

МАЛАХИТОВАЯ ШКАТУЛКА. Часть I

Не всё золото, что блестит

Какие драгоценные камни ещё остались в недрах Среднего Урала?

Елена АБРАМОВА

185 лет назад, осенью 1830 года (точная дата неизвестна), крестьянин-смолокур из Белоярской волости Максим Кожевников на берегу речки Токовой, что впадает в Большой Рефт, нашёл первый в России изумруд. В начале 1831 года на месте находки заложил первый прииск. По подсчётам минералог Александра Ферсмана, только до 1925 года на Урале было добыто от 12 до 16 тонн изумрудов. «ОГ» выяснила, какие ещё остались богатства в «малахитовой шкатулке» Свердловской области.



В 2014 году на Мальшевском месторождении добыли 120 килограммов изумрудов, в 2013 году – 65 килограммов

дают, что он напоминает латинскую букву «V» и тянется от посёлка Мальшево в сторону Асбеста, а от Асбеста – в сторону Белоярской атомной станции. И прииск тут было несколько: на территории современного Мальшевского ГО – четыре, ещё один – Краснобогатский – на территории Асбестовского городского округа. Сейчас Краснобогатский прииск затоплен. Но по берегам в отвалах, говорят, ещё можно найти блестящие зелёные камушки, а также чёрные турмалины и гранаты.

В качестве ювелирного сырья они не годятся – слишком мелкие, а для коллекционеров вполне хороши, – рассказала корреспонденту «ОГ» коллекционер камней и минералов Татьяна Сырехатова. И добавила, что были и до сих пор есть также «любители самодеятельности» – в народе их называют хитниками – которые ищут камни, пригодные для ювелирных целей, по берегам затопленных приисков.

Однажды я встречалась с таким человеком, сам он из Нижнего Тагила, а камни моет где-то около бывшего Краснобогатского прииска, – призна-

ла наша собеседница. – Он высылал передо мной на лист бумаги несколько невзрачных на вид зелёных камушков, похожих на битое бутылочное стекло. Сказал, что это его сезонная добыча. Летом он добывал камни, а зимой занимался огранкой и делал ювелирные украшения. По его словам, найти покупателей на штучные изделия несложно, но цену они дают небольшую.

Отметил, что за продажу таких изделий, как и за хранение, можно попасть за решётку.

Александриты

На Краснобогатском прииске, о котором мы уже упоминали, добывались также на Урале Александриты. Александрит (назван так в честь императора Александра Второго) – один из самых редких и потому востребованных на мировом рынке драгоценных камней. Сегодня лучшие камни стоят дороже бриллиантов и продаются по цене от шести до 40 тысяч долларов за карат.

Первый в мире Александрит был найден случайно, так же, как первый российский изумруд – на речке Токовой. В

В ТЕМУ

Драгоценные камни: природные алмазы, изумруды, рубины, сапфиры и Александриты, природный жемчуг, уникальные янтарные образования.

Перечень установлен Федеральным законом РФ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях»

ИНИЦИАТИВА

По мнению губернатора Свердловской области **Евгения Куйвашева**, необходимо возрождать старательство на Урале. «Легальная работа старателей на небольших месторождениях позволила бы вовлечь в экономику региона дополнительно несколько миллиардов рублей в год», – считает он. Но для этого необходимо внести поправки в законодательство. Региональное министерство экологии и природных ресурсов уже подготовило предложения об изменении федерального законодательства в части старательства.

ХИХ и ХХ веках этот камень добывался также на Троицком, Люблинском и Макарьевском приисках (сейчас это территория посёлка Изумруд Мальшевского ГО) и на Черемшанском месторождении (Асбестовский ГО). По официальной статистике, за всё время здесь было добыто около пяти тонн Александритового сырья, в том числе более 82 килограммов – ювелирного качества.

До революции в России в продаже встречались украшения с природными уральскими Александритами. Но в СССР в массовую розницу они никогда не поступали. В ту пору производилось много украшений с синтетическим камнем, очень похожим на натуральный и имеющим торговое название «Александрит». А природные Александриты считались стратегическим сырьём и уходили в запасы. Где они сейчас? Это загадка.

Поисковые работы, проведённые Мальшевской геолого-разведочной партией в 1969–1973 годах, показали, что запасы редкого камня далеко не исчерпаны. Однако

целенаправленная добыча давно не ведётся.

Последняя попытка возобновить её, предпринятая в 1995 году, оказалась неудачной. Возможно, поэтому можно услышать утверждения, что в настоящее время купить в России подлинный уральский Александрит невозможно. Но это не так. В Интернете легко можно найти сайт московской ювелирной компании, которая предлагает приобрести изделия с этим недоступным камнем. Набрал указанный номер, я заинтересовалась, с какого месторождения камни.

– С Мальшевского, – ответил мне. – Александриты там добывают попутно.

Не драгоценные, но дорогие

Можно ли найти на Среднем Урале другие драгоценные камни?

– Сапфиры у нас нет, алмазов тоже. Алмазами могут похвастаться наши соседи – Пермский край, где и был найден первый в России алмаз, – рассказал «ОГ» камнерез **Сергей Овсянников**. – Рубины, по

ВАЖНО ЗНАТЬ

Согласно статье 191 Уголовного кодекса РФ, совершение незаконных сделок с драгоценными металлами и камнями, а также незаконные их хранение, перевозка или пересылка наказываются принудительными работами на срок до пяти лет либо лишением свободы на тот же срок со штрафом в размере до пяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осуждённого за период до трёх лет или без такового.

данным геологоразведки, есть только на Приполярном Урале. Зато наш край богат на многие другие камни, пусть не драгоценные, но очень дорогие.

По его словам, великолепные турмалины можно найти в окрестностях села Липовского (Режевской ГО). Рядом с Режем – красивая яшма. За аметистом лучше ехать в посёлок Мураинка (Горноуральский ГО). А на реке Бобровка близ Нижнего Тагила можно намывать демантиды.

Поисками поделочных камней может заниматься любая желающая, за это не накажут. О разработке промышленных масштабов я не говорю. Но камни легко не даются, и много на этом не заработаешь. Поэтому желающих гнуть спину немного, – пояснил Сергей Овсянников.

По его словам, и малахит у нас ещё остался, только очень глубоко. Чтобы его добыть, нужны огромные вложения, поэтому и предпочитают везти этот камень из Заира.

P.S.: В следующий вторник читайте о драгоценных металлах, которые добывают на Среднем Урале.

НОВОСТИ НАУКИ

Педагоги обсудили модернизацию образования

Международный форум «Интеграционные процессы в образовании: векторы модернизации» прошёл в столице Урала. В его работе приняли участие преподаватели педагогических вузов из Екатеринбурга, Перми, Челябинска, Удмуртии, Москвы, Тулы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода и Пятигорска. Они обсудили, каким образом необходимо выстроить деятельность педагогических вузов, чтобы обеспечить образовательные учреждения педагогическими кадрами, а выпускникам гарантировать трудоустройство.

Ректор Челябинского государственного педагогического университета **Владимир Садырин** поделился опытом модернизации и интеграции образования, который активно применяется на Южном Урале. В частности, практику студенты проходят уже после первого курса университета, а не после третьего, как было принято раньше. Эти нововведения уже дали свои результаты.

Ректор Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета **Андрей Колесников** рассказал о применении на севере Пермского края финского опыта внедрения на малонаселённых территориях проекта «Мобильный учитель». Учитель в этом случае работает вахтовым методом: на джипе-вездеходе он добирается до малодоступных районов и проводит уроки в школе. В итоге удаётся сохранить малокомплектные школы и обучать детей в их родном селе или деревне, не отрывая их от родителей и не поселяя в интернат.

– Наши студенты очень заинтересованы в реализации этого проекта и с интересом обсуждают сегодня, на каком джипе они будут ездить в далёкие посёлки в следующем году. В этом они работают на «Рено-дастер», – отметил Андрей Колесников.

Одной из самых обсуждаемых тем форума стала академическая мобильность – обмен студентами и преподавателями между вузами разных стран мира. Специалисты Уральского государственного педагогического университета рассказали о том, что в последние несколько лет вуз активно включился в проект сетевого взаимодействия и реализует его на разных уровнях. Уральские студенты могут принять участие в виртуальных образовательных программах, которые проводятся совместно с зарубежными вузами-партнёрами, а также стать частью «педагогической интернатуры». В этом случае учащиеся старших курсов получают возможность проходить практику в школах, не отрываясь от учёбы. Лучших из них могут и принять на постоянную работу, не дожидаясь их выпуска из университета.

Алена ХАЗИНУРОВА



Ректор ПГПУ Андрей Колесников рассказал в своём докладе о проекте «Учительский дом», который предполагает создание в малонаселённом пункте дома для учительской семьи

Скандинавская ходьба развивает 87 процентов мышц

Татьяна СОКОЛОВА

Всемирный день ходьбы впервые отметили жители Екатеринбурга и Свердловской области в минувшую субботу. Активное участие в нём приняли те, кто занимается северной или, как её ещё называют, скандинавской ходьбой. «ОГ» выяснила, почему в последнее время этот вид физической активности становится всё популярнее.



Поклонники северной ходьбы тренируются в любую погоду, даже дождь 3 октября не помешал им отпраздновать в ЦПКИО им. Маяковского День ходьбы

Скандинавская ходьба – совсем юный вид физической активности. Считается, что он появился в 1970–1980-е годы, когда финские спортсмены стали ходить с палками в межсезонье для поддержания спортивной формы. Они заметили, что во время такой тренировки задействовано большинство мышц. Сегодня этот факт уже доказан учёными – занятие северной ходьбой активизирует работу почти 90 процентов мускулатуры тела. Прежде всего идёт тренировка сердечной мышцы – миокарда, которой динамическая нагрузка просто необходима. Хорошо разрабатывается верхний плечевой пояс и различные мышцы живота: ромбовидная, прямая, четыре косых мышцы, что позволяет увеличить жизненную ёмкость лёгких на 20–25 процентов.

– Скандинавская ходьба показана всем, у кого имеются хронические заболевания лёгких, сахарный диабет, заболевания нервной системы, патологии опорно-двигательного аппарата. Например, при разрушении позвоночных дисков – часть нагрузки с позвоночника и поясницы снимается, переносится на палки. Рекомендуют этот вид занятий при нарушениях осанки, в том числе в детском возрасте. Противопоказания – только непереносимость физических нагрузок (такое случается при сердечной недостаточности) либо обострение какого-либо заболевания, – рассказал «ОГ» **Владимир Рыжкин**, главный внештатный физиотерапевт области.

Важно, что занятия прохо-

дят на улице, а не в помещении. Обычно в парках или в лесной зоне за городом, а значит, человек как минимум час находится на свежем воздухе. Правда, оценили скандинавскую ходьбу в основном пока люди старшей возрастной группы. Хотя за границей этим видом физкультуры занимаются и молодёжь.

Для людей пожилого возраста это, во-первых, доступный вид физической активности (занятия часто бесплатные либо совсем недорогие, палки стоят от тысячи рублей), во-вторых, адекватный по нагрузке, которую можно самостоятельно увеличивать или уменьшать. Но, конечно, лучше начинать заниматься с инструктором, чтобы тот научил вас правильно делать разминку, определил наиболее

КСТАТИ

- 87% мышц задействует скандинавская ходьба
- 67% мышц – катание на лыжах
- 56% мышц – бег трусцой
- 46% мышц – обычная ходьба
- 42% мышц – езда на велосипеде
- 28% мышц – плавание

подходящую программу, подобрал высоту палок, – прокомментировала **Любовь Ибапулина**, инструктор по северной ходьбе в Красноуральске. Вопреки всеобщему заблуждению, палки для скандинавской ходьбы должны быть специальными, обычные лыжные не подходят. Палки для северной ходьбы регули-

МНЕНИЯ

Людмила КИРИЛЛОВА, 78 лет:

– Я всегда старалась заниматься каким-либо видом физической активности, северной ходьбой увлеклась примерно года полтора назад. После тренировок ощущение, будто становится легче дышать, я расправляюсь, получаю заряд энергии на весь день, что очень важно в моём возрасте.

Евгений РЕЗНИКОВ, 66 лет:

– Занимаюсь северной ходьбой уже больше года, изучал различные виды фитнеса, не связанные с залом, и наткнулся на информацию о таком виде ходьбы. Считаю, что для меня это лучший вариант поддерживать неплохую физическую форму: я сейчас могу, например, пройти восемь километров со средней скоростью 8,5 километра в час, а раньше уже на пяти километрах в час выдыхался.

Светлана МАРКС, 38 лет:

– Северную ходьбу порекомендовал врач моей 11-летней дочери в качестве профилактики сколиоза, я пошла заниматься вместе с ней и втянулась. В итоге она пока бросила, а я продолжаю – за три месяца улучшилось самочувствие, и даже похудела на несколько килограммов. Теперь моя задача – своим примером всё-таки привлечь к физкультуре ребёнка.

руются по высоте, что позволяет с определённого возраста заниматься и детям (летских палок не производят), они имеют особые ремни-крепления для рук – темляки, которые в случае необходимости легко отстёгиваются, а также хорошо заточенные штыки на концах, чтобы палка не соскальзывала, а хорошо фиксировалась в земле или другом неоднородном покрытии.

Активные всего северной ходьбой занимаются в Екате-

ринбурге – в парке Чкалова, в Зелёной Роше, на Каменных Палатках, но сегодня есть ещё группы и в Реже, Каменске-Уральском, Сухом Логе, Берёзовском и Красноуральске. Отметим, скандинавская ходьба официально принята Свердловским министерством здравоохранения как методика реабилитации и профилактики различных заболеваний, поэтому её практикуют во многих санаториях области.

На IV Спартакиаде народов Урала победила дружба



С каждым годом растёт число команд, участвующих в Спартакиаде народов Урала – в 2012 году их было всего 13, в этом году их уже на 10 больше

Лариса ХАЙДАРШИНА

Традиционные для Свердловской области спортивные соревнования собрали 23 команды общественных организаций различных народов региона.

В этом году IV Спартакиада народов Урала была по-

священа 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Это мероприятие, так необходимое для развития межнациональных и межконфессиональных отношений, с 2012 года проводит областное министерство физической культуры, спорта и молодёжной политики, Региональный центр па-

триотического воспитания и Ассоциация национально-культурных объединений Свердловской области.

Соревнования по шести популярным видам спорта прошли третьего и четвертого октября в Спортивном центре «Верх-Исетский» в Екатеринбурге.

Выступая на спартаки-

аде, заместитель председателя правительства Свердловской области **Яков Силин** сказал, что совместные спортивные занятия и соревнования укрепляют взаимодействие и дух сотрудничества разных национальностей, живущих на Среднем Урале.

Победители и призёры IV Спартакиады народов Урала						
Общий зачёт	Волейбол	Мини-футбол	Настольный теннис	Дзюдо	Армрестлинг	Нарды
«Кыргызстан-Урал»	«Кыргызстан-Урал»	«Кыргызстан-Урал»	«Азербайджан»	«Азербайджан»	«Русский мир»	«Ани-Армения»
«Азербайджан»	Автономия немцев	«Сомон» (таджики)	«Ани-Армения»	Курултай башкир Свердловской области	«Дагестан»	«Кыргызстан-Урал»
«Дагестан»	«Русский мир»	«Ани-Армения»	«Урал-Осетия»	Союз узбекистанцев Урала	Союз узбекистанцев Урала	«Азербайджан»

ЦИФРА

45
многоквартирных домов

Свердловской области до сих пор не подключены к теплу

По данным регионального министерства энергетики и ЖКХ

Информационное сообщение

Государственный заказчик – Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области в соответствии с приказом Госкомэкологии РФ от 15.05.2000 № 372 «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» информирует о проведении общественных обсуждений по изменению границ особо охраняемых природных территорий (далее ООПТ) в связи с утратой рекреационных, архитектурно-художественных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, познавательных и лесохозяйственных характеристик участком 0,283 га в квартале 103, в выделах (часть выделов) 26 и 39 Уктусского лесного парка Лесопаркового участкового лесничества ГУ СО «Верх-Исетское лесничество», имеющих статус особо охраняемых природных территорий (ООПТ) областного значения.

Задать вопросы, а также ознакомиться с дополнительной информацией о предмете общественных обсуждений можно в рабочие дни с 29.09.2015 с 11:00 до 17:00 по местному времени по адресу: ООО «Геотехнологии», г. Екатеринбург, ул. Чапаева, д. 7, офис 304. Телефон/факс: (343) 257-82-92.

... время переходяще, вечность спокойна...

ВОЗНЕСЕНИЕ
дом прощания
помогаем достойно проводить в последний путь

полный комплекс похоронных услуг
☎ 288-288-8
Серафимы Дерябиной, 41А 365/7/24