

# урал



**На Севере живут богато**  
**Ямал возглавил пятерку регионов**  
**РФ по уровню зарплаты учителей**

ПО ДАННЫМ Росстата, в среднем ямальские педагоги получают 83 тысячи рублей в месяц. На шесть тысяч меньше зарплата у их чукотских коллег. На третьем месте Ненецкий автономный округ (75 тысяч). Югра на четвертой позиции — с 73 тысячами. Для сравнения: средняя зарплата педагогов курганских школ за первое полугодие 2014 года составила 22 тысячи рублей в месяц, свердловских — 37, тюменских — 42, челябинских — 28.

## Золото притянет «ЗОЛОТО»

### Медали чемпионата мира по футболу могут отлить из уральского металла



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

#### ЧМ-2018

Ольга Лобовикова, Екатеринбург

Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев предложил отлить медали для чемпионата мира по футболу, который Россия примет в 2018 году, из золота, добываемого на Урале.

Эту инициативу глава региона озвучил на заседании наблюдательного совета оргкомитета «Россия-2018», которое провел глава государства и где обсуждались вопросы подготовки к мундиалу.

— Накануне мы встречались с представителями футбольной общественности. От них поступило предложение сделать золотые меда-

ли чемпионата из золота, которое было добыто у нас, ведь первый в России золотой прииск появился на Урале, — сказал Евгений Куйвашев.

В ответ на это Владимир Путин обещал подумать и поинтересовался, «за чей счет услуги».

— Хитрые мужики на Урале, но ладно, хорошо, — добавил президент.

Напомним, что матчи чемпионата пройдут на 12 стадионах в 11 городах России: в Москве (стадионы «Лужники» и «Открытие Арена»), Санкт-Петербурге, Казани, Нижнем Новгороде, Саранске, Калининграде, Волгограде, Екатеринбурге, Самаре, Сочи и Ростове-на-Дону.

Главной спортивной ареной столицы Среднего Урала выбран Цен-

Министр спорта РФ **Виталий Мутко** (слева) не раз приезжал в Екатеринбург для обсуждения проекта реконструкции Центрального стадиона (на снимке с главой региона Евгением Куйвашевым).

тральный стадион. Уже согласован проект его реконструкции. Изначально FIFA требовала, чтобы стадион вмещал 45 тысяч болельщиков, однако впоследствии согласилась с предложением снизить планку до 35, оставив в неприкосновенности фасады, представляющие культурную ценность.

Интересно, что только Москве и Екатеринбургу FIFA пошла навстречу: столичные Лужники и наш Центральный стадион сохраняют исторический облик своих арен.

## Земляки! По вагонам...

#### ТРАНСПОРТ

Стоимость льготного проезда в общественном транспорте Екатеринбурга в ближайшее время повышаться не будет.

О намерении поднять цену проездных и разовых билетов для пен-



Льготники Екатеринбурга могут быть спокойны: для них стоимость проезда пока осталась прежней.

сионеров, инвалидов и других малоимущих горожан власти Екатеринбурга заявили в августе нынешнего года. Предполагалось, что с 15 ноября одна поездка подорожает с 16 до 21 рубля, а цена проездного подскочит почти вдвое. Горожанам даже предложили из трех

вариантов повышения выбрать один, наиболее «удобный». В администрации решение называли вынужденной мерой: на развитие общественного транспорта не хватает денег.

На этой неделе губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев и глава администрации Екатеринбурга Александр Якоб обсудили вариант финансирования транспортных предприятий, сохраняющий льготы.

— Удалось найти компромиссное решение с учетом расходов на компенсацию льгот как из городской, так и из областной казны, — пояснила министр финансов области Галина Кулаченко.

Чтобы подобные ситуации не повторялись, в следующем году при региональном правительстве создадут рабочую группу, которая займется совершенствованием законодательной базы, связанной с монетизацией льгот граждан.

Светлана Добрынина,  
 СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Сносу — «да»!

#### ЖИЛЬЕ

В столице Ямала Салехарде практически все горожане, обитающие в ветхих и аварийных домах, разъехались по новым квартирам. Как сообщили в местной администрации, в городе осталась всего одна нерасселенная квартира.

Согласно указу президента, к 1 января 2017 года новое жилье должны получить все, чьи дома на начало 2012-го были признаны аварийными

и подлежащими сносу. На момент издания этого документа в Салехарде было 44 таких постройки, а это 212 квартир с 725 постояльцами. Сегодня 43 дома полностью расселены. Комфортным жильем обзавелись 719 салехардцев.

Последняя семья из шести человек, прописанная в доме по улице Титова, недавно определилась с предложенным властями вариантом. Новоселами горожане станут до конца года.

Ольга Бабанова, ЯНАО

## Медики равнодушны к больным

#### МНЕНИЕ

В Челябинской области провели опрос среди потребителей медицинских услуг. Респондентами стали представители разных социальных слоев, проживающие в городах и сельской местности. Как показало исследование, многие южноуральцы недовольны качеством оказываемых медуслуг.

Так, 75 процентов респондентов отметили, что при обращении к доктору они получают помощь только по той проблеме, с которой обратились. Медики не проводят комплексную диагностику и не обращают внимание на другие сопутствующие заболевания. Большинство опрошенных (99 процентов) считает график приема врачей неудобным. В то же время они уточняют, что не имеют возможности подобрать другое время для посещения лечеб-

ного учреждения. Только каждому восьмому пациенту доступна вся необходимая медицинская помощь.

Половина принявших участие в опросе уверена, что в медицине все сложно и запутанно, больным и врачам приходится тратить много времени на организационные вопросы. Пациентам также непросто получить информацию по квотам: 50 процентов респондентов сообщили, что ищут ее сами, а 25 процентов вообще затруднились ответить.

Последним пунктом в анкете был, пожалуй, самый главный вопрос, улучшилось ли в целом за год качество медпомощи в регионе. Положительно ответили только три человека из 150, по мнению десяти респондентов, качество ухудшилось, остальные не видят изменений в этой сфере.

Александр Скрипов,  
 Челябинская область

#### КСТАТИ

Анкетирование проходит в онлайн-режиме на сайте [www.poll.pagerexpert.ru](http://www.poll.pagerexpert.ru). Мнение каждого южноуральца будет учтено и позволит получить более объективную информацию о состоянии сферы здравоохранения.

#### ФОТОФАКТ



ПРЕСС-СЛУЖБА СВЕРДЛОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФОНДА СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ

29 октября Свердловское региональное отделение Фонда социального страхования РФ отправило первую группу детей-инвалидов в санатории Крыма. Для юных пассажиров были созданы максимально комфортные условия, начиная от приезда в аэропорт и заканчивая посадкой в самолет. До конца года за счет средств соцстраха в Крыму смогут оздоровиться более 5,6 тысячи жителей Свердловской области.



**Лечитесь с комфортом**  
В Екатеринбурге открылся противотуберкулезный диспансер

В КОМПЛЕКС первой очереди областного противотуберкулезного диспансера входят пятиэтажные здания поликлиники и лечебно-диагностического корпуса, двухэтажное здание пищеблока, наземный крытый переход, а также прачечная, виварий, гараж, газовая котельная и т. д. Диспансер сможет принимать до 500 пациентов в день. На Среднем Урале около 15–20 тысяч жителей стоят на учете в связи с заболеванием туберкулезом.

## Пишите мемуары

Плохой характер в старости может быть признаком серьезного заболевания



### ЗДОРОВЬЕ

Анна Колесник, Екатеринбург

Нередко пожилые люди становятся ворчливыми, капризными либо рассеянными. Родные списывают это на возраст и ничего не предпринимают, смирившись с неизбежным. И напрасно: такое поведение может сигнализировать о серьезном заболевании — деменции, или старческом слабоумии. Если вовремя заняться лечением, можно не только изменить в лучшую сторону поведение престарелого родственника, но и — самое главное — предотвратить куда более тяжелые последствия болезни.

Каковы признаки старческого слабоумия? Что делать, если близкому человеку поставили диагноз «деменция»? Об этом «РГ» рассказал врач-психиатр, научный сотрудник Научно-исследовательского медико-биологического инженерного центра высоких технологий Уральского федерального университета и Уральского государственного медицинского университета Тимур Петренко.

*Тимур Сергеевич, пока в России мало кто знает о деменции...*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Это довольно распространенное заболевание, прежде всего из-за стремительного старения населения. Продолжительность жизни увеличивается, соответственно возрастает и риск появления деменции. По статистике, шанс заболеть старческим слабоумием после 65 лет удваивается каждые пять лет. Теоретически к ста годам деменция должна быть примерно у половины людей. Однако важно понимать: эта болезнь не связана с физиологическим старением организма, у нее свои причины и механизмы развития.

*Какие?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Наиболее часто деменции предшествует болезнь Альц-

геймера, которая может развиваться с 35 лет, но клинические проявления дают о себе знать значительно позже. Часто болезнь Альцгеймера начинается с быстро прогрессирующей потери памяти. В запущенных случаях процесс невозможно остановить.

Кроме того, сосудистая деменция появляется вследствие гипертонической болезни, сахарного диабета и атеросклероза сосудов головного мозга. Некоторые эксперты относят к факторам риска еще и курение.

*А алкоголь?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Спиртное, как и прочие яды, безусловно, негативно влияют на организм. Исследования Московского института наркологии показали, что при среднем опьянении (когда человек начинает плохо контролировать движения, громко разговаривать, ощущает эйфорию) в мозговом центре погибает примерно десять тысяч нейронов. А они обеспечивают функционирование всего организма: отвечают за память, внимание, интеллект, работу внутренних органов, конечностей.

*Правда ли, что, если человек всю жизнь занимается умственной работой, он сможет надолго сохранить ясность ума?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Различные зоны мозга регулируют разные функции, например, за умение водить машину отвечает один участок, за пение — другой. Поэтому, чтобы сохранить ясность ума, необходимо постоянно тренировать все свои способности.

*Я не раз замечала, как ушедшие с работы на заслуженный отдых пенсионеры резко сдают: становятся забывчивыми, рассеянными.*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Завершение профессиональной деятельности действительно может быстро привести к когнитивному дефициту. В этом случае необходимо одно занятие поменять на другое — активно работать в

Позитивный жизненный настрой и занятие любимым делом спасают от всех болезней.

саду, начать рисовать, петь, танцевать. Кстати, в США провели исследование и выяснили, что, если человек каждые пять лет меняет место работы, он меньше подвержен болезни Альцгеймера.

*А как понять, в каком случае поведение пожилого человека — это норма, а когда — уже признак старческого слабоумия?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** В норме к 75–80 годам у человека разрушается примерно 30–40 процентов нейронов в головном мозге. Но это почти не сказывается на его состоянии: сохраняются память, навыки, речь, способность ориентироваться на местности. Пожилые люди по-прежнему могут самостоятельно заботиться о себе, разве что становятся более медлительными, консервативными, сложнее осваивают все новое.

При сосудистой деменции прежде всего возникают проблемы с физическим здоровьем: нарушается слух, появляется шум в ушах, больным сложно передвигаться и удерживать равновесие. Кроме того, пациенты становятся излишне раздражительными и эмоцио-

### КЛЮЧЕВОЙ ВОПРОС



*Что вы посоветуете семьям, в которых пожилой родственник страдает старческим слабоумием?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Прежде всего важно с пониманием относиться к больному: воспринимать все его неадекватные действия не как признаки дурного характера, а как болезнь. Иначе неизбежны конфликты. Скажем, по-

нальными, часто переживают по мелочам, могут без причины заплакать. Сосудистая деменция всегда сопровождается артериальной гипертензией, сахарным диабетом, атеросклерозом.

А вот при болезни Альцгеймера в первую очередь нарушаются когнитивные навыки, причем очень быстро. Человек резко теряет память, ему трудно выполнять профессиональные обязанности. Вплоть до того, что он не может посчитать сдачу в магазине, запомнить, куда какие предметы положил, даже удержать нить разговора и подобрать необходимые слова. Больные растеряны, они не способны осмыслить происходящее. Пример из жизни: человек пришел на работу и прямо у входа растерялся — не знает, куда ему идти. А через несколько лет пациент становится полностью несостоятельным в быту.

*Что делать родственникам, если они заметили первые тревожные признаки заболевания? Возможно ли вылечить старческое слабоумие?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Нужно незамедлительно обращаться за медицинской помощью. К тому моменту, когда по-

этому, пожалуй, уже все терапевты города прекрасно осведомлены об этом заболевании. Тем более что для постановки диагноза не нужны сложные манипуляции, доктору достаточно лишь пообщаться с больным. Диагностировать деменцию на ранних стадиях важно еще и для того, чтобы не перегружать больницы. Ведь, если вовремя не заняться лечением, деменция повлечет за собой другие болезни. Мозг плохо работает, не обеспечивает всем необходимым внутренние органы, и те соответственно тоже начинают давать сбои. Поэтому пациенты, у которых развивается старческое слабоумие, вынуждены постоянно ходить по врачам. Отчасти отсюда такие большие очереди в поликлиниках.

*А в чем заключается лечение деменции?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Больные принимают специальные препараты, чтобы поддерживать активность нейронов и защищать их от негативного воздействия. При сосудистой деменции необходимо бороться с первичными факторами риска: гипертонической болезнью, атеросклерозом, контролировать уровень сахара в крови. А

При деменции очень важно тренировать память: пусть пенсионер пишет мемуары, рассматривает фотографии и вспоминает прожитое

являются первые признаки деменции, у больного, как правило, уже погибает 80–85 процентов нейронов. А они, как известно, не восстанавливаются. Поэтому старческое слабоумие нельзя полностью вылечить, можно только устранить поведенческие, эмоциональные расстройства. Проблемы с памятью, мышлением и речью останутся. При этом самое главное — остановить дальнейший процесс разрушения мозговых клеток.

*А профессиональный уровень наших врачей позволяет определить деменцию? Нет ли проблем с ее диагностированием?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** В Екатеринбурге для врачей постоянно проводят семинары, посвященные деменции.

при болезни Альцгеймера — чаще общаться, читать, разгадывать кроссворды, заниматься спортом, рисовать, петь... Чем больше нагружен мозг, тем дольше он будет активно работать.

*Как быть, если болезнь запущена и больной уже не в состоянии позаботиться о себе? Уходить с работы и ухаживать за ним? Искать сиделку?*

**ТИМУР ПЕТРЕНКО:** Да, чаще всего молодым родственникам самим приходится ухаживать за пожилым человеком. Иногда это очень сильно их подкашивает, вплоть до развития сильнейшей депрессии. Так что важно не забывать о себе. Иначе, растворяясь в помощи, можно потерять и родного, и себя...

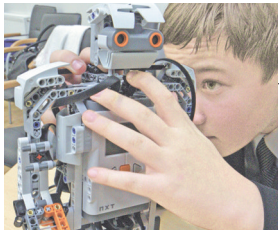
жилой человек из-за проблем с памятью может постоянно оставлять вещи в разных местах. Его родные начинают злиться, считают, что он нарочно это делает. Но ругаться в данном случае бессмысленно — это все равно не поможет.

Важно принять ситуацию и задуматься о дальнейших действиях. А они зависят от состояния человека. Например, при легкой стадии заболевания достаточно поддерживать активность мозга: больше общаться с детьми и внуками, своими сверстниками. Очень важно тренировать память: пусть ветеран пишет мемуары,

рассматривает фотографии и вспоминает прожитое. Если стадия более тяжелая, необходимо создавать стереотипы в быту — чтобы у больного было свое место и все его вещи находились на привычных местах. Можно даже расклеить по дому надписи.

Стоит учитывать, что на этом этапе пожилые люди плохо переносят смену обстановки. Устройство в больницу нарушает привычные стереотипы, и больной быстро впадает в тоску, испытывает растерянность, у него прогрессируют соматические болезни и состояние зачастую резко ухудшается.

## урал



**С Электроником на «ты»**  
Уральцы вошли в состав сборной РФ на олимпиаде по робототехнике

НА СБОРАХ в лагере под Анапой, в которых участвовали победители и призеры Всероссийского этапа Всемирной робототехнической олимпиады, определен состав сборной РФ. Из 19 команд-победителей почти половина — учащиеся и тренеры Свердловской области. Кандидаты в сборную осваивали алгоритмы управления в спортивной робототехнике, испытывали роботов с помощью стресс-тестов. В сборную вошли команды из девяти регионов России.

## Я так решил!

Программы обмена помогают молодежи не только совершенствоваться в знании языков, но и переосмыслить прошлое и построить планы на будущее

## ОПЫТ

Ирина Чепарухина, Екатеринбург

Без иностранных языков в современном обществе никуда. С ними проще общаться с местными жителями в зарубежных путешествиях, хороший уровень знаний языков повышает шанс найти высокооплачиваемую работу.

Сейчас многие посещают лингвистические школы, а в последнее время стали очень популярны поездки школьников и студентов по обмену в страны Западной Европы. Организаторы таких программ обещают юным полиглотам по возвращении домой безупречное владение языком. Но так ли все просто на самом деле?

## Общий язык

Одной из стран, поддерживающих с Россией «языковое» сотрудничество, по традиции является Германия. Например, гимназия № 37 Екатеринбурга с углубленным изучением немецкого языка уже много лет отправляет своих питомцев в ФРГ. Совсем недавно на родину вернулась группа одиннадцатиклассников. Ребята три месяца жили в немецких семьях. У каждого школьника сложилось свое представление о людях, культуре и вообще о жизни в Германии.

Первое, с чем все столкнулись, — новые знакомства, как в принимающей семье, так и в школе.

— Очень сложно было адаптироваться среди сверстников, — вспоминает Тимофей Кузнецов, — но все же я нашел хороших друзей и в классе, и в футбольной команде, куда записался.

— С немецкими товарищами я чувствовала себя как дома. Кроме того, мне повезло с семьей, где я жила, — делится впечатлениями Полина Бессонова, — вместе мы отлично провели время.

Вообще, все участвовавшие в программе подчеркивают дружелюбие, приветливость и открытость принимающих их людей, а это самое важное: никто не остался без поддержки, не чувствовал себя одиноким. Немцы очень заботливо относятся к юным российским гостям, поэтому ребята быстрее, чем ожидали, привыкли к новой обстановке.



## Погружение в чужую жизнь

У психологов свое мнение насчет адаптации человека в незнакомой среде. Кандидат медицинских наук психотерапевт Надежда Бушухина считает, что участие в

ит забывает, что в другой стране человек оторван от привычного окружения, а ребенок это переносит гораздо сложнее. Такое путешествие может стать для него настоящим шоком, — объясняет

**В Германии школьники пополнили свой лексический запас, а еще переняли у немцев некоторые черты национального характера и жизненные установки**

программах обмена — это бесценный опыт, но, конечно, непростой. — Это настоящее погружение в чужую жизнь, язык, быт. Не сто-

Надежда. — Конечно, в ситуациях эмоциональной встряски всегда возникают определенные сложности. Человеку, который тяжело

построить планы на будущее. Евгения Ратнер говорит: — Я сама для себя ответила на важнейшие вопросы, касающиеся моего будущего.

А Полина Бессонова рассказывает, что, приехав домой, она полностью пересмотрела принципы организации своего досуга: «Я поняла, что мне действительно нравится активный отдых, я полюбила пикники, выезды на природу и походы, немцы научили меня проводить время по-настоящему весело». Интересно, что сами немцы видят в общении с россиянами только

плюсы. Джеймс Тран из города Халле рассказывает:

— Я узнал, как живут русские, какие у них традиции. Я несколько раз принимал гостей из России, а потом сам был у них с ответным визитом. Ваша страна мне очень понравилась, с русскими всегда было легко прийти к взаимопониманию. Кроме того, я нашел в России настоящих друзей, мы всегда будем поддерживать близкие отношения, ездить друг к другу в гости и просто знать, что в другой стране у нас есть родные люди, с которыми можно чувствовать себя как дома.

У немцев принято с пользой проводить досуг. В городе Халле екатеринбуржцы с удовольствием участвовали в интерактивной игре в музее «Битлз».

сходится с людьми, будет нелегко. Но это на самом деле не значит, что ехать не стоит. Наоборот, поездка поможет в развитии коммуникативных навыков, научит находить общий язык с любой компанией. Просто всегда нужно быть уверенным в себе и сдержанным.

## Ночь с мотоциклом

Проверку на умение сохранять спокойствие и самообладание ребята прошли, когда познакомились с особенностями домашнего уклада немецких семей. Кроме новой еды и распорядка дня, екатеринбургским школьникам пришлось приспособиться к незнакомым привычкам и интересам.

— Я жила в семье, где лучшим времяпрепровождением считался мотоциклетный спорт, — рассказывает Полина Бессонова. — Этот самый мотоцикл стоял в моей комнате. Его бесконечный ремонт домашние обычно начинали под вечер, а заканчивали ночью. Для меня это все весьма необычно, засыпала я порой очень поздно, но сейчас вспоминаю об этом только с улыбкой.

А у Евгении Ратнер, например, были сложности с питанием.

— Немцы едят в основном консервированные продукты, — делится с

## КОМПЕТЕНТНО

**Марина Дворянинова, заместитель директора по иностранным языкам гимназии № 37 г. Екатеринбурга:**

— Любое общение с носителями языка полезно. Посещая образовательные учреждения за рубежом, проживая в немецких семьях, школьники могут очень быстро актуализировать свои знания и, конечно, преодолеть языковой барьер. Кроме того, ребята знакомятся со страной, с особенностями менталитета. Так приходит понимание, насколько все это близко человеку. Хорошо, что подобный опыт дети накапливают в школьные годы: он помогает выпускникам самостоятельно определить свой дальнейший путь.

«РГ» Женя, — никто не задумывается, что он потребляет и сколько.

Вопрос о смене рациона на самом деле очень важный. Врач высшей категории Марина Закощикова поясняет:

— Конечно, трудно перестраиваться на незнакомую организму пищу, нашу генетическую память не так легко обмануть. Но новой едой не стоит опасаться, тем более что по возвращении домой вы снова перейдете на привычную пищу, а уж о своем здоровье каждый должен позаботиться сам.

## К экзамену готов!

Что примечательно, ни у кого из ребят не возникло нерешаемых вопросов, никто не говорит о серьезных проблемах. Трудности в общении и различия в быту всегда дают о себе знать при соприкосновении двух менталитетов, но это естественно, просто надо быть к ним готовым и настраивать себя соответственно.

Самое главное — у всех школьников заметно повысился уровень разговорного немецкого языка. Участник программы Антон Ригер считает, что цель его поездки достигнута — он перешел на свободную речь и убедился в своих знаниях. Его поддерживает и Евгения Ратнер:

— Сейчас я уверена в том, что выдержу экзамен на языковой диплом, который предстоит сдавать зимой.

## А КАК У СОСЕДЕЙ

В Тюмени проходит Неделя Германии. Ее программа привлечет внимание людей, интересующихся современными тенденциями в музыке, театре и кино ФРГ. Например, меломанов приглашают на концерт немецкого джаз-бэнда Sophiel из города Целле, любителей фотографии — на выставку фотохудожника Акселя Хансмана «Очарование прошлого» и его мастер-класс по технике расширенного динамического диапазона, а театралов — на спектакль немецкого театра Die Freie Bühne Wendland.

## КСТАТИ

В Германии уральские школьники пополнили свой лексический запас, а еще переняли у немцев некоторые черты национального характера и жизненные установки.

— Жизнь в ФРГ не прошла для меня даром, — делится Антон Ригер, — я научился экономить. А школа повлияла на отношение к учебе — я стал гораздо серьезнее и ответственнее.

Программа обмена дала ребятам еще одну возможность — пройти через определенные испытания, они смогли по-настоящему задуматься о своей жизни, посмотреть на многое со стороны, переосмыслить прошлое и



**Образ в окне**  
В Салехарде при реставрации усадьбы XIX века нашли редкие иконы

ОБРАЗЫ Христа и Богородицы, представляющие высокую художественную ценность, нашли между оконными проемами. Предположительное время их создания—вторая половина XIX—начало XX века. Они выполнены в академической манере, характерной для провинциальных школ иконописи. Иконы мог привезти в Обдорск (нынешний Салехард) епископ Тобольский и Сибирский Агафангел в 1894 году для освящения храма апостолов Петра и Павла.

# Родная кость

Уральские антропологи стали авторами сенсационной статьи в Nature

## ОТКРЫТИЕ

Анатолий Меньшиков, Тюменская область

Авторитетный в мировом научном сообществе журнал Nature опубликовал вторую с начала XXI века работу об открытии в антропологии, сделанном в границах РФ.

Пять лет назад «потряс основы» генетический анализ фрагментов «денисовца» — нового, как оказалось, вида человека. Его крохотные частицы — фаланга пальца девочки, крупный коренной зуб — десятки тысяч лет покоились в Денисовой пещере на Алтае. Теперь выяснилось, что севернее, на 58-ю широту, 45 тысяч лет назад заходили кроманьонцы — ранние представители современного человека.

Плоды комплексного изучения кости «усть-ишимца» (такое прозвище получил мужчина, который охотился и рыбачил на территории нынешнего Усть-Ишимского района — на стыке Омской и Тюменской областей) привели в восторг ученых планеты. Их приятно удивило, что в древней косточке кроманьонца отлично сохранилась ДНК.

У статьи в Nature 28 авторов. В международном коллективе шесть россиян — из Тюмени, Новосибирска, Омска, Екатеринбурга. Корреспонденту «РГ» любопытные подробности поведал сотрудник Института проблем освоения Севера Сибирского отделения РАН Сергей Слепченко и директор учреждения Анатолий Багашев. Кстати, та заветная косточка заперта в одном из сейфов института.

К сенсационному открытию привело счастливое сочетание обстоятельств. Омский косторез Николай Перистов периодически отправляется на поиски поделочного сырья — останков мамонта, бизона. В 2008 году, бродя вдоль берега Иртыша, Перистов подобрал «на всякий случай» 35-сантиметровую трубчатую кость, не признав в ней человеческую, иначе бы не взял. Она пару лет пылилась в мешке с прочими находками. Однажды в мастерскую заглянул Алексей Бондарев, палеонтолог, эксперт-криминалист. Рассмотрев



Анатолий Багашев с главной антропологической ценностью тюменского института — фрагментом бедра «усть-ишимца».

вая фрагмент скелета, воскликнул: «О, бедренная, от родственничка!». Он заподозрил, что «родственничек» жил многие тысячелетия назад. Тогда кто он — гомото сапиенс, неандерталец или, чем черт не шутит, «денисовец»? Алексей предложил разгадать загадку тюменскому коллеге Сергею Слепченко.

— Принадлежность к неандертальцам отверг сразу — у них другое строение бедренной кости. Вид нашей свидетельствовал о человеке современного типа. Провели радиоуглеродный анализ на давность «экспоната» — ахули. С волнением ожидали итоги генетического исследования. Оно подтвердило результат — 45 000 лет! — поясняет Сергей.

Поразил не возраст как таковой, а его сочетание с географией находки. Самое старое свидетельство пребывания человека в Прииртышье — стоянки, каменные и костяные орудия 15-тысячной давности.

Нынешним летом берега Иртыша пылливо рассматривали десятки исследователей. Среди них Николай Перистов. Он припомнил, что неподалеку от подобранной им кости лежали человеческие позвонки:

— Взглядом скользнул и прочь пошел. Эх, знать бы!

оградить от нее другие семьи. Полиция квалифицировала действия наемной работницы по статье о неисполнении обязанности по воспитанию несовершеннолетнего.

— Подозреваемую вызвали на допрос, но от дачи показаний она отказалась, — сообщили в пресс-службе полиции Челябинска.

Если вина несдержанной няни будет доказана, ей грозит наказание от стотысячного штрафа до трех лет лишения свободы.

Статья, выложенная в Сеть видеозапись, судя по отзывам на форумах, уже отбила у многих челябинцев желание оставлять ребенка с чужим человеком.

Михаил Пинкус, Челябинск

## Осторожно: злая няня!

### СЛЕДСТВИЕ

В Челябинске разгорается скандал, связанный с неадекватным поведением няни, нанятой родителями 11-месячному ребенку. По их словам, 53-летняя воспитательница успела испортить сына оплеухами и нецензурной бранью.

Как сообщил в полиции отец мальчика Владимир, няню для сына Миши они нашли по объявлению в Интернете. В резюме было сказано, что женщина имеет 10-летний опыт работы в детском саду и больше 13 лет воспитывает чужих детей. Во время испытательного срока Владимир брал отпуск, чтобы проследить, как мальчик привыкает к новому че-

ловеку. Никаких подозрений поведение няни у него не вызвало.

Зато уже на второй день самостоятельной работы «нянечки» малыш стал нервным, всхлипывал во сне и заливался плачем при появлении воспитательницы. Тогда родители решили установить в квартире скрытую камеру.

Просмотр видеозаписи поверг их в шок. Няня швыряла малыша на диван, поднимала за ноги, чтобы снять одежду, и укачивала со словами «как же ты меня задолбал», отвешивая ребенку пощечины.

Родители сразу уволили женщину, подали заявление в полицию и обнародовали видеозапись общения няни с малышом в соцсетях, чтобы

## Им есть что сказать

### ФЕСТИВАЛЬ

Школьники и студенты, решившие попробовать себя в журналистике, получили шанс быть замеченными. Они представили свои работы на фестивале Time Code, финал которого прошел в екатеринбургском Дворце молодежи.

Креативные идеи молодежи оценивали главные редакторы и сотрудники известных СМИ, например ГТРК и ТАСС, а также руководство факультета журналистики УрФУ. Мэтры не просто расставили баллы — на мастер-классах они провели «разбор полетов», в неформальной обстановке общались с юнками.

По словам главы оргкомитета фестиваля Ирины Росинской, задача Time Code — создать атмосферу, которая интересна одновременно и настоящим, и будущим журналистам.

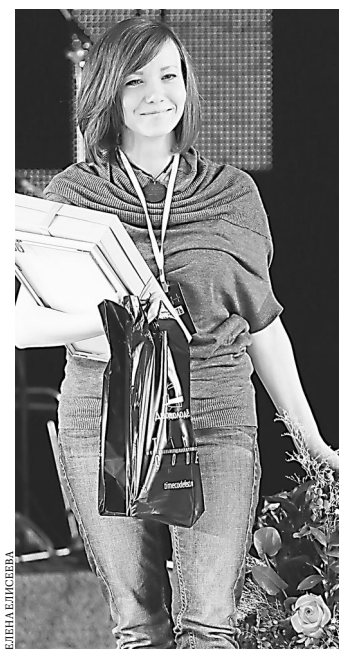
— Нам хотелось погрузить детей в профессиональную журналистскую тусовку, — добавила Ирина.

Изначально планировалось, что фестиваль даст шанс «прорваться» юным талантам из уральской глубинки. Но в 2014 году Time Code благодаря популярности своего сайта приобрел всероссийскую известность. Конкурсные работы пришли из 50 городов. Среди них даже Санкт-Петербург и Москва. Победителей определяли в 16 номинациях — восемь в школьной лиге, восемь в сту-

денческой — и четырех жанрах: печать, телевидение, фото и Интернет.

Лучшей из лучших жюри признало газетную статью «Все мы мигранты в этом мире» екатеринбургской студентки Надежды Митрофановой. Организаторы отмечают, что у конкурсантов очень популярны социальные темы, хотя специально их на это никто не ориентировал.

Ольга Лобовикова, Екатеринбург



Конкурсная работа Надежды Митрофановой подкупила жюри остротой выбранной темы.

## Хакерам горе не помеха

### КРИМИНАЛ

В Челябинской области скончался ребенок, деньги на лечение которого похитили через онлайн-банкинг, сообщили «РГ» в пресс-службе ГУ МВД региона. Пропали накопления, собранные и для других больных детей.

По версии ведомства, мошенники брали данные о счетах для сбора пожертвований из соцсетей. С помощью поддельной доверенности они получили копию сим-карты, а потом — доступ к личному счету. В одном случае они украли 64 тысячи рублей. Сколько всего заработали хакеры на чужом горе, пока неизвестно — идет расследование.

По информации пресс-службы кредитного учреждения, украденные 64 тысячи жительнице Челябинска вернули. Финансисты подчеркивают, что вины банка здесь нет — дело в

незаконном получении сим-карты. Сотовый оператор, в свою очередь, провел обучение продавцов салонов связи, посвященное идентификации абонентов. Однако, по признанию специалистов, качественную подделку доверенности заметить иногда очень трудно.

Между тем, поясняет антивирусный эксперт «Лаборатории Касперского» Юрий Наместников, дубликат сим-карты позволяет незаконно получать одноразовые пароли для подтверждения транзакций.

— Для успешной атаки злоумышленникам нужно раздобыть логин и пароль пользователя к самой системе онлайн-банкинга. Обычно с этой целью заражают компьютер или смартфон жертвы вредоносной программой, ворующей данные учетных записей, — добавляет Юрий Наместников.

Ольга Скворцова, Челябинская область

### НА ЗАМЕТКУ

Эксперты предупреждают добросердечных людей от разглашения своих персональных данных. Но это значительно сужает возможности для жертвований. Чтобы их не лишиться и в то же время подстраховаться, в объявлениях о сборе средств рекомендуют не указывать номер мобильного. Другой вариант — завести вторую сим-

карту, не привязанную к банковскому счету, и обнародовать только ее. Мобильные компании обращают внимание, что сигналом о мошенничестве могут быть проблемы со связью. Если вдруг перестала работать сим-карта или не высвечивается логотип оператора на дисплее, нужно срочно обратиться в службу поддержки.