

Личные вещи героев стали важной частью выставки

Новая постоянная экспозиция появилась в Центральном музее Вооруженных сил РФ → стр. 4

Востребованность исследования дает стимул работать дальше

Каждое открытие начинается с мечты и четко поставленной цели → стр. 6

Водопады, заповедные ущелья и вкусные угощения

Республика, разрушенная до руин, сейчас радуется туристам своим величием → стр. 7

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 19.02.25
№ 30 (29951)



☁️ -4 | ☁️ -9

НА VM.RU

➔ Государственная дума приняла закон о продлении программы материнского капитала еще на пять лет. Она будет действовать до 31 декабря 2030 года.

А ты записался на контрактную службу?
5200000
МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ КОНТРАКТНИК ЗА ПЕРВЫЙ ГОД

Совершенству нет предела

Участие в национальном проекте позволяет столичным отелям сократить расходы и повысить качество услуг

Экономика

Нацпроект «Производительность труда» помог представителям туризма существенно повысить эффективность бизнеса. «ВМ» пообщалась с одним из участников этого проекта.

Национальный проект «Производительность труда» направлен на то, чтобы внедрить в различные сферы городской жизни технологии бережливого производства, улучшения качества предоставляемых услуг. В Москве этот проект реализовывался в 2022–2024 годах за счет средств городского бюджета. По словам руководителя столичного Департамента экономической политики и развития Марии Багреевой, общий экономический эффект от участия в проекте представителей туристической сферы превысил 259 миллионов рублей. — Туризм играет важную роль в развитии Москвы, способствует притоку инвестиций в экономику и формированию положительного имиджа города. От того, какие впечатления получают гости столицы, во многом зависит их общее восприятие Москвы. Город поддерживает и развивает сферу туризма, в том числе с помощью нацпроекта «Производительность труда». Инструменты бережливого производства, адаптированные под запросы гостиничного и туристического сектора, помогли 25 компаниям отрасли улучшить качество сервиса, повысить квалификацию персонала, внедрить новые современные стандарты в бизнесе. Благодаря нацпроекту они увеличили эффективность рабочих процессов на



18 февраля. Администратор ресепшена одной из столичных гостиниц — участника проекта «Производительность труда» Виктория Семенова. Благодаря оптимизации рабочих процессов качество услуг в отеле значительно повысилось. фото: пелagia заматина

31 процент, ускорили выполнение задач на 28 процентов и сократили излишние запасы расходных материалов на 35 процентов, — уточнила Мария Багреева. Так, например, один из столичных туроператоров смог благодаря проекту оптимизировать процесс обработки заказов при оформлении билетов, и теперь услуга оказывается гораздо быстрее. А повышение эффективности работы сотрудников помогло повысить уровень обслуживания клиентов. Положительные изменения коснулись и отелей, которые решили принять участие в проекте. Один из

25 компаний отрасли на треть увеличили эффективность рабочих процессов

отелей, расположенных вблизи аэропорта Шереметьево, серьезно повысил свой уровень обслуживания клиентов. Там провели обучение сотрудников согласно ключевым московским стандартам.

— У нас повысилась скорость обслуживания номеров — мы скорректировали график уборки, внедрили новую систему проверки гостиничного фонда перед заселением. Благодаря оптимизации процессов работы один сотрудник может обслуживать больше номеров, гостей, — отмечает администратор отеля Анна Бураковская. Действительно, персонал отеля очень внимательно подходит к каждому клиенту. Вы-

росли скорость и качество обслуживания гостей — им не приходится долго ждать регистрации в холле на ресепшене, а номера после предыдущих постояльцев готовят к новому заселению максимально быстро. — Мы регистрируем гостей в специальной онлайн-системе. Процесс ускоряет наличие определенных стандартов, удобная электронная платформа. Нам важно оказывать услуги самого высокого уровня на всех этапах, — добавляет администратор ресепшена Виктория Семенова. Работа в гостиничном бизнесе предполагает прежде всего

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЕВГЕНИЙ КОЗЛОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО ТУРИЗМУ ГОРОДА МОСКВЫ

Развитая современная инфраструктура, увлекательные городские события и другие характерные черты сегодняшней Москвы привлекают в город все больше туристов. Чтобы опыт пребывания туристов становился еще комфортнее, столица активно привлекала отели к участию в нацпроекте «Производительность труда». Для дальнейшего эффективного развития индустрии гостеприимства Москве необходимо дополнительно увеличить гостиничный фонд на 25,7 тысячи номеров к 2030 году. Город готов оказать всестороннюю помощь предпринимателям в этом вопросе.

слаженность процессов, поэтому в отеле весь персонал активно взаимодействует друг с другом. Но одним из главных приоритетов остается еще и дружелюбие, отзывчивость. Так, сотрудник бара при отеле по имени Езеутоафефун убежден, что вне зависимости от усталости, настроения нужно выполнять свою работу качественно — тогда клиенты захотят возвращаться сюда снова и снова. Мужчина, кстати, рассказал, что раньше был водком племени в Нигерии, но предпочел жизнь в России и работу в отельном бизнесе.

— Я просто люблю помогать людям, — добавляет он. Всего в программе «Производительность труда» присоединились 18 московских отелей. В ближайшие два года участники программы будут самостоятельно внедрять бережливые технологии. Ведь главное преимущество нацпроекта заключается в том, что каждый берет от него то, что необходимо: кто-то улучшает процесс организации шведского стола, кто-то — клининговый сервис, а кто-то сокращает расходы на бытовые материалы. А в целом выходит существенная экономия и польза для всех.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

Разговор начался, это сейчас главное

Вчера в Саудовской Аравии прошли, пожалуй, одни из самых ожидаемых переговоров между представителями США и России о прекращении военного конфликта на Украине.



На переговорах в Эр-Рияде американскую сторону представляли госсекретарь Марко Рубио, спецпредставитель по Ближнему Востоку Стив Виткофф и советник по национальной безопасности Майк Уолц. С российской стороны — глава МИД РФ Сергей Лавров (на фото), помощник президента РФ по иностранным делам Юрий Ушаков, а также глава Российского фонда прямых инвестиций Кирилл Дмитриев. По итогам переговоров Юрий Ушаков заявил, что говорить о сближении позиций России и США еще рано. Он также сообщил, что Россия и США договорились продвигать двусторонние отношения. «В этом заинтересованы и Москва, и Вашингтон», — заявил он. Американская сторона, кстати, придерживается того же мнения. Госсекретарь США Марко Рубио заявил, что следующим этапом переговорного процесса между Вашингтоном и Москвой станет работа по восстановлению нормального функционирования дипломатических миссий. — Следующий шаг — это работа наших дипломатических команд, чтобы обеспечить нормальное функционирование наших дипмиссий. За последние 10 лет было принято множество взаимных мер, которые серьезно ослабили нашу способность работать в Москве, так же как, по моему мнению, это повлияло на работу их миссии в Вашингтоне, — заявил он. При этом, по словам Рубио, вопрос возобновления работы консульств США и России остается открытым. — Это то, о чем мы будем говорить с российской сторо-

ной. Наша цель — добиться нормального функционирования дипмиссий, — подчеркнул он. По словам Рубио, «эта встреча была важной, потому что у нас почти три года не было серьезного взаимодействия с Россией. Теперь есть основа для будущих обсуждений». Что касается самого острого на сегодняшний день вопроса — украинского, то переговоры России и США по урегулированию украинского конфликта начнутся с того, что обе стороны назначат представителей по этой теме. Об этом заявил глава МИД России Сергей Лавров. — В ближайшее время нужно начать процесс по украинскому урегулированию. США назовут своего представителя, после этого мы обозначим своего, — сказал глава ведомства. — После этого начнутся консультации сторон. Что касается Зеленского, то его, украинского лидера с вызывающей вопросы легитимностью, на переговоры не позовали. Сергей Лавров, кстати, призвал не разговаривать с ним, а урезонить. — Атака украинских беспилотников на насосную станцию Каспийского трубопроводного консорциума (КТК) в Краснодарском крае лишь должна укрепить всех во мнении, что так дальше продолжаться не может. Что этого человека (Зеленского. — «ВМ») и всю его команду необходимо урезонить и дать по рукам, — заявил глава МИД России. → стр. 4

ГРАФИКА ГОРОДА

Пожарный автомобиль АЦ 3.0–40 (КамАЗ-4326)

В Государственном университете управления провели мастер-класс: ребята научили пользоваться огнетушителем и помогать пострадавшим. А также детям рассказали, как работают спасатели и пожарные.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 5

3000 л
Вместимость цистерны

7
Число мест для боевого расчета (включая место водителя)



По данным mchs.gov.ru

Предприятия могут получить льготные кредиты

Власти столицы продлили программу льготного кредитования промышленности. Об этом вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) сообщил в соцсетях.



В этом году максимальный размер льготного инвестиционного кредита увеличат с 3 до 5 миллиардов рублей, а его срок — с трех до пяти лет. — Компании смогут направить денежные средства на приобретение прав на результаты интеллектуальной деятельности, закупку нового оборудования, создание и реконструкцию промышленной инфраструктуры, реализацию высокотехнологичных проектов, — напомнил мэр. Этой же программой могут воспользоваться инвесторы, которые развивают в столице спортивную инфраструктуру.

Чтобы получить льготную ставку, нужно заключить кредитный договор и затем обратиться в Московский фонд поддержки промышленности и предпринимательства. Все, кому одобряют заявку, получат компенсацию части затрат на уплату процентов по кредиту. Кроме того, в личном блоге Сергей Собянин поделился успехами столичных произво-

дителей. За последние пять лет индекс промышленного производства обрабатывающих отраслей увеличился в 2,3 раза, причем в прошлом году, по сравнению с 2023-м, он вырос на 17,8 процента. — Москва делает ставку на развитие инновационных производств — каждое третье предприятие относится к высокотехнологичным, — подчеркнул Сергей Собянин. Нарращивают выпуск продукции производители компьютеров, оптики и электроники. Показывают высокие результаты машиностроительный и пищевой секторы, развивается индустрия по выпуску медицинского оборудования.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ
n.trostyanskaya@vm.ru
МЭР НАГРАДИЛ ВЕТЕРАНОВ И БОЙЦОВ СВО → стр. 2

ЦИФРА ДНЯ

400

праздничных плакатов украсят Москву ко Дню защитника Отечества. Видеопоздравления будут транслироваться 23 Февраля на 250 городских цифровых экранах и медиафасадах домов.

КУРС ВАЛЮТ \$ 91,34 ↓ | ¥ 12,42 ↓

Представляем читателю разворот «Деловая среда». В нем корреспонденты «ВМ» рассказывают о деловой жизни мегаполиса. Сегодня вы узнаете, как эксперты оценивают ситуацию, сложившуюся на рынке жилья, какие социальные объекты планируется возвести в столице в течение года, как реализуется программа капитального ремонта жилых домов, каким образом искусственный интеллект помогает столичному казначейству, в чем особенность разработки московского 10-классника, и о многом другом.

Сергей Собянин: Чествуем легендарных защитников нашей Родины

День мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин вручил награды ветеранам Великой Отечественной войны, участникам специальной военной операции и служащим Войска противовоздушной обороны. Торжественная церемония прошла в преддверии Дня защитника Отечества.

Герои нескольких поколений собрались в Белом зале столичной мэрии. Первыми чествовали ветеранов Великой Отечественной войны. По указу президента России к 80-летию Победы выпущены юбилейные медали. Именно их и вручил мэр Москвы

участникам сражений 1941–1945 годов, труженикам тыла и бывшим узникам фашизма. — Вы все — легендарные люди, которые освобождали, а затем восстанавливали нашу страну, — обратился к ветеранам Сергей Собянин. Среди обладателей юбилейной медали — партизанка Нина Даниловна. После войны она стала биологом. С гордостью приняли награду полковник, участник Парада Победы 1945 года Дмитрий Епифанов, боец Красной армии, адмирал в отставке, помощник министра обороны СССР Свет Турунов, участник освобождения Украинской ССР, Польши, Восточной Пруссии и Германии Виктор Караваев и бывший замначальника Главного штаба ВМФ, блокадник Юрий Квятковский.



18 февраля. Мэр Москвы Сергей Собянин (в центре) в преддверии Дня защитника Отечества вручил юбилейные медали, выпущенные к 80-летию Победы, ветеранам Великой Отечественной войны, а также наградил бойцов специальной военной операции

— В вашем лице поздравляю с наступающим праздником всех ветеранов войны, — сказал Сергей Собянин. Юбилейные медали «80 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов» получат 16 тысяч жителей столицы. С учетом почтенного возраста ветеранов большинство награжденных пройдет на дому. — Москва продолжает лучшие традиции нашей страны по защите Родины, — подчеркнул Сергей Собянин. — Участники военной спецоперации, рискуя жизнью, здоровьем, защищают нашу независимость, суверенитет. Мэр вручил ордена Мужества и медали Суворова отличившимся на СВО рядовым.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ n.trotyanskaya@vm.ru

КСТАТИ

Вчера в соцсетях Сергей Собянин сообщил об открытии участка улицы Ивана Франко от Житомирской до улицы Герасима Курина. Новая дорога позволила перераспределить транспортные потоки между улицами Кастанаевской, Житомирской и Рублевским шоссе. Кроме того, появилась прямая связь между Рублевским шоссе, проспектами Багратиона и Кутузовским. Поездки по городу станут быстрее для жителей Фили-Давыдовского, Филевского Парка и Очакова-Матвеевского.

Пора формировать новые стратегии



Слово эксперта

Строительная отрасль играет важную роль в экономике России, обеспечивая около 13 процентов ВВП. Комплекс сегментов недвижимости позволяет развиваться сектору услуг, торговле, логистике и другим сферам. В стратегии развития строительной отрасли и ЖКН на период до 2030 года остается актуальной концепция устойчивого развития.

Чтобы оценить сегодня рынок недвижимости, обратимся к цифрам. В прошлом году отмечался значительный рост объема инвестиций в недвижимость — он превысил 1,2 триллиона рублей в целом по стране. В сегменте жилой недвижимости объем капитальных вложений составил 330 миллиардов рублей. Однако в нынешнем году эксперты ожидают сокращение спроса на недвижимость, как в коммерческом, так и в жилом секторах.

Объем ввода многоквартирных домов в России в этом году может составить около 43,7 миллиона квадратных метров. По сравнению с 2024 годом, когда ввод составил 45,5 миллиона «квадратов» (оперативные данные Росстата), снижение может составить около 4 процентов.

Сокращение ввода жилья происходит вслед за уменьшением спроса на новостройки на фоне завершения широкой льготной ипотечной программы. Это является сдерживающим фактором для запуска новых проектов и ввода жилья.

Обратимся к столице. По сравнению с показателями ипотечных сделок в 2023-м, количество сделок по ипотеке в Москве в прошлом году сократилось вдвое, при этом спрос на новостройки уменьшился в 2,6 раза, уступив место вторичному жилью.

Посмотрим и на другие города. Так, к примеру, в Казани в прошлом году преобладали сделки со вторичным жильем, а в Владивостоке основной объем сделок по ипотечной программе приходится на новостройки.

Одним из ключевых факторов, влияющих на рынок недвижимости, остается ставка ЦБ, которую зафиксировали на прежнем высоком уровне в 21 процент. Помимо этого, на покупательскую активность влияют и уровень доходов населения. Он, согласно аналитическим данным, растет, особенно в городах-миллионниках, но — не пропорционально росту цен на недвижимость. В условиях высокой ключевой ставки, повышенных требований к строительству и потребностям рынка девелоперы, органы власти, бизнес и эксперты формируют новые стратегии взаимодействия. Однако в текущих условиях поддержка государства, по мнению наших экспертов, является основной мерой как для стимуляции спроса покупателей, так и для ввода нового жилья.



ВАСИЛИЙ ГРИГОРЬЕВ ДИРЕКТОР ОТДЕЛА ИССЛЕДОВАНИЙ РЫНКА В КОНСАЛТИНГОВОЙ КОМПАНИИ

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

Ставка на комфортные жилые микрорайоны

Точка роста

Столичные власти рассказали о создании социальных объектов в городе. Сегодня большую их часть возводят инвесторы. Так, недавно город заключил с инвестором первое концессионное соглашение о строительстве спортивного объекта на территории инновационного центра «Сколково».

В Москве продолжается реализация проектов перспективного строительства по ключевым направлениям, в том числе за счет внебюджетных источников финансирования.

— В прошлом году Мосгосстройнадзор оформил 73 разрешения на строительство детских садов и школ, медицинских учреждений, спортивных сооружений и объектов культуры общей площадью около 734 тысяч квадратных метров. Это свидетельствует о том, что девелоперы готовы строить не только жилье и коммерческую инфраструктуру, но и социально значимые объекты, — рассказал председатель Мосгосстройнадзора Антон Слободчиков.

Благодаря выданным документам девелоперы в ближайшие годы возведут 25 детских садов, 22 школы, 12 физкультурных центров и спортивных баз, три поликлиники, два медицинских центра и санаторий, социальную гостиницу, несколько корпусов для университетов и колледжей, а также многофункциональный досуговый центр.

— Больше всего разрешений на строительство социальных объектов получено в Новой Москве, — уточнили в Мосгосстройнадзоре. Среди наиболее значимых объектов перспективного строительства Антон Слободчиков отметил школу, рассчитанную на 1030 учащихся, в Кунцево и поликлинику на 520 посещений в смену в районе Коммунарка.

Объекты образования проектируются с учетом современных стандартов. Их отличает удобное зонирование помещений, а также функциональное наполнение, включая универсальные учебные кабинеты, спортивные залы, ИТ-полигоны и лабораторно-исследовательские комплексы.

Столица уже много лет уделяет большое внимание развитию комфортной городской среды. И создание социальной инфраструктуры рядом с жилыми домами имеет первостепенное значение.

— Новые жилые кварталы, которые возводят инвесторы, активно обеспечивают необходимой инфраструктурой, — подчеркнул министр правительства Москвы, руководитель Департамента градостроительной политики столицы Владислав Овчинский.

Создают современные микрорайоны с необходимой социальной инфраструктурой и на месте бывших промышленных зон.

— В прошлом году на территории бывших промзон девелоперы построили 10 новых объектов социальной инфраструктуры общей площадью около 77 тысяч квадратных метров. Среди них — пять новых школ и детских садов, четыре физкультурно-оздоровительных комплекса и один музей. На образовательную инфраструктуру пришлось почти 40 тысяч квадратных метров, на спортивную — около 24 тысяч, а на музей — более 13 тысяч, — привел данные заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Владимир Ефимов.

Работа по созданию объектов социальной инфраструктуры продолжается. Ведь чем больше в столице будет школ, поликлиник, спортивных центров, домов культуры и других необходимых людям объектов, тем удобнее горожанам станет получать необходимые услуги и интересно проводить досуг рядом с домом.

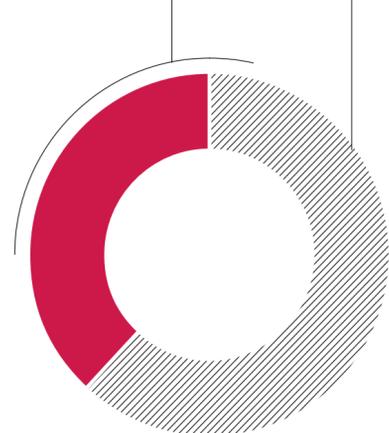
ВАСИЛИЯ ЧЕРНЯВСКАЯ v.chernyavskaya@vm.ru

Строительство социальных объектов в Москве в 2024 году и планы на 2025 год

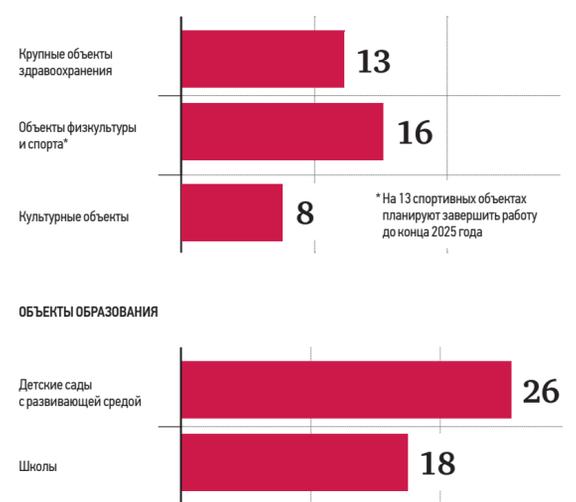
ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

81 объект построили в 2024 году

50 из них — за счет инвесторов

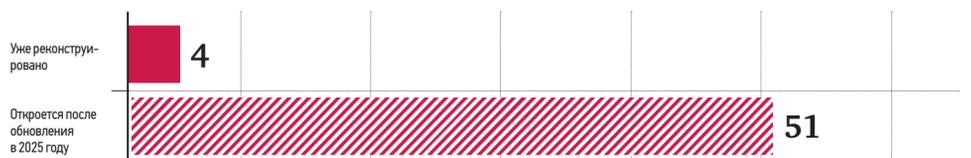


ТИПЫ СОЦИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ



* На 13 спортивных объектах планируют завершить работу до конца 2025 года

БОЛЕЕ 900 ЗДАНИЙ ШКОЛ ОБНОВЯТ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «МОЯ ШКОЛА» К 2033 ГОДУ



Центр ядерной медицины ММЦ «Коммунарка»

Универсальный культурно-спортивный центр «Чайка»

Музей искусств на территории бывшей промзоны ЗИЛ

Школа с бассейном и лабораториями в Троицке

По данным mos.ru

БИЗНЕС-АФИША

Конференция

Большая конференция Callday.Medicine 2025

Дмитровская

Ул. Новодмитровская, 1

Хлебозавод № 9, Котельная

площадка

19 февраля, 10:00, бесплатно

На конференции Callday.Medicine 2025 лидеры рынка и эксперты в области маркетинга обсудят успешные кейсы продвижения клиник, привлечение и удержание пациентов, аналитику и эффективность рекламных кампаний.

Кроме того, организаторы поделятся ключевыми цифрами исследований клиентских обращений в сфере медицины.

Тренинг

Как ставить цели, чтобы их достигать

Ремиса

Ул. Сергея Радонежского, 1, стр. 1

Центр ГБУ «Моя карьера»

19 февраля, 10:00–13:00, бесплатно

На тренинге «Как ставить цели, чтобы их достигать» участники узнают, как определить приоритетные сферы жизни с помощью «Колеса баланса», как сформулировать цель, которая будет отвечать вашим ценностям, и достигать ее, используя принцип SMART. Посетители также научатся разделять большую цель на маленькие шаги, чтобы в итоге достигать желаемого.

Встреча

HR TED. Тренды 2025

ВДИХ

Пр-т Мира, 119, стр. 318

Арт Техноград, зал BLACK BOX

19 февраля, 12:30–17:00, бесплатно

HR-специалисты обсудят тренды современного рынка труда. Спикеры поделятся опытом развития надпрофессиональных навыков, использования нейросетей в HR-стратегии и корпоративном обучении. Участники узнают о продуктивном подходе для вовлечения персонала и эффективных методах формирования команд.

Столица предлагает много возможностей для занятий спортом

Бодрое утро

Член тренерского состава хоккейных клубов Восточного административного округа Юрий Яхонин уверен, что занятия спортом дают множество преимуществ как для физического, так и для психологического состояния.

Спортом Юрий Яхонин увлекся еще в детстве. И, как свойственно подросткам, какое-то время искал себя в различных спортивных дисциплинах.

— Активно заниматься спортом я начал лет с восьми. И это были разные виды. Сначала борьба, дальше — бокс и стендовая стрельба, и лишь потом в моей жизни появился хоккей, — вспоминает он. До сих пор занятия спортом занимают в жизни Юрия Николаевича важное место.

— Судовольствием несколько раз в неделю выхожу на лед



3 февраля. Тренер по дворовому хоккею детской команды ХК «Гольяново» Юрий Яхонин во время тренировки

на тренировки хоккейной команды. Ребята, которые тренируются, своей гиперактивностью не дают мне застояться, — улыбаясь, говорит тренер по дворовому хоккею детской команды ХК «Гольяново». — А в выходные в моем расписании — бассейн.

По словам Юрия Яхонина, хоккейные кортики пустуют редко. Наоборот, с каждым годом они все более востребованы жителей столицы.

— Такие площадки создают отличные условия для игры, позволяя любителям этого вида спорта тренироваться и со-

ревноваться, — рассказывает он. — Кроме того, хоккейные кортики становятся центрами притяжения молодежи, где можно не только заниматься спортом, но и заводить новые знакомства. Это создает сообщество любителей хоккея и развивает навыки игры в дружеской атмосфере.

Юрий Яхонин считает, что будущее столичного дворового хоккея выглядит многообещающе, да и вообще Москву сегодня смело можно назвать одной из крупнейших территорий спорта, поскольку столица предлагает широкие возможности для занятий различными видами спорта.

— В городе много парков, спорткомплексов и площадок, где жители могут заниматься спортом на свежем воздухе или в помещениях, — говорит он.

Спорт, по мнению Юрия Николаевича, — это не только физическая активность, но и образ жизни. Те, кто регулярно уделяет время спортив-

ным занятиям, знают, что они развивают силу, выносливость, гибкость, а помимо этого, оказывают и другое благотворное влияние.

— Да, спорт дарит множество других преимуществ, например, он помогает научиться дисциплине и целеустремленности, а также встретить новых людей и наладить социальные связи, избавиться от стресса, улучшить качество сна, — перечисляет Юрий Яхонин.

Первый эффект от спортивных занятий, по словам тренера, можно почувствовать уже через несколько недель регулярных тренировок.

— Это может проявиться в повышенной энергичности, положительных изменениях в настроении и даже снижении веса, — поясняет Юрий Яхонин. — Главное же в спорте — это не сдаваться, если что-то не получается, а продолжать заниматься и двигаться к поставленным целям.

ДЖЕННИ САМОЙЛОВА j.samoylova@vm.ru

Досье

Юрий Николаевич Яхонин родился 7 сентября 1980 года в Москве.

Окончил Санкт-Петербургский университет культуры имени Крупской.

Далее с 2021 по 2023 год продолжил обучение в магистратуре на очном отделении Московского городского педагогического университета.

Имеет спортивные разряды: 3-й юношеский по боксу и 1-й взрослый по стендовой стрельбе.

С 2019 года Юрий Яхонин является тренером по дворовому хоккею детской команды ХК «Гольяново».

В свободное от работы время он любит гулять по городу, посещать музеи и различные выставки.

ТРЕНДЫ И ВЕКТОРЫ

Большинство переобучающихся в центре «Профессии будущего» предпочли получить рабочие специальности.
Как отметила заместитель мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова, в прошлом году в центре «Профессии будущего» переобучение прошли 20 тысяч человек. Из них 85 процентов выбрали рабочие специальности.

Региональные заказчики за прошлый год провели на Портале поставщиков 50 тысяч закупок.
Закупки по потребностям позволили сэкономить заказчикам более 580 миллионов рублей. В прошлом году региональные заказчики заключили по итогам таких процедур контракты на сумму 8,4 миллиарда рублей.

Около 3,9 тысячи систем отопления, водоснабжения и водоотведения заменят в домах столицы до конца года.
Коммуникации меняют в жилых домах Москвы по программе намерения. За время ее реализации с 2015 года инженерные системы обновили более чем в 11,2 тысячи многоквартирных домов.

Победитель торгов отреставрирует историческое здание.
Возведенное в 1900 году здание, расположенное в Таганском районе, является частью архитектурного комплекса усадьбы купцов Татарниковых и имеет свободное назначение. Победитель аукциона должен восстановить его в течение двух с половиной лет.

Документы проверит электронный помощник

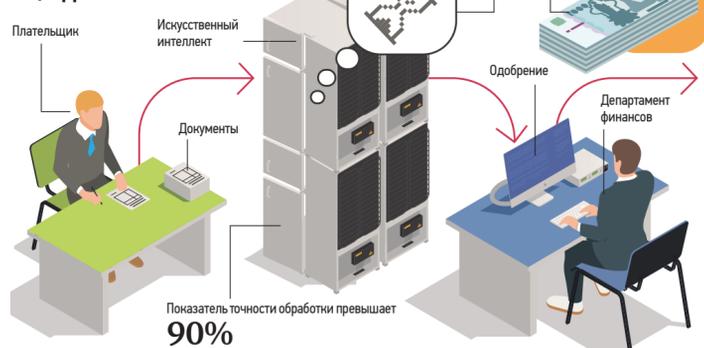
Умный город

Сегодня правительство Москвы реализует в разных сферах управления городом около 100 проектов с использованием искусственного интеллекта. О работе одного из электронных помощников рассказали в Департаменте финансов Москвы.

Технологии искусственного интеллекта (ИИ) уже стали частью повседневной жизни столицы. Активно внедряются технологии ИИ и в работу столичных финансистов. — Москва первой в сфере государственных финансов внедрила сервисы с использованием искусственного интеллекта. И уже получила экспертную оценку: наши разработки признаны передовыми, а Департамент финансов стал обладателем Гран-при Всероссийского конкурса «Лучший исполнительный

орган власти в сфере управленческих инноваций», — отметила министр столичного правительства, руководитель Департамента финансов города Елена Зябарова. Так, в прошлом году в Москве появился сервис «Цифровой помощник» казначея. Программа автоматически проверяет полноту и корректность заполнения финансовых документов, анализирует реквизитный состав сканкопий контрактов, актов приема, счетов-фактур. Если между ними есть нестыковки, электронный помощник сообщает об этом. По итогам анализа автоматически формируется протокол контроля, на основе которого принимается решение о проведении платежей. — Сервис «Цифровой помощник» казначея использует «компьютерное» зрение. Он применяется при санкционировании операций участников казначейского сопровождения: машина рассматривает пакет документов, проверяет

Схема проведения платежей в цифровой экосистеме



По данным Департамента финансов города Москвы

его полноту, корректность заполнения, соответствие данных, — пояснила Елена Зябарова. — Если информация предоставлена в полном объеме и не содержит ошибок, искусственный интеллект это подтверждает. Сервис существенно сокращает трудо-

емость процессов и позволяет оперативнее доводить средства клиентам. У сервиса хорошие показатели — в настоящий момент точность обработки документов превышает 90 процентов и продолжает расти за счет того, что «Цифровой помощ-

ник» способен самообучаться. Нововведение позволяет ускорить и упростить работу с документами. — Департамент финансов Москвы вместе с Департаментом информационных технологий продолжает развивать цифровые сервисы,

чтобы упростить бюджетные операции, — добавила Елена Зябарова. Искусственный интеллект внедряют и в других сферах. В этом вопросе Москва, безусловно, является одним из мировых лидеров. Особенно активно сервисы на базе искусственного интеллекта внедряются в здравоохранении. Уже несколько лет нейросеть помогает врачам искать патологии на рентгеновских снимках, собирать анамнез. В лучевой диагностике компьютерные алгоритмы способны находить признаки патологий по 35 клиническим направлениям. Искусственный интеллект внедряют также во многих других сферах, в том числе в транспорте, в образовании, градостроительстве, городском хозяйстве. Нынешний год не станет исключением — власти готовятся реализовать новые проекты.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЫЯКА
v.chernyaskaya@vm.ru

БЫЛО СТАЛО



↑ 2025

Уникальный памятник промышленной архитектуры восстановили в 2018 году. Реставраторы демонтировали поздние элементы, искажавшие облик павильона, по историческим образцам воссоздали крышу, расчистили сохранившиеся чугунные элементы и дополнили те, что были утрачены. Теперь это не просто трамвайная остановка, а еще и кофейня. Москвичка Екатерина Белова часто ездит на 27-м трамвае. Когда на улице холодно, предпочитает ждать транспорт в тепле за чашкой кофе. Нередко здесь бывают и экскурсионные группы. Они с интересом разглядывают павильон и слушают истории о писателе Константине Паустовском, который работал кондуктором на этом самом трамвайном маршруте. Фото: ДМИТРИЙ ДУБИНСКИЙ



Перед вами старейшая в Москве трамвайная остановка. Павильон в Красногруденском проезде появился в конце XIX века, однако в 1920-х годах его реконструировали по проекту архитектора Евгения Шервинского, который предложил использовать в оформлении чугунные детали. К слову, именно они помогли уже в наше время признать остановку объектом культурного наследия и найти инвестора, который согласился восстановить его по городской программе льготной аренды «1 рубль за 1 квадратный метр». Состояние павильона, когда за него взялись реставраторы, оставило желать лучшего. Да и внешний вид памятника был далек от исторического образца. Из всей конструкции сохранились лишь чугунные колонны.

↑ 2015

Робот, разработанный школьниками, заинтересовал сотрудников лабораторий

Будущее сейчас

Воспитаник Центра технического образования Московского дворца пионеров Владимир Дорощев в будущем хочет стать инженером-робототехником. Школьник настроен серьезно: его разработки уже занимают призовые места на различных соревнованиях.

Так, в прошлом году Владимир Дорощев привез золотую медаль с выставки-конкурса International Young Inventors Award. Мероприятие, в котором приняли участие юные изобретатели из 25 стран, прошло в Индонезии, на острове Бали. Школьник из Москвы представил экспертам действующую модель автономного робота, который может стать надежным помощником в лабораториях, где нужно поддерживать высокий уровень стерильности. Над этим проектом он работал вместе с Михаилом Козычевым, который также занимается в Центре технического образования. На создание действующей модели робота у ребят ушло около двух лет. — Наш робот нужен для того, чтобы сортировать и транспортировать чашки Петри с различными микроорганизмами без участия человека, — рассказал Владимир. — Допустим, лаборант завершил работу и пошел заниматься другими делами, а в это время робот собрал оставленные чашки и отвез их к другому лаборанту, на утилизацию или, наоборот, на хранение в специальные шкафы, в которых поддерживаются определенные условия для размножения тех или иных бактерий. Это может быть высокая влажность, безвоздушная среда или экстремально низкие температуры. Роботомощник повышает безопасность исследования.



30 января. Старшеклассник Владимир Дорощев показал действующую модель автономного робота, который умеет собирать и сортировать чашки Петри. Фото: АЛЕКСАНДР КОЧУБЕЙ

КСТАТИ

В Москве работает более 21 тысячи кружков по техническим специальностям. В них обучаются свыше 360 тысяч детей. Самые популярные направления — компьютерные технологии, программирование и робототехника. В Центре технического образования Московского дворца пионеров школьникам доступны 23 направления обучения, в том числе информационные технологии, электроника и космонавтика, железнодорожное, авиа- и судомоделирование.

Его проще обработать дезинфицирующими средствами, что снижает до минимума вероятность того, что эксперимент нарушит какая-то инфекция, занесенная извне.

Плюс роботу не грозит заражение, даже если на него попадут вредоносные бактерии. Идею для проекта школьникам подсказали знакомые биологи, работающие в научных лабораториях одного из столичных вузов. А реализовать задумку ребятам помогли преподаватели центра Московского дворца пионеров. — Поскольку это прототип, корпус робота собран из фанеры, но в будущем мы планируем заменить ее на материал, который больше подходит для биологической лаборатории, — поделился Владимир. — Также мы хотим оснастить робота микрокомпьютером, видеонаблюдением — надеть его машинным зрением, чтобы он стал еще автономнее. Над совершенствованием робота-«лаборанта» ребята работают во время, свободное от новых проектов, нацеленных на ближайшее будущее. Владимир Дорощев сейчас учится в 10-м классе. Планирует поступать в МГТУ имени Баумана. Чтобы повысить

свои шансы, он готовится к олимпиадам и конкурсам, за победу в которых можно получить дополнительные баллы к ЕГЭ. Сейчас, например, Владимир сосредоточился на разработке подводного робота на дистанционном управлении. — Я взял колбу от фильтра для воды, внутрь поставил компьютер и электронику, которая будет управлять датчиками и двумя электродвигателями, установленными снаружи, — показал готовность проекта старшеклассник. — Такого робота можно использовать, например, для исследования коммуникаций, которые проходят по дну водоемов, или осмотра подводных частей судов. Для этого он будет оснащен видеокамерой. Первое полноценное испытание робота запланировано на 1 марта. Оно пройдет в бассейне глубиной полтора метра. Однако в перспективе робот сможет погружаться на глубину до 10–15 метров.

НАТАЛИЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ
n.trostyanskaya@vm.ru

Доска почета



Сегодня героем нашей рубрики стала преподаватель Детской музыкальной школы им. Д. Д. Шостаковича по классу «орган», педагог с 26-летним стажем, лауреат премии правительства Москвы за достижения в культуре Юлия Михайлова. Она окончила Московскую государственную консерваторию им. П. И. Чайковского по двум специальностям: «фортепиано» и «орган». После поступила в Высшую школу музыки в Германии, училась 1,5 года в городе Фрайбурге, а затем вернулась в Москву. С тех пор Юлия Леонидовна работает в столичной школе искусств и прививает детям любовь к такому величественному инструменту, как орган. По ее словам, в последние годы все больше ребят хотят научиться играть на нем. Фото: МАРИЯ ХАПЦОВА

Четыре последних штурма бойцы провели без потерь



15 февраля. Боец штурмовой группы из 242-го гвардейского мотострелкового полка с позывным «Рама» готовится к очередному заданию. Фото: АЛЕКСЕЙ ЗЕРНАКОВ

От нашего специального корреспондента

АЛЕКСЕЙ ЗЕРНАКОВ

Наш специальный корреспондент Алексей Зернаков продолжает работу в зоне спецоперации. Он встретился с отрядом штурмовиков, которые готовились к очередному заданию, и пообщался с опытным бойцом.

«Рама» удается поймать на бегу. Он и его штурмовая группа, уже в «броню», с полными подсумками и рейдовыми рюкзаками, готовятся выдвинуться на очередное задание — на кураховское направление. Именно там работает 242-й гвардейский мотострелковый полк.

Родом я из Омска. В армии служу 19-й год. Я ушел на пенсию, а когда началась СВО, добровольно пришел в войскамат. Начинать на херсонском направлении, в районе Новой Каховки. А сейчас второй год я в штурмах, — рассказывает боец.

По его словам, основную сложность для него и бойцов представляют не артиллерия

или минометы противника, а «птички», то есть вражеские дроны. А еще и вездесущая липкая донецкая грязь, которую местные именуют «чача». — Сейчас часто дойти до места сложнее, чем «штурмануть» позицию противника. Ты и так обещан с ног до головы — броня, боекомплект, оружие, мины, — а тут еще килограммы грязи, налипшей на ботинках. И так надо идти два или три километра по пересеченной местности, которая к тому же закидана «колокольчиками» (кассетными боеприпасами). — «ВМ», различные «нажимняками» (самодельные взрывные устройства нажимного действия). — «ВМ». И это я уже не говорю о «лепестках». Бывает, что, когда добегешь до места, выдыхаешься, а надо дальше идти штурмовать. Находишь силы, поднимаешь себя и товарищей через не могу. В целом, по мнению «Рама», освоить азы боевой профессии штурмовика не так уж сложно. Конечно, если есть наставни-

ки с настоящим боевым опытом за плечами. — Мы здесь обучаем людей, готовим, и только потом отправляем их в бой. Если зачитывать человека под штурм и он прошел учебку и обладает минимальными познаниями, то за две недели, если плотно заниматься, мы научим его работать в лесополосах, — отмечает «Рама». — Сюда входит и передвижение, и работа по одному, парами и тройками, и штурмы блиндажей и опорников. У ребят настроение боевое, многие сами направиваются в штурмы. А еще и четыре последних штурма у нас прошли без потерь — только один легкий «трехсотый» (легкораненый). — «ВМ». Но так было не всегда. «Рама» вспоминает (и рассказывает своим бойцам) о самом тяжелом бое, в котором ему удалось побывать в начале СВО. Это произошло на криворожском направлении, когда он служил в разведке: — Мы вытаскивали из школы зажатых там ростовардейцев.

Они были в полуокружении, все горело и взрывалось. У них было очень много «трехсотых», «двухсотый» был. А еще туман, ночь, заходящий с разных сторон противник. Было очень сложно. Но ребят мы вытаскивали, даже «двухсотых». Потом пришлось откатиться. По словам ветерана-штурмовика, за три года противник изменился сильно. — В начале СВО мы свободно ходили в разведку, выполняли задачи и выходили с линии боевого столкновения, — вспоминает он. — Сейчас крутом «ночники», дроны с тепловизорами, все стало гораздо сложнее. Но мы тоже не стоим на месте, придумываем технические и тактические ходы. Вечерет, и приходит пора прощаться. Штурмовая группа «Рама» грузится в затянутую маскетью старенькую «буханку» и отправляется на боевое задание, чтобы дальше, блиндаж за блиндажом, лесополоса за лесополосой, освободить донецкую землю, занятую противником.

НА ВЕСЬ МИР

«Вечерняя Москва» представляет новую рубрику «На весь мир». Здесь мы будем рассказывать о наиболее заметных событиях и важных заявлениях мировых лидеров. О том, как их оценивают эксперты и какое влияние они способны оказать на жизнь россиян, читайте в материалах наших обозревателей.

Позиция Европы тоже влияет на завершение конфликта

СТР. 1 → Увы, Владимир Зеленский отверг возможность того, что Киев примет какие-либо договоренности Москвы и Вашингтона, достигнутые без его участия, а также участия Европы. Кстати, после переговоров России и США Зеленский отменил свой визит в Саудовскую Аравию, намеченный на 19 февраля. Другим отягчающим обстоятельством стало то, что 17 февраля президент Франции Макрон собрал экстренный саммит в Париже (в сокращенном составе: присутствовали главы Польши, Британии, Дании, Германии, Нидерландов и Испании плюс Генсек НАТО и президент Еврокомиссии), чтобы обсудить итоги Мюнхенской конференции и противопоставить напористым действиям Трампа некий европейский план действий на Украине. Обсуждали отправку миротворцев. Ни до чего особо не договорились, но в целом поддержали курс на продолжение войны.

Со своей стороны, глава МИД РФ Лавров обозначил «красные линии» Москвы. Об участии Европы в переговорах он сказал так: «Я не знаю, что им делать за переговорным столом. Если они будут вот так выцгивать какие-то лукавые идеи про заморозку конфликта, а сами по обычаю своему и по своему нраву и привычкам будут иметь в виду продолжение войны, то зачем их туда приглашать». Также Лавров заявил, что Россия не пойдет на территориальные уступки по Украине. Возможно, проведение конкретных границ произойдет в будущем уже на основе делимитации Москвы и Киева. По Украине никто и не ждал прорыва. Тем более что США вряд ли смогут полностью проигнорировать как «ястребинные позиции» многих европейских политиков, так и пока непримиримые позиции Киева, которому нельзя просто так отдать команду из Вашингтона сделать все, что ему продиктуют из Москвы. Сдру-

гой стороны, если союзники Украины будут готовы пойти на какие-то условия, то прекращение огня реально. Прежде всего, наверное, должны быть оговорены условия моратория на поставки вооружений Украине и прекращения мобилизационных действий с обеих сторон. Дмитрий Песков напомнил: «Мы с вами знаем правила размещения миротворческих контингентов, пока предметных разговоров на эту тему никто не вел». В американских СМИ появились утечки о том, что США могут предложить включить военнотружущих из Бразилии и Китая в состав миротворческого контингента, считая, что мир на Украине будет более прочен, если на линии разграничения будут находиться не только западные военнотружущие. Из европейцев своих солдат уже готовы отправить Британия, Франция и Швеция.

НИКИТА МИРОНОВ, ГЕОРГИ БОВТ edit@vm.ru

КОММЕНТАРИИ ЭКСПЕРТОВ

ВАСИЛИЙ КОЛТАШОВ
ЭКОНОМИСТ, ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
НОВОГО ОБЩЕСТВА

Большую роль в нынешней ситуации играет то, что американцы ведут экономическую войну против России. Множество санкций, заморозка активов наших компаний и граждан негативно сказываются на ведении диалога между странами. И их все еще не сняли, так что пока какого-то конкретного исхода от переговоров в Эр-Рияде ожидать не стоит. Американцы в своейственной им манере хотят выжать максимум выгоды. Они пытаются претендовать на землю и ресурсы Украины. В то же время появились слухи насчет возвращения американских и западных компаний на российский рынок. Оно и понятно: все-таки бизнес Америки из-за их

ухода потерял около 300 миллиардов долларов.

АНДРЕЙ КОШКИН
ПОЛИТОЛОГ

Некоторые возмущаются, почему на переговоры в Эр-Рияде не позвали Евросоюз и Украину. Все просто: украинский кризис — лишь одно из направлений, которые нужно обсудить России и США. В первую очередь переговоры нужны именно для восстановления отношений между нашими государствами. К тому же ни для кого не секрет, что украинский конфликт создавали Штаты в 2014 году, начиная с финансирования майдана. По результатам переговоров ясно, что Америке невыгодно оставаться в этом кризисе. Она намерена из него выйти, а сделать это можно только с помощью России,

а не Европы: она по инерции продолжает поддерживать этот конфликт.

АЛЕКСАНДР РАЗУВАЕВ
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИТИК

Учитывая современный курс США и прошедшие переговоры, я почти уверен, что в течение года Америка может отменить санкции, введенные ею после начала СВО. Но нужно понимать, что большая часть наших замороженных резервов находится в Европе, ибо именно с ней мы торговали больше. А вот Америка известна своими инвесторами, так что, я думаю, им логичнее будет в первую очередь отменить санкции против Московской биржи. Там ведь есть и вложенные в российские компании, а позже замороженные деньги самих американцев.

★ НОВОСТИ СПЕЦОПЕРАЦИИ

Радикалы несут потери

Российские бойцы освободили населенный пункт Ямполов. Успеха удалось достичь благодаря решительным действиям подразделений группировки войск «Запад», рассказали в Министерстве обороны России. — Потери вооруженных сил Украины (ВСУ) составили свыше 205 военнотружущих. Также было нанесено поражение формированиям нескольких бригад врага в районах населенных пунктов Харьковской области и ДНР, — добавили в военном ведомстве.

Враг бьет по гражданским объектам

Ночью с 16 на 17 февраля более 20 украинских беспилотников атаковали Краснодарский край. Их целями были гражданская инфраструктура, дома и объекты топливно-энергетического комплекса. В результате пострадали два человека, среди которых один ребенок. Четырехлетней девочке провели срочную операцию. — После атаки беспилотников в Славянском и Северском районах поврежден 51 дом, — сообщили в оперативном штабе Краснодарского края. — Специалисты зафиксировали ущерб, получили необходимые документы от собственников. Владельцам окажут помощь в восстановлении домов. СК России займется расследованием дела об атаке украинских беспилотников на Кубань, заявили в ведомстве.

Украинских новобранцев сравнили с пущеным мясом

Официальный представитель Министерства иностранных дел России Мария Захарова прокомментировала решение президента Украины Владимира Зеленского принимать на контрактную службу мужчин моложе мобилизационного возраста. — С 18 лет, что они будут делать в рядах ВСУ? Мы же прекрасно понимаем, что они будут находиться не в штабах, не будут заниматься вопросами IT, не станут операторами компьютеров. Нет, они будут пущеным мясом, штурмовиками, живым щитом для Зеленского, — заявила она.

Опубликована печальная статистика

В управлении по документированию военных преступлений Украины администрации главы и правительства ДНР сообщили, что с начала эскалации конфликта, 17 февраля 2022 года, в республике погибли 5242 человека. Среди них 153 ребенка. — Ранения различной степени тяжести получили 7757 гражданских лиц, в том числе 515 детей, — добавили в управлении.

Защитят Горловку от обстрелов

В полной мере защитить Горловку от артиллерийских обстрелов и атак дронов нашим войскам мешает близость расположения ВСУ, сообщил глава ДНР Денис Пушилин. В рамках штаба обороны этот вопрос уже прорабатывают.

Каждый экспонат хранит историю большой страны

Вчера в Центральном музее Вооруженных сил РФ открылась экспозиция, посвященная истории ВС РФ и специальной военной операции. «ВМ» побывала на мероприятии и пообщалась с российскими бойцами.

Капитан Илья Кулаков внимательно рассматривает часть выставки, посвященной специальной военной операции. Здесь ему знаком абсолютно каждый экспонат. Вот российский дрон-камакадзе. Связь с ним осуществляется по очень тонкому проводку, поэтому на него с трудом действуют средства радиоэлектронного подавления. Он довольно эффективен, как отмечает Илья.

— Выставки, посвященные СВО, очень нужны, так как они становятся частью воен-

но-патриотического воспитания. Это важный вклад в сохранение нашей истории, — говорит Кулаков. У соседней витрины с экспонатами стоит начальник полевой химической лаборатории Маргарита Пашкевич. Девушка внимательно рассматривает нарукавные нашивки. На одной из них видна надпись «Вежливые люди», на другой «Добрые. Свои», а изображен российский солдат и кот. Эти образы стали одним из символов Крымской весны. А еще Маргарита тронула за душу картины художницы Виринены Шигиной. — Это портреты российских бойцов, написанные углем. Благодаря таким работам те, кто погиб на войне, навсегда останутся как на холсте, так и в памяти нашего народа, — говорит Пашкевич.

По словам научного сотрудника музея Сергея Миронова, посетители узнают, как зарождался нацизм на Украине, как через учебники истории насаждалась новая модель национальной идентификации. Соседняя часть экспозиции посвящена контртеррористической операции на Северном Кавказе, пригитинскому инциденту (1999 год), принуждению Грузии к миру, а также военной операции России в Сирии. На выставке представлены личные вещи первого и единственного Маршала РФ Игоря Сергеева. Даже есть космический аппарат радиоразведки «Светоч».

Кроме того, 20 февраля в Центральном музее ВС РФ откроется выставка «Святое дело — Родине служить».

АНАСТАСИЯ СОЛОНСКАЯ
a.solonkskaya@vm.ru



18 февраля. Начальник полевой химической лаборатории Маргарита Пашкевич у космического аппарата радиоразведки «Светоч». Фото: АНАТОЛИЙ ЦЫМАЛИКОВ

Герои получили заслуженные награды

Вчера в Общественной палате РФ прошло награждение молодых участников спецоперации в рамках церемонии «Традициям героев Отечества верны». Корреспондент «ВМ» узнал новые имена защитников страны.

Проведение спецоперации доказало, что в России много героев. Уже сейчас около 200 школ в стране гордо носят имена участников СВО. В рамках награждения молодым курсантам, студентам, ветеранам боевых действий и другим действующим военным подробно рассказали о подвигах молодых офицеров, которые отважно защищают Родину. Некоторые из них уже сейчас носят на своей форме почетные награды — ордена Мужества, Александра

Невского, а также медали «За отвагу», Суворова и Жукова. — За выполнение особо сложных задач я трижды удостоен ордена Мужества. Сейчас Родина в очередной раз меня благодарит за мою самоотверженность, — говорит командир штурмового взвода старший лейтенант Иван Петров (фамилия и имя изменены). — «ВМ». — Заслуги каждого бойца демонстрируют, что мы сильнее врага. Это должны видеть совсем юные ребята, которые пока что только учатся. В скором будущем кто-то из них решится стать частью Российской армии, потому что вдохновился подвигами своих отцов, сравнившими с украинскими и иностранными националистами. Один за одним на сцену выходят молодые офицеры, а на-

граду им вручают генералы запаса, которые сами несколько десятилетий назад защищали страну и бились за ее будущее. — Прошедшая церемония, приуроченная ко Дню защитника Отечества, множит офицерские заслуги, достигнутые в зоне проведения спецоперации, — говорит офицер Росгвардии Эдуард Панкратов. — Мы хотим, чтобы эта война показала бессмысленность борьбы с Российской армией. Каждый из нас желает, чтобы хотя бы одно поколение не застало войну. Поэтому сейчас идет борьба за уничтожение русофобии и нацизма, которые стали процветать в XX веке. Организаторы мероприятия отмечают, что чествование подвигов офицерского состава

Российской армии формирует в обществе уважение к людям, стоящим на страже национальной безопасности страны.

АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ
a.kozyrev@vmdaily.ru

КСТАТИ

Вручение наград участникам спецоперации проходит регулярно. Например, в конце декабря 2024 года в Центральном доме Российской армии состоялась торжественная церемония вручения военнотружущим и сотрудникам силовых ведомств медалей «За офицерскую честь».

Вынесен приговор по делу братьев Мельниковых

Вчера 2-й Западный окружной военный суд приговорил к 20 и 19 годам лишения свободы братьев-близнецов Матвея и Тимофея Мельниковых.

По версии следствия, 20-летних братьев завербовали украинские спецслужбы, и они вступили в организацию «Легион «Свобода России» (запрещена на территории РФ и признана террористической). По ее указанию в ноябре 2023 года Мельниковы готовились поджечь базу хранения и ремонта военной техники в Дмитровском районе Подмосковья. Когда они пришли на место готовящегося преступления с бутылками с зажигательной смесью, сотрудники ФСБ и полиции за-

держали их. Свою вину братья признали. — У каждого человека есть две самые близкие вещи: мать и Отечество, — сказал в ходе допроса судья Игорь Никитчук. — Вот они предали Отечество. Помимо Мельниковых, в деле также фигурирует Юрий Михеев, ему вменяют покушение на диверсию. Братьев Матвея и Тимофея Мельниковых осудили на 20 и 19 лет соответственно по статьям УК РФ: 281 — покушение на диверсию группой лиц с тяжкими последствиями, 275 — госизмена, 205.5 — участие в запрещенной в России террористической организации.

АГАФИЯ БЕЛЯКОВА
a.belyakova@vm.ru

Дети военных осваивают новые навыки, равняясь на отцов

Безопасность

Вчера члены Московского городского отделения Всероссийского студенческого студенческого корпуса спасателей (ВСКС) провели в Государственном университете управления мастер-класс по действиям в чрезвычайных ситуациях.

В зале школьники галдят наперебой, заглядывая в надувной лабиринт, высотой не выше их груди: «Быстрее, давай-давай!» Внутри этого сооружения на короточках пробегает их товарищ, одетый в не по размеру огромный костюм пожарного. Его цель — найти в лабиринте «пострадавшего» — плюшевого медведя, который не может самостоятельно покинуть помещение, и эвакуировать его, правильно зафиксировав на спинальном иммобилизационном щите. Это специальные жесткие носилки, предназначенные для транспортировки пострадавших с подозрением на сломанный позвоночник. Следом за школьником также на короточках пробегает доброволец МГО ВСКС. Он инструктор подрастающего поколения, как лучше уложить медведя на щит и закрепить «пациента» на нем.

— Сегодняшний мастер-класс организован для студентов школы, — рассказывает руководитель Московского городского отделения ВСКС Максим Джетыгенов. — В течение года мы проводим мно-



18 февраля. Ведущая мастер-класса, инструктор из МГО ВСКС Вероника Писклова (слева) обучает кадета Марию Порошкову закреплять пострадавших на спинальном иммобилизационном щите. В роли «пострадавшего» выступает кадет Диана Сыдыкова. фото: Мария Халцова

жество подобных мероприятий как в разных учебных учреждениях, так и на наших площадках. Однако в этот раз гости мастер-класса — не просто подростки. Их отцы сегодня отстаивают интересы нашей страны на фронтах специальной военной операции. — Скоро 23 Февраля — День защитника Отечества. Мастер-класс, который сегодня проходит, мы приурочили к этой особенно важной сейчас дате, — отмечает Максим Джетыгенов. — Поэтому к участию в нем мы пригласили именно детей бойцов СВО. Причины на то несколько. Без-

условно, нам хочется в интерактивной форме дать им полезные знания, которые могут им однажды пригодиться. Мы подготовили насыщенную программу, в которой ребята под руководством наших инструкторов попробуют свои силы в разных пожарно-спасательных дисциплинах. Помимо эвакуации пострадавшего из лабиринта школьники узнали, как работают гидравлические аварийно-спасательные инструменты (ГАСИ), которые используют, например, для разбора завалов. У ребят даже научились управлять. Кроме того, школьникам рассказали о разновидностях

огнетушителей и о том, как их правильно использовать. — Благодаря этому у ребят может возникнуть желание работать в спасательных службах. Например, пожарными. Так что мастер-класс играет роль и профориентационного мероприятия, — добавил Максим. — Но есть еще одна немаловажная причина пригласить детей наших бойцов: таким образом мы хотели бы отдать дань уважения их отцам. Своими впечатлениями о мастер-классе с корреспондентом «ВМ» поделилась одна из его участниц, семиклассница Мария Порошкова. Она гово-

рит, что сперва отнеслась к мероприятию скептически... — Инструкторы из МГО ВСКС так подробно все объяснили сперва, а потом, когда мы по очереди начали делать задания, постоянно подсказывали и направляли, если мы где-то ошибались. И это оказалось очень интересно! — рассказала школьница. — У пожарных, оказывается, довольно тяжелая форма. Да и ГАСИ не из легких! Мы строили с их помощью башню: манипулировать этим устройством было интересно!

ДИАНА ПРОХОРЕНКО
d.prohorenko@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ПАВЕЛ ПАВЛОВСКИЙ
ПРОРЕКТОР ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА УПРАВЛЕНИЯ
Дети участников СВО — это категория ребят, которая требует особого внимания. Им сегодня нужна забота всей страны, потому что их родители действуют в интересах всего государства. И многие из них отдали за него самое ценное, что у них есть, — свою жизнь. А дети — это будущее нашей страны. Если мы пожелаем ей счастья и процветания, заниматься их воспитанием нужно с пеленок, показывая заботу страны о них.

Владельцы частных домов смогут решить вопросы онлайн

Для владельцев частных домов запущено новое приложение «Госуслуги Дом».

Приложение «Госуслуги Дом» работает на основе данных, размещенных в ГИС ЖКХ. По закону все управляющие и ресурсоснабжающие организации должны вносить в эту систему данные обо всем, что связано с жилой недвижимостью. Теперь через приложение можно подавать коллективные заявки, чтобы вместе с соседями решать бытовые проблемы и вопросы. Благодаря «Госуслугам Дом» можно направлять обращения в управляющую организацию, передавать показания счетчиков, оплачивать услуги ЖКХ, узнавать о плановых работах и аварийных ситуациях и участвовать в голосованиях по различным общедомовым вопросам.

Чтобы зарегистрироваться в приложении, нужно иметь

подтвержденную учетную запись на «Госуслугах». — «Госуслуги Дом» — это единое приложение по решению всех вопросов в сфере ЖКХ, — рассказывает первый заместитель председателя Комитета по строительству и ЖКХ Госдумы Владимир Кошелев. — Доступ к платформе осуществляется 24/7. За счет нее происходит цифровизация всех бумажных процессов. Теперь не нужно с документами посещать управляющие компании. Также предоставляется возможность получения своевременных уведомлений о начислениях, задолженностях, плановых отключениях и других важных событиях. Интерфейс приложения создан с учетом возможностей разных социальных групп, как когда-то «Госуслуги», поэтому сложностей в использовании у пенсионеров возникнуть не должно.

ТАИСИЯ КЛОЧКОВА
t.klochkova@vmdaily.ru

Педагоги помогут усвоить правила кибербезопасности

До 2 марта 2025 года в рамках просветительского проекта «Цифровой ликбез» проводятся уроки по цифровой грамотности и кибербезопасности.

Проект «Цифровой ликбез» включает серию просветительских мультипликационных роликов и методических материалов для педагогов. В них содержатся понятные примеры, которые помогают детям и взрослым обучать цифровую грамотности и кибербезопасности. Героями мультфильмов становятся студенты вуза подводного мира Китовской академии рыбных профессий. По сюжету друзья делятся друг с другом новостями. Обсуждают, как искусственный интеллект, нейросети и правильно написанные промпты (запросы для ИИ) помогают достигать успехов в творчестве и учебе. Герои мультфильма делятся советами из личного опыта: рассказыва-

ют, как правильно хранить важную информацию и резервные копии. А еще обсуждают, какими способами можно защититься от спама. — Современные дети ежедневно взаимодействуют с гаджетами. И крайне важно обладать базовыми навыками цифровой грамотности, чтобы понимать, как эффективно использовать технологии ИИ, правильно систематизировать и хранить информацию, обеспечивать защиту данных от внешних киберугроз, — отметил генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко. — Уверен, что полученные знания пригодятся в повседневной жизни и профессиональной деятельности. Ролики и методические материалы размещены в открытом доступе на сайте «Цифрового ликбеза». Любой педагог может принять участие в проекте и провести урок.

АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ
a.kozyrev@vmdaily.ru

Трофейная хроника раскроет новые детали пропаганды

Вчера состоялась презентация трофейного каталога главного киножурнала нацистской Германии Die Deutsche Wochenschau («Немецкая кинохроника») из Госфильмофонда России.

Издание аннотированного каталога киножурнала приурочили к 80-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. — В этом году трофейные документы приобретают особую значимость и востребованность, — рассказывает генеральный директор Государственного фонда кинофильмов Российской Федерации Денис Аксенов. —

Эти документы создают глубинную восприимчивость, наглядно напоминая о преступлении нацистов и их пособников. Киножурнал Die Deutsche Wochenschau взят в качестве трофея после разгрома немецких войск в Берлине. Он считается главным рупором нацистской кинопропаганды. В еженедельных выпусках киножурнала нашли отражение важнейшие политические и военные события с 1940 по 1945 год. — Эти выпуски имели огромное влияние на аудиторию, — поясняет начальник отдела анализа отечественного и зарубежного фонда анналитического департамента Госфильмофонда

Российской Федерации Денис Федорин. — Киножурнал считается ценным документом времени. Материалы киножурнала Die Deutsche Wochenschau считаются эталоном нацистской пропаганды. Но даже во всех этих постановочных кадрах можно разглядеть правду о том, что происходило на оккупированных советских территориях. Владимир Морозов, продюсер студии военно-исторических фильмов, заявляет: несмотря на все попытки пропагандистов показать униженный и сломленный народ, никакой «выгодный» или «удобный» кадр не скроет ту силу духа, что видна в глазах советского человека.

АГАПИЯ БЕЛЯКОВА
a.belyakova@vm.ru

Снимает фильм про белгородцев

22 февраля российская актриса, лауреат Государственной премии России Ольга Будина (на фото) отметит свой 50-й день рождения. В преддверии юбилея артистка провела творческую встречу.



Ольга Будина в начале мероприятия прочитала стихотворение погибшего участника специальной военной операции Юрия Волка «Иная эпоха»:

*По-новому звучит моя эпоха.
Война влетает в варварский мотив
И тихий стон, и канонадный грохот,
И пулеметный рэп-речитатив.*

Актриса отметила, что, несмотря на то, что мероприятие посвящено ее грядущему юбилею, она не хочет говорить о себе и о своем творческом пути. Ольга Будина выразила желание рассказать о благотворительных проектах, работа над которыми сейчас занимает значительную часть ее жизни. — Мы можем себя проявлять, только реагируя на события, которые случаются в мире. Если не замечать того, что происходит вокруг, то окажешься в прошлом, не будешь жить настоящим, — отметила Будина. Актриса рассказала, что готовит документальный фильм о жизни белгородцев в период СВО. Он получит название «Иди за мной».

Ольга Будина напомнила, что 2025 год был объявлен Годом защитника Отечества. Актриса призвала россиян принять

участие в акциях, приуроченных к нему. — Очень хочется, чтобы Год защитника Отечества не был формальным. А для этого что-то делать должен каждый из нас, и в всех к этому призываю, — отметила Ольга. 10 лет назад актриса взяла творческий перерыв. Все это время она не появляется в фильмах и сериалах.

— Мои взгляды отличаются от взглядов многих моих коллег. Я вижу, что в сфере искусства, например, саботируются патриотические проекты донбасских режиссеров. А ведь именно на таких фильмах должны воспитываться наши дети, — сказала Будина. Актриса отметила, что считает приоритетом поддержку патриотического кино.

ДАРЬЯ РОСТОВА
d.rostova@vm.ru

Досье

Ольга Александровна Будина родилась 22 февраля 1975 года в Москве. Творческие способности начала проявлять еще в детские годы. Училась в Театральном институте имени Бориса Щукина. В 2000 году актриса приобрела популярность, сыграв главную роль в сериале Александра Митты «Граница. Таинственный роман». Активно занимается благотворительностью, помогает жителям Донбасса и участникам СВО.

Вековой юбилей отметили международным соглашением



18 февраля. Директор НИИЦ эндокринологии Наталья Мокрышева и замгендиректора Центра генной инженерии и биотехнологий Кубы доктор Хорхе Вальдес-Эрнандес подписали соглашение о сотрудничестве. фото: ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

Вчера Эндокринологический научный центр отметил свое 100-летие. Главный подарок — бернская забота о жизни и здоровье пациентов.

Иновации и традиции здесь идут рука об руку. Государственный научный центр РФ ФГБУ «НИИЦ эндокринологии» Минздрава России отмечает вековой юбилей с внушительным списком достижений. — Наши учителя и руководители не понаслышке знали все сложности внедрения последних достижений мировой науки, а теперь многие процедуры нам кажутся рутинной, — признается директор Национального медицинского исследовательского центра эндокринологии, член-корреспондент

РАН Наталья Мокрышева. — Сейчас коллектив центра представляет собой очень сплоченную команду — а это более 1,5 тысячи человек. Сюда с удовольствием приходят ординаторы, которые, по словам Мокрышевой, уже не представляют свою практику и работу без генетических панелей, искусственного интеллекта, современных диагностических аппаратов и экспресс-лаборатории. Все эти сложные эндокринологические службы усердно нарабатывались долгие годы. — Готовятся новые кадры — каждый год обучаем более 200 ординаторов и аспирантов. Все они продолжают дело науки, — отмечает она. Иновационные методы лечения тяжелых заболеваний рождаются в стенах центра.

Акцент стараются сделать и на профилактике — все чаще говорят о рисках при диабете, открывают в регионах профильные школы, проводят лекции и занятия. — Эндокринное здоровье — здоровье всего организма, — отмечает Мокрышева. В праздничный день в стенах центра состоялось подписание соглашения о сотрудничестве с Центром геномной инженерии и биотехнологий Кубы. Это еще раз доказывает, что российские практики востребованы в разных странах мира. Замгендиректора кубинского центра Хорхе Вальдес-Эрнандес подчеркнул необходимость укреплять дружбу и продолжать работу на благо науки и пациентов.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru



18 февраля. Начальник отдела анализа отечественного и зарубежного фонда анналитического департамента Госфильмофонда РФ Денис Федорин (слева) и гендиректор Государственного фонда кинофильмов РФ Денис Аксенов показывают аннотированный каталог киножурнала Die Deutsche Wochenschau («Немецкая кинохроника»). фото: АЛЕКСАНДР КОЧУБЕЙ

Завтра в Москве стартует Форум будущих технологий. Его участники представят перспективные научные разработки и решения на их основе. В последнее время престиж исследовательской работы растет, что подтверждают и сами ученые. Они чувствуют поддержку не только от коллег, но и от властей. Так, к примеру, в столице ежегодно вручают премии правительства Москвы молодым ученым. С чего начинается любовь к науке, «ВМ» узнала у настоящих исследователей.

Вызов принят

Молодые ученые проводят исследования для решения актуальных задач

Рбота ученого может быть сложной, но уж точно не скучной. Каждая решенная задача — маленькая или большая победа, открывающая перед исследователем новые интересные возможности. Главное — найти свой путь. При этом, скорее всего, он будет напоминать полосу с препятствиями, но настоящий ученый не боится трудностей и смело идет вперед.

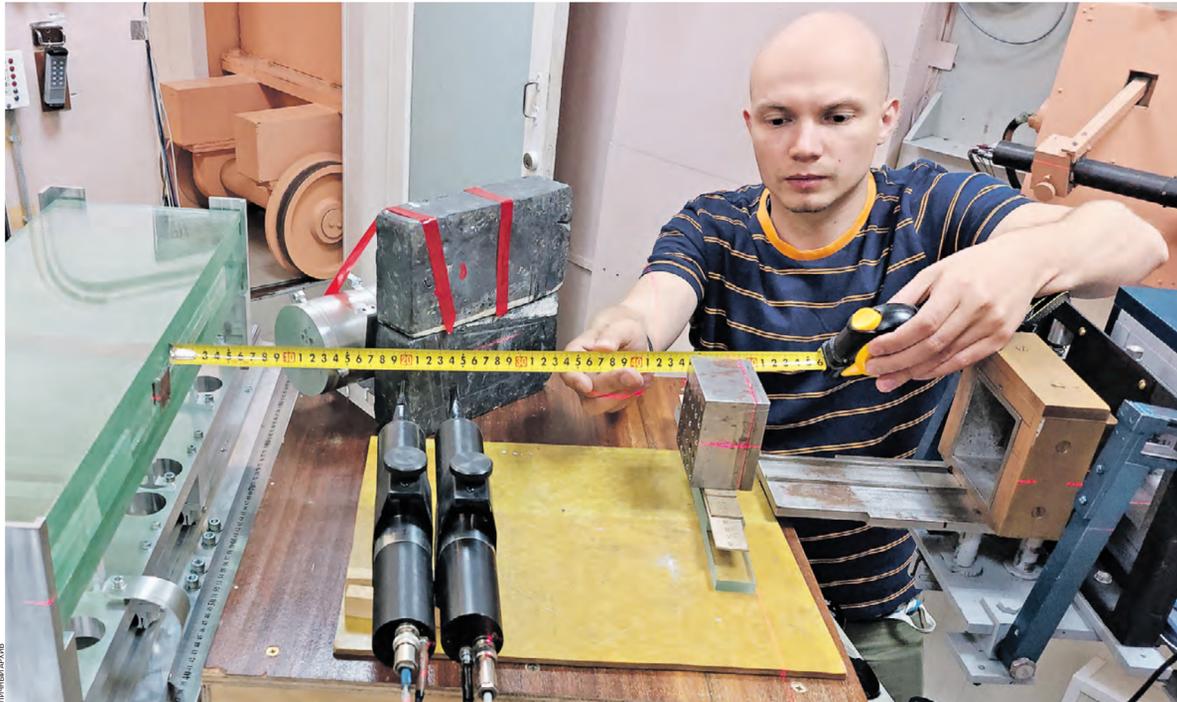
Полезная красота

Все начинается с мечты и четкой цели. — Мне всегда нравились естественные науки, и когда я впервые попала на химфак, то испытала полный восторг, — поделилась доктор химических наук Дина Дейнеко. Доцент кафедры химической технологии и новых материалов химического факультета Московского государственного университета определилась с вузом в девятом классе. — Все выглядело настолько сказочно и было так увлекательно, что я сразу поняла: хочу здесь учиться. И прилагала для этого все усилия. Для начала Дина записалась в Школу юного химика, куда с удовольствием ходила после уроков. На занятиях, которые вели преподаватели университета, особое внимание уделялось практике. Ребята делали химические опыты, нередко решали задачки со звездочкой. — Один из моих самых любимых практикумов был по аналитической химии: нам выдавали какой-то прозрачный раствор, и нужно было определить, что это за вещество, — рассказала Дина. — Подобные практикумы проходили и потом, когда я стала студенткой. С выбором вуза и направлением обучения Дина точно не ошиблась, однако у нее были сомнения, что она сможет стать ученым. Постепенно эта неуверенность трансформировалась в личный вызов, который изо дня в день подстегивал ее идти в науку.

— Возможно, свою роль сыграло то, что я с детства занималась борьбой, и меня обижало, если я смотрела на пьедестал лишь со стороны, — призналась Дейнеко. — Так же и в науке. Меня задевает, если что-то происходит без меня. Успешно окончив аспирантуру, с темой дальнейших исследований кандидат химических наук определилась в 2014 году благодаря японским ученым, которые получили Нобелевскую премию за изобретение ярких синих светодиодов. Это был прорыв в области создания современного энергоэффективного освещения. Вручение премии вызвало шквал работ по люминофорам — веществам, которые светятся: они поглощают энергию и затем отдают ее в виде видимого (а иногда и невидимого) излучения. Цвет этого излучения может быть самым разным: желтым, зеленым, красным, голубым — все зависит от активирующей добавки, в качестве которой используют в основном редкоземельные элементы. Заинтересовалась этим направлением и Дина.

Наука создана для любознательных людей с большой силой воли. Их не пугают трудности и бессонные ночи

— Во-первых, это завораживающе красиво, — пояснила она. — А во-вторых, мне хотелось поработать в очень востребованной области. Как химик Дина Дейнеко занялась синтезом красных люминофоров. Оказалось, что светодиодные лампы «уходят» в синеву, что ухудшает качество освещения и дает дополнительную нагрузку на глаза. Чтобы компенсировать недостаток, нужно было скорректировать цветопередачу, сделать свет максимально приближенным к естественному. — Нужные люминофоры я получила в классе фосфатов. Это достаточно дружелюбные вещества, которые легко производить из сырья, доступного в России, — рассказала Дина Дейнеко. — В частности, на Кольском полуострове большое залежание апатитовых руд — источника фосфорного концентрата, из него можно получать люминофор, который я синтезировала в лаборатории. В отличие от существующих коммерческих предложений, вещество, полученное Дейнеко, обладает улучшенными характеристиками,



Инженер отдела ядерной планетологии Института космических исследований РАН Артем Аникин создал макет прибора для изучения Луны и некоторых планет. Этот прибор позволит повысить эффективность и точность исследования состава лунной, марсианской и другой планетарной почвы

В ТЕМУ

До 1 марта принимаются заявки от школьников на Всероссийский конкурс научно-популярного видео «Знаешь? Научи!» Участники в возрасте от 6 до 18 лет смогут заявить о себе как о будущих молодых ученых или популяризаторах науки, представить свои проекты и перспективные идеи. Для этого в трехминутном видеоролике нужно в интересной и доступной форме объяснить научную теорию, концепцию или явление. В конкурсе пять номинаций: «Электродвижение», «Авиация будущего», «Космос», «Полимеры», «Дыхание — жизнь». Победители определят в трех возрастных категориях — младшая, средняя и старшая школа. Подробности на сайте nauka.atomarium.ru.

в том числе более интенсивным свечением. Кроме того, оно оказалось в несколько раз дешевле и гораздо надежнее.

— Наши люминофоры химически стабильны, их невозможно разложить даже при температуре 1500 градусов, — уточнила ученый. — Они не чувствительны к влаге, как некоторые известные люминофоры, и для их синтеза не нужна, например, токсичная плавиковая кислота. Годы научной работы вылились в 444 страницы докторской диссертации, которую Дина Дейнеко успешно защитила в прошлом году. Но перед этим она еще получила премию правительства Москвы как молодой ученый.

— Мне кажется, такая премия — подтверждение того, что твоё исследование востребовано, актуально. Это дает стимул работать дальше, — подчеркнула лауреат. Доктор химических наук продолжает изучать люминофоры и их прикладное назначение в самых разных областях. Так, с помощью люминесцентного анализа можно оптимизировать процесс поиска и добычи полезной руды, сделать его более экологичным. Работа в этом направлении уже идет. Люминесцентные материалы полезны и в медицине. Например, сейчас научная группа под руководством Дины Дейнеко помогает российскому производителю отработать технологию получения костного цемента. Обычно в его составе есть рентгеноконтрастное вещество, которое позволяет врачу дополнительно контролировать процесс введения цемента.

— Причем если добавить вещество с люминесцентным активным ионом, то рентгеноконтрастность повышается в разы, — отметила Дейнеко. Оглядываясь на пройденный путь, уже состоявшийся ученый вспоминает, что самая первая лекция в университете, которая почему-то запомнилась ей больше всего, была связана с неорганическим материаловедением, то есть с тем, чем она впоследствии и занялась. А прочитал ее Евгений Викторович Антипов, известный химик, обладатель престижной научной премии «Вызов». Следуя его вдохновляющему примеру, Дина Дейнеко с удовольствием встречается со школьниками, работает со студентами и аспирантами.

— Мне приятно, когда ребята из моей научной группы достигают каких-то результатов, — сказала Дина. — Хочется, чтобы они развивались и становились самостоятельными учеными.



Химик Дина Дейнеко показала принцип работы люминофоров. В прошлом году она защитила докторскую диссертацию, посвященную синтезу этих веществ с улучшенными характеристиками. фото: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

Манящий космос

Другой лауреат премии правительства Москвы, Артем Аникин тоже понял, что ему нравится точные науки, в школе, где учился в физико-математическом классе. Получив аттестат, он поступил в Электротехнический институт и с головой погрузился в физику и технику высоких напряжений. После вуза Аникин планировал работать по профилю — заниматься разработкой, проектированием и испытаниями электротехнического оборудования. По этому пути он изначально и пошел, но впереди его ждал судьбоносный поворот: в 2016 году его пригласили работать в Институт космических исследований (ИКИ) Российской академии наук (РАН).

— Можно сказать, это счастливая случайность, — говорит Артем Аникин, инженер отдела ядерной планетологии. — Мой непосредственный начальник Максим Игоревич Мокроусов искал к себе в лабораторию человека, который хорошо разбирается в высоком напряжении. У нас оказались общие знакомые, они мне и порекомендовали откликнуться на вакансию. В ИКИ РАН Артем занялся разработкой, испытанием и калибровкой приборов, предназначенных для изучения планет и других небесных тел. Но перед этим ему пришлось разобраться в тонкостях ядерной физики. — Я поступил в аспирантуру, окончил ее, но пока не «остепенился» — как раз сейчас пишу диссертацию, — уточнил инженер. Его научная работа посвящена проекту, за который в прошлом году он получил премию правительства Москвы. Это макет прибора для изучения Луны и некоторых планет.

— В космическом пространстве есть радиация, так называемые гамма-лучи, которые бомбардируют поверхность небесных тел без атмосферы или с очень тонкой атмосферой, например как у Марса, — остановился на важном Артем Аникин. — После того как частицы, обладающие достаточно большой энергией, попадают в грунт, они провоцируют ядерные реакции, из которых происходят вторичные гамма-излучения. Их и улавливает наш прибор, который называется «космический гамма-спектрометр с мечеными заряженными частицами» (КГС-МЗЧ). Его уникальность в том, что он может отсеять все лишнее и измерять только те вторичные излучения, которые исходят от элементов, содержащихся в грунте небесного тела. Это повыша-

ЦИФРА

840

научных организаций расположено в столице — это более 20 процентов всех учреждений, выполняющих исследования в России.

ет эффективность и точность исследования состава лунной, марсианской и другой планетарной почвы. — Основная проблема существующих гамма-экспериментов заключается в том, что галактические космические лучи попадают не только на поверхность небесного тела, но и, например, в космический аппарат. Соответственно, от него также идет вторичное излучение, которое портит общую картину. Я уже не говорю о других фоновых излучениях, — пояснил Аникин. — Наш прибор метит галактические лучи, попадающие в грунт. А мы получаем возможность изучить именно ту область поверхности, что находится непосредственно под протонным телескопом, который работает вместе с гамма-спектрометром. Создавая макет, ученые сделали два варианта КГС-МЗЧ. Первый получился в несколько раз легче и дешевле, второй — точнее. В нем используется детектор из высокоочищенного германия, который существенно упрощает определение конкретных элементов. — Предполагается, что наш прибор установят, например, на луноходе, который по ходу своего движения будет сканировать и делать экспресс-анализ подповерхностного слоя, — рассказал Артем Аникин. — Чувствительность у нашего прибора достаточно высокая, поэтому, как только он обнаружит какие-то интересные элементы или жилы с полезными ископаемыми,

СПРАВКА

В честь Дины Дейнеко назван минерал дейнекоит. Несколько лет назад его открыли польские ученые в Иордании. Название в честь химика из МГУ они выбрали случайно: задолго до того, как этот минерал обнаружили в природе, Дейнеко синтезировала его в лаборатории, о чем свидетельствуют опубликованные научные работы. Образец дейнекоита хранится в Минералогическом музее имени Ферсмана.

возможно даже редкоземельными, луноход может дополнительно исследовать эту область, в том числе с помощью бурных установок. КГС-МЗЧ — это перспективная разработка. Конкретная миссия с ее участием пока не определена. Однако в отделе, где трудится Артем, собрали немало приборов, изучающих небесные тела прямо сейчас. Вокруг Луны летает нейтронный телескоп ЛЕНД, вокруг Марса — ФРЕНД. Они занимаются поиском водородосодержащих соединений, в том числе водяного льда, в верхнем слое грунта естественного спутника Земли и Красной планеты. На основании полученных данных ученые составили подробные карты распределения воды на Луне и Марсе. Они нужны в том числе для планирования будущих миссий. — На борту МКС недавно установили наш прибор БТН-М2, — добавил Артем Аникин. — Он измеряет дозы космического излучения, которые получают космонавты. Результаты исследования помогут создать условия, безопасные для длительного пребывания человека в космосе, в том числе во время будущих полетов к дальним планетам. — Если выяснится, что где-то во Вселенной есть какая-то другая жизнь, то я хотел бы слетать на какую-нибудь еще обитаемую планету, — признался Артем Аникин. — Желательно цивилизованную, чтобы меня там не съели.

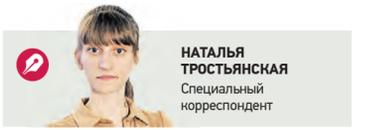
Приятный бонус

В этом году в ИКИ РАН также есть обладатель премии правительства Москвы. Награду за свою научную деятельность получил инженер отдела физики космической плазмы Александр Синевич. Выпускник Волгоградского государственного университета учится в аспирантской школе по физике Высшей школы экономики и пишет кандидатскую диссертацию на основе исследований, которые он проводит в ИКИ РАН. — В верхней части атмосферы Земли есть еще одна оболочка, состоящая из заряженных частиц — плазмы. У этой оболочки очень сложная структура, включающая в себя ионосферу, магнитосферу, на которые влияет солнечная активность, — говорит Александр. — Конкретно я изучаю явление, которое происходит в субионосферной части ионосферы — это примерно широты Средней полосы России, в том числе Москвы. Явление называется «поляризационный джет». Это узкая полоса дрейфа частиц, которая нарушает привычное состояние ионосферы, что может влиять, например, на радиосвязь, точность позиционирования приборов по спутникам GPS, ГЛОНАСС и так далее. Молодого ученого интересует внутренняя структура поляризационного джета. Чем лучше будет изучено это явление, тем устойчивее будут спутники и другие аппараты в возможных походах. Данные для исследования он получает с помощью наземных радаров и ионозондов, а также приборов, установленных на спутниках. Так, в ноябре прошлого года с космодрома Восточный успешно отправили на орбиту первые два аппарата «Ионосфера-М». Это спутники для наблюдений за состоянием ионосферы Земли. Приборы для них разрабатывали в том числе в ИКИ РАН. Еще два аппарата планируют запустить в апреле. Все четыре спутника «Ионосфера-М» войдут в состав космического комплекса «Ионозонд», предназначенного для мониторинга «космической погоды».

— В последнее время участились вспышки на Солнце, которые провоцируют на Земле геомагнитные бури, — замечает Синевич. — В мае прошлого года, например, мы пережили сильную геомагнитную бурю из всех, что уже были в XXI веке. Солнечные удары по магнитосфере Земли влияют не только на работу техники, но и на состояние метеозависимых людей. Однако есть и положительный момент: во время крупных магнитных бурь на широтах Москвы можно увидеть северное сияние. Правда, чтобы поймать его, нужно уехать подальше от ярких огней мегаполиса. — Пару лет назад я видел северное сияние, но не в Москве, а в Апатитах, куда ездил на конференцию, посвященную изучению полярной и приполярной авральной области Земли, — рассказывает Александр. — Мы поехали за город — туда, где не было фонарей, и в полной темноте наблюдали, как по небу разливались зеленые волны. Было очень красиво. Вот такой приятный бонус за научную работу. — Я доволен своей жизнью, — резюмирует Синевич. — У меня прекрасная жена, хорошая работа — без рутинных и однообразных задач. В институте постоянно происходит что-то интересное, и ты разбираешься в этом, получаешь новый опыт, совершенствуешь знания и навыки. Наука, по его мнению, создана для любознательных людей, которых не пугают трудности.

КСТАТИ

Космонавт-испытатель, студент Президентской академии Иван Вагнер впервые в мире защитил магистерскую диссертацию, находясь на околоземной орбите. Исследование посвящено повышению эффективности работы госсектора через совершенствование отбора персонала. Иван творчески подошел к написанию диссертации и раскрыл тему на примере отряда космонавтов, предложив конкретные способы, как улучшить отбор кандидатов. Среди них — запуск программы, состоящей из образовательного, экспозиционно-выставочного, физкультурно-спортивного и медицинского модулей. Защита символично прошла в День российской науки. Экзаменационная комиссия вышла на связь с магистрантом, который сейчас находится на борту Международной космической станции в составе 72-й экспедиции, из Центра управления полетами. Иван Вагнер ответил на все вопросы и получил оценку «отлично».



НАТАЛЬЯ ТРОСТЯНСКАЯ
Специальный корреспондент

Более 400 тысяч туристов и экскурсантов посетили Чеченскую Республику в 2024 году, что на 2,5 процента больше по сравнению с 2023-м. Об этом заявил директор департамента развития туризма, реализации программ и проектов Министерства ЧР по туризму Меда Атиев. Корреспондент «ВМ» рассказывает, как сам отдыхал в этом регионе, плавал в горных реках и узнавал много нового.

Восставшая из руин

Чечня удивляет туристов мощными водопадами, заповедными ущельями, вкусной едой

Мое первое знакомство с Чеченской Республикой состоялось в 2002 году, когда мне было шесть лет. Тогда, после известных многим войн и контртеррористических операций 1990-х и начала 2000-х, удивило то, что на территории Грозного сложно было найти хотя бы один полностью сохранившийся многоквартирный дом. На улицу нас не пускали, обстановка была неспокойная. То было время осмысления, поиска точек соприкосновения, ошибок, громких заявлений. После этого регион постепенно начал отстраиваться, и с каждым моим приездом, будь-то на все лето к бабушке или на зимних каникулах, он уже все больше удивлял своей красотой, оригинальными архитектурными решениями, чистотой и, самое главное, верой в будущее у людей. Буквально на ровном месте появлялись проспекты, жилые комплексы, торговые центры и многое другое.

РЕПЛИКА

Новый район столицы региона посвятили президенту

РАМЗАН КАДЫРОВ
ГЛАВА ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ГЕРОЙ РОССИИ

Восстановление Грозного стало прямым результатом всесторонней поддержки президента России. В столице Чеченской Республики возводится современный район, названный в честь Владимира Путина. В районе будет 150 многоквартирных домов, мечети, детские сады и другая инфраструктура. Безусловно, новый район станет самой комфортабельной, престижной и благоустроенной частью Грозного — как знак глубокой благодарности президенту России Владимиру Путину за все, что он сделал для чеченского народа.



новой, престижной и благоустроенной частью Грозного — как знак глубокой благодарности президенту России Владимиру Путину за все, что он сделал для чеченского народа.



30 апреля 2023 года. Имам и старейшина села Хой (Веденский район) Абдулла Галбаев гуляет по окрестностям

Не сразу все устроилось

Нынешний Грозный отличается от того, каким он был в советские годы. Однако и люди, которые любят предаваться ностальгии, также могут найти очертания и отголоски прошлого в образе современного города. Главной приметой старого Грозного, которую, к сожалению, не удалось сохранить, было трамвайное движение. Главным же новшеством столицы региона стали высотные здания в центре, вдохновленные и построенные по примеру столицы страны. Комплекс «Грозный-Сити» состоит из семи небоскребов, в которых расположены офисно-деловые центры, гостиница, торгово-развлекательный центр и жилые квартиры. Помимо этого, в здании бизнес-центра, на 30-м этаже, обустроили смотровую площадку, с которой открывается красивый вид на окрестности. Это не единственная смотровая площадка в столице региона. Большую популярность у местных жителей и туристов приобрела «Лестница в небеса». Когда на закате солнечные лучи озаряют 30-метровую консоль, построенную на возвышении на окраине города, то она напоминает стелу Музея космонавтики в Москве.

Любители культурного туризма могут посетить несколько музеев и достопримечательностей на территории города. В первую очередь, это здание Грозненского нефтяного научно-исследовательского института («Английский замок»), построенное в 1928 году по заказу британской компании, чье представительство на Кавказе было масштабным в этот период. Это сооружение, созданное в романтическом стиле элементами готики, — памятник нефтяной промышленности и города как центра разработки месторождений и утратой военного значения крепость обрела статус города, который получил современное название. По-чеченски город называется Сольжа-Гала (город на реке Сунже). В 1998 году власти непризнанной Чеченской Республики Ичкерия назвали город Джохар, в честь президента Джохара Дудаева. Название продержалось до начала второй чеченской войны в 1999 году.

Обязательно рекомендую посетить Музей Чеченской Республики, как только он откроется после капитального ремонта. В экспозицию музея добавили фонды Чеченского республиканского музея изобразительных искусств имени Захарова, Государственной галереи им. А. А. Кадыева. В них собраны экспонаты, отражающие историю, культуру и быт народа, шедевры мировой живописи, произведения местных мастеров. — В этом году Грозный стал культурной столицей России. Это отличный повод познакомиться

ся с местными театрами — Русским драматическим театром им. М. Ю. Лермонтова и Чеченским драматическим театром им. Х. Нурадилова. Определенно стоит посетить концерт ансамбля «Вайнах» и местную филармонию, чтобы послушать чеченскую музыку, — советуют в пресс-службе Министерства Чеченской Республики по туризму.

Здесь климат иной

Горная цепь Главного Кавказского хребта проходит через несколько районов на юге Чечни: Шатойский, Шаройский, Итум-Калинский, Веденский, Урус-Мартановский и Ачхой-Мартановский. Министерство Чеченской Республики по туризму также устраивает пешие походы в разные горные районы. Путешественники могут выбрать тропы различной сложности, чтобы каждый для себя нашел маршрут, который он точно осилит.

— В горной части региона часто организуют джип-туры и пешие походы, которые интересны как взрослым, так и молодежи, а также тури-

Помимо этого, есть и маршруты, разработанные местными гидами. Эти направления включают в себя посещение локаций как в Грозном, так и в горных и равнинных районах республики. В первую очередь, это «Четыре мечети»: «Сердце Чечни» и мечеть им. пророка Ибрахи-ма в столице региона, «Сердце матери» в городе Аргуне, «Гордость мусульман» в городе Шали. Экскурсия по маршруту обойдется туристам в сумму от шести тысяч рублей.

Одним из самых популярных направлений, которое включают гиды в свою программу, стал горнолыжный курорт «Ведучи» в одноименном сельском поселении. Он расположен рядом с Аргунским ущельем, на северном склоне горы Данедук в Итум-Калинском районе республики. Там можно покататься на лыжах, воспользоваться подъемником, который доставит на высоту в три тысячи метров.

В рамках другого маршрута туристы могут посетить родовое село абрека Зелимхана Гушмазкаева (1872–1913) Харачой. Зелимхан Харачоевский — один из самых ярких национальных героев, который проводил против царской власти повстанческую деятельность. В селе установлен ему памятник, расположенный рядом с родником «Девичья краса». Свое романтическое название источник получил из-за сходства с женской косой. Струи родника, переливаясь на солнце, спускаются с вершины холма по тонкому желобу, сложенному из солей самого источника и отполированному за долгие годы, — все это очень похоже на тонкую изящную косу. По легенде, девушка пошла наперекор родительской воле, решив убежать со своим возлюбленным. Узнав об этом, отец девушки в ярости метнул ей в догонку острый кинжал. Он воцарился в волосе девушки, она упала на землю, а пряди ее волос разметались по пригорку. На следующий день в том месте звенел струйками и переливался на солнце ручей.

Высокие сторожевые башни

Это одно из самых протяженных ущелий на Кавказе. Оно прославилось своей красотой и неприступностью еще в XIX веке. Сейчас это место очень популярно у туристов. Многие маршруты гидов включают в себя посещение башенных комплексов и объектов природы. Чтобы сохранить это уникальное наследие, в 1988 году был создан Аргунский историко-архитектурный и природный музей-заповедник. Туда вошли не только знаменитое ущелье, но и участок реки Аргунь. В заповеднике находится множество башен, а также склепы, культовые и крепостные сооружения, все еще восхищающие своим величием, Ушкалойские сторожевые башни с каменными стенами высотой 12 метров и толщиной около метра, выстроенные в XI–XII веках. Вход расположен на высоте 2,5 метра, что создает ощущение неприступности.

Преодолев подвесной мост, туристы встречаются с каскадом Нихалойских водопадов. Величественные струи воды обрушиваются в реку Аргунь. Нихалойские водопады восхищают своей мощью и красотой. Водопады, в том чис-



Март 2024 года. Туристы отдыхают в беседе рядом с горнолыжным курортом «Ведучи» в Итум-Калинском районе Чеченской Республики

ле величественный Буккузинский высотой в 80 метров, создают в этом месте настоящую симфонию скал и воды. А рядом с поселком Итум-Кале есть замок Пхакоч, в котором жили в XI–XV веках. Здесь, на высоте 850 метров, можно погрузиться в историю, заглянув в Краеведческий музей имени Х. Исаева, где выставлены национальные костюмы, предметы быта и оружие.

Недалеко от Грузии, на пересечении двух ущелий — Аргунского и Малхистинского, раскинулась необычная локация — некрополь Цой-Педе. Здесь можно найти множество склепов, крестов, солярных знаков и два столпа-жертвенника. Посещение экскурсионного маршрута со всеми локациями туристам обойдется в сумму от 12 тысяч рублей с человека.

Тишь да гладь

Главной природной достопримечательностью, наравне с вершинами Кавказа и Аргунским ущельем, считается озеро Кезеной-Ам. Хотя лично для меня реки Терек, Аргунь и Сунжа важнее. В детстве, когда гостили у родственников в Новых Атагах, дядя повез меня купаться в Аргунь, известный высоким содержанием серы. Течение было таким, что, если зазеваешься, тебя уносит. Так и произошло. Спасибо дяде, вовремя выхватил щуплого юношу из воды. Реки могут быть непредсказуемы — в отличие от спокойного озера. — Кезеной-Ам привлекает туристов своей красотой. Здесь можно насладиться видами чистейшего озера, покататься на лодках, водных трамвайчиках, сапах и зиплайне. Летом 2024 года появилось новое развлечение — виндсерфинг. В округе доступны прогулки на лошадях и квадроциклах. Обычно зимой туры на квадроциклах не проводятся по соображениям безопасности, но в хорошую погоду это возможно, — отметили в пресс-службе Министерства Чеченской Республики по туризму. Туристы могут разместиться в отеле на берегу озера и насладиться местными красотами.

Есть куда расти



Мнение

В целом каждый год количество туристов, посещающих Чеченскую Республику, растет. Кавказский инвестиционный форум, который проводится в Грозном, в определенной мере стал драйвером увеличе-

ния популярности региона, расширения деловой активности. Мы понимаем, что такая тенденция просматривается у многих регионов Северного Кавказа. Это связано с появлением новых туристических объектов, развитием горнолыжных курортов, например, таких как Домбай в Карачаево-Черкесии, Приэльбрусье в Кабардино-Балкарии. А в Чеченской Республике активно строят гостиницы и другие пункты размещения путешественников, в том числе и рядом с озером Кезеной-Ам. Внутри самой республики еще можно выделить красивые мечети. Они в списке самых посещаемых достопримечательностей и известнейших объектов на Северном Кавказе. «Сердце Чечни» — одна из самых больших в мире.

Многие говорят о столице региона как о «русском Дубае». Это связано и с повышением деловой активности в регионе. Команда руководства республики работает слаженно, впереди реализация планов. Видим, как появляются новые туристические кластеры. Есть объекты, которые только планируют построить. В связи с этим, на мой взгляд, Чеченская Республика не в полной мере реализовала свой потенциал и только сейчас выходит на плато развития.

Главная особенность региона для меня — это то, что там популярны культурно-религиозный и экстремальный туризм. Гости посещают мечети, а также катаются в горах на джипах.



АЛЕКСЕЙ ВОЛКОВ
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ОБЩЕИНАЦИОНАЛЬНОГО СОЮЗА ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА

В горной части устраивают джип-туры и пешие походы, которые интересны взрослым и молодежи

стам всех возрастов. В частности, местная молодежь очень любит походы, — отметили в пресс-службе. — На сегодняшний день разработано и функционирует 175 туристско-экскурсионных маршрутов. В нашем регионе разработаны безопасные тропы для туристов.

СПРАВКА

Столица Чеченской Республики была образована в 1818 году как русская крепость и до 1869 года называлась крепость Грозная. Оборонительное сооружение стало перевалочным пунктом и местом ссылки многих русских литераторов того времени. Здесь бывали писатель Александр Грибоедов, поэт Александр Полежаев, Михаил Лермонтов, классик русской литературы Лев Толстой, декабрист и писатель Александр Бестужев-Марлинский и другие. В 1869 году в связи с окончанием Кавказской войны и утратой военного значения крепость обрела статус города, который получил современное название. По-чеченски город называется Сольжа-Гала (город на реке Сунже). В 1998 году власти непризнанной Чеченской Республики Ичкерия назвали город Джохар, в честь президента Джохара Дудаева. Название продержалось до начала второй чеченской войны в 1999 году.



ХАДЖИМУРАТ ПЛИЕВ
Корреспондент



Сегодня точку в номере ставят Василий Чернышев из движения «Христианское добродетельное» (в центре) и братья Артемий (слева) и Дмитрий Федоровы. Они участники ежегодного крестного хода по железнодорожным вокзалам Москвы. С молебнами о Святой Руси, путешествующих и защитниках Отечества Василий и братья Федоровы приняли участие в шествии за мир. По словам руководителя православного общественного движения «Христианское добродетельное» Сергея Федорова, в первый раз такой крестный ход организовали после того, как более 10 лет назад за несколько дней на вокзалах пришлось провести несколько эвакуаций из-за террористической угрозы. Шествие прошло с иконами «Покров Пресвятой Богородицы» и святого Архистратига Михаила, а также с чудотворной иконой Богородицы «Умягчение злых сердец». фото: дмитрий дубинский

Точка

В России в два раза вырос спрос на сотрудников старше 50 лет. К такому выводу пришли аналитики онлайн-сервиса по поиску вакансий. Чаще всего людей предпенсионного возраста приглашают на работу в сферу безопасности, сельского хозяйства и на промпредприятия.

Вопрос дня

Спрос на работников предпенсионного возраста вырос. И как вам?



ВАЛЕРИЙ РЯЗАНСКИЙ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОЮЗА ПЕНСИОНЕРОВ РОССИИ

Возросший спрос на сотрудников старше 50 лет свидетельствует о том, что мы начинаем выходя из тени от практики онлайн-обучения и назначения на должности людей без реального опыта управления. Наша экономика нуждается в специалистах, которые не просто обладают теоретическими знаниями, но и имеют практический опыт. В условиях нехватки квалифицированных кадров возрастает ценность тех работников, которые не только знают свой предмет досконально, но и умеют эффективно организовывать рабочие процессы.



ЕКАТЕРИНА ПОЛОВНИКОВА
HR-СПЕЦИАЛИСТ

Безусловно, из-за этой тенденции молодым специалистам сложнее найти работу. Для многих это повод задуматься о развитии своих навыков и компетенций, ведь только так можно оставаться востребованными на рынке труда. Еще одна проблема — изменение условий. Не секрет, что во многом благодаря

молодым специалистам компании сегодня ориентируются на пожелания сотрудников, а не наоборот. Если же компания заинтересована в более опытных работниках, отпадет необходимость предоставлять те условия труда, которые нужны поколению Z.



ИРИНА КРОХМАЛЬ
СОЦИОЛОГ

Спрос на сотрудников старше 50 лет обусловлен, во-первых, увеличением пенсионного возраста. Многие россияне осознают, что накопленные баллы не обеспечат им желаемый уровень жизни. И они выходят на рынок труда в поисках новых возможностей. Во-вторых, молодое поколение все чаще избегает тяжелых физических работ в таких отраслях, как добыча ресурсов или сельское хозяйство. Вместо этого они стремятся к более высокотехнологичным сферам, таким как ИТ, где их навыки используются более эффективно. Я считаю, каждому специалисту — будь то молодой или пожилой — просто нужно найти свою нишу на рынке труда.

Подготовила **МАДАНА ЛЬЯНОВА**
m.lyanova@vm.ru

Мнения экспертов могут не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

«Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались!» Поздравляем Олега Митяева

Сегодня отмечает день рождения народный артист России Олег Митяев (на фото) — автор любимых миллионами песен.



Поздравить его мы решили с помощью известной исполнительницы песен Галины Хомчик: они с Олегом Григорьевичем много лет вели программу на радио и бесчисленное количество раз выступали вместе. **Галина Викторовна, какие песни Олега Митяева — ваши любимцы?**

У меня их несколько, причем из недавних: «Жили по-разному», «Просыпаясь, улыбаясь» и «Ковчег». **В чем, на ваш взгляд, «уникальный код» Олега Митяева?**

Для меня его «уникальный код» имеет, пожалуй, две составляющие. Первая — это система образов, рожденных его песнями. Те образы, которые есть в его стихах, помимо своей неповторимости, а в голове всплывают слова из какой-то митяевской песни. А вторая составляющая «кода» — его личностная, неповторимая харизма. Олег выходит на сцену не для того, чтобы понравиться зрителю, а для того, чтобы с этим зрителем поговорить по душам, поделиться наблюдением как с равным, близким человеком. И это не «актерское мастерство», а совершенно чест-

говорящая. Вторая составляющая «кода» — его личностная, неповторимая харизма. Олег выходит на сцену не для того, чтобы понравиться зрителю, а для того, чтобы с этим зрителем поговорить по душам, поделиться наблюдением как с равным, близким человеком. И это не «актерское мастерство», а совершенно чест-

ная, искренняя доброжелательность и человечность. Зритель это чувствует. **Чего пожелали бы вы маэстро в день рождения?** Здоровья, востребованности, верной и искренней любви зрителей на многие годы. Сил, желания и возможности творить в гармонии с самим собой. Ангела-хранителя, чтобы помогать ему в этом. И чтобы его песни были необходимы еще на одному поколению добрых людей на всей планете. **Ольга Кузьмина**
olga.kuzmina@vm.ru

РЕДАКЦИЯ «ВЕЧЕРНЕЙ МОСКВЫ» ПРИСОЕДИНЯЕТСЯ К ТЕПЛЫМ ПОЗДРАВЛЕНИЯМ. ТВОРИТЕ, МАСТЕР! МЫ КРЕПИСЯ — СКОРО ЛЕТО, И НИКОГДА НЕ ЗАБЫВАЕМ, ЧТО ЭТО — МАЛЕНЬКАЯ ЖИЗНЬ. СЧАСТЬЯ ВАМ, СИЛ, ТЕПЛА И УДАЧИ!

Школьнику, который мечтает стать машинистом, устроили экскурсию по депо

Вчера председатель комиссии Мосгордумы по транспорту и развитию дорожно-транспортной инфраструктуры Сабина Цветкова провела экскурсию по депо Московской железной дороги для воспитанника центра содействия семейному воспитанию «Радуга» Михаила Попова.

Сабина Цветкова познакомилась с Михаилом Поповым во время своего визита в «Радугу» в феврале этого года. Молодой человек поделился с депутатом своей мечтой — стать машинистом поездов дальнего следования. — Я была счастлива познакомиться с молодым человеком, который мечтает стать машинистом. Вскоре он отправится в высшее учебное заведение, чтобы воплотить свою мечту в реальность. Именно поэтому я с удовольствием решила провести для него экскурсию в депо Московской железной дороги — место, полное атмосферы, истории и уникальных тайн профессии машиниста, — рассказала Сабина



18 февраля. Начальник депо Андрей Оксанчук (слева) проводит экскурсию для воспитанника ЦССВ «Радуга» Михаила Попова. фото: АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ

на Цветкова. — Михаил следует своим мечтам и не боится открывать для себя новые горизонты, а с радостью поможет в этом. Экскурсия началась со встречи Михаила с начальником депо Андреем Оксанчуком, который сопровождал будущего машиниста на протяжении всего маршрута.

— Железную дорогу надо любить, — говорит Андрей Оксанчук. — На железной дороге случайных людей нет. Здесь работают только те, кто предан своему делу, кто действительно к нему долго и упорно шел. Михаилу показали, как проходит обучение локомотивных бригад, в том числе дали по-

пробовать себя в роли машиниста на специальном тренажере, расположенном в депо. Вместе с начальником депо Михаилом прошел весь путь машиниста, заступающего на смену: от медицинского обследования до приема локомотива. И, конечно, побывал в кабине настоящего локомотива. Да не просто побывал, а вместе с настоящим машинистом прошел путь до Ленинградского вокзала, наблюдал за прицепкой локомотива к поезду, который в скором времени отправится в Санкт-Петербург. — Это было просто превосходно! Я побывал в настоящем депо, в кабине настоящего поезда. Меня по какой-то причине с детства тянуло к себе железная дорога, — поделился впечатлениями Михаил Попов. После экскурсии он еще больше проникся духом профессии машиниста и твердо решил поступать в Российский университет транспорта. **АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ**
a.horoshilov@vm.ru

Сделать из своего ребенка идеал



Мнение

Тема не нова: часто люди, не добившись чего-то в жизни, стараются компенсировать неуспех за счет своих детей. Слово «неуспех», наверное, следует взять в кавычки: ведь это не какой-то там эпический провал, а личные комплексы. Ну, например, хотел мужчина стать хоккеистом, но не получилось. И вот отдаст он своего сына-детсадовца в хоккейную секцию, покупает дорогое снаряжение, всем рассказывает, что растит нового Овечкина. А на то, нужен ли сыну хоккей, человеку попросту плевать. Примеров подобных миллион. И дай бог, чтобы ребенка не прогнали через колени, чтобы давали право выбора... А то вот появились так называемые миндальные мамы. Прелестные молодые матери, которые с малолетства контролируют питание ребенка, чтобы не переел, не потел. Термин пошел из вирусного видео, на котором американская модель Джиджи Хадид жалуется своей маме Иоланде (в прошлом тоже модели) на голод. А добрая мама дает дочке совет — пожевать миндальных орешков, дескать, это заглушит голод. Сколько таких мамочек — не сосчитать. Требуют от ребенка быть моделью, соответствовать каким-то стандартам красоты. С одной стороны, родители не желают своему чаду зла. Просто ребенок для них «собственность», которую можно, словно куклу, наряжать, заставлять худеть, крутить локоны. Лет двадцать назад многие мечтали сделать дочек победительницами конкурсов красоты. Маленьких девочек красили, наряжали, заставляли вместо обычных детских игр отбавлять модельное вихляние по сцене. Даже зубы делали вставные — чтобы улыбки были полнее. Сейчас те юные победительницы конкурсов красоты выросли: это довольно несчастные молодые женщины, с проблемами в личной жизни, внешне обыкновенные, рассказывающие психологам, что не научились жить в мире с собой. Корень зла один: их так и не полюбили собственная мама. Потому что когда-то она и себя полюбить и принять не смогла. Что сказать, истощенные миндальными мамами детишки страдают, конечно. Но ведь и дети перекормленные — тоже страдают. У них формируется пищевая зависимость — положительные эмоции, родительская похвала, удовлетворение собой возникает, когда съешь первое, второе и компот! И тоже, конечно, мама не желает зла, просто она хочет накормить крошечку поспешнее, ну и «чтобы еда не пропала». Очень трудно нащупать баланс между «холодной» и «слишком вовлеченной» матерью. Как говорится, ваш ребенок, когда вырастет, найдет, на что пожаловаться психотерапевту. Просто дайте ему жить свою жизнь, желательную, не исковерканную расстройствами пищевого поведения.



ЕКАТЕРИНА РОШЧИНА
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

ДЕНЬ В ДЕНЬ

Создали карту погоды, открыли дом-музей писателя

- «ВМ» продолжает вспоминать события, которые происходили в этот день в истории и повлияли на ее дальнейший ход.**
- 1938 год.** Закончила свою работу первая в мире дрейфующая полярная станция «Северный полюс — 1».
- 1945 год.** 80 лет назад родился Юрий Антонов, советский и российский певец, композитор, народный артист РФ.
- 1981 год.** В Москве был открыт Дом-музей писателя Михаила Лермонтова.
- 2008 год.** Впервые в воздух поднялся многоцелевой сверхзвуковой сверхманевренный истребитель Су-35.
- Календарь читала **ВЕРОНИКА УШАКОВА**
v.ushakova@vm.ru
- 1855 год.** 170 лет назад составлена первая в мире оперативная карта погоды.
- 1878 год.** Изобретатель Томас Эдисон получил патент на фонограф. Началась эра звукозаписи.
- 1907 год.** Основан Российский экономический университет имени Плеханова.
- 1921 год.** Вышел первый номер газеты «Труд» — рабочего издания Центрального Совета профсоюзов.

Частности

- Недвижимость**
 - Куплю квартиру, дачу. Срочно в Москве и МО. Т. (495) 773-46-35
- Юридические услуги**
 - Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т.ч. поможем вернуть или расслучить квартиру, выпустить из квартиры. Наследство. Семейные споры. Т. (499) 409-91-42
- Работа и образование**
 - Требуется консьерж, 1/3 м. «Братиславская», ул. Верхние Поля, д. 16/1. Т. (495) 348-51-62
 - Заработок. Т. (901) 720-95-77
 - Доходно. Т. (916) 461-85-26
- Коллекционирование**
 - Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33
 - Книги до 1945 г. от 1000 р. до 500 000 р. Пологи. Т. (964) 585-40-04
- Некрологи**
 - 20 января 2025 г. в возрасте 93 лет скончался любящий муж, заботливый отец и дед Иван Владимирович Зайцев. Родился Иван Владимирович 2 января 1932 года в деревне Малиновка Костромской области. Иван Владимирович трудился всю свою сознательную жизнь. Друзья и коллеги Ивана Владимировича высоко ценили его. Хорошая память об Иване Владимировиче навсегда останется в сердцах его семьи и всех, кто его знал. Иван Владимирович Зайцев похоронен на Митинском кладбище г. Москвы.

СОЦСЕТИ

Читайте нас в **TELEGRAM**