

урал



Очистят дымом
В окрестностях Тюмени поставили
ненецкий чум

В 30 КИЛОМЕТРАХ от города, в деревне Кыштырла, появилось своеобразное стойбище под названием «Увас Мир хот» (Дом северных людей). Это этнографический музей под открытым небом, где посетителей приглашают зайти в хантыйскую избу и осмотреть ненецкий чум, поучаствовать в обрядах (к примеру, очищения дымом) и отведать национальные блюда. Гости стойбища стали участники Дней культуры коренных малочисленных народов.

Арктика задает вопрос

Реально ли сочетать интересы большого бизнеса и малых народов Севера?



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

ФОРУМ

✎ Елена Мационг, Ямал

На Ямале впервые собралось больше двухсот ученых, журналистов и политиков из 25 стран, чтобы обсудить проблемы арктических территорий планеты.

Почему именно в ЯНАО прошел циркумполярный конгресс «Арктический медиамир»? Ямал считается одной из наиболее уникальных территорий не только России, но и всего мира. В округе сосредоточены огромные запасы газа — почти 30 триллионов тонн. Действует высокотехнологичный завод по производству сжиженного природного газа общим объемом 16,5 миллиона тонн в год. И здесь же живут 48 тысяч аборигенов, которые и сегодня сохраняют многовековые традиции и уклад, сами добывают себе еду и шьют одежду.

Как сочетать высокие технологии и интересы малых этносов? И как сберечь хрупкое экологическое равновесие территорий, где ведутся промышленные разработки?

— Арктику не надо осваивать, ее нужно обживать, — заявил министр природных ресурсов и экологии России и бывший губернатор Ямала Дмитрий Кобылкин.

Результаты бездушного освоения Севера в XX веке до сих пор дают о себе знать тысячами тонн металлолома, разбросанного по островам. К слову, в дни проведения форума на Ямале запустили третью очередь завода Ямал-СПГ. Как доказательство тому, что с экологическим равновесием в его окрестностях все в порядке, — шустрые песцы, бегающие на территории поселка для рабочих. И белые медведи, вольготно чувствующие себя в Карском море близ Сабетты, где построен завод.

Сегодня почти каждый десятый житель Ямала принадлежит к коренным малочисленным народам. Больше трети из них кочует по тундре со стадами оленей. Причем численность малых этносов увеличивается. Так, за последние восемь лет почти на 40 процентов стало больше ненцев, хантов, манси и селькупов, подавляющее большинство из них имеет многодетные семьи. Как отме-

Больше трети ямальцев кочует по тундре со стадами оленей.

чает ненка, потомственный оленевод, а сегодня режиссер и журналист Анастасия Лапсуй, аборигены питаются уникальной здоровой пищей — мясом оленей, рыбой, дикоросами, причем 20 процентов потребляют в сыром виде. Ну и активный образ жизни создает колоссальный запас физической прочности.

— Если бы сегодня на Земле остались одни тундровые народы, они не дали бы планете погибнуть, поскольку аборигены умеют все: разжечь огонь при минус 60 градусах с ветром, за полчаса поставить чум в открытой тундре. А главное — вырастить здоровых детей в таких условиях, — философски резюмировала Анастасия Лапсуй.

Проблемы коренных народов мира схожи: это сохранение их самобытности при стремительном экономическом развитии. Журналисты, представлявшие на конгрессе более ста СМИ, договорились вместе отстаивать интересы во многом уязвимых этнических сообществ.

Повысят разряд

ОПЫТ

При поддержке газодобывающей компании в образовательном учреждении «Газпром техникум Новый Уренгой» открылся новый кабинет дополнительного профессионального образования. Средства на его оснащение выделил «Газпром добыча Ямбург».

На тридцати ноутбуках установлено программное обеспечение для повышения квалификации в области систем автоматизированного проектирования.

Предприятие «Газпром добыча Ямбург» сотрудничает с техникумом уже 14 лет. При его финансовой поддержке были созданы единая информационная система, макет геологического разреза и инфраструктуры газового промысла, приобретено оборудование для мастерских и кабинета информационных технологий, а также организовано видеонаблюдение. В 2018 году размер финансовой помощи составил 750 тысяч рублей.

Кроме того, добывающее предприятие, заинтересованное в подготовке молодых специалистов, выплачивает именную стипендию лучшим студентам техникума, обучающимся по специальностям основных направлений деятельности компании.

Анастасия Шулепова, ЯНАО



ДАВИД ХУСМАНОВ

Уже на первом занятии в кабинете дополнительного профобразования сотрудники компании оценили возможности нового программного обеспечения.

На Среднем Урале утвердили тарифы на вывоз мусора

ЖКХ

Региональная энергетическая комиссия утвердила тарифы на услуги операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО).

Для ЕМУП «Спецавтобаза» (восточная зона, включающая Екатеринбург) тарифная ставка с учетом НДС составит 697,76 рубля за 1 кубометр отходов. Для ТБО «Экосервис» (западная зона) — 713,57 рубля, для компании «Рифей» (северная зона, Нижний Тагил) — 845,87 рубля. Это предельные цифры — оператор может их понизить, но повышать не вправе.

Платеж для жильцов многоквартирных домов Екатеринбурга формируется из расчета 0,213 кубометра с человека в месяц, для обитателей частно-

го сектора мегаполиса — 0,261 кубометра. Для остальных жителей Свердловской области — 0,169 и 0,190 кубометра в месяц. Таким образом, семье из трех екатеринбуржцев, живущей в многоквартирном доме, придется выкладывать около 450 рублей в месяц.

Напомним, 1 января 2019 года в России стартует мусорная реформа. Плата за вывоз и переработку ТКО будет взиматься не с квадратного метра жилья, а исходя из нормативов потребления с учетом числа проживающих. Региональные операторы должны приступить к заключению договоров с жителями с 7 декабря, когда РЭК выложит в интернет официальный протокол своего решения.

Татьяна Казанцева,
Свердловская область

СТОП-КАДР



В Екатеринбурге открылся центр Единой системы воздушного движения, контролирующей авиационное пространство Большого Урала. Работа центра позволит повысить пропускную способность воздушного пространства, безопасность и эффективность организации движения. Единая диспетчерская объединила функции шести оперативных органов, расположенных в Удмуртии, Свердловской, Кировской, Челябинской, Курганской областях и Пермском крае.

В Челябинске «черное небо»

ЭКОЛОГИЯ

В Челябинске из-за установившейся с начала декабря безветренной погоды объявлен режим «черного неба». На предприятия региона организованы внеплановые рейды минэкологии, Росприроднадзора и прокуратуры. Однако количество жалоб на смог не снижается. Особенно много обращений от жителей Ленинского, Калининского и Курчатовского районов.

Поданным передвижных лабораторий минэкологии, существенное превышение ПДК по сероводороду выявлено вблизи Коркинского угольного разреза и в зоне влияния предприятий группы «Мечел». Кроме того, в черте Челябинска обна-

ружены несанкционированные пункты приема металлолома, где обжигают остовы автомобилей, бочки из-под моторного масла и другие отходы. Чаще всего именно этот запах гари беспокоит челябинцев.

Недавно одно из предприятий «Мечела» уже попало на несоблюдении экологических требований: на пяти источниках выбросов газоочистка не соответствовала проектным показателям, а на девяти замеров вообще не проводили.

— Мы принимаем десятки жалоб на смог, сами дышим этим воздухом и не меньше других заинтересованы в поиске загрязнителей, — отметил министр экологии региона Сергей Лихачев.

Михаил Пинкус, Челябинск

КСТАТИ

Прокуроры потребовали у и. о. главы Челябинска Владимира Елистратова обеспечить безопасный противопожарный режим на челябинской свалке. Надзорное ведомство установило, что с момента закрытия осенью этого года на полигоне произошло уже семь крупных пожаров. Контролировать ситуацию на свалке минэкологии собирается с помощью беспилотников.



У Земли будет новый спутник
На Среднем Урале открывается сразу три детских «Кванториума»

В СВЕРДЛОВСКОЙ области начинают работать три технопарка «Кванториум»: «Стандарт» — в Ельцин-центре, «Мини» — на базе детской железной дороги и Инновационного культурного центра в Первоуральске. «Кванториум» — это площадки с высокотехнологичным оборудованием, где школьники от теории сразу переходят к созданию инженерного продукта. В день открытия детям предложат создать компьютерную игру и придумать новый спутник Земли.

Уходят дети

Почему подростки предпочитают общение с незнакомыми сверстниками, доходящее до унижения

ОБЩЕСТВО

✍ Елена Мационг, УрФУ

Еще один несовершеннолетний погиб на «вписке». ЧП случилось в Нягани, в Югре. Подростки 14–16 лет отправились к девочке, когда ее родителей не было дома. В разгар вечеринки им захотелось ощущений поострее. Нашли 50-литровый баллон с пропаном, решили подышать. Дышали все, но особенно плохо стало 16-летнему мальчику. Он уснул и не проснулся.

Что такое «вписка», стало известно после случая с Дианой Шурыгиной. Помните, она выпила «на донышке», переспала с одним, потом другой ее изнасиловал. Это классический пример «вписки», когда в коттедже или квартире собираются малознакомые или совсем незнакомые подростки: танцуют, прикалываются друг над другом под алкоголь или наркотики, иногда очень жестко, до унижения. Нередко дело заканчивается изнасилованием, о чем правоохранители узнают не всегда.

Шокирующий случай произошел в Питере полтора года назад. 16-летняя девушка на «вписке» умерла от передозировки. Ее труп приятели вынесли на скамейку воз-

удивительное дело, о «вписках» знают более десяти лет, но спроси об этом явление любого из родителей — и он долго будет ломать голову. При этом большинство подростков с ходу поделится шокирующими подробностями.

Уполномоченный по правам детей в Свердловской области Игорь Мороков считает, что «вписки» — это некий обряд посвящения в среде студентов, который, бывает, и «заходит за грань дозволенного».

— В Екатеринбурге такое недавно произошло в общежитии одного из вузов. Дело разбирала прокуратура, коменданта общежития уволили. Но в том, о чем вы говорите, когда подростки устраивают оргии в квартирах, никто из родителей не просил разобраться, — заключил детский омбудсмен.

В правоохранительных органах, в прокуратуре о трендовом увлечении, конечно, знают. Но отдельной статистики правонарушений никто не ведет. При этом уже не первый год отмечается рост подростковой преступности в целом. Так, Свердловская область уже несколько лет занимает лидирующие позиции в рейтинге регионов по всем видам преступлений, совершенных лицами, не достиг-

психолог, преподаватель УрФУ и отец четырех сыновей Дмитрий Рассохин. — Подростки стремятся к общению, в том числе с представителями противоположного пола. Это время самоутверждения. Гормоны диктуют поведение, волевой контроль еще не сформирован. После 16 лет мозг уже начинает подключаться, а 13–15 — самый опасный период.

По словам эксперта, важно и то, что подростки общаются в Сети. У них возникает иллюзия: и на вечеринке все будет так же феерично и зажигательно, как представляется в переписке. На боль и унижение никто не рассчитывает, поскольку у подростков нет навыка реального общения. И в том, что на «вписках» часто никто друг друга не знает, есть особый интерес, создается некая интрига.

К тому же маска инкогнито позволяет отбросить все комплексы. Подростку нужны друзья, первая любовь, наконец, и он отправляется на «вписку».

— В 14–15 лет мозгов действительно нет, — подтверждает Кирилл. Сейчас ему 24 года, но в свое время он еще как «отжигал» на «вписках». — Помню, девчонка знакомая пропала, не пришла домой ночевать. Ее отец, кавказец, собрал нас, троих парней, и спрашивает: где она? Мы отвечаем: может, где-то на «вписке»... Он аж побагровел, говорит: какая-то «вписка»? Если с ней что-то случится, я вам «вписки» поотрываю. Девушка тогда нашлась. Но, оглядываясь назад, могу сказать: это был хоть и страшноватый период социализации, но мы знали друг друга. А сегодня дети безбашенные, едут на встречу непонятно с кем. И неудивительно, что часто все плохо заканчивается.

Под воздействием алкоголя подростки от безбидных приколов — написать на лбу спящего какое-нибудь матерное слово — часто переходят к унижению и насилию. А потом выкладывают ролик в Сеть.

И дело не только в отрыве виртуальных взаимоотношений от реальных. «Вписки» — это дешевое развлечение, полное драйва. Заниматься спортом, ходить на танцевальные занятия для многих дорого.

А если к этому добавить сложности во взаимоотношениях с родителями и сверстниками, на «вписки» открывается прямая дорога.



ГРИГОРИЙ СКОБОВ/РИА НОВОСТИ

Подростки очень ценят возможность общения и самовыражения.

ле подъезда, а сами продолжили веселиться. А в Магнитогорске 19-летний парень после секса убил и расчленил 16-летнюю девушку, разбросав куски тела по городу. Минувшим летом, снова в Магнитогорске, на «вписке» отравилась алкоголем и умерла школьница 15 лет.

шими 18 лет. По данным Генпрокуратуры России на сентябрь 2018 года, 6,2 процента правонарушений совершено подростками или при их соучастии.

Так в чем причины явления? — В 13–15 лет у детей происходит гормональный взрыв, — говорит практикующий

▶ ЧТО ТАКОЕ «ВПИСКА»?

Эдуард, 45 лет, отец троих детей:

— Точно сказать не могу, но что-то связанное с обрядом инициации, посвящения. Когда кого-то принимают в коллектив и устраивают ему испытание. Чтобы он стал своим, его могут напоить до чертиков и заставить выполнять то, что скажут, иногда унижительное. Но в целом безобидная штука...

Светлана, 56 лет, сыну 23 года:

— У меня сын через это прошел. Алкоголь, друзья-неформалы, наркотиками едва не начал торговать. Еле выпутались. Я набегалась по психологам, ночами не спала. Потом все улеглось, он девушку встретил, женился, ребенок растет. Но это было давно. Сейчас слушаю криминальные сообщения и страшно становится.

Полина, 13 лет:

— А ты не знаешь? Зайди в интернет. Есть в ВК «вписки», в любом городе. Хочешь развлечься в коттедже, у кого-то на квартире или просто покататься в компании на машине, списывайся и едешь... Это я не о себе, конечно.

Ирина, 15 лет:

— Да посмотрите фотки в интернете. Пьяные все, спят вповалку после «вписок». Кто-то почти голый. Девочка одна у нас из класса поссорила с парнем, психанула, поехала на «вписку», потом еле сбежала.

▶ СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА

Что делать родителям?

1 Запрещать бесполезно. Для начала собрать негативную информацию: показать фото, видео. Но понимать, что страшилки работают плохо. Далеко не все советы подростки готовы выслушивать, мысленно они приведут десятки аргументов «за» на один негативный пример. Поэтому поможет только комплексный подход.

2 Разрешите детям собираться у вас дома. Даже если подростки будут принимать алкоголь, это произойдет на вашей территории.

3 Сохраняйте доверительные отношения, узнайте, с кем общается сын или дочь. Составьте вместе список табу, когда он находится в чужой компании: «не напиваться», «не оставаться ночевать», «в случае опасности не стесняться звонить родителям, в полицию и т. д.»

4 Постарайтесь доказать, что «вписки» — это не круто. Круто заниматься спортом, быть сильным. Это стимул главным образом для парней: «К тебе потянутся девушки». Не модно пить и спать с кем попало. Модно заниматься фитнесом, танцами, читать. Это — для девушек.

5 В идеале у подростка должна быть компания друзей по интересам, состоящая из девушек и парней. В этом возрасте им важно общаться.

▶ СПРАВКА «РГ»

Явление пошло от хиппи и рокеров: «вписаться» в квартиру в другом городе, чтобы переночевать. Сегодня на 99 процентов это вечеринки незнакомых или малознакомых людей, предполагающие алкоголь, наркотики и секс. Основное правило — отсутствие взрослых.

▶ ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

В школе № 48 переполох: ученики несут плакаты, завязывают галстуки и готовятся к выходу на сцену. Верх-Исетский районный суд совместно с территориальной комиссией по делам несовершеннолетних второй раз организует конкурс агитбригад. В творческом состязании участвуют семь команд, причем две — от одной школы. Выступления посвящены комендантскому часу для детей. На Среднем Урале закон № 73-03, запрещающий нахождение детей до 16 лет в общественных местах без сопровождения родителей с 22.00 до 6.00, был принят 16 июля 2009 года.

По словам организаторов, цель конкурса — профилактика правонарушений в ночное время среди несовершеннолетних. Одни ребята разыгрывают сценки: подростки пошли гулять поздно вечером и попали в руки преступников. Другие показывают, как из-за невнимания родителей дети уходят из дома.

— Комендантский час существует почти десять лет, — рассказывает Юрий Гисматуллин, зампрокурора Верх-Исетского района. — Однако основная часть преступлений совершается именно в это время. В 2018-м на нашей территории правоохранители поймали ночью 427 подростков,

32 правонарушения совершено детьми, 97 — в отношении несовершеннолетних.

На сцене гаснет свет, школьники, держа в руках свечи, читают стихи про мудрые законы и желанные подростком скорее повзрослеть. Школа № 163 рассказывает о комендантском часе с помощью танцев. Ребята в черном предлагают девочкам в ярких кофтах перейти на свою сторону, забросив учебу, но те отвечают: «Мы сами решим, какими быть».

— Все знают, что такое комендантский час, но не все исполняют закон. А с этого года за нарушения предусмотрена административная ответ-

ственность, — говорит Юлия Филиппова, председатель территориальной комиссии по делам несовершеннолетних Верх-Исетского района.

За последние два месяца в районе оштрафованы четверо родителей, чьи дети от 11 до 13 лет находились ночью в общественных местах. Конкурс агитбригад, по мнению Юлии, помогает воздействовать не только на учеников, но и на родителей. А победителем конкурса жюри признало команду школы № 48, второе и третье места поделили школы № 171 и 63. Жюри отметило, что выбрать призеров было непросто.

Анна Шиллер, Екатеринбург



урал

Здесь люди жили
В Екатеринбурге археологи обнаружили стоянку древнего человека

НА УРАЛЕ появился еще один объект культурного наследия—археологи открыли стоянку человека на берегу Верх-Исетского пруда. От семи до четырехтысяч лет назад в каменном веке на горе Светлой жили люди. Они тесали камни и лепили горшки, фрагменты которых ученые обнаружили на глубине меньше метра. Стоянка охраняется законом, на территории памятника археологии запрещены любые строительные, земляные и мелиоративные работы.

Свидание с единорогом

Уральские ученые выяснили, что человек мог встречаться с ископаемым зверем

ЭТО ИНТЕРЕСНО

✎ Ксения Дубичева,
Свердловская область

Когда международный коллектив ученых из Австралии, Великобритании, Голландии, Ирландии и России поделился результатами масштабного исследования, новость подхватила ведущие мировые СМИ: «Ученые расшифровали ДНК единорога». Работа, начатая 14 лет назад с открытия в челябинской пещере, буквально перевернула наши знания об ископаемом рогатом звере—сибирском единороге. Понятно, вымер он давным-давно, но вопрос, когда именно, до последнего времени оставался открытым. Встречались ли на Урале единороги с людьми и, если встречались, то когда?..

Горболоб из Ирбита

Информацию о доисторических животных многие черпают из мультфильмов и иной кинопродукции. Распространено ложное представление о том, что древние охотники, одетые в шкуры мамонта, иногда встречались с динозаврами. Воспоминания об этих свиданиях воплотились в сказочном образе Змея Горыныча. Точно так же память поколений якобы зафиксировала сведения о повадках единорога: мохнатого ископаемого носорога мифологическое сознание превратило в изящного копытного со скверным характером.

Если с человеком и динозаврами все давно ясно (их разделяют 60 с лишним миллионов лет), то судьба древних носорогов продолжает интриговать. Особенно много тайн связано с самым крупным из 250 ископаемых видов, которого называют сибирским единорогом, листо-зубом, горболобом или «попосту» эласмотерием. Он пасся только на территории России, в степях от Крыма до Западной Сибири, как считалось, с людьми не совпал примерно на 100—200 тысяч лет и окончательно вымер ко времени заселения Урала.

Как ни печально, но в уральских музеях полного скелета эласмотерия не встретить, в России их всего два—в Ставрополе и Москве, где экспонат собрали из останков нескольких животных. Часть черепа хранится в екатеринбургском Музее природы, в витрине рядом с его современником-мамонтом, которому единорог лишь немного уступал в размерах.

— Экспонат неясного происхождения, — рассказывает директор музея Елена Скурыхина. — Знаем только, что поступил он из Ирбита в 1913 году.

В Тюменской области полный череп эласмотерия повезло найти экспедиции краеведческого музея села Абатского.

— Только сохранить его не удалось, он рассыпался, — сожалеет экскурсовод Мария Афанасьева. — Так что среди 17 видов доисторических животных, представленных в нашем музее, эласмотерия нет.

Зуб—всему голова

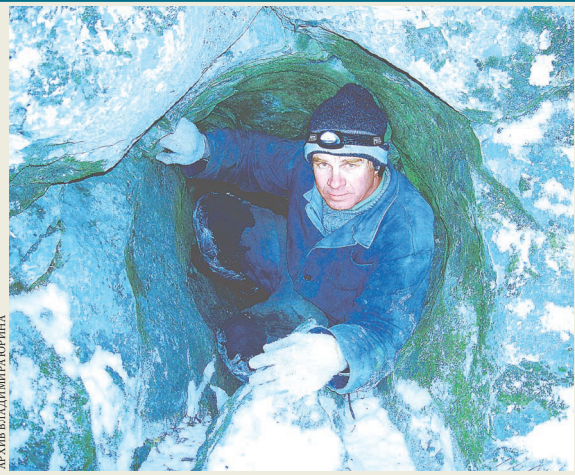
Сенсационное международное исследование началось с зуба, обна-



В Музее природы Урала фрагмент черепа сибирского единорога хранится рядом со скелетом его современника-мамонта.

ДОСЬЕ «РГ»

Владимир Юрин окончил военное училище, вышел в запас в 38 лет подполковником, вернулся в Челябинск и на «гражданке» стал спелеоархеологом. В 1995-м организовал Челябинский спелеоархеологический отряд, а затем экспедицию. О его заслугах говорит такой факт: в 1995-м в Челябинской области на спелеологическом учете состояло всего 256 пещер. Владимир Юрин, ныне член Русского географического общества, за 20 лет обнаружил и описал почти 2500 подземных полостей, из них более 500 — погребенных, невидимых, он первым начал их ежегодное массовое вскрытие. Именно Юрин ввел в научный оборот термин «пещерный комплекс» применительно к уральским объектам. Он собрал информацию о более чем 300 местонахождениях мамонтовой фауны. В экспедиции он ездит за свой счет, все находки передает музеям, а палеонтологические — только в Институт экологии УрО РАН, лично Павлу Косинцеву.



АРХИВ ВЛАДИМИРА ЮРИНА



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Научное исследование началось с зуба эласмотерия, обнаруженного Владимиром Юриным на Южном Урале.

руженного в 2004-м в 30 километрах от Магнитогорска. В Смеловской пещере уже работали археологи в 50—60-х годах прошлого века, но в этот раз экспедицией руководил легендарный челябинский спелеоархеолог Владимир Юрин: он видит невидимое и ежегодно открывает десятки новых пещер.

— Читаю по живой природе, — раскрывает ученый свой секрет. — Знаю более тридцати признаков, по кото-

рым можно определить, что здесь есть невидимая пещера. И в каждой что-то нахожу.

Со Смеловской пещерой получилось так же, как с гробницей Тутанхамона: открытие сделали там, где уже копали. Правда, сначала пришлось вынести несколько сотен килограммов камней, засыпавших дно пещеры (рядом добывали известняк для металлургического комбината). Камни ворожали монтировкой, неподъемные разбивали кувалдами, и только затем в ход пошли ножи — главное орудие археолога. Грунт промывали в речке, в ситах с миллиметровыми отверстиями, выбирая даже

самые мелкие кости, вплоть до мышинных зубов.

— В слое нашли массу костей пещерных гиен и львов, мамонтов, лошадей и бизонов. И один необычный зуб на глубине 221 сантиметр от «дневной поверхности» (пола пещеры). Я сразу понял: это не мамонт и не шерстистый носорог, — рассказывает Владимир Юрин. — Привез находку в Институт экологии Павлу Андреевичу Косинцеву. Он сначала задумался, потом заулыбался...

Палеозоолог Павел Косинцев — специалист по мамонтовой фауне — сравнивает зуб, затерявшийся среди останков современного человеку бизонов и львов, с берестяной грамо-

КОМПЕТЕНТНО

Павел Косинцев,
палеозоолог, заведующий лабораторией Института экологии УрО РАН:

— То, что нам удалось сделать, — большой шаг вперед. В России мы бы не смогли получить эти результаты: у нас до сих пор нет соответствующих радиоуглеродных лабораторий и с палеодНК никто не работает. Конечно, с эласмотериями, как и со всеми ископаемыми животными, вопросов по-прежнему остается больше, чем ответов. Мы не знаем, менялись ли они со временем, были ли одиночками, как современные носороги, или жили группами. Не можем даже с полной уверенностью сказать, зачем им рог и был ли он вообще.

той, вдруг отыскавшейся в зачитанной до дыр домашней библиотеке:

— Неожиданно и удивительно!

До этого кости эласмотерия у нас на Урале в пещерных отложениях не находили. Среди сотен тысяч изученных экземпляров такая находка остается уникальной, — говорит он. — В пещере, вероятно, было логово гиен, куда они, естественно, не потащили бы древние кости. А значит, эласмотерий был их современником.

ДНК гиганта

Фрагмент зуба Павел Косинцев отправил в Голландию на радиоуглеродное датирование, затем — туда же и для того же — еще несколько добытых им образцов костей эласмотерия. Его единомышленники вели параллельные исследования в Оксфорде, Томске и Белфасте. Полученные данные сенсационно «приблизили» единорога к человеку. Оказалось, рогатые гиганты паслись на Урале всего 36—37 тысяч лет назад и питались сухими степными травами.

Рогатые гиганты паслись на Урале 36—37 тысяч лет назад и питались сухими степными травами

Затем эти сведения проверяли и перепроверяли. Австралийские ученые сумели выделить ДНК единорога и выяснили: горболоб, что называется, седьмая вода на киселе как более мелкому шерстистому, так и современным носорогам, а ближайшие его родственники — тапиры.

Поздние эласмотерии, вполне возможно, встречались с людьми каменного века, хотя пока нет никакой информации о том, что вторые охотились на первых. Так что кто-то из людей в то время мог смело сказать: «Я видел единорога».

ОН ЕЛ ОДНУ ЛИШЬ ТРАВКУ

История изучения эласмотерия началась, когда первому президенту Российской академии наук княгине Дашковой подарили челюсть ископаемого толстокожего и ученые описали новый вид ископаемых носорогов. Эласмотерии — травоядные гиганты пятиметровой длины, 2,5 метра в холке и весом четыре—пять тонн, с единственным рогом на носу. Какого размера был рог, доподлинно неизвестно: он, как ногти и волосы, состоит из кератина, который не сохраняется в ископаемом виде, но диаметр основания рога — костной «нашлепки» на морде — превышает 20 сантиметров. По ранам на сохранившихся черепах ученые предположили, что рога использовались в брачных играх. А стройные конечности, скорее всего, позволяли сибирскому единорогу довольно быстро бегать.



Пройдись с догом
В Тюмени создадут службу платных прогулок с чужими собаками

ГРУППА студентов Тюменского госуниверситета разработала новый для России электронный сервис организации выгула домашних собак дог-волкерами—людьми, окончившими курсы по обращению с животными и желающими таким образом подзаработать. Их услугами, как предполагается, воспользуются владельцы собак, которым либо некогда, либо лень гулять со своими питомцами.

«Сириус» озарил

Лучшие ученики «Роснефть-классов» раскрыли свои способности в Сочи



ОБРАЗОВАНИЕ

Анатолий Пристанский,
Тюменская область

Таежный поселок Туртас и субтропический Сочи, которые разделяют около трех с половиной тысяч километров, связал совместный проект ведущей нефтяной компании страны и образовательного фонда «Талант и успех», учрежденного выдающимися деятелями науки, спорта и искусства России.

В 2015 году в Туртасе открыли первый в Тюменской области «Роснефть-класс», а в Сочи заработал созданный фондом образовательный центр «Сириус», где бесплатно занимаются тысячи одаренных детей. И профильные классы, и центр преследуют одну цель—помочь наиболее способным ребятам развить свои таланты, обрести надежный багаж знаний и профессию. Поэтому логичным и органичным выглядит решение нефтяников запустить на базе «Сириуса» пилотный проект для учащихся, чьи способности и целеустремленность не вызывают сомнений. Первый заезд в черноморский город группы из 60 старшеклассников оказался успешным. Ребята и интеллектуально потрудились, и отдохнули. Среди них Джина Мазуренко, которая занимается в открывшемся в этом году в Тюмени профильном классе, а также туртасцы Денис Кириченко и Данила Разумовский.

Команду формировал экспертный совет «Сириуса» по результатам прохождения претендентами конкурсной процедуры. Рейтинговый балл определялся «на основании достижений кандидата в олимпиадном движении» и оценки «эссе в свободной форме об имеющихся проектах, перспективных научных

и инженерных разработках, своих компетенциях и мотивации». Поступило три сотни заявок, путевки получила пятая часть конкурсантов.

Темы для «сочинской сессии» определяли ведущие специалисты Роснефти, ее научно-технического центра, корпоративных научно-исследовательских проектных институтов, отталкиваясь от наиболее актуальных для компании направлений—добычи углеводородов, их переработки, транспортной логистики сырья и нефтепродуктов и т.д. Все направления были перечислены в анкете для участников, чтобы они заранее определились с выбором.

Темы для «сочинской сессии» определяли ведущие специалисты Роснефти, ее научно-технического центра, корпоративных НИИ

Денис Кириченко и Данила Разумовский вошли в команду из семи человек, создававшую виртуальную модель комплекса геологоразведочных работ в современных условиях.

—Всю информацию мы черпали из открытых источников. Устраивали мозговые атаки, спорили, расходились, размышляли в уединении, снова собирались вместе с модератором для обсуждения. Для поиска оптимального решения и защиты проекта нам отвели 10 дней. Ни в один из них напряжение не покидало. Ближе к завершению опасались, как бы на презентации не случилось технических сбоев, которые подвели в финале некоторые команды. К счастью, все завершилось благополучно: наш проект назвали успеш-

«Сириус» собрал около 60 учащихся из 33 городов и поселков страны.

ным. Для меня это отличная ответственная, творческая тренировка,—делится впечатлениями Данила.

—То есть разведка недр вам интересна?—спрашиваю его.

—Да. Очень может быть, что она станет моей профессией. Окончательно определюсь в ближайшие пару месяцев.

Директор Туртасской средней школы Людмила Маслюкова не сомневается: будущее учащегося выпускного «Роснефть-класса» Данилы связано с отраслью. Юноша, что называется, в теме по ряду во-

просов, касающихся поиска и добычи углеводородов, он самостоятельно изучает особенности геологического строения и состава сырьевых запасов ближайшего к поселку месторождения—Кальчинского.

—Готовимся к набору очередного «Роснефть-класса». А в них, замечу, обучаются ребята почти со всего Уватского района: кто издалека—живет в общежитии, на выходные уезжает домой. В эти дни вместе с представителями шефского предприятия «Уватнефтегаз», Тюменского индустриального университета выезжаем в села и поселки района, встречаемся с родителями, объясняем, в чем преимущества профильных классов,—говорит Людмила Маслюкова.

В тюменском дочернем подразделении Роснефти удовлетворены результатами творческой «командировки» в Сочи своих подопечных. Плодотворное сотрудничество с образовательным центром «Сириус» продолжится, и сибирских школьников ждет участие в новых интересных проектах.

Холода: баллоны под контролем

БЕЗОПАСНОСТЬ

Сотрудники Главного управления МЧС по Свердловской области и газовых служб вышли в рейды по профилактике пожарной безопасности. С наступлением холодов в домах возрастает риск взрывов и пожаров из-за неправильной эксплуатации оборудования.

Особое внимание специалисты уделили газовым баллонам—источникам повышенной опасности. Согласно требованиям пожарных, емкости с горючими газами нельзя хранить в жилых помещениях, баллоны необходимо держать на улице.

Один из рейдов прошел в домах поселка при станции Хрустальной, где в квартирах используют 50-литровые баллоны. Жителям предстояло исправить нарушения, выбрав наиболее подходящий для себя вариант: вынести газовые баллоны на улицу, перейти на пятилитровые баллоны либо организовать перевод домов на централизованное газоснабжение. Однако на собрании они предпочли самый простой способ—обратиться в местную электросетевую компанию и установить электроплиты.

Нэлли Ястребкова,
Свердловская область

ПРАВИЛА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Баллоны с горючими газами запрещено хранить в индивидуальных жилых домах и квартирах, а также на путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных этажах, в подвальных и чердачных помещениях, на балконах и лоджиях.
- Баллоны для бытовых газовых приборов (в том числе кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок), за исключением одного баллона объемом не более пяти литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления, располагаются вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор), сделанных из негорючих материалов, у глухого простенка на расстоянии не менее пяти метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.
- Пристройки и шкафы для газовых баллонов, имеющие жалюзи для проветривания, а также предупреждающую надпись «Огнеопасно. Газ», необходимо запирать на замок.

Заговорила веник

ПРИГОВОР

Ленинский суд Магнитогорска поставил точку в истории, весьма напоминающей перипетии знаменитой сказки о золотом ключике. Правда, вместо «пяти золотых» мошенница завладела деньгами от продажи трехкомнатной квартиры.

В 2015 году гадалка из Магнитогорска отправилась на «гастроли» в Астану, где на приеме к ней пришла местная жительница и попросила провести ритуал «притягивания удачи».

Предсказательница сумела расположить к себе новую знакомую и внушить ей трепет к сверхъестественным силам. А когда та пожаловалась, что не может продать квартиру, предложила принести из дома веник. И так долго над ним колдо-

вала, что покупатель отыскался. Дальше оставалось убедить жертву: в заговоре нуждаются и деньги от продажи квартиры.

Для проведения нового ритуала мошенница велела женщине купить самую дорогую сумку, сложить туда наличные и оставить у нее на три дня. Когда потерпевшая вернулась, ни денег, ни целительницы в квартире не оказалось. Ущерб превысил 5,5 миллиона рублей.

—Аферистку задержали в Магнитогорске,—говорит представитель прокуратуры Наталья Мамаева.—Денег при ней не оказалось. Якобы их украли.

Однако вина мошенницы была доказана, и суд приговорил ее к четырем годам колонии общего режима. Иск о взыскании похищенных средств удовлетворен. Михаил Пинкус, Челябинск

ФОТОФАКТ



В Академическом микрорайоне Екатеринбурга открыли мемориальную доску в честь 100-летия одного из создателей ракетно-ядерного щита СССР, основателя НПО автоматики академика Николая Семихатова. В музее космонавтики предприятия к памятной дате обновили экспозицию. Центральное место в зале занимает копия кабинета академика—места, где разрабатывались системы управления морских баллистических ракет.

СПРАВКА «РГ»

В НК «Роснефть» корпоративная система подготовки высококвалифицированных кадров «школа—вуз—предприятие» действует свыше 10 лет. Компания открыла в регионах своей деятельности 117 специализированных «Роснефть-классов» с углубленным изучением профильных предметов. Три из них действуют в Тюменской области: два в Туртасе и один в региональном центре. В 2018 году около 95 процентов выпускников поступили в вузы.