

урал



Земский капитал

В Зауралье 40 молодых сельских врачей получат по миллиону рублей

ВЛАСТИ Зауралья всеми силами стараются привлечь молодые кадры в учреждения здравоохранения: кроме выплаты миллиона рублей сельским докторам, выпускникам медвузов положены 150 тысяч рублей подъемных, для них приобретают квартиры за счет бюджета. Членам семей медицинских и фармацевтических работников, проживающих в селах и рабочих поселках, из региональной казны полностью компенсируются коммунальные платежи.

Научи меня жить

В Екатеринбурге открылась школа адаптации для мигранток

ИНИЦИАТИВА

✎ Светлана Добрынина,
Свердловская область

Женщины, прибывшие в Свердловскую область из стран Средней Азии, отныне могут не только изучать русский язык на специальных курсах, но и познакомиться с историей и обычаями Урала, особенностями российского семейного законодательства. Причем обучаться они будут отдельно от мужчин, как это принято на Востоке.

Поток женщин из среднеазиатского региона с каждым годом растет, отмечают в свердловской миграционной службе. Только за прошлый год на Урал прибыло в три раза больше мигранток, чем в середине двухтысячных.

— Приезжают не только женщины с детьми, которые следуют за своими мужьями. Молодые мусульманки добиваются самостоятельно, чтобы получить у нас профессию, заработать деньги. И чаще всего даже те, кто рассчитывает на какие-то перспективы, находят в бесправном положении, — говорит Нурзида Бенсгир, исполнительный директор уральского межнационального информационного центра. — Наш проект призван защитить права женщин, а знание русского языка — один из факторов защиты.

В Екатеринбурге помнят громкий скандал, случившийся осенью прошлого года, когда из нелегального лагеря мигрантов-таджиков полиция забрала и поместила в центр для несовершеннолетних нарушителей полсотни ребятишек. Стражи правопорядка изымали даже младенцев из люлек. Обезумевшие матери тогда захлебывались слезами и пытались выкараулить, в чем они виноваты. Полицейские же обвиняли родителей-мигрантов в том, что они не присматривают за подростками детьми, которые сутками попрошайничают на улицах, а малышей держат в голоде и холоде. Через месяц всех ребят вернули, но с ультиматумом: либо вы обеспечиваете детям условия, предс-



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

матерные российским законодательством, либо отправляетесь на родину.

Запущенный проект поможет предотвратить подобные конфликты. Понятно, что основой станут языковые курсы. Медсестра Мехринисо Ходжихонова уехала из Таджикистана из-за низкой зарплаты — около трех тысяч рублей. Но с плохим знанием языка ей удалось устроиться только санитаркой. Сейчас она мечтает освоить русский и найти более высокооплачиваемую работу. Причем на первом же уроке Мехринисо оказалась в рядах отличников: на просьбу учителя написать слово на букву «а» она вспомнила... археоптерикса.

Пройдя обучение в школе адаптации, женщины-мигрантки получат шанс найти достойную работу.

— Женщины должны понять, куда они приехали, и попытаться вписаться в нашу действительность. Поэтому адаптация будет всесторонняя, — рассказал Алексей Старостин, директор центра тестирования по русскому языку. — Например, в программу заложен курс истории края, чтобы люди знали: тысячелетия назад на Урал приходили караваны из Средней Азии. Мы расскажем им о правах и обязанностях, о нормах поведения в общественных местах. И даже разыграем сценку на тему «как вести себя в отделении полиции».

По порядку отчитайся!

РЕЙТИНГ

На Южном Урале составят список самых грязных городов. Движение «ЭкоМониторинг» объявило о формировании антирейтинга территорий, власти которых не в состоянии поддерживать чистоту и порядок.

Только за неделю на горячую линию проекта поступило более 250 сообщений, еще около 350 человек прислали фотографии на электронную почту и в специально созданную группу в социальной сети.

— Одним из критериев попадания в «черный список» станет количество обращений, а также их содержание, то есть степень важ-

ности проблемы, и реакция на нее местных властей, — рассказала руководитель движения Екатерина Езовских.

Общественники заявили, что составят два рейтинга — муниципальных и отдельно районов Челябинска. Интересно, что в отрицательной оценке состояния своего города жители южноуральской столицы пока проявили большую активность по сравнению с обитателями других городов — от челябинцев пришло свыше половины всех писем.

Итоги своеобразного состязания подведут в конце апреля.

Александр Скрипов,
Челябинская область

КСТАТИ

В Саткинском районе Челябинской области стартовал конкурс «Самое чистое и благоустроенное городское (сельское) поселение». Победитель получит денежную премию. Главе территории, занявшей последнее место, вручат символического «поросенка».

КОНТАКТ

Сообщения принимают по адресу 74ok@inbox.ru, в группе в «ВКонтакте» «Давайте наведем порядок!» или на сайте www.gubernator74.ru
Телефон (351) 223-07-68.

Проспали квартиру

ТЕНДЕНЦИЯ

В Тюмени подсчитали количество молодых семей, получивших в прошлом году жилищные сертификаты и не воспользовавшихся ими. Их оказалось неожиданно много — около пяти сот, это 40 процентов общего количества счастливиц. Совокупная стоимость нереализованных на рынке недвижимости государственных обязательств — 925 миллионов рублей.

Между тем от желающих участвовать в профильной программе нет отбоя. По данным муниципалитета, на 2013 год поступило свыше 6 тысяч заявок. На текущий — уже на две тысячи больше. В прошлом году сертификаты достались 1364 молодым семьям. Заполучить заветную бумагу — мечта многих горожан, ведь она позволяет безвозмездно оплатить за счет бюджета треть или более стоимости квартиры. Причем по сравнению с другими региональными центрами УрФО жилье в Тюмени относительно доступно по цене за

счет изрядных объемов строительства (на каждого жителя в год сдается по 1,3 квадратных метра).

Однако, как выяснили эксперты, одни обладатели сертификатов, не имея достаточных средств, либо получают отказ банков в предоставлении кредита, либо не решаются залезать в долги. Другие в поисках «дешевого» варианта исчерпывают лимит времени или, откладывая покупку до последнего, не успевают оформить сделку. Специалисты предложили увеличить «производительность» сертификатов через создание консультативного центра и интернет-отслеживания активности владельцев финансовых документов.

Анатолий Меньшиков,
Тюмень

МЕЖДУ ТЕМ

В мае и июне 2014 года многодетным семьям (а их в Тюмени свыше 3100) власти выделят в пригороде 520 участков для жилищного строительства.

Долгая дорога в мэры

ВЫБОРЫ

Советский районный суд Челябинска признал незаконным отказ горизбиркома в регистрации группы горожан, собирающихся инициировать проведение референдума о возвращении прямых выборов мэра. Решение сенсационное. По крайней мере, оно стало неожиданным даже для самих сторонников возвращения прямых выборов.

Комментарий избиркома на момент сдачи номера в печать корреспонденту «РГ» получить не удалось: сотрудники учреждения не желали общаться на эту тему. Между тем, как пояснил один из активистов правозащитник Алексей Табалов, спор касался важного процедурного вопроса: имеет ли право городская избирательная комиссия проверять предлагаемые для референдума вопросы на предмет соответствия действующему законодательству. Суд посчитал, что нет.

По словам Табалова, теперь комиссия в течение 15 дней после вступления решения суда в силу должна снова собраться, подготовить пакет документов о референдуме и передать их городской Думе.

Напомним, представители общественности предлагали вынести на общегородской референдум вопрос: «Считаете ли вы необходимым избрание главы города Челябинска на

муниципальных выборах и наделение его полномочиями главы администрации города Челябинска?». В случае положительного ответа на этот вопрос большинство горожан существующая с 2010 года двуглавая система управления городом была бы фактически демонтирована.

Интересно, что горизбирком уже дважды с начала этого года отказывал в регистрации документов, касающихся проведения референдума о прямых выборах мэра. Сначала активистам указали на то, что в них не прописаны дата и место рождения заявителей. Кроме того, в избирком почитали неправильно сформулированным вопрос, который предлагалось вынести на референдум. Второй отказ объяснили тем, что изменение структуры органов местного самоуправления не может быть предметом всеобщего обсуждения.

Сторонники прямых выборов мэра тогда заявили, что участие населения в местном самоуправлении — одно из главных прав, закрепленных в Конституции РФ. Более того, по словам общественников, проведение референдума не противоречит законодательству, просто в региональном законе этот вариант пока не учтен. После этого инициативная группа решила отстаивать свою точку зрения в суде.

Александр Скрипов,
Челябинск

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

В день вынесения судом решения один из популярных городских сайтов провел экспресс-опрос челябинцев. За необходимость выборов мэра высказались 73,8 процента опрошен-

ных, за сохранение нынешней двуглавой системы управления городом — 2,3 процента, а более 18 процентов считают, что важна не схема выборов, а кто именно займет пост мэра.



Живая история
На Среднем Урале остался один ветеран ВОВ—Герой Советского Союза

НИКОЛАЮ Михайловичу Григорьеву 89 лет. В 17 лет он ушел на фронт, в 18 уже командовал отделением разведки. «А у нас все разведчики молодые были, даже сорокалетних «стариков» туда не брали», — рассказывает ветеран. В 19 лет за взятие реки Нарев в Польше Николай получил Звезду Героя. Григорьев до сих пор бодр, активен, занимается спортом, делится с молодежью богатым жизненным опытом.

Пятилетка плюс

На Южном Урале стремятся увеличить продолжительность жизни с 69 до 74 лет



ЗДОРОВЬЕ

Александр Скрипов, Челябинск

В Челябинской области активно обсуждается новая стратегия развития региона до 2020 года. Одним из ее важнейших пунктов названо увеличение продолжительности жизни южноуральцев на пять лет.

Реально ли добиться цели, поставленной региональными властями? Какие факторы влияют на смертность в Челябинской области? Что нужно сделать, чтобы прибавить «пятилетку жизни»?

—Сразу хочу отметить, что Южный Урал—один из самых урбанизированных регионов страны, — рассказал министр здравоохранения области Дмитрий Тарасов. — 80 процентов населения— жители городов, а треть южноуральцев живет в городе-миллионнике Че-

лябинске. Статистика показывает, что на продолжительность жизни в разной степени оказывают влияние несколько факторов: 56 процентов — это образ жизни населения, 10 — наследственные заболевания и экология, 15—качество медицинского обслуживания и 9—генетические факторы.

По данным минздрава, сердечно-сосудистые заболевания становятся причиной более 50 процентов смертей. Болезни сердца и сосудов, в свою очередь, провоцируются неправильным образом жизни: треть жителей региона курят, в том числе подростки до 16 лет. Еще один опасный для здоровья фактор—неумеренное употребление спиртных напитков. В 2013 году на Южном Урале удалось добиться снижения уровня алкогольной зависимости и острых психозов, вызываемых алкогольным опьянением, но пока эти

Умеренные физические нагрузки и позитивный жизненный настрой продлевают жизнь.

показатели средние по УрФО. А малоподвижный образ жизни в совокупности с чрезмерным употреблением соли и продуктов, содержащих холестерин, характерный для обитателей современных мегаполисов, приводит к ожирениям и высокой нагрузке на сердечно-сосудистую систему.

— Для увеличения продолжительности жизни необходимо не столько лечение заболеваний, сколько профилактика, — уверен Дмитрий Тарасов. — В 2013 году в регионе создан координационный совет по пропаганде здорового образа жизни, в который вошли представители министерств и ведомств. Мы активно ведем антитабачную пропаганду: в прошлом году открыли 11 медицинских ка-

бинетов, где курильщикам прививают навыки отказа от табака. Нынче число кабинетов увеличилось до 53. Кроме того, в рамках диспансеризации населения в 2013 году на ранней стадии выявлено более 1300 онкозаболеваний.

— Одним из главных препятствий для роста продолжительности жизни является экологическая ситуация на Южном Урале, — считает уполномоченный по правам человека в Челябинской области Алексей Севастьянов. — Именно в этой сфере часто нарушаются права граждан. (С этим мнением согласен доктор биологических наук, профессор ЧелГУ Борис Красуцкий: на днях он сообщил журналистам, что 50 процентов населения региона проживает в неблагоприятной с точки зрения экологии местности.—Прим. авт.) Да что говорить — даже челябинцы не до конца знают, какие именно вредные вещества выбрасываются в городской воздух. При этом всем известно, что в областном центре повышенная «промышленная» нагрузка на органы дыхания, критический уровень заболеваемости раком. Для решения этой проблемы необходим более тщательный мониторинг состояния воздуха. И

КАК СТАТЬ ДОЛГОЖИТЕЛЕМ

- Не пере едайте. Вставайте из-за стола с легким чувством голода — это снизит нагрузку на организм.
- Проводите больше времени на свежем воздухе, на природе, в саду. Разумные физические нагрузки способствуют долголетию.
- Будьте целеустремленными. Практика показывает, что вялые и апатичные люди живут меньше.
- Окружайте себя «правильными» позитивными людьми. Если ваши друзья, к примеру, злоупотребляют спиртным и много курят, то и вам будет трудно отказаться от вредных привычек.
- Тренируйте мозг. Чтение, разгадывание кроссвордов, изучение иностранного языка и другие виды умственной деятельности не только улучшают память, но и стимулируют деятельность сердечно-сосудистой системы, активизируют обмен веществ.

номических проблем. Так, на Южном Урале 14 процентов населения живет за чертой бедности—рекордная цифра для региона. Часто в сложной жизненной ситуации, на грани отчаяния, оказываются многодетные семьи, граждане, освобо-

Стресс—одна из причин, губящих людей в молодом и зрелом возрасте.

А депрессии и стрессы возникают на фоне социально-экономических проблем

относительно недорогое оборудование для этого есть, но его почему-то не закупают.

По словам омбудсмена, следует улучшать и качество оказания медицинских услуг.

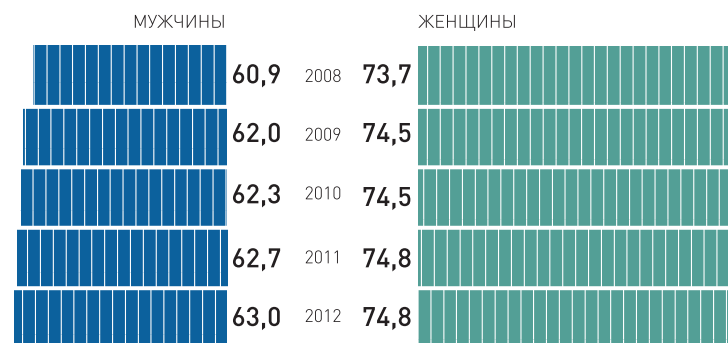
— Жители Уйского района жалуются, что не могли дождаться «скорой» четыре часа, — говорит Севастьянов.—Может быть, нам стоит подумать о возрождении службы санитарной авиации и при необходимости доставлять людей в больницы на вертолетах, как это делают в Татарстане?

По мнению правозащитника, стресс—одна из основных причин, губящих людей в молодом и зрелом возрасте. А депрессии и стрессы возникают на фоне социально-эко-

дившиеся из мест лишения свободы, пожилые люди.

— На мой взгляд, прежде всего надо говорить об индексе развития человеческого потенциала—степени доступа граждан к безопасной окружающей среде, экономическим благам, образованию, другим возможностям, которые им предоставляет общество, — утверждает Алексей Севастьянов.—То есть речь идет о более содержательной и социально справедливой жизни южноуральцев. По этому показателю Челябинская область занимает только 20-е место среди регионов России (Тюменская область—на 3-м месте, Свердловская—на 12-м, Курганская—на 51-м). Есть над чем работать.

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ, ЛЕТ
Источник: Министерство здравоохранения Челябинской области



СМОТРЕТЬ НА ЖИЗНЬ С ОПТИМИЗМОМ

Жительнице Челябинска Екатерине Сумной 82 года. Она уже перевыполнила план по продолжительности жизни на восемь лет и не собирается останавливаться на достигнутом. Несмотря на почтенный возраст, Екатерина Марковна сама водит машину (раньше соседки по гаражному кооперативу были в шоке, когда видели, как лихо «бабуля» заруливает на своем авто, теперь привыкли), с удовольствием трудится в саду и не думает уходить на пенсию — работает врачом-рентгенологом в одной из больниц. Мы попросили ее поделиться секретом долголетия и бодрости.

— Нужно любить свое тело, любить людей, которые вокруг тебя, свою профессию, — рассказывает Екатерина Марковна.

К своим коллегам-врачам Сумная обращается нечасто: говорит, прежде все-

го надо научиться самому ладить со своим организмом. И у нее это получается.

—Есть у меня несколько хронических болячек, но я с ними на «ты», — смеется ветеран.

Екатерина Марковна не курит, может выпить в компании, но совсем немного. Главным источником своей энергии считает любопытство: человек живет, пока ему интересно, пока он открыт миру. Как только начинает замыкаться в себе, впадать в депрессию — пиши пропало. А удивляться никогда не поздно. В 68 лет Екатерина Марковна защитила докторскую диссертацию, в 80 делала доклад на международной конференции. Сейчас передает свой богатый опыт молодым докторам и считает, что востребованным человек может быть в любом возрасте.

Долгожительница утверждает, что помимо работы важно иметь еще и хоб-

би. В молодости занималась разными видами спорта — от легкой атлетики до пулевой стрельбы. Сейчас увлекается шахматами. И не забывает регулярно встречаться со знакомыми и друзьями.

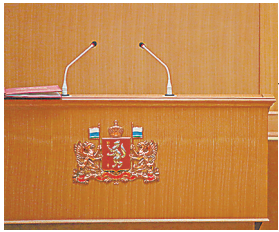
Разумеется, без проблем в долгой жизни Екатерины Марковны не обошлось. Ее дочь рано ушла из жизни. Бабушке пришлось воспитывать двух внуков. Теперь у нее уже трое правнуков.

—Надо смотреть на жизнь с оптимизмом, — считает Екатерина Марковна. — А это зависит не от чиновников, а от самого человека. Вот поехала я в прошлом году на дачу, а по дороге пробило колесо машины. Казалось бы, ситуация хуже некуда. Стою на обочине. Подъезжает мужчина, помогает поставить запаску. Я его хочу как-то отблагодарить, а он не берет ни копейки. В мире очень много добрых людей. Не забывайте об этом!

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

ИНФОГРАФИКА—РГ/ЕЛЕНА МАРЕР

урал



Соблюдай регламент!
На Урале нашли способ выгнать чиновника с трибуны

Трибуна, созданная оборонщиками, после окончания времени выступления уходит из-под рук оратора вниз и останавливается на уровне ниже коленей, сообщает ИТАР—ТАСС. Разработчики признались, что идея спецсредства пришла на совещании, участники которого не утруждали себя соблюдением регламента. «Мы готовы протестировать трибуну на заседании одного из комитетов», — сказала спикер Заксобрания Людмила Бабушкина.

Деньги из ветра

Уральский ученый придумал, как укрощать атмосферные вихри

НАУКА

✎ Наталья Швабауэр, Екатеринбург

Сергей Баутин разработал теорию, которая объясняет, откуда в торнадо берется мощная энергия и как ее можно направить в нужное человеку русло.

Вообще-то по специальности профессор Баутин — математик, но еще студентом понял, что хотел бы заниматься прикладными задачами.

— Чтобы создавать сложные технические устройства, функционирующие в сплошной среде (воздух, вода и т. п.), необходимо понимать суть движения этой среды, что без математического моделирования практически невозможно, — объясняет он суть своих изысканий.

Природой смерчей ученый заинтересовался еще в 1998 году, но вплотную подойти к проблеме удалось только спустя 10 лет. В 2008-м вышла его первая книга о торнадо, сегодня опубликованы еще три в соавторстве с учениками и коллегами. Баутин привлек к научным поискам соратников из Екатеринбурга, Снежинска и Тюмени. Исследованиями они занимаются, что называется, в свободное от учебной нагрузки время и практически безвозмездно. Гранты Российского фонда фундаментальных исследований (начиная с 2002 года гранта) слишком мизерны для серьезных научно-практических проектов. Основная часть средств уходит не на зарплату, а на командировки: Баутин — ученый старой закалки, он считает, что молодежь обязательно надо вывозить на конференции, чтобы и других слушали, и о результатах своих исследований рассказывали.

Вуз, конечно, старается поддерживать увлеченного изыскателя, в частности, выделил средства на публикацию книг и закупку оборудования для лаборатории. Однако масштабный эксперимент в естественных условиях — очень дорогое удовольствие.

В областном инновационном центре малого и среднего предпринимательства идею Баутина восприняли недоверчиво: «Не может быть, потому что не может быть никогда». Не отчаявшись, профессор с коллегой скинулись и на собственные средства провели первый простейший эксперимент. Подвесили над полом трубу длиной 1,5 метра и диаметром 5 сантиметров, закрепили, чтобы не отклонялась от вертикали. В верхнюю часть трубы вмонтировали вентилятор мощностью



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

1 ватт. При вращении лопастей воздух снизу стал засасываться в цилиндр. Измерительная аппаратура показала, что воздушные потоки не только поднимаются вверх, но и закручиваются против часовой стрелки.

Дальше — больше. Уже в вузовской лаборатории Баутин начал экспериментировать с диаметром и длиной трубы. Сейчас там установлена конструкция высотой 2,5 метра. Расстояние от пола до нижнего

Сергей Баутин может часами рассказывать о теории возникновения торнадо.

среза — ровно 5 сантиметров. Подносишь руку, и чувствуется, как поддувает. А если подкрасить воздух специальным порошком, спирали «оживут» прямо на глазах. Впрочем, на экране компьютера они выглядят не менее впечатляюще.

— В первом опыте скорость движения закрученного воздуха была

Это природное явление исследуется около 140 лет, только в Америке изучением торнадо занимаются 7 лабораторий, но у них нет четкого обоснования, откуда берется энергия вихрей.

— Догадаться, как возникает то или иное явление, можно, а вот подтвердить это научными методами гораздо сложнее — не бывает чудес в природе. Я взял за основу сложную нелинейную математическую систему, которую никто не использует для решения подобных задач, и построил математическую модель торнадо, — рассказывает Сергей Баутин. — Когда компьютер по моим расчетам нарисовал первую спираль, я сравнил ее со снимками тропического циклона из космоса и понял, что попал в точку.

небольшая — 30–50 сантиметров в секунду. Увеличили размер трубы, поменяли расстояние до пола — закрутка стала более явной, время образования вихревого столба сократилось. Конкретно на этой установке достаточно 5 минут, — рассказывает профессор. — А вот если взять трубу диаметром 5 метров и высотой 10–15, поставить ее на ровное место площадью 50 на 50 метров и начать прогонять воздух вверх по трубе промышленным вентилятором, то через определенное время он начнет закручиваться со скоростью около 5 метров в секунду. Для наших широт это очень сильный ветер. Его можно «окрашивать» дымом и показывать экспертам и даже просто зевакам — в качестве развлечения.

➔ СПРАВКА «РГ»

Сергей Баутин — профессор Уральского государственного университета путей сообщения, доктор физико-математических наук, член Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, один из 100 лучших ученых мира по признанию Международного биографического центра (Кембридж), автор 9 монографий и более 200 научных работ.

ной бомбы в Хиросиме. Кроме того, теория уральского математика может пригодиться при разработке методов разрушения тропических ураганов, тем более что этот катаклизм возможен не только в Америке или Юго-Восточной Азии, но

Теория уральского математика может пригодиться при разработке методов разрушения ураганов, тем более эти катаклизмы возможны и в России

Этот опыт профессор намерен провести уже в нынешнем году вместе с коллегами из Южноуральского университета, занимающимися проблемами альтернативной энергетики. Проект носит условное название «Торнадо во дворе». На изготовление установки должен уйти примерно месяц, еще столько же — на монтаж аппаратуры и генератора. Осталось найти инвесторов, желающих в буквальном смысле слова бросить деньги на ветер.

— Во-первых, результаты большого эксперимента еще раз подтверждают, что разгадана одна из очень сложных загадок природы. Лично для меня как ученого это будет самое главное, — подчеркивает Баутин. — Во-вторых, мы поймем, как останавливать вихри и использовать энергию смерча в интересах общества. Я не сомневаюсь, что это возможно. Более того, у меня есть патент на способ управления восходящим закрученным потоком воздуха для прекращения его движения. Чтобы столб смерча иссяк, надо его прервать в определенном месте. То, что окажется выше разрыва, уйдет вверх, а то, что ниже, — затормозится внешним воздухом. Проведу аналогию: можно палить по кораблю из тысячи орудий, а можно выпустить всего одну торпеду, не очень мощную, но попасть ниже ватерлинии. Погубит судно не трюм корабля, то есть природная стихия. Примерно то же самое можно делать с торнадо и тропическими ураганами.

Ученый надеется, что к проекту «Торнадо во дворе» подключатся энергетические компании. Еще в конце 80-х годов XX века физики подсчитали, что кинетическая энергия вращающегося в тайфуне воздуха соизмерима с энергией, выделившейся при взрыве атом-

и в России. К примеру, разлив Амура в прошлом году спровоцировал тропический вихрь, который сначала разгромил юг Китая, а потом перебрался на север, к границе с Россией. Здесь он столкнулся с другим атмосферным явлением и «вылил» все свои запасы в бассейн реки. Если бы циклон уничтожили еще на подходе к Китаю, то и там бы обошлось без жертв, и России не пришлось бы бросать все силы на борьбу с наводнением, уверен Сергей Баутин.

➔ НА ЗАМЕТКУ

Торнадо (от исп. tornado — «смерч») — атмосферный восходящий вихрь, состоящий из чрезвычайно быстро вращающегося воздуха, смешанного с частицам влаги, песка, пыли и других взвесей. Возникает как на воде, так и на суше. Внешне напоминает воронку, диаметр которой в нижнем сечении может достигать 300–400 метров, в верхнем — 1,5–3 километра. Средняя скорость движения торнадо — от 40 до 60 км/ч, а скорость вращения воздуха в нем доходит до 500 км/ч.

Это явление, завораживающее и грозное, продолжается от нескольких минут до нескольких часов. Сопровождается оглушительным гулом. В сердцевине смерча давление всегда пониженное, поэтому туда засасываются любые предметы, оказавшиеся на пути.

Торнадо приносит гигантские разрушения, срывает крыши, выкорчевывает деревья, поднимает на воздух автомобили. Люди, унесенные смерчем, как правило, погибают.

В США возникает до 1000 торнадо в год. Условия для образования смерчей есть в Аргентине, ЮАР, Австралии, Западной Европе (кроме Пиренеев) и на европейской части России: вихри наблюдали вблизи Москвы, Арзамаса, Муром, Курска, Вятки и Ярославля. На севере — у Соловецких островов, на юге — на Черном, Азовском и Каспийском морях.

➔ ЦИФРА

60

километров в час

— средняя скорость движения торнадо.



Улица имени дружбы В Кургане увековечили присоединение Крыма к России

НЕСКОЛЬКО улиц строящегося курганского микрорайона Левашово-2 получили «крымские» названия: Содружества, Керченская, Симферопольская, Ялтинская, Артековская, Бахчисарайская, Приморская, а также переулочек Адмиральский. Власти считают, что выбранные названия не только актуальны, но и благозвучны. К тому же дома на улицах еще не построены, и у будущих жителей не возникнет неудобств, связанных с оформлением документов.

→ СТОП-КАДР



В Екатеринбурге прошел XV фестиваль детского музыкального творчества «Земля—наш общий дом». В этом году на Урал съехались 16 коллективов из 14 стран. Вокалисты ансамбля «Гармоничный дискант» (США), завоевавшего приз зрительских симпатий, признались: «Мы никогда не были в России, но за эти три дня успели почувствовать себя как дома. Мы переживали, потому что наша солистка Бекка заболела. Но в итоге все получилось очень хорошо, все желали здоровья Бекке. Спасибо организаторам за сценические площадки детской филармонии и театра драмы, на них было очень приятно выступить».

От терема до дворца Первый на Урале и в Сибири театр справил новоселье

ТЕАТР

Анатолий Меньшиков,
Тюменская область

В Тобольске торжественно открыли реконструированное здание драматического театра — старейшего в Сибири и на Урале. Обновление обошлось областной казне в более чем полмиллиарда рублей—рекордная для России смета капремонта провинциального театра.

Здание не узнать. Приземистое, архитектурно безликое строение бывшего кинотеатра выросло ввысь и вширь, приобрело привлекательные формы. Интерьер роскошен, оригинален по дизайну. Два уютных зрительных зала вмещают около 400 человек. Технологическая начинка большой сцены позволяет реализовать смелые творческие замыслы. Три с лишним года труппа мыкалась по чужим углам, гастролировала в сельской глубинке, по Крайнему Северу. Однако зритель не теряла: за один лишь сезон дала 321 представление, на котором побывало свыше ста тысяч человек.

Помещения театра ненавязчиво напоминают о его богатой истории. В кафе на потолке размещены фотографии роскошного терема, выстроенного для театра в 1899 году. Через 90 лет пожар уничтожил выдающийся памятник деревянного зодчества. На полу в фойе — огромный «автограф» Петра Ершова, чье имя носит труппа. Оставил свои воспоминания о театре, обретшем первый постоянный дом в 1794-м, Александр Радищев. А первые представления в столице Сибири были даны в 1705 году у стен Архирейского дома—по инициативе митрополита Филофея Лещинского.



В реконструкцию театра вложено свыше 500 миллионов рублей.

→ КСТАТИ

Уральскому округу нет равных по количеству профессиональных драматических театров, действующих за пределами региональных центров. После Тобольского второй по возрасту—Ирбитский, созданный при одноименной ярмарке в 1846 году. Через полтора десятка лет служившие демидовских заводов открыли театр в Нижнем Тагиле, долгое время располагавшийся в бывших каменных конюшнях. В 1950-х силами узников ГУЛАГа для Нижнетагильской драмы воздвигли величественный особняк. Шадринский театр основан в 1896-м, здание обрел в 1910-м. Мало кто знает, что на базе труппы из Шадринска сформирован Курганский областной

театр. Скоро отметит 95-летие Златоустовский «Омнибус». Магнитогорский драмтеатр берет свое начало в 1932-м, первые артисты—члены молодежной агитбригады. В 1991 году в коллектив влилась почти вся труппа душанбинского театра «Полуостров». История каменско-уральской «Драмы номер три» ведет отсчет с фронтového 43-го, когда в уральский город приехал режиссер Лев Эльстон. Также в годы Второй мировой родился Серовский муниципальный театр. Это единственная профессиональная труппа, не имеющая собственной крыши над головой,—представления идут на сцене ДК металлургов.

Память под охраной

ПОДРОБНОСТИ

Срочную реконструкцию памятника героям Великой Отечественной войны вынуждены провести власти Североуральска. Неизвестные разгромили постамент, разбросав по округе расколотые гранитные плиты.

На месте преступления найдены бутылки от горячительных напитков. Мэрия тем временем ищет деньги на восстановительные работы. По оценке экспертов, стоимость ремонта—не менее 90 тысяч рублей.

— Год назад памятник реставрировали: постамент был облицован гранитом, а скульптурная группа очищена от окисей и покрыта специальной краской. Но уже через полгода

хулиганы стали ломать плиты,—рассказала директор Североуральского краеведческого музея Елена Лысенко.—Монумент находится в центре города, но полицейские почему-то обходят его стороной.

Сейчас памятное место включили в маршрут постоянного патрулирования. А чтобы контроль за порядком был круглосуточным, в городе обсуждают возможность установки камер слежения.

Цена вопроса—200 тысяч рублей. Однако в бюджете на столь «неусыпную» борьбу с вандалами средств не заложено. Вероятно, придется действовать по старинке, устраивая полицейские засады.

Светлана Добрынина,
Свердловская область

Труд сделает из нее мать

ПРИГОВОР

Мировой суд города Касли в Челябинской области вынес приговор местной жительнице, избившей шестилетнего сына деревянной скалкой. Подсудимая заявила о полном раскаянии и намерении исправиться.

Инцидент произошел в феврале в поселке Вишневогорском Каслинского района. 31-летняя мать, находясь дома с маленьким сынишкой, распивала спиртное, позабыв о своих родительских обязанностях. Малыш, пытаясь привлечь внимание, крутился возле ног, хватал маму за руки и тем самым спровоцировал вспышку гнева, подогретую алкоголем.

—Подсудимая нанесла сыну не менее четырех ударов по лицу и рукам скалкой,—сообщили в прокуратуре области.—Эксперты обнаружили на теле мальчика гематомы и кровоподтеки.

О ЧП стало известно на следующий день. Действия несдержанной мамы квалифицированы по статье о нанесении побоев с причинением физической боли (часть 1 статьи 116 УК РФ), предусматривающей наказание от крупного штрафа до трехмесячного ареста. Однако суд ограничился 180 часами отгулов. Женщина проведет их на общественно полезных работах.

Михаил Пинкус,
Челябинск

Поделились знаниями

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

Благотворительный фонд крупного российского строителя Сергея Родина подарил школе № 19 в Академическом районе Екатеринбурга 10 тысяч книг. В их число вошли учебники, одобренные Министерством образования, а также классическая русская и зарубежная литература.

Особое место в новой книжной коллекции заняла 33-томная «Православная энциклопедия», в издании которой фонд принимал участие. Общая стоимость книг и оборудования для их автоматизиро-

ванного учета, также презентованного школе, составила 1,7 миллиона рублей.

—Места для новых книг в школьной библиотеке более чем достаточно: большие книгохранилища занимают помещения на двух этажах, есть и читальный зал. Школа открылась в сентябре прошлого года, и необходимым минимумом учебников уже обеспечена. Сейчас библиотечный фонд увеличился в несколько раз,—рассказал представитель компании-благотворителя Александр Рыжков.

Майя Керн,
Екатеринбург



Сотрудникам школьной библиотеки сейчас хватает работы—книжный фонд увеличился в несколько раз.