

ОБРАЗОВАНИЕ



О МИНЕРАЛАХ, МЕТЕОРИТАХ И ДРЕВНИХ ОКАМЕНЕЛОСТЯХ

Вице-президент по персоналу РМК Кирилл Попов (слева) и ректор Уральского государственного горного университета Алексей Душин вручают подарок Веронике Акульшиной | Фото **Олега Ковалюка**

УЧАСТНИКИ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА «ИСКАТЕЛИ» БЛЕСНУЛИ ЗНАНИЯМИ НА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Южный Урал богат многочисленными месторождениями полудрагоценных и поделочных камней, таких как дымчатый кварц, аметист, демантоид, малахит, агаты, яшмы, топазы, бериллы и другие. А также значительными залежами медных и железных руд, строительных материалов и золота.

Барвара Шестакова

Люди столетиями изучали камни и металлы, созданные природой. Неудивительно, что у нас на Урале так популярна профессия геолога. Девчонки и мальчишки с юных лет интересуются природными ископаемыми. В центре дополнительного образования детей города Коркино с 2005 года существует научное общество «Искатели», где **Светлана Акульшина** обучает своих воспитанников азам минералогии, петрографии и палеонтологии. «Горняцкая правда» уже рассказывала об этом в материале «Челябинский метеорит и летающий динозавр» 10 марта 2023 года.

Второй год любознательные коркинские «Искатели» показывают свои навыки на открытой олимпиаде юных геологов в Уральском государственном горном университете. В этот раз на интеллектуальном состязании встретились более 250 любителей минералогии из восьми регионов России: Свердловской, Челябинской, Тюменской, Омской, Новосибирской, Оренбургской областей, Пермского и Хабаровского краёв. В число участников вошли школьники из

объединений юных геологов с территорий присутствия Русской медной компании.

Двадцать девятая олимпиада проводилась «под знаком меди», её посвятили 90-летию Свердловской области и 110-летию горного университета. Русская медная компания выступила генеральным партнёром события.

Преподаватели горного университета составили насыщенный программу с теоретическими вопросами и практическими заданиями. Школьники ждали пятчасовой интеллектуальной марафон – ребята определяли минералы, горные породы и древние окаменелости, отвечали на вопросы по горному делу и геофизике. Участники пытались отличить земной камень от метеорита, не прикасаясь к нему руками. Или определить вид ископаемого, среду его обитания, время существования и образ жизни,

при этом разрешалось использовать только кварцевые и фарфоровые пластинки.

– Самые сложные вопросы были по геофизике – построить карту и найти аномалию. Понравилась минералогия – мы определяли поделочные и полудрагоценные камни. А легче всего далась любимая палеонтология. Нужно было назвать окаменелость. Мне повезло, попались образцы, о которых я писал исследовательскую работу – аммониты и брахиоподы, – рассказывает восьмиклассник школы № 1 **Михаил Тонкоглас**.

По результатам олимпиады Михаил, участвующий в средней возрастной группе, набрал 110 баллов, улучшив свой прошлогодний результат. Пятиклассник **Дмитрий Третьяков** получил 115 баллов, а второклассница **Вероника Акульшина** – 89,5.

– Дима и моя внучка Ника участвовали в младшей группе – с третьего по пятый классы. Она была самой юной участницей. Взяли, чтобы попробовала свои силы. Мы с ней давно изучаем минералы и окаменелости, к тому же её папа **Юрий Акульшин** в детстве тоже занимался в нашем

клубе и его работу «Зубы акул Коркинского Зауралья» занесли во всероссийскую детскую энциклопедию «Одарённые дети – будущее России», – рассказывает Светлана Николаевна. – Все ребята показали хорошие знания, особенно если учесть, что мы занимаемся доскональным исследованием конкретной темы, а олимпиада подразумевает ответы на вопросы из разных областей. Думаю, в следующем году сможем войти в число призёров.

– Впервые побывал на олимпиаде. Очень понравилось, конечно, были сложные вопросы, но я обязательно стараюсь подготовиться и вникнуть в эти темы до следующей поездки, – уверен Дмитрий Третьяков.

Для ребят провели познавательную экскурсию по Уральскому образовательному центру юных геологов, горняков и экологов, познакомили с лабораториями горного университета. Массу положительных эмоций детям принесло посещение океанариума и шоу-программа в дельфинарии с участием морских котиков и огромной белухи. Кроме того, «Искатели» нашли время взглянуть в частный геологический музей «Планета».

Поехать на олимпиаду ребятам помогла Русская медная компания, которая в этом году стала главным партнёром научного состязания. Все участники и руководители детских объединений получили учебные минералогические коллекции, наборы камней и руд Урала для изучения их свойств, а также настольную игру «Хозяева медной горы».

Горная отрасль базируется на геологических знаниях. От опыта, квалификации экспертов, правильной оценки месторождений зависит выбор способа отработки. Поэтому нашей компании нужно растить будущих специалистов со школьной скамьи. Мы заинтересованы в том, чтобы к нам приходили грамотные сотрудники.

Наталья Гончар,
вице-президент
по экологической безопасности РМК

ИЗ ПОЧТЫ РЕДАКЦИИ

Спасибо, что ты есть!

Злата Курбатова, 16 лет

В преддверии 8 Марта и после маминого дня рождения, который она отметила в феврале, хочу рассказать о своей маме, **Марии Игоревне Курбатовой**. Она педагог в школе для детей с ограниченными возможностями здоровья, знает, как найти подход к детям или с лёгкостью объяснить непростую тему. В 2023 году маме удалось побывать на форуме классных руководителей в Москве. Среди 63 тысяч заявок её вошла в число трёх тысяч. Из нашего города смогли пройти всего лишь два человека, в том числе моя мама! Очень горжусь ей, она много добилась и ещё больше сможет достигнуть, я и моя семья её всячески будем поддерживать.



Также моя мама очень любит животных и старается всегда им помогать. Например, она частенько подкармливает бездомных собачек, которые бродят одни по улицам, голодные и холодные. У нас дома есть собственная собака, Рэй, в которой мама души не чает, как и вся наша семья, она о нём заботится и уделяет ему много внимания.

Мама, мамочка! Ты достойна этих нежных слов. Смотрю на тебя и вспоминаю своё беззаботное детство, которое ты мне подарила. Как жаль, что иногда не задумываюсь, своими поступками или резкими словами могу тебя задеть. Прости меня, что порой расстраиваю.

Ты стала другом, единомышленником, понимающим все мои эмоции и интересы. Ты всегда знала, что будет лучше для меня, давала нужные советы. Спасибо, что ты есть и за твоё огромное материнское сердце!