не помешали школьникам занять призовое место и в соревнованиях по прохождению геологического маршрута протяженностью три километра с ориентировкой

ой

по компасу. Чтобы попасть в призы, участникам пришлось преодолеть заросли кустов, буреломы, водные преграды и прояв

и

ть навыки специалистов-геологов. Команда края отличилась и в других конкурсах: фотографии, описании геологического памятника природы и художественной самодеятельности.

В 2013 году олимпиада состоялась в окрестностях Казани. Красноярцы заняли восьмое место в общекомандном зачете из почти 50 команд России и СНГ. В тройку лучших вошли по дисциплинам «Выставка», «Отчет по памятнику природы», в десятке лучших проявили себя в палеонтологии, минералогии, радиометрии.

Движение в регионе переживает подъем и большой интерес со стороны школьников и педагогов. На базе Музея геологии Центральной Сибири в новом формате заработала Школа юного геолога, где на безвозмездной основе (благодаря поддержке АО «Ванкорнефть») могут обучаться все желающие школьники с десяти лет. Образовательный проект работает в тесной связи с географическими и геологическими кружками школ Красноярска и края, а также специалистами Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета. Совместными усилиями ежегодно проводятся геологические олимпиады школьников, и интерес к ним растет.

На XXXI олимпиаду в апреле 2015 года заявилось более 70 участников со всего края

,

это в два раза больше, чем в предыдущие годы. Ребята показали высокие результаты по подавляющему числу геологических дисциплин, были открыты новые «звезды».

Также в рамках движения каждое лето проходят полевые практики на территории Красноярского края и Хакасии. Запись в Школу юного геолога на 2015-2016 учебный год тоже превысила показатели предыдущих лет.

С 1 по 10 августа в Тюмени проходила X Всероссийская открытая полевая олимпиада юных геологов. Красноярцы заняли третье место в общем зачете, пропустив вперед только Томск и Пермь. В этот раз на слет приехали 44 команды

’, это рекордное количество участников из регионов нашей страны и ближнего зарубежья. Наша сборная из восьми школьников старших классов стабильно показывали высокие результаты в большинстве интеллектуальных состязаний.

Высокие результаты ребята показали по дисциплинам «Геологический разрез», «Памятник природы», «Минералогия и петрография», «Нефть и газ», «Палеонтология». Высшие баллы были завоеваны красноярцами в дисциплинах «Полевая стоянка» — второе место, в «Шлиховом опробовании» не было равных Евгению Карнаухову, который занял первое место.

Достоинно команда справилась и с «внеклассными» испытаниями: визитная карточка красноярцев с веселыми песнями принесла «серебро», высоко оценен стенд команды с оригинальными поделками и мини-экспозицией «Сокровища реки Кач и».

Помимо состязаний участников слета ожидала насыщенная культурная программа. Экскурсии по достопримечательностям Тюмени, знакомство с устройством буровой на учебном полигоне Тюменского государственного нефтегазового университета, спортивные соревнования (наши ребята отлично показали себя в волейболе), минеральный аукцион и ярмарка

народных промыслов.

Ребята встретились с ведущими специалистами области, а также получили возможность сыграть партию в шахматы с Анатолием Карповым в дружеском матче.

Следующая открытая полевая олимпиада юных геологов состоится в 2017 году в Кемерово. Благодаря блестящим результатам этого года наш край завоевал право представить две команды на будущем слете.

Подготовка команды к олимпиаде велась совместными усилиями специалистов Музея геологии Центральной Сибири GEOS

и ведущими преподавателями Института горного дела, геологии и геотехнологий СФУ. Руководителями команды являются Михаил Махлаев

,
доцент кафедр
ГМиП ИГДГиГ СФУ, кандидат
геолог
-минералогических
наук,
и автор этих строк

— научный сотрудник музея геологии Центральной Сибири. Перед олимпиадой ребята оттачивали знания и навыки в основных дисциплинах на полевой практике в Хакасии. Финансовую поддержку оказывала компания АО «Ванкорнефть».

Движение имеет славную историю, которой можно гордиться

. Э

то вдохновляет нас на новые свершения и придает уверенность в стабильном будущем недродобывающего региона.

Анна ЛОПУШЕНКО,

руководитель Школы юного геолога музея GEOS