

**Ученые столичного университета создают уникальный биопринтер**

Изобретение поможет заживить самые страшные раны → стр. 3

**На Кавказе вот-вот может начаться новая война**

Заявления президента Азербайджана все больше напоминают ультиматум → стр. 5

**Люди от мала до велика занимаются добрыми делами**

Семья волонтеров поделилась, что побудило их помогать другим людям → стр. 7

Четверг

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ДЕЛОВОЙ ВЫПУСК

**ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 16.01.25**

№ 6 (29923)



Издается с 6 декабря 1923 года  
В 1973 году награждена орденом Трудового Красного Знамени



НА VM.RU

Вторая половина зимы в столице обещает быть еще более теплой, чем первая. Об этом вчера сообщил ведущий специалист центра погоды «Фобос» Евгений Тишковец.

**Направить на верный путь**

Наставники в университетах и компаниях активно поддерживают начинающих сотрудников, будущих специалистов

Дата

17 января отмечается Международный день наставничества. «ВМ» на примере нескольких компаний выяснила, как это направление помогает обучению сотрудников и трудоустройству.

Сотрудники Московского педагогического государственного университета с 2019 года помогают студентам в трудоустройстве, становятся их наставниками. — Наши студенты с первого курса выбирают то направление, которое им больше всего интересно, будь то радио или тележурналистика, и дальше на протяжении всего обучения плотно работают с наставником, который помогает им в профессии и трудоустройстве, — рассказала «ВМ» исполняющая обязанности завкафедры журналистики и медиакоммуникации МПГУ Елена Зубаркина. Она рассказывает, что за много лет работы у нее набралось немало полезных связей, с помощью которых удается быстро найти корреспондента, если он нужен работодателю. Вместе со студентами наставник составляет резюме, помогает проходить тестовые задания от работодателей и организовывает собеседования. — Несмотря на то что я уже четыре года работаю в сфере СМИ, я до сих пор обращаюсь к своей наставнице за помощью. Благодаря ее помощи я подтянула к нам на работу новых сотрудников-студентов, — поделилась студентка второго курса магистратуры Института журналистики и коммуникаций медиаобразования МПГУ Анастасия Ткачева.



15 января. Начальник отдела проектной и аналитической работы центра карьеры РГГУ Любовь Галкина с дипломом мастерской управления «Сенеж» за победу в номинации «Наставничество в сфере образования». Фото: Дмитрий Дубинский

Программа для студентов РГГУ тоже гибкая. В любое время человек может подать заявку на наставничество. Уникальность программы заключается в том, что обучиться бизнесу в сфере управления может не только студент, но и выпускник и педагог. — Программа наставничества в РГГУ возникла с появлением ассоциации выпускников нашего университета. Сначала был пилотный запуск, но спустя какое-то время направление начало развиваться и давать свои плоды. К примеру,

**Исторически сложилась так: опытные коллеги помогают молодым**

в прошлом году нам удалось получить диплом за практику наставничества, — рассказала начальник отдела проектной

и аналитической работы центра карьеры РГГУ Любовь Галкина. Так, в 2024 году прошло торжественное награждение победителей Всероссийского конкурса «Наставничество в сфере образования» в мастерской управления «Сенеж». Команда центра карьеры РГГУ победила в номинации «Наставничество в сфере образования».

— Мы сотрудничаем со многими крупными компаниями. Их специалисты посещают наших студентов, а наши педагоги участвуют в их мероприятиях, — дополнила Галкина. HR-эксперт Гарри Мурадян считает, что наставничество с 2023 года активно выстраивается в сфере карьеры. — Часто бывает так, что когда человек в зрелом возрасте решает сменить профессию, то на новом месте его подхватывает наставник, который оперативно вводит его в курс дела. Власти Москвы и, напри-

**ПРЯМАЯ РЕЧЬ**

**АНТОН СЕРИКОВ**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА «ЗНАНИЕ»  
С годами развитие наставнической деятельности растет. Исторически это направление развивалось на предприятиях, когда приходил новый сотрудник после окончания образовательного учреждения. К нему приставляли человека, который находился рядом постоянно и в процессе работы еще и обучал нюансам той или иной компании. Сейчас наставничество развито в нашем обществе «Знание». Мы работаем с такими крупными компаниями, как РЖД или Росатом, Ростех. Это важно, потому что на такой деятельности строятся кадры, которые приходят на работу.

**СПРАВКА**

День наставничества организован с целью повышения осведомленности общества о наставничестве и его значении, а также для поддержки международного движения менторов. Увеличение социальной значимости профессии, развитие креативного и профессионального потенциала педагогов, включая тех, кто занимается наставничеством, — эту цель провозгласил президент РФ в Год педагога и наставника в 2023-м.

мер, Всероссийское общество «Знание» помогают растить хороших наставников, — отметил Мурадян. По поручению президента РФ Владимира Путина до 2030 года в России должна быть разработана концепция системы наставничества. В связи с этим в 2025 году студентов и их наставников ждет участие в образовательных программах мастерской управления «Сенеж» и Центра знаний «Машук».

**АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА**  
a.starostina@vm.ru

**А ты записался на контрактную службу?**

**5 200 000**

МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ КОНТРАКТНИК ЗА ПЕРВЫЙ ГОД

117

**ГРАФИКА ГОРОДА**

**Кружки и секции для детей**

Сегодня у детей есть масса возможностей, чтобы найти увлечения, которые помогут им раскрыть свои способности. Поддержать таланты помогают специальные гранты мэра Москвы.

**130**  
тысяч кружков и секций работают в городе

Записаться можно на портале mos.ru и в «Московской электронной школе»

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 3**

Заниматься могут дети в возрасте от 5 до 18 лет

- ДОСТУПНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:**
- техническое
  - естественно-научное
  - физкультура и спорт
  - искусство и творчество
  - туристско-краеведческое
  - социально-гуманитарная сфера



Одно из творческих направлений — театральное искусство. Содружество школьных театров Москвы объединяет 700 коллективов. Ребята могут попробовать себя в роли актеров, режиссеров, костюмеров, сценаристов

По данным shkolamoskva.ru, mos.ru

Вчера генеральный директор ГБУ «Малый бизнес Москвы» Станислав Иванов рассказал «ВМ», как специальные центры услуг для бизнеса помогают столичным предпринимателям.

**Помогаем развивать бизнес**



**Первый микрофон**

Год от года предприниматели и те, кто хочет начать свое дело в столице, все чаще обращаются за помощью к специальным центрам услуг для бизнеса, которые работают в разных округах Москвы, в том числе в восьми флагманских центрах государственных услуг «Мои документы» и Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы России № 46 по городу Москве.

В центрах услуг для бизнеса предприниматели могут получить консультацию более чем по сотне тем: от регистрации бизнеса до бухгалтерского учета, налогообложения и участия в госзакупках. Здесь для предпринимателя подберут оптимальную организационно-правовую форму, обратят внимание на особенности ведения налогового учета и последние изменения в законодательстве. При регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя оформят необходимый пакет документов и предложат бесплатные онлайн-сервисы, которые упрощают ведение бизнеса. Стоит отметить, что предварительная запись для посещения центров услуг для бизнеса не нужна.

Чаще всего предприниматели приходят в такие центры, чтобы получить консультацию и помощь в открытии и ведении собственного дела. Среди самых популярных услуг центров для бизнеса — меры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, консультации по старту бизнеса и подготовке документов по внесению изменений в учредительные документы. В 2024 году наши специалисты провели более 130 тысяч консультаций. Консультационная поддержка — это одно из флагманских направлений деятельности ГБУ «Малый бизнес Москвы». Консультации можно получить очно, дистанционно и по телефону (495) 225-14-14.

Напомним, что центры услуг для бизнеса работают в Москве с 2012 года. В рамках реализации федерального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» они помогают тем, кто уже открыл свое дело или собирается сделать это. Посмотреть адреса и выбрать подходящий центр услуг для бизнеса можно на портале mbm.mos.ru, который работает связующим звеном между предпринимателем и городом. Для нас важно, чтобы предприниматели и те, кто задумывается о собственном бизнесе, знали, какую поддержку им может оказать город. Наша задача — помочь реализовать бизнес-идеи, начать свое дело и успешно развивать его.



**СТАНИСЛАВ ИВАНОВ**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ГБУ «МАЛЫЙ БИЗНЕС МОСКВЫ»

**Бюджетное финансирование детских садов и школ увеличено**

Мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) увеличил нормы финансирования детских садов и школ.



Глава города подписал постановление о том, что с 1 января 2025 года подушевой норматив на учащихся 1–4-х классов составит 160,3 тысячи рублей в год, а с 5-го по 11-й — 184,6 тысячи рублей. — Нормативные затраты на одного воспитанника дошкольного отделения для групп полного дня увеличены до 237 тысяч рублей, а для групп кратковременного пребывания — до 90,2 тысячи рублей в год. Средства на эти цели предусмотрены в бюджете города, — сообщили в столичной мэрии. Кроме того, дополнительные средства направят на повышение заработной платы педаго-

гических и других сотрудников столичных учреждений дошкольного и среднего общего образования, обеспечение питания и другие расходы, необходимые для создания качественной образовательной среды. В мэрии Москвы также напомнили, что с 2020 года все столичные школы и детские сады, как государственные,

так и частные, получают бюджетное финансирование по единым подушевым нормативам. — В дошкольных учреждениях этот показатель стал единым для детей всех возрастов. Такой подход — базовое условие равенства возможностей на получение качественного образования для всех московских детей, — подчеркнули в городской администрации. Ранее Сергей Собянин отмечал, что особое внимание город уделяет строительству объектов образования. Так, в 2024 году в столице было построено 26 зданий дошкольных учреждений и 18 новых школ.

**МАРЬЯНА ШЕВЦОВА**  
m.shevtsova@vm.ru

**ДРУГИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ МЭРА МОСКВЫ → стр. 2**

**ЦИФРА ДНЯ**



**Высокотехнологичных предприятий присоединились к проекту «Открой#Моспром» в 2024 году. С 2019 года его участниками стали свыше 140 заводов столицы. На экскурсиях побывали более 17 миллионов человек.**

КУРС ВАЛЮТ

\$ 102,81 ↓

¥ 13,92 ↓

# Столица подтвердила статус центра зимнего туризма

## День мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) рассказал о привлеченности столицы для туристов в зимние праздники и работе флагманских центров больниц, а также сообщил о завершении проходки тоннеля на Рублево-Архангельской линии.

Семь миллионов гостей посетили столицу в новогодние праздники. Сергей Собянин отметил, что это в 1,5 раза больше, чем в прошлом году. — Москва сохранила и упрочила статус важнейшего центра зимнего туризма в России, — сообщил он.

**Польза для экономики**  
В новогодние праздники в столице побывали жители российских регионов, а также туристы из Армении, Белоруссии, Индонезии, Казахстана, Китая, ОАЭ, Саудовской Аравии, Таиланда и других стран.



— Гости гуляли по классическим туристическим маршрутам и на многочисленных площадках проекта «Зима в Москве», где участвовали в квестах и мастер-классах, проводили время на катках, горках и лыжных трассах, — рассказал мэр.

Общий вклад туризма в экономику Москвы за этот период составил 136,8 миллиарда рублей, в бюджет поступило 18,7 миллиарда рублей.

В сопоставимых ценах это в 1,5 раза больше, чем годом ранее. — Реализация востребованных проектов сферы туризма и гостеприимства, включая проект «Зима в Москве», будет продолжена, — заверил глава города.

**Достижения медицины**  
Почти 370 тысяч человек спасли во флагманских центрах в 2024 году. Сергей Собянин рассказал, что с введением нового стандарта медики оказывают помощь в 1,5 раза быстрее.

— Теперь с момента поступления пациента до первичного осмотра проходит не больше 20 минут, — отметил мэр Москвы. — В распоряжении специалистов — новейшая медицинская техника и почти 60 суперсовременных операционных.

Также в каждом флагманском центре работает система «Триаж». Она анализирует показатели здоровья и распределяет поступающих по трем функциональным зонам. Пациенты в критическом состоянии сразу из машины скорой помощи попадают в «красную» зону — операционную или в противошоковый зал.

— За прошлый год по «красному» и «желтому» потокам во флагманы поступили больше 145 тысяч пациентов. В экстренных случаях используем вертолеты, — добавил Сергей Собянин.

Он уточнил, что сегодня в столице работают пять флагманских центров. Еще один, в больнице имени Буянова, будет открыт в этом году.

**Решили непростую задачу**  
Строители завершили проходку правого тоннеля между станциями «Звенигородская» и «Шелепиха» на Рублево-Архангельской линии метро.

— Это была непростая задача. Проходка завершилась на большой глубине — 41 метр в подземной монтажной камере в районе примыкания к тоннелям Большой кольцевой линии. Строительство левого тоннеля планируем начать весной, — написал Сергей Собянин.



15 января. Лидия Васильева начинает свой день с занятий спортом в ЦМД «Нижегородский». Фото: Альфия Камиллова

## Свои места силы, творчества и спорта будут в каждом районе

### Московское долголетие

Сеть центров московского долголетия пополнилась, теперь в столице работает 141 пространство, где участники проекта «Московское долголетие» смогут заниматься спортом, творчеством, изучать нутрициологию, учиться вести блог и многое другое.

Центр московского долголетия (ЦМД) «Нижегородский» совсем новый, но уже популярный у жителей района. — Я в «Московском долголетии» уже седьмой год, — рассказывает 75-летняя москвичка Лидия Васильева. — Раньше на занятия ездила в разные районы, а сама все мечтала, когда же рядом с моим домом будет такое пространство. И вот мое желание исполнилось. Конечно, я в первых рядах сюда пришла, больше времени провожу в тренажерном зале. Вроде центр только открылся, а у нас уже здесь жизнь кипит. Вот 13 января был концерт, так пришли 75 человек. А со временем и больше придут, ведь центры московского долголетия для нас — место силы и радости. В центре 11 локаций, среди них — активный, спортивный и тренажерный залы, мастерские, кулинарная студия, тихая гостиная и бильярдная. — Бильярдная у нас просторная, достаточно места и для игроков, и для болельщиков, — радуется 65-летний Игорь Шеститко. — Центр очень красивый, светлый, стильный. Здесь приятно находиться. Сеть центров московского долголетия активно расширя-

ется, как и программа занятий для посетителей. В проекте «Московское долголетие» появились школы и клубы с экспертами по четырем направлениям: здоровье, культура, образование и креативные индустрии, а еще игровые клубы и тематические мероприятия. Участники смогут изучать нутрициологию, учиться вести блог, смотреть фильмы с кинокритиками и режиссерами, составлять маршруты путешествий с экспертами по туризму. — Открылись мы недавно, но у нас уже ежедневно проходят занятия, — рассказывает главный специалист ЦМД «Нижегородский» Ольга Ярошен-

ко. — Каждый день приходят активные участники программы «Московское долголетие», открыты 10 клубов, среди них два уникальных. Например, «Азбука шитья», где слушатели изучают основы швейного дела, а потом смогут участвовать в «Дизайн-студии», чтобы кроить и шить уникальные вещи. Авторские коллекции будут представлены зрителям на показах. Моделями выступят участники клуба «Дефиле», куда сейчас идет набор. До конца января в ЦМД «Нижегородский» планируют открыть еще четыре клуба по интересам.

**Альфия Камиллова**  
a.kamillova@vm.ru

## Востребованность кластера растет

Число зарегистрированных пользователей цифровой платформы i.moscow Московского инновационного кластера (МИК) за 2024 год выросло на 21 процент. Об этом вчера сообщила замедитель мэра Москвы Наталья Сергунина.

Московский инновационный кластер, который помогает получить поддержку предприятиям, занимающимся инновационными технологиями на территории города, был создан по инициативе правительства Москвы в 2018 году. За годы работы на специализированной цифровой платформе зарегистрировались 200 тысяч пользователей. К слову, стать полноправным участником Московского инновационного кластера могут как компании, так и индивидуальные предприниматели и физические лица. — Город активно сотрудничает с предпринимателями, предлагая адресные меры поддержки и инструменты развития. Онлайн-платформа кластера открывает дополнительные возможности для

привлечения финансирования, обучения персонала, поиска заказчиков и производственных площадок. Востребованность портала растет — за год количество посетителей увеличилось в 2,5 раза и превысило 4 миллиона, — отметила Наталья Сергунина. В настоящее время на платформе i.moscow представлены более двух десятков различных сервисов и их количество продолжает увеличиваться. Так, в прошлом году появилось сразу три новых сервиса, причем каждым из них на равных условиях может воспользоваться как крупный игрок рынка, так и тот, кто делает только первые шаги в сфере инновационных технологий. Отметим, что в прошлом году цифровая платформа МИК была отмечена престижными наградами. Она стала лауреатом Премии рунета в номинации «Наука, технологии и инновации», а также удостоилась премии Digital Leaders в категории «Проект года в госсекторе».

**Джени Самойлова**  
j.samoylova@vm.ru

## ТОЛЬКО ЦИФРЫ

В настоящее время в состав Московского инновационного кластера входит **40 тысяч** компаний из Москвы и **86** других российских регионов. Сумма одобренных грантов и субсидий, направленных на развитие деятельности участников рынка инновационных технологий, составляет **16,6 миллиарда** рублей. Финансовую поддержку получили **7,5 тысячи** компаний и индивидуальных предпринимателей. Средний размер поддержки на одну компанию составляет **3,4 миллиона** рублей. Суммарный прирост выручки участников Московского инновационного кластера оценивается в **22,3** процента.

## Контроль качества воды ведется круглосуточно

Свыше 3,2 миллиона исследований качества воды провели специалисты Комплекса городского хозяйства Москвы в 2024 году. Вчера об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам ЖКХ и благоустройства Петр Бирюков (на фото).



Каждый день Москве требуется без малого три миллиона кубических метров воды, которая поступает к потребителям по 13 тысячам километров водопроводных сетей.

— Эта сложная система нуждается в постоянном контроле и при необходимости — в оперативной корректировке параметров. За 2024 год провели более 3,2 миллиона анализов качества воды, сегодня показатели контролируются на всем ее пути движения от водисточника до конечного

потребителя, — сообщил Петр Бирюков. Воду анализируют по более чем 200 физико-химическим и биологическим показателям. Пробы воды берут в 250 точках. Параллельно с лабораторными исследованиями более 500 анализаторов контролируют качество воды в автоматическом режиме круглосуточно. Данные с автоматических анализаторов поступают в единую информационную систему, с помощью которой специалисты могут быстро принять решение по изменению технологических режимов очистки воды. Благодаря строгому контролю качество московской воды соответствует всем современным требованиям и нормативам.

**Алексей Хорошилов**  
a.horoshilov@vm.ru

## Обучающий марафон поможет успешно пройти собеседование

Центры «Моя работа» и «Моя карьера» приглашают москвичей на бесплатные тренинги.

Московская служба занятости населения проводит для горожан бесплатные тренинги по развитию карьеры. В январе в центрах «Моя карьера» и «Моя работа» пройдут занятия, на которых специалисты помогут составить продающее резюме и расскажут, как презентовать на собеседовании свои сильные качества. А желающие обучиться новой профессии или начать свое дело смогут посетить модульные программы, тренинги и консультации.

— Для кандидатов старшего возраста и тех, кто хочет открыть свое дело, проведут сразу несколько новых курсов и модульных программ. Можно записаться на обучение по профессии агента по работе с недвижимостью, специалиста по здоровому питанию. Комплексно подготовиться

к прохождению собеседования и презентации своих сильных качеств кандидаты могут на марафоне «Хочу работать». А узнать о том, как начать свое дело, можно на серии тренингов «Бизнес-план самозанятого за один день», — рассказал руководитель службы занятости населения Москвы и центра «Профессии будущего» Андрей Тарасов. Мероприятия марафона «Хочу работать» начнутся 27 января. За три недели курс поможет подготовиться ко всем этапам поиска работы: провести ревизию опыта и определить сильные стороны, отразить в резюме ключевую информацию, чтобы пройти первичный отбор кандидата. Участники разберут типичные ошибки в общении с работодателем, чтобы быть готовыми не только к собеседованию, но и к успешному прохождению испытательного срока.

**Василиса Чернявская**  
v.chernyavskaya@vm.ru

### СТАТИ

Рублево-Архангельская линия метро пройдет от «Москвы-Сити» до микрорайона Рублево-Архангельское за МКАД. Эта ветка строится в несколько этапов. По словам мэра, ее открытие позволит улучшить транспортное обслуживание почти миллиона жителей семи центральных, западных и северо-западных районов Москвы, включая кварталы реновации.

**Марьяна Шевцова**  
m.shevцова@vm.ru

## Последствия снегопада оперативно устранили

Вчера в Комплексе городского хозяйства отчитались об уборке столицы после прошедшего снегопада.

Сильные снегопады и температурные качели в зимнее время держат коммунальщиков в постоянном напряжении. При первых сообщениях о возможности снегопадов городские службы переводят в режим повышенной готовности. — В уборке задействуем необходимое количество роторной и другой техники, средства малой механизации, бригады дворников, — отчитались в Комплексе городского хозяйства столицы. В ведомстве добавили, что коммунальные службы непрерывно мониторят состояние улично-дорожной сети. По мере выпадения осадков прово-

дят сплошное механизированное протирание проезжей части, тротуаров и дворов с противогололедной обработкой.

— Для помощи водителям грузовиков, в первую очередь на МКАД и в ТиНАО, органи-

### СПРАВКА

Москва располагает всем необходимым для быстрого реагирования на изменение погоды. Синоптики за четыре часа до начала осадков сообщают о надвигающемся снегопаде. Десяти тысяч коммунальчиков и необходимой спецтехники находятся в постоянной готовности.

зовали дежурство тягачей, — отметили в пресс-службе Комплекса городского хозяйства. Особое внимание уделяют очистке пешеходных зон, тротуаров, подходов к остановкам транспорта, станциям метро и Московского центрального кольца, железнодорожным платформам, объектам социальной сферы и потребительского рынка. В районах стартовых вовремя убирать детские и спортивные площадки. К примеру, в районе Покровское-Стрешнево в помощь дворникам выделены порտативные роторные машины. — На пару площадок уходит меньше часа, — отметил сотрудник ГБУ «Жилищник района Покровское-Стрешнево» Обиджон Бобали.

**Василиса Чернявская**  
v.chernyavskaya@vm.ru



15 января. Дворник Обиджон Бобали убирает детскую и спортивную площадки во дворе дома № 10 по улице Подмошновой в районе Покровское-Стрешнево. Фото: Анатолий Цымбалюк

# Мечты детей сбываются благодаря проекту



24 декабря 2024 года. Михаил Кузнецов (на переднем плане слева) вместе с папой Евгением, мамой Светланой и младшим братом Максимом около вертолета, на котором мальчик смог полетать над лесом и районами столицы благодаря проекту «Давай дружить!» Департамента труда и социальной защиты населения Москвы

## Соцзащита

**Проект «Давай дружить!» за 4,5 года исполнил более 220 желаний детей, находящихся в трудной жизненной ситуации. Вчера «ВМ» узнала, о чем мечтают ребята.**

Городской проект «Давай дружить!» был запущен несколько лет назад Департаментом труда и социальной защиты населения Москвы. Его основ-

ная цель — исполнять желания детей-сирот и детей из семей, которые находятся в трудной жизненной ситуации. Еще он знакомит ребят с разными профессиями и помогает обрести наставников. Мечты маленьких москвичей находят отклик у неравнодушных горожан. — Желания детей размещают на специальном сайте. Там можно узнать, о чем ребята мечтают, и предложить свои силы по воплощению этого в жизнь, — рассказали в департаменте. Можно стать и постоянным наставником ребенка, поддерживать его, помогать раскрыть свой потенциал, готовиться к самостоятельной жизни. Для этого нужно пройти обучение в фонде «Старшие Братья Старшие Сестры». Партнерами проекта, можно сказать, его друзьями, становятся также государственные

и коммерческие организации. Под Новый год одна из компаний исполнила давнюю мечту 13-летнего Михаила Кузнецова. Мальчик с особенностями здоровья передвигается на инвалидной коляске. Он всегда мечтал о том, что когда-нибудь сможет взмыть в небо и увидеть родной город с высоты птичьего полета. Мечта стала реальностью благодаря проекту «Давай дружить!» и девелоперской компании, которая организовала полет Миши на вертолете. Во время полета парень с комфортом разместился в кабине рядом с профессиональным инструктором. — Мы полетали над лесом, районами Москвы. Было немного страшно, конечно, но мне очень понравилось! — поделился Михаил. В прошлом году ребята — участники проекта посетили разные мастер-классы, пробо-

вали себя в роли пилота и машиниста поезда «Иволга» на тренажерах-симуляторах, монтировали видео, лепили керамические изделия, шили одежду. В гости к детям-сиротам, проживающим в одном из центров содействия семейному воспитанию, заглядывала олимпийская чемпионка по фигурному катанию Алина Загитова. Вместе с ребятами она вручила расписала футболки, потанцевала, а затем устроила чаепитие. Проходили и групповые экскурсии. Участники проекта узнали, как снимают сериалы и создают мультфильмы, а еще изучили сложную транспортную систему Москвы в Ситуационном центре ЦОДД и павильоне московского транспорта. — С помощью камеры я увидел, как едут машины в реальном времени. Я не знал, что камеры есть почти везде и что они

помогают специальным службам быстро реагировать на разные ситуации, — поделился участник проекта Евгений Ромачев. Исполнить мечту одного из детей можете и вы!

**МАРЬЯНА ШЕВЦОВА**  
m.shevtsova@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**АНАСТАСИЯ РАКОВА**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРА МОСКВЫ ПО ВОПРОСАМ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
Мы нацелены на создание здоровой и благоприятной среды для детей в трудной жизненной ситуации. Для этого подключаем социальные службы, которые помогают семьям решать различные вопросы, а ребятам из центров для детей-сирот — обрести семью. Благодаря социальным программам юные москвичи находят друзей и наставников.

# Ученые испытают работу биопринтера

В Первом Московском государственном медицинском университете имени И. М. Сеченова (Сеченовском университете) создают портативный биопринтер для лечения незаживающих ран.

В частности, систему «Биоган» разрабатывают для печати тканевого эквивалента кожи, который будет эффективен в лечении незаживающих или плохо заживающих язв, в том числе возникших из-за диабета.

— Скоро будет конечный продукт. Уже есть прототип биопринтера, — говорит «ВМ» директор Клиники кожных и венерических болезней имени В. А. Рахманова Клинического центра наук о здоровье Сеченовского университета Ольга Олисова.

Для создания комбинированных биочернил применяют гидрогель со сфероидами — агрегатами клеток, которые используются в качестве строительных блоков. А еще — внеклеточные везикулы (крошечные пузырьки, которые выделяют клетки различных тканей или органов в окружающей их среде. — «ВМ»), обладающие восстановительным, а также противовоспалительным действиями. Благодаря особым свойствам гидрогеля и внеклеточных везикул сфероиды эффективно заполняют поверхность раны, сказала «ВМ» участница проекта, ассистент кафедры кож-

ных и венерических болезней имени В. А. Рахманова Екатерина Грекова. — В Сеченовском университете уже разработали свой метод лечения заболеваний, — добавила она.

Сами биочернила состоят из двух основных компонентов, которые хранятся в отдельных картриджах. Первый содержит гидрогель (он делается на основе желатина. — «ВМ»), в который добавлены клетки пациента, а также внеклеточные везикулы, способствующие заживлению. Здесь важно уточнить, что эти био-

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**АНАСТАСИЯ ШПИЧКА**  
ЗАВЕДУЮЩАЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ СЕЧЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

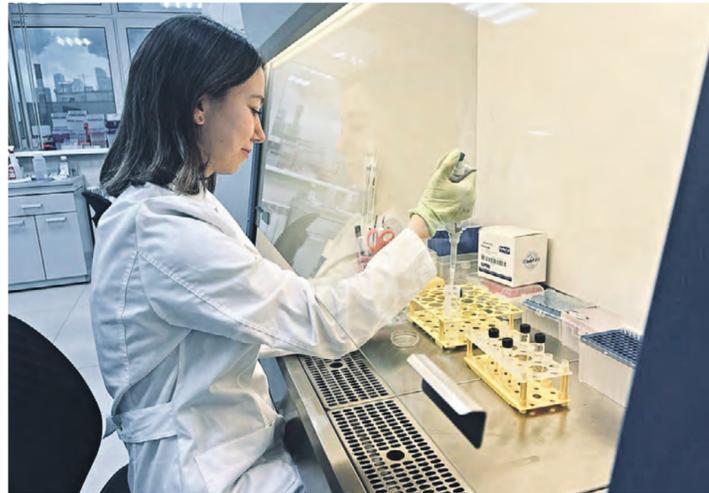
Цель нашего проекта заключается прежде всего в том, чтобы создать подход к восстановлению сложнорегулируемых комплексов тканей. Важно также отметить, что это системная задача, для успешного решения которой наша профессиональная команда из Сеченовского университета разработала комбинированные биочернила, портативный биопринтер, а также фотобиомодулятор для воздействия на ткани низкоинтенсивным излучением в красном и ближнем инфракрасном диапазоне, чтобы ускорить процессы регенерации.

чернила изготавливают непосредственно перед проведением операции. Во втором картридже находятся шивающие агенты, ускоряющие процесс затвердевания гидрогеля, объяснил младший научный сотрудник Дизайн-центра гибкой биоэлектроники Дмитрий Ларионов.

— Принцип действия биочернил напоминает работу двухкомпонентного клея, — добавил он. Однако еще нужны определенные условия внешней среды для доставки клеток. Чтобы сохранить их во время транспортировки, надо поддерживать температуру.

— Сейчас разрабатываем систему климат-контроля, которая позволит, содной стороны, сохранять нужную температуру биочернил, а с другой — охлаждать их непосредственно перед нанесением на пораженный участок кожи для достижения оптимальных физико-механических свойств гидрогеля, — пояснил он. После нанесения на рану гидрогель облучают ультрафиолетом, чтобы он затвердел. Затем используют инфракрасное излучение для стимуляции роста клеток. Для этого планируют создать оптическую систему излучения, обеспечивающую фотобиомодуляцию клеток (технология омоложения при помощи излучения. — «ВМ»).

**АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ**  
a.zosimov@vm.ru



15 января. Младший научный сотрудник Института регенеративной медицины Сеченовского университета Дарья Ревонатова во время подготовки биочернил

# Гранты помогут развить таланты юных художников, артистов и музыкантов

Вчера стартовал прием заявок на конкурс грантов мэра Москвы в сфере культуры и искусства. В нем могут принять участие ученики творческих школ и колледжей столицы.

В этом году конкурс проводится в 10-й раз. Для лауреатов предусмотрено 103 гранта. — В прошлом году мы увеличили общий грантовый фонд более чем в три раза, — напомнил министр правительства Москвы, руководитель столичного Департамента культуры Алексей Фурсин (на фото). — Сейчас индивидуальные участники конкурса могут выиграть до 300 тысяч рублей в случае получения Гран-при. Гранты трех степеней получают 87 юных музыкантов, худож-



ников, актеров и танцоров, а также 15 творческих коллективов. Чтобы принять участие в конкурсе, детским школам искусства и профильным колледжам нужно до 15 февраля на сайте mos.ru/city/projects/grants заполнить анкету и прикрепить видеозапись с выступлениями ребят. Затем эксперты рассмотрят

присланные заявки и определят участников первого тура, который начнется 25 февраля. Весной пройдет очный этап конкурса, по итогам которого выберут финалистов. Участники заключительного, третьего тура представят свое творчество на лучших площадках столицы во время открытых выступлений и выставок. Лауреатов в каждой из номинаций выберет жюри, в состав которого традиционно входят деятели культуры и искусства, профессора высших учебных заведений и звезды мировой величины. Торжественная церемония награждения обладателей грантов мэра Москвы в сфере культуры и искусства пройдет 1 июня.

**НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНКА**  
n.trostyanskaya@vm.ru

# Умение управлять временем

В Москве 20 января пройдет конференция «Личная эффективность и тайм-менеджмент в бизнесе».

Принять участие в конференции, которая будет проходить на площадке Цифрового делового пространства, могут действующие предприниматели столицы. Как сообщили вчера в ГБУ «Малый бизнес Москвы», в рамках мероприятия эксперты расскажут о методах эффективного планирования, а также о том, какое влияние на развитие бизнеса оказывает личная эффективность и как ее можно повысить, используя современные технологии, например нейросети. Также специалисты поделятся со слушателями личными секретами и практиками рационального управления временем, расскажут, как использовать полученные знания для достижения высоких показателей в бизнесе.

По словам предпринимательницы столицы Елены Зиминой, тайм-менеджмент — очень важный инструмент в современном мире для организации деятельности и осуществления намеченных целей. — В условиях многозадачности он особенно актуален для меня — многодетной мамы, общественного деятеля и предпринимателя, — говорит она. — Эффективное управление временем помогает не только справиться с повседневными задачами, но и находить время для личных проектов и саморазвития. Главное — осознание важности управления временем и желание применять полученные знания на практике.

**ДЖЕННИ САМОЙЛОВА**  
j.samoylova@vm.ru

# Донорство крови становится все популярнее в молодежной среде

Вчера благотворительный фонд «Образ жизни» и Центр крови ФМБА (Федеральное медико-биологическое агентство) России провели акцию по сдаче крови.

Начиная с раннего утра для жителей и гостей столицы в одном из медицинских центров района Беговая были подготовлены специализированные помещения для проведения медицинского обследования и последующей сдачи крови. Перед тем как доброволец отправится на процедуру, ему необходимо соблюсти простейшую диету: вечером на ужин нельзя есть жирное и копченое, позавтракать можно только кашей, сваренной на воде, какой-нибудь булочкой или булочкиком, запив сладким ча-

ем. В общем, продуктами, не содержащими в своем составе жиров. Во-первых, это касается тех, кто недавно болел ОРВИ. Также не рекомендуется сдавать кровь, если вы употребляли алкоголь в последние 48 часов. — Это гарантия того, что при последующем переливании крови у другого человека не будет каких-либо проблем и иммунная система ее спокойно примет. Одним из ключевых факторов для самостоятельного участия в сдаче крови является достижение 18-летия и вес не менее

50 килограммов. Также важно, чтобы у донора не было противопоказаний, таких как инфекционные, паразитарные, онкологические заболевания и болезни крови. — Донорство становится все популярнее среди молодого поколения, — отмечает москвичка Екатерина Золотарева, прошедшая сдавать кровь. — С 2018 по 2024 год, во время моего обучения в НИИЦ трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова, мы сооднокурсниками постоянно участвовали в акциях по донорству крови. В то время как раз была острая нехватка компонентов биоматериалов. На данный момент в трансплантации крови нуждаются около 1,5 миллиона жителей России. Она будет использо-

ваться для лечения пострадавших от ожогов и различных ран, при проведении сложных операций или тяжелых родов. Также большим онкогематологическими заболеваниями будет переливаться кровь здоровых граждан. — Когда речь заходит о донорстве, нужно понимать, что это должны быть здоровые люди, — отмечает Золотарева. — Молодые люди, обладающие хорошей иммунной системой, очень важны как доноры крови, потому что у них, с высокой вероятностью, нет серьезных проблем со здоровьем. Благодаря этому они могут стать отличными кандидатами на донорство крови, плазмы, тромбоцитов и костного мозга.

**АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ**  
a.kozyrev@vmdaily.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ЕЛЕНА БЕРЕГОВАЯ**  
ДИРЕКТОР БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА «ОБРАЗ ЖИЗНИ»

Донорство — это возможность приобщиться к добру и важному делу. В бесконечной суматохе дел даже самая маленькая помощь может стать для кого-то решающей. Никогда нельзя быть уверенным, откуда придет помощь и что будет завтра, но в наших силах стать теми, кто несет в общество свет и доброту. Отдав 450 миллилитров крови, мы помогаем спасти жизни, проверяем свое здоровье. Массовые донорские акции позволяют людям присоединиться к волонтерским движениям здесь и сейчас в максимально комфортных условиях. Цель наших акций — это объединение, которое позволит сформировать позитивные привычки и улучшить образ жизни людей.



15 января. Участница благотворительной акции донорства Екатерина Золотарева после сдачи крови. ФОТО: АЛЕКСАНДР КОЧУБЕЙ

# Ребята узнают о жизни своих сверстников времен Великой Отечественной войны

21 января в Музее Победы стартуют две новые интерактивные экскурсионные программы. На них группы школьников смогут попробовать найти шпиона.

Иммерсивные экспозиции музея позволяют ребятам окунуться в прошлое, где они узнают о событиях Великой Отечественной войны и том, как жили их сверстники в то время. — Специально для детей в музее разработали тематические программы по трехмерным экспозициям «Подвиг народа» и «Битва за Москву. Первая Победа!». В десятках локаций, созданных с исторической достоверностью, ребята смогут ощутить атмосферу и тяготы военного времени. Гости перенесутся в 1940-е годы на улицы столицы, окажут-

ся у ворот Брестской крепости, в заводском цеху и военном госпитале, — сообщили в Музее Победы. Первая экскурсия называется «Тревожный сигнал».

Здесь школьникам предстоит помочь московской милиции расследовать запутанное дело, которое разворачивается в столице в 1941 году. В рамках расследования ребята будут искать секретные документы, которые должны помочь вычислить шпиона, посылающего сигналы врагу. Это необходимо, чтобы нашим войскам на фронте удалось перейти в наступление. — На память об историческом путешествии маленькие посетители получат солдатскую



**80 лет Победы**

пилотку, — добавили в музее. Вторая экскурсия «Детство, опаленное войной» даст современным ребятам представление о том, как их сверстники переносили тяготы военного времени, помогли взрослым и даже становились героями. Экскурсовод музея расскажет, как школьники помогали оборонять Брестскую крепость, и подчеркнет значимость школьных знаний рассказом о том, как они пригодились юным партизанам. Ребята узнают, как дети трудились на заводах на благо армии, помогали в госпиталях, защищали города от бомб.

**ДИАНА ПРОХОРЕНКО**  
d.prohorenko@vm.ru

# Объединились ради общей благой цели

## Свои люди

С началом спецоперации многие мужчины встали на защиту своей страны. Не отставая от них, мобилизовались и их родные. Так появилось объединение «ГумРота».

Появление этой группы помощи стало чем-то органичным, само собой разумеющимся. Просто они не смогли иначе.

— Нам пришлось мобилизоваться, чтобы помочь нашим защитникам, — рассказывает «ВМ» куратор волонтерского объединения «ГумРота» Мария Белякова. — Мы научились разбираться в рациях, тепловизорах, лить окопные свечи, плести маскировочные сети, делать сухие армейские души...

Куратор «ГумРоты» отмечает, что, как и у войсковых подразделений, главная их задача отражена в названии — это гуманитарная помощь.

— По численности это батальон мы еще не дотягиваем, но до крепкой роты вполне, — говорит Мария. Изначально, по словам Беляковой, они помогали только тому подразделению, в котором служили их близкие. Но со временем они перестали делить российских солдат на своих и чужих.

— Сегодня стараемся поддерживать как можно больше ребят, — говорит волонтер. — Иногда даже своим отправляем немного меньше грузов, чем остальным. Ориентируемся на то, кому и что больше необходимо. Мария, как куратор «ГумРоты», искренне любит тех, кто входит в их объединение. Она считает их настоящим воплощением любви, милосердия и патриотизма. — Главные героини нашей команды — матери солдат: На-



21 ноября 2024 года. Волонтеры «ГумРоты» Мария Белякова, Василий Цвиркун, Ирина Болдырева, Николай и Дарья Долины (слева направо) вместе с юной помощницей Дианой Долиной

дежда и Татьяна. У одной сын отдал жизнь за Родину, у другой получил ранения, — с трепетом рассказывает Мария. — Но они не оставили чужих сыновей на фронте без поддержки. Татьяна у нас главная по маскировочным сетям, а Надежда со своей мамой шьет ватно-марлевые повязки. Мария вспоминает, что после трагических событий в семье женщины взяли небольшой перерыв в своей волонтерской деятельности, но, появив-

шись, что команде трудно без них, вновь пришли на помощь. — Надежда сказала одну трогательную фразу: «Надо спасать живых». И здесь не возникло ни единого вопроса, — говорит она. — Фронтовые медики, когда узнали эту историю, записали видео благодарности. По словам Беляковой, в их объединении есть и другие героические личности. — У нас в группе есть люди, которых напрямую не косну-

лась спецоперация. У них нет на передовой родных или друзей, — рассказывает Мария. — Это молодые девушки и женщины, которые чувствуют свою гражданскую ответственность. Они не только участвуют в сборах гуманитарной помощи, но и дарят бойцам свое тепло, изготавливая сотни пар шерстяных носков, манишек, шарфов. Кобщему делу присоединяются и совсем юные ребята. По словам Марии, через «ГумРо-

## СПРАВКА

Объединение «ГумРота» появилось в феврале 2022 года. Сейчас в первую очередь они собирают предметы тактической медицины: жгуты, противоожоговые средства, пластыри, обезболивающие средства. Кроме того, волонтеры наладили производство маскировочных сетей и окопных свечей, необходимое количество уходило на передовую во время наводной обстановки.

ту» на фронт российским военнотруженикам передаются мотивирующие письма детей. — Иногда бывает, что ребята жертвуют деньги на покупку помощи солдатам, несмотря на то что откладывали их на игрушки, — говорит Мария. По словам Беляковой, на данный момент их помощь в большей степени ориентирована на военных медиков, которые находятся на купанском, алевском и волчанском направлениях. Но Мария подчеркивает, что сегодня большинство добровольческих организаций сотрудничают друг с другом.

— Наша работа идет за счет взаимовыручки с другими волонтерскими группами: мы помогаем друг другу по необходимости, делимся, когда появляется что-то в больших объемах. А потому, можно сказать, частичка нашей поддержки уходит на все направления, — говорит куратор объединения «ГумРота». — Мы напрямую держим связь с ребятами, находящимися на передовой, ведь очень важно, чтобы все отправки дошли до места, остались в целостности и нашли свое применение. Сегодня ради достижения победы объединяются москвички разных возрастов и профессий. Это врачи, учителя, дизайнеры, программисты... Мальчики передают защитникам Родины рисунки, а бабушки, находясь на пенсии, выжигают солдатам теплые носки.

ВИКТОРИЯ БИЯТОВА vbiyatova@vm.ru

# Помогаем людям научиться лучше служить Отечеству

Мастерская управления «Сенеж» продолжает сохранять статус ведущей образовательной площадки, обеспечивая развитие управленческих компетенций в рамках федеральных проектов. Ее первый проректор Сергей Бочаров (на фото) рассказал «ВМ», каких результатов удалось добиться специалистам «Сенежа» и слушателям его программ в 2024 году.



## Досье

Сергей Владимирович Бочаров родился 9 января 1981 года. Карьеру начал в правительстве Нижегородской области с должности главного специалиста отдела семейной политики Министерства внутренней политики, а завершил министром кадровой и молодежной политики. Работал главой представительства Агентства стратегических инициатив в Приволжском федеральном округе.

Сергей Владимирович, мастерская управления «Сенеж» реализует перспективные программы по разным направлениям. В их числе — проект, связанный с повышением ценности государственной и муниципальной службы среди молодежи «ГосСтарт». Расскажите, каких успехов удалось добиться результатам в 2024-м?

Проект «ГосСтарт» реализуется с 2023 года, и довольно активно. Его аудитория — это молодые люди, которые ценят прежде всего служение обществу. А как иначе, если мы говорим о труде во благо государства? Желание зарабатывать должно быть как минимум вторичным. Успех реализации этого проекта в 2024 году определяется тем, что нам удалось привлечь много высокомотивированных граждан — это более 74 тысяч человек, многие из которых после стажировки в региональных и федеральных ведомствах получили работу.

«Наставничество» — другая программа «Сенежа». Насколько успешно ее удалось реализовать в прошлом году?

Культура наставничества в России появилась благодаря открытому конкурсу «Лидеры России», когда каждому его победителю определяют наставника из числа граждан, занимающих высокие должности на федеральном или региональном уровне. Она дала свои плоды: стараясь дотянуться до уровня наставников, их подопечные повышают свои профессиональные навыки. Учитывая это, мы решили дать развитие этой культуре, поэтому в конце 2023 года начали реализацию проекта «Наставничество». В нем уже финалисты конкурса «Лидеры России» работали с молодежью.

«Профессионалитет» — еще одна программа образовательного центра. Какими результа-

там привела трансформация специалистами «Сенежа» моделей подготовки квалифицированных кадров в системе среднего профессионального образования?

В период с 2022 по 2024 год число слушателей «Профессионалитета» увеличилось более чем в три раза: было 487, а стало 1707 человек. Разумеется, увеличилось и количество управленческих команд проекта: с 70 до 350. Особое внимание мы уделяем новым территориям страны. Так, в 2023 году к нам присоединились команды из ДНР, например Шахтерский педагогический и Донецкий политехнический колледжи. А в 2024-м слушателями «Профессионалитета» стали учащиеся из Луганской колледжа технологий торговых процессов и кулинарного мастерства. В этом году мы ждем команду из Мариупольского строительного профильного колледжа.

«Женщина — лидер» — тоже в числе программ «Сенежа». Каковы здесь результаты?

Расширилась география этой программы. Так, к ней присоединились женщины с Дальнего Востока, а также из До-

нецкой и Луганской народных республик. А еще — из 45 иностранных государств, которые стали слушателями онлайн-проекта «Женщины» — это около 9000 человек, число которых регулярно растет. Кстати, суть этой программы в том, чтобы научить женщин совмещать две социальные роли: быть мамой и бизнесвумен. Да, это крайне сложно, однако в рамках нашего проекта вполне достижимо.

Расскажите, каким образом образовательный центр расширяет свою деятельность в Луганской и Донецкой народных республиках?

В прошлом году мы выезжали в Херсонскую и Запорожскую области с целью обучить молодежь навыкам командного лидерства. Да, объединяться вокруг определенных ценностей ради конкретного результата в условиях, когда все думают по-разному, конечно, сложно. Однако мы заметили большой прогресс в этой работе, в том числе и благодаря обратной связи от тех, с кем мы работали. Они уже дали понять, что хотят сотрудничать с нами. Поэтому мы продолжим выезжать к молодежи новых территорий для обучения их навыкам командного лидерства. В перспективе планируем открыть там высокотехнологические центры компетенций.

Какие новые молодежные программы специалисты «Сенеж» планируют реализовать в 2025 году, который президент России посвятил защитникам Отечества?

В период с 2019 года по сегодняшний день в проектах мастерской управления «Сенеж» приняли участие более 140 тысяч человек. Разумеется, в 2025-м их число будет очень быстро расти, потому что география постоянно расширяется, особенно в сторону Донецкой и Луганской народных республик.

В этом году мы планируем увеличить число проектов, связанных, например, с искусственным интеллектом, дизайном и другими дисциплинами для наших многочисленных слушателей: талантливой молодежи, финалистов и победителей различных программ и конкурсов России.

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ a.zosimov@vm.ru

## ★ НОВОСТИ СПЕЦОПЕРАЦИИ

### Освобождаем села

Бойцы Центральной группировки Вооруженных сил России освободили населенный пункт Украинка в Донецкой Народной Республике. Об этом сообщили в Министерстве обороны РФ.

— В ходе наступательных действий в районе населенного пункта Украинка ДНР расчетами разведывательных беспилотных летательных аппаратов полна была проведена разведка по выявлению огневых позиций, а также мест скопления живой силы вооруженных сил Украины (ВСУ), расположенных в лесополосах. Для уничтожения вскрытых позиций были задействованы расчеты артиллерии, а также расчеты ударных дронов, в том числе с системами сбросов боеприпасов, — поделились подробностями операции в ведомстве.

### Продвигаемся дальше

Российские войска приближаются к Днепровской области Украины. Об этом сообщил председатель комиссии по вопросам суверенитета, патриотическим проектам и поддержке ветеранов Общественной палаты России Владимир Рогов.

— К Днепровской области конкретное продвижение идет, вдоль границы увеличивается зона нашего контроля. Буквально от пяти до семи километров до границы остается на нескольких участках, где уже находится русская армия, — отметил он.

### Обманули разведку врага

Украина пыталась подкупить российских военнослужащих перед саммитом НАТО в 2023 году, предлагая нашим бойцам деньги за оставленные позиции. В ФСБ сообщили, что службе совместно с Минобороны России удалось пресечь эту акцию Главного управления разведки Минобороны Украины (ГУР МОУ). — Представители украинской военной разведки обещали российским военнослужащим один миллион долларов за оставление позиций в Горловке, ДНР. Устремления ГУР МОУ были своевременно выявлены военной контрразведкой ФСБ России и переведены в контролируемые условия. Получено сто тысяч долларов, выплаченных украинской военной разведкой в качестве аванса, — уточнили в ФСБ.

Полученные денежные средства были направлены на закупку материально-технических средств в интересах подразделений, принимающих участие в СВО, отметили там.

### Противник не признает поражения

Украина старается заигнорировать значение освобождения Курахов в ДНР, считает глава республики Денис Пушилин. — На предыдущих этапах, помните, власти Украины истерили и обещали в Курахово до последнего держаться? В итоге они ведут себя, словно ничего не произошло, как будто Курахово — это маленькое село. Мол, потеряли и потеряли. Но на самом деле сейчас это очень значимый пункт для продвижения наших подразделений дальше, — отмечает Пушилин.

# Депутаты и ветераны спецоперации навестили бойцов в госпитале

Депутаты Мосгордумы посетили госпиталь для ветеранов войн № 2, пообщались с бойцами, которые проходят здесь лечение, и передали в учреждение несколько картин.

В прошлом году в Московской городской думе VIII созыва была создана рабочая группа по вопросам поддержки участников специальной военной операции (СВО) и членов их семей. Члены этой рабочей группы, а также представители Ассоциации ветеранов СВО Москвы недавно посетили госпиталь для ветеранов войн № 2, чтобы поздравить бойцов со старым Новым годом и передать им подарки.

— Приятно было видеть искренние улыбки ребят, когда мы заходили в палаты. Многие просили совместное фото на память, снимали наше поздравление и отправляли своим родным. Наши герои не теряют бодрости духа, несмотря на ранения, и строят планы на будущее, — отметил депутат Мосгордумы, руководитель рабочей группы по вопросам поддержки участников СВО и членов их семей Максим Руднев. В ходе своего визита депутаты передали госпиталю несколько картин участников благотворительного проекта «Искусство СВОим», на которых изображены образы русской природы.

Исполнительный директор Ассоциации ветеранов СВО Москвы Владислав Гусев отметил, что Москва стала одним из первых городов, где была создана подобная организация. — Я на личном примере знаю, как важна в этот период помощь близких, друзей и сослуживцев. Именно для этого мы



14 января. Депутат Мосгордумы, главврач госпиталя для ветеранов войн № 2 Вера Шастина (слева), а также Максим Руднев и Лариса Картавецва в костюмах Деда Мороза и Снегурочки поздравляют бойцов, проходящих лечение

создали наше сообщество, которое базируется на принципах взаимопомощи и взаимовыручки равных равным, — сказал исполнительный директор ассоциации. Владислав Гусев также рассказал, что совместно с московским Департаментом труда и социальной защиты населения ассоциация удалось помочь многим участникам спецоперации найти работу, вернуться к привычной жизни, пройти реабилитацию, получить квалифицированную психологическую помощь. Депутаты Мосгордумы с начала специальной военной операции оказывают помощь как нашим бойцам, так и жителям пострадавших регионов России. В здании столичного парламента действует штаб проекта «Москва помогает», куда

каждый житель столицы может принести гуманитарную помощь. Гуманитарные грузы, в которые входят продукты питания, медикаменты, оборудование для фронта, вещи первой необходимости, регулярно отправляются на Донбасс и в Курскую область. Десятки волонтеров работают в приграничных регионах страны. — Наряду с гуманитарной помощью мы направляем в Курск волонтеров. Их уже более 60 человек. Многие из них проводят на приграничных территориях более месяца, — отметил Максим Руднев. — Мы продолжаем эту работу, она очень важная. Только вместе мы сможем победить врага.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ a.horoshilov@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ВЛАДИМИР ФИЛИПОВ ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ДЕПАРТАМЕНТА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ МОСКВЫ

Вся команда правительства Москвы оказывает всестороннюю помощь участникам СВО и членам их семей. Особую помощь в работе по социальной и психологической адаптации оказывает московская Ассоциация ветеранов СВО. Она уже охватывает своей деятельностью все округа столицы. Важно, что окружные координаторы ассоциации работают вместе с депутатами Московской городской думы, лично знают многих ветеранов и членов их семей. Мы уверены, что это сотрудничество сделает помощь еще более персонализированной.

# Школьники узнают судьбы солдат

Вчера прошло заседание оргкомитета «Победа». Министр обороны РФ Андрей Белоусов (на фото), который принял в нем участие, отметил особый символизм 80-й годовщины окончания Великой Отечественной войны.

самбля песни и пляски Российской армии имени А. В. Александрова. — Запланировано более двадцати международных военно-исторических конференций, — говорит Белоусов. — Научные мероприятия пройдут в России и за рубежом. Например, в апреле совместно с Минобороны Республики Беларусь будет организована работа Третьего международ-

ного антифашистского конгресса.

Кроме того, запланировано более трех тысяч поисковых экспедиций с целью обнаружить неизвестные воинские захоронения и непогребенные останки защитников Родины. Несомненно, это важнейшее направление по увековечению памяти погибших, отмечает Белоусов.



АНАСТАСИЯ СОЛОНСКАЯ a.solonskaya@vm.ru

— В состав парадных расчетов войдут участники специальной военной операции, — отмечает Андрей Белоусов. — Также почетные места на трибунах 9 Мая займут ветераны Великой Отечественной — более шести тысяч человек.

С января по май будут организованы памятные мероприятия, посвященные дню воинской славы и важнейшим событиям завершающего периода Великой Отечественной войны. А в июне пройдет общероссийская акция «Свеча памяти» по доставке частицы Вечного огня от Могилы Неизвестного Солдата в города-герои, города воинской славы и трудовой доблести. По словам Белоусова, в течение 2025 года будут проводиться памятные военно-патриотические молодежные марши по местам сражений Великой Отечественной. А также концертные туры Ан-

## ВАЖНО

К поискам неизвестных воинских захоронений и непогребенных останков солдат будут привлекаться школьники и студенты. А уже в апреле этого года в парне «Патриот» начнется Всероссийская акция «Вахта памяти — 2025». В ней участвуют поисковые объединения, представители Российского движения детей и молодежи «Движение Первых», «ЮНАРМИИ». Благодаря их работе установлен судьбы пропавших без вести солдат и офицеров.

Специалисты Пентагона представили прогноз, в котором говорится о высокой вероятности нового конфликта между Азербайджаном и Арменией в период 2025–2026 годов. Эксперты предполагают: Баку не объявит войну официально, но начнет масштабное наступление, направленное на возврат территорий, которые Азербайджан считает исторически своими. Насколько вероятно появление еще одной горячей точки на карте мира, «ВМ» узнала у экспертов.

# Кавказ: война на пороге

Грядет новый конфликт, в котором Турция поддержит Баку, а Франция — Ереван

По данным аналитиков Пентагона, «Азербайджан претендует на значительные территории Армении». Президент Азербайджана Ильхам Алиев не раз заявлял, что армянское государство «создано на чужой земле» и что современная Армения расположена на территориях, принадлежащих Азербайджану. Также, по его мнению, Армения — «фашистское государство», а борьба с фашизмом — обязанность, которую либо выполнит армянское руководство, либо ее придется взять на себя Баку. Также аналитики Пентагона сообщают, что Турция выступит союзником Азербайджана в случае начала конфликта. А Армения может попытаться обратиться за помощью к Франции. При этом высказываются сомнения, что Париж сможет предоставить своевременную и достаточную поддержку. Впрочем, оружием Армению уже «накачивают». В 2024 году была достигнута договоренность на поставку Армении французских самоходных артиллерийских установок Caesar. В министерстве обороны Азербайджана расценили эту сделку как «провокацию»: дескать, Франция лишь усиливает напряженность в регионе и мешает стабилизации ситуации. Алиев поддержал эту позицию, заявив, что подобная «милитаризация» Армении неизбежно приведет к обострению. Что касается ОДКБ, членство в которой Армения фактически приостановила, обращение к этому блоку также представляется маловероятным.

Аналитики напоминают: Армения уже потеряла контроль над Нагорным Карабахом, а также уступила ряд спорных населенных пунктов на границе. «Если Азербайджан решит провести общевойсковую операцию с использованием авиации, артиллерии, ракетных комплексов, мобильной пехоты и беспилотников, то территория Армении может быть оккупирована практически полностью. В таком случае ожидается массовый поток беженцев, основная часть которых направится в Россию, прежде всего в Краснодарский край, где проживает одна из крупнейших армянских диаспор», — сказано в записке. Неужели нас ждет новая кавказская война? Каковы будут ее последствия для региона и как она скажется на России?

## Все дело в Зангезурском коридоре

Сергей Марков, директор Института политических исследований, считает военный конфликт между Арменией и Азербайджаном весьма вероятным. — Азербайджан понял, что перед ним открылось окно возможностей. Он вернул Нагорный Карабах и часть спорных приграничных территорий. У Азербайджана — сильная армия и мощный союзник в регионе — Турция, чье влияние после свержения Башара Асада сильно выросло. А у Армении, напротив, все очень плохо. Во-первых, она расслылась с Россией — своим главным союзником в регионе. Во-вторых, после свержения Асада ослаб ее союзник Иран, желающий ослабить влияние Турции. Плюс четверть населения Ирана — этнические азербайджанцы, Армению они не любят. Так что Иран, вероятно, тоже выйдет из числа армянских союзников. Гипотетически Армения может поддержать Францию, где большая армянская диаспора, которая может влиять и влиять на президента Макрона. Но Макрон будет помогать дипломатически и, возможно, поставками оружия. Армию в далекую Армению он точно не пошлет: его не поймают большинство избирателей. Так что у Азербайджана есть все шансы получить от Армении все, что он хочет, — пояснил Сергей Александрович.

## Алиев выдвинул сразу пять требований к Армении. В том числе — переписать Конституцию страны

По его словам, главная цель Азербайджана — Зангезурский коридор. А именно — беспрепятственное сухопутное сообщение с азербайджанским анклавом (наподобие нашего Калининграда) — Нахичеванской областью Азербайджана. Она отделена от основной территории страны и окружена Арменией, Ираном и Турцией. — Азербайджан хочет иметь беспрепятственный автомобильный и железнодорожный транзит в Нахичеванскую область. Да, пусть следующие туда и обратно грузы проверяет пограничники. Но — не армянские, а, например, российские. Второй момент: Зангезурский коридор — это прямое сухопутное сообщение с Турцией — главным союзником Азербайджана, — пояснил Сергей Марков. Армения хочет Зангезурский коридор контролировать. Мало ли какие грузы будут по нему перемещаться. А если это оружие из Турции для новой войны? Азербайджан же против армянского контроля. Договориться пока не получается. В итоге риторика Ильхама Алиева все усложняется.



24 октября 2024 года. Премьер-министр Армении Никол Пашинян и президент Азербайджана Ильхам Алиев (слева направо) во время заседания XVI саммита БРИКС на территории МВЦ «Казань Экспо». Пашинян сейчас в крайне тяжелой ситуации: нужно или выполнять требования Баку, или воевать. Но воевать особо нечем. А от поддержки России, которая треть века старалась поддерживать на Южном Кавказе мир, Пашинян отказался

— Почему мы должны ездить в Нахичевань, являющийся неотъемлемой частью Азербайджана, разными другими путями? У нас должна быть прямая связь, и эта связь не ставит под сомнение суверенитет Армении, — заявил недавно президент Азербайджана. — Дополнительную остроту проблеме придает тот факт, что Нахичевань — родина Гейдара Алиева — первого президента Азербайджана и отца президента нынешнего. К Нахичевани у руководства страны особое, трепетное отношение, — пояснил Сергей Марков.

## Крестьянские войны за пядь земли

Имея на руках все карты, Ильхам Алиев не стесняется в выражениях. — Мы не должны забывать о своих исторических землях. В дальнейшем это должно быть одним из направлений нашей деятельности. Наши исторические земли — Эриванское ханство, Зангезур (Сюнникская область Армении. — «ВМ»), Гейча (озеро Севан на территории Армении. — «ВМ»). Об этом должно знать как наше молодое поколение, так и весь мир, — заявил Алиев. Президент Азербайджана уже не раз заявлял, что ставит целью... «возвращение Еревана». А в отношении ряда территорий Армении он употребляет термин «Западный Азербайджан». Армения реагирует крайне болезненно. — Нарратив «Западный Азербайджан» является территориальной претензией и подрывает территориальные права Армении на территориальную целостность. Называть территорию Армении «Западным Азербайджаном» означает говорить о претензиях на территориальную целостность и суверенитет Армении, — заявил глава МИД Армении Арагат Мирзоян. — Что считать Арменией, а что Азербайджаном — вопрос дискуссионный. С течением истории границы — кто где живет и кто кому подчиняется — постоянно менялись. Великое Литовское княжество, например, включало не только Литву, но и всю нынешнюю Белоруссию, часть Украины, Польши, Эстонии, Молдавии и России, включая даже Смоленск, Брянск и Курск, — рассказывает кандидат исторических наук, преподаватель МГУ Виктор Трефилов. — Но значит ли это, что Литва сейчас может на эту территорию претендовать? При этом, как пояснил эксперт, на Кавказе ситуация особенная. — Будущие Армянская и Азербайджанская ССР «шагнули» в социализм фактически из позднего феодализма — как и республики Средней Азии. Главный ресурс при феодализме — земля. Тем более что в этих регионах она очень плодородная, на ней легко прокормиться. Поэтому за землю, каждый ее клочок, здесь воевали всегда. Она в буквальном смысле полита потом и кровью. Если мы возьмем все постсоветские конфликты — югославский, молдавско-приднестровский, карабахский, грузино-абхазский и грузино-осетинский — то это фактически крестьянские войны за землю. Все разговоры о том, что «наши предки раньше

## Территории, перешедшие под контроль Азербайджана



здесь жили» — это лишь попытка обосновать претензии на главный местный ресурс — землю. Плюс, надо понимать, у всех перечисленных выше народов — крестьянское сознание. Они живут не в рамках постиндустриального общества, как мы. Земля для них не только ресурс, но и некая сакральная ценность. Москвич не пойдет воевать, рискуя жизнью, за свою квартиру. И за дачу под Химками не пойдет воевать. Да, это ресурс, но уж точно не сакральная ценность, за которую и жизни не жалко. А вот многие жители Армении и Азербайджана воевать за землю идут. У них другое, малопонятное нам, сознание.

## Ультиматум сильного

На днях Ильхам Алиев в интервью азербайджанским СМИ подробно перечислил свои требования к Армении. Первое — переписать Конституцию, поскольку в ней опосредованно говорится о стремлении к воссоединению с Нагорным Карабахом. Второе — согласиться на роспуск Минской группы ОБСЕ, которая была создана для урегулирования карабахского конфликта. Третье — отказ Армении от перевооружения своей армии. Расторгните заключенные контракты и верните поставщикам уже приобретенное оружие. — Происходящий в Армении процесс вооружения, безусловно — новый фактор угрозы для Южного Кавказа. Мы не можем быть сторонними наблюдателями и бездействовать, — заявил Алиев. Четвертое — согласиться на создание Зангезурского коридора. Пятое — 300 тысяч азербайджанских беженцев должны вернуться в свои дома в Армении. Риторика Алиева свидетельствует: Азербайджан к войне готов. По его словам, в Армении сейчас господствует фашистская идеология, которая должна быть уничтожена.

## КСТАТИ

Накануне предполагаемой войны стороны активно ищут поддержки союзников. Так, Ильхам Алиев созвонился с турецким лидером Реджепом Эрдоганом, и тот заверил собеседника, что Анкара «всегда будет находиться рядом с Азербайджаном». Армянское правительство, в свою очередь, поддержало законопроект об интеграции с Евросоюзом, теперь документ поступит на рассмотрение парламента. По сути, Армения очень хочет защиты со стороны ЕС — других потенциальных союзников у нее нет. НАТО тоже не в счет. Турция как один из ключевых членов альянса явно поддержит Азербайджан — как во время карабахских войн. В России при этом подчеркивают свою равноудаленность от сторон будущего конфликта. Представитель Кремля Дмитрий Песков отметил, что Москва продолжит развивать добрые отношения и с Арменией, и с Азербайджаном.

Алиев, похоже, настроен решительно. После того как пал Асад и ослабел Иран, он делает все более и более резкие заявления. После падения самолета рейса Баку — Грозный в Актау он, несмотря на извинения Владимира Путина, буквально отчитал власти России. — Могу с уверенностью сказать, что вина за то, что азербайджанские граждане погибли в этой катастрофе, лежит на представителях Российской Федерации. И мы требуем справедливости, мы требуем наказания виновных, — заявил президент Азербайджана, хотя результаты расследования трагедии еще не обнародованы. До сих пор требований к России он не выдвигал. Алиев, похоже, чувствует себя на коне. И скоро, возможно, этот конь прыскает в Армению, возвращая «Западный Азербайджан». Или Пашинян, поняв соотношение сил, будет вынужден существенно подвинуться. Воевать за него некому.

## Хитрый ход

— Алиев хочет быть кавказским Путиным и почти дословно повторяет его риторику, — считает политолог Григорий Савельев. — Его главные требования — демилитаризация и де-

нацификация Армении. Хотя где он у армян нашел фашизм — не очень ясно. Пытаясь заручиться поддержкой Глобального Юга, Алиев говорит о якобы расизме и исламофобии, царящих в Армении. По сути, это попытка очернить соперника, обвинив во всех смертных грехах. И это, да, очень похоже на подготовку к войне. Дескать, представитель светлых сил Алиев идет освободить Армению от фашизма. Но это, скорее, обычная феодальная война за землю и не более.

Премьер-министр Армении Никол Пашинян, похоже, понимает, к чему клонит Алиев. — Делаются агрессивные заявления в расчете на то, что из Еревана последует ответная реакция, что позволит Баку сделать еще более агрессивные заявления, сочетая это с распространением ложной информации о нарушении режима прекращения огня со стороны армянской армии, чтобы сформировать обоснование новой эскалации, — заявил Пашинян, добавив, что «Армения не пойдет по этому пути, а будет придерживаться мирной повестки». Впрочем, спрашивать Армению никто и не станет. Политолог Тигран Кочарян уверен: война — на пороге. По его мнению, Азербайджан нанесет основной удар в районе Сюникской области, через которую он хочет проложить так называемый Зангезурский коридор. Отвлекающие удары последуют по всему периметру границы, ведь Алиев почти всю Армению называл «Западным Азербайджаном».

— Формально у Армении неплохая армия: в маленькой стране 45 тысяч военных и 210 тысяч — резерв. Но есть проблемы. Первая: большая часть вооруженных сил — призывники в возрасте от 18 до 27 лет. Это не профессионалы. Вторая проблема — слабая техническая оснащенность. Последние карабахские войны показали, что и военная техника, и уровень владения ею на не самом высоком уровне, — пояснил военный эксперт, член Лиги военных дипломатов Игорь Забелин. — Третье и, пожалуй, главное — армянское общество очень устало. Больше 30 лет шел Карабахский конфликт, а это колоссальное напряжение для страны. Плюс в Армении выросло поколение, которое хочет в ЕС, а не воевать. Почему Пашинян постоянно говорит о вступлении в Евросоюз — потому что это запрос армянского общества. Это уже не то общество, откуда рекрутировались добровольцы в Нагорный Карабах воевать «за землю предков». Это общество, давайте уж откровенно, Карабах просто сдало — потому что от непрерывной войны устало. Будет ли оно воевать или надавит на Пашиняна, чтобы тот подписал все, что Алиев скажет, — большой вопрос.

Алиев, похоже, настроен решительно. После того как пал Асад и ослабел Иран, он делает все более и более резкие заявления. После падения самолета рейса Баку — Грозный в Актау он, несмотря на извинения Владимира Путина, буквально отчитал власти России. — Могу с уверенностью сказать, что вина за то, что азербайджанские граждане погибли в этой катастрофе, лежит на представителях Российской Федерации. И мы требуем справедливости, мы требуем наказания виновных, — заявил президент Азербайджана, хотя результаты расследования трагедии еще не обнародованы. До сих пор требований к России он не выдвигал. Алиев, похоже, чувствует себя на коне. И скоро, возможно, этот конь прыскает в Армению, возвращая «Западный Азербайджан». Или Пашинян, поняв соотношение сил, будет вынужден существенно подвинуться. Воевать за него некому.

## ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Конфликт между Азербайджаном и Арменией начался в феврале 1988 года, когда Нагорный Карабах объявил о выходе из состава Азербайджанской ССР. В ходе вооруженного конфликта 1992–1994 годов Азербайджан потерял контроль над Нагорным Карабахом и семью прилегающими к нему районами. По различным оценкам, потери Азербайджанской стороны составили от 4 до 11 тысяч убитыми, армянской — от 5 до 6 тысяч. В сентябре 2020 года в регионе вновь начались активные боевые действия, ряд районов Нагорного Карабаха перешли под контроль Баку. По данным властей Азербайджана, жертвами боевых действий в Нагорном Карабахе в 2020 году стали около трех тысяч военнослужащих страны и 100 гражданских лиц. Власти Армении заявили, что с армянской стороны погибли около четырех тысяч человек. Затем 19–20 сентября 2023 года случилась третья Карабахская война, в результате которой Армения проиграла, Нагорно-Карабахская Республика (НКР) перестала существовать. Теперь у Азербайджана новые претензии к Армении.



НИКИТА МИРОНОВ  
Обозреватель



Каждый вторник и четверг служба новостей предлагает читателям «ВМ» самые главные городские новости, самые необычные истории, самые любопытные открытия, самые удачные проекты и ключевые тренды недели. Мы продолжаем регулярную рубрику. Наши журналисты всегда в курсе самых значимых событий города.

## Воспитала дикобраза



15 декабря. Владелица экзотических животных Ариана Ким проводит время с котом Люксом и дикобразом Чичей

**Ариана Ким содержит 35 экзотических животных. У нее дома настоящий зоопарк: кошка, сова, летучие собаки и даже... дикобраз! О том, как необычные питомцы уживаются под одной крышей, узнал у Ким корреспондент «ВМ».**

Около шести лет назад Ариана Ким пришла в контактный зоопарк. Времени прошло много, а потому она и не помнит, какие виды зверей там были. Но одно может сказать точно — там жили дикобразы. Вольер с экзотическими зверьками привлек внимание Арианы. Когда подошла к нему, картина открылась нелицеприятная: у одного дикобраза

не было уха, его лапка была сломана, а выглядел он, по словам девушки, так, будто его не кормили целую вечность. Тут пришла единственная мысль — колочего нужно спасать. Ариана выкупила дикобраза, поселила у себя дома и дала забавную кличку — Чича. Питомец теперь нередко становится главным героем видеороликов, которые снимает девушка для своих соцсетей. Но Ариана предостерегает: жить с экзотическими животными совсем непросто. — Дикобразы страшные вандалы. И мало кто задумывается, каков истинный характер у таких необычных питомцев. Первая реакция людей, когда они смотрят мои видео, — «хочу так же», — рассказывает «ВМ» Ариана. — Но они не понимают, что у таких специфических животных особенное поведение и потребности. Если кошка или собака спят по

ночам, то дикобразы в это время бодрствуют. В детстве Ариана, как и многие из нас, слышала фразу: «Вот вырастешь, заводи кого хочешь». Так и случилось. Теперь у нее дома живет 35 разнообразных питомцев. — Большинство людей приходят в зоопарк увидеть зверей в обстановке, приуроченной к их природной среде обитания. Но другое дело, когда все они у тебя дома. Поэтому в социальных сетях я рассказываю о том, что происходит в моей жизни, — говорит Ариана. Один из советов, который дает девушка тем, кто хочет завести экзотического питомца, — смиритесь, что не получится уехать в долгий отпуск, потому что животные требуют постоянного ухода.

— Невозможно полностью доверить уход за своими питомцами чужим людям. Другое дело, когда ты оставляешь животных на день или два, зная, что их накормят и напоют, — говорит Ариана. Первым экзотическим питомцем девушки стал соболь. Его она, как и дикобраза, купила в контактный зоопарк. Девушка отмечает, что большинство ее питомцев прошли такой путь. — В 2020 году многие владельцы стали закрывать контактные зоопарки из-за ужесточения закона. Большинство животных я приобрела именно в подобных местах. Теперь у меня дома живут кролики, мыши и летучие собаки (вид рукокрылых из семейства крыланов. — «ВМ»), — говорит Ариана.



**Зверье мое**

### ФАКТЫ

- Совы поворачивают голову только на 270 градусов.
- В полете совы могут разогнаться до 80 км/час.
- Дикобразы — обладатели самых больших иглонок среди всех млекопитающих.
- Летучие собаки (вид летучих мышей) получили свое название из-за внешнего сходства с одноименным животным.
- Соболи передвигаются прыжками длиной 30–70 сантиметров.
- В теле кошек насчитывается 517 мускулов. При этом 12 из них используются для управления ушами.

## Коробейников становится все меньше

**Вчера сотрудники столичной патрульно-постовой службы провели рейд по незаконной торговле в электричках, отправляющихся с Курского вокзала.**

Сотрудники Линейного управления МВД России на станции «Москва-Курская» — постовой старший сержант полиции Роман Муцаев и инспектор службы старший лейтенант полиции Кирилл Зотов — сядут в вагон электропоезда на МЦД-2 и едут в сторону Подольска. Муцаев одет в форму, а Зотов — в «гражданку». Старший лейтенант проходит по поезду, чтобы проверить, есть ли в нем незаконные торговцы. — Мы почти каждый день выявляем нарушителей. Например, в прошлое дежурство задержали двух человек, — объясняет Роман Муцаев. — Одна женщина продавала мешки для мусора, а вторая — канцелярские товары.

По словам Муцаева, их доставили в Линейное управление на станции «Подольск», где на нарушителей составили административный протокол по статье «Осуществление предпринимательской деятельности без государственной регистрации или без специального разрешения (лицензии)». — Решение принимает судья. Наказание за это правонарушение по статье 14.1 КоАП РФ небольшое — от 500 до 2000 рублей, — отмечает Муцаев. После проверки Кирилл Зотов сообщает, что в поезде нет нарушителей. Мы пересаживаемся в другой, но и там аналогичная ситуация: пассажиров немного. Старший лейтенант отмечает, что активная торговля идет в часы пик: утром и вечером, когда пассажиры едут на работу или возвращаются с нее. — При этом товары разнятся в зависимости от времени года: летом чаще всего продают мороженое и воду, а зимой — хозяйственные и канцелярские принадлежности, — дополняет Зотов. Мы подъезжаем к станции «Щербинка». Полицейские

### ЭТО ЗАКОН

Согласно статье 14.1 КоАП РФ, на физлиц за продажу без статуса ИП и лицензии на определенную группу товаров будет наложен штраф от 2 тысяч до 2,5 тысячи рублей с конфискацией продукции, на должностных лиц — от 4 до 5 тысяч рублей с конфискацией продукции. Юристам придется рассчитывать на 50 тысяч рублей.



**Дневной дозор**

через окно видят на перроне женщину, торгующую вязаными носками. Она замечает сотрудника в форме и складывает все в пакет. Когда страж порядка вышел на улицу, то женщина уже семенит от станции. Полицейские не стали ее задерживать, но предупредили о последствиях. Сотрудники отмечают, что из-за постоянных рейдов в поездах в последнее время стало меньше незаконных торговцев.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ a.obiedkov@vm.ru



15 января. Постовой линейного Управления МВД России на станции «Москва-Курская», старший сержант полиции Роман Муцаев патрулирует электричку. фото: АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ

## Веер позволял дамам высшего сословия скрывать улыбку

**Москвичка Екатерина Россан собирает веера разных эпох. Некоторые из них сделаны из дорогих материалов. Коллекционер рассказала «ВМ» о самых старых экземплярах.**

Еще в детстве Екатерина Россан мечтала о винтажных веерах. И вот такой аксессуар подарили ей родители на день рождения. Затем маленькой Кате вручили «настоящую жемчужину» будущей коллекции — японский бумажный золотистый веер. — Первый антикварный экземпляр у меня появился как часть наряда для костюмированного бала, — объясняет Россан.

Со временем девушка осознала, что веера, даже сделанные в одном и том же столетии, могут отличаться друг от друга. Коллекционер стала искать опакхала, относящиеся к разным периодам XIX века. Это оказалось очень увлекательно и переросло в изучение истории веерного искусства. Сейчас ее коллекция насчитывает



16 февраля 2023 года. Коллекционер Екатерина Россан показывает прозрачный веер конца XIX века

около 200 аксессуаров. Самый старый веер, сделанный в Европе, принадлежит периоду с 1730 по 1750 год. На бумажном экране (изображение на веере) можно разглядеть китайских торговцев. Этот экземпляр украшен настоящим перламутром. Каркас,

выполненный из слоновой кости, расписан различными цветами и птицами. Другого «любимчика» коллекционер нашла в антикварном магазине Санкт-Петербурга. Это веер пушкинской поры, примерно 1830-х годов. На нем нет росписи, но зато его пластины сделаны из панциря черепахи. Их окончания напоминают архитектурные элементы готических соборов. Есть и черный полупрозрачный веер последнего десятилетия XIX века. — Модные журналы предупреждали дам об их опасности: за прозрачным веером не кроется ни улыбка, ни зевок, — отмечает Екатерина. Как оказалось, старинный веер — это хрупкая вещь. Его нужно беречь от попадания солнечных лучей, так как из-за них выгорает экран и разрушается структура ткани.

АНАСТАСИЯ СОЛОНСКАЯ a.solonskaya@vm.ru

## Разработка столичного школьника способна помочь в обучении молодых хирургов

**Завтра во всем мире отметят День детских изобретений. В честь этой даты корреспондент «ВМ» пообщался с юным инженером Даниилом Лебедевым из школы № 2045. За полтора года он сумел создать специальную тактильную VR-перчатку.**

Даниила Лебедева и Елизавета Кутузова из 11-го инженерного класса представили на научно-практической конференции «Инженеры будущего» тактильную VR-перчатку. Это изобретение позволяет ощущать, трогать и взаимодействовать с вещами, существующими в виртуальном пространстве.

— Изначально идея зародилась во время обучения на специализированных курсах по IT-технологиям, — рассказывает «ВМ» Лебедев. — Один из наших преподавателей обучил меня работать с электронной платой, а также пасть электросхемы. По словам Даниила, сначала о своей идее он не хотел особо никому рассказывать. Но на всякий случай решил посоветоваться с родителями и классным руководителем. — Меня сразу же поддержали и посоветовали скорее начать действовать и разрабатывать, — объясняет Даниил. — Ушло полтора года на создание нынешнего варианта VR-перчатки, которая уже может справляться с некоторыми задачами. Глядя на результат, создается впечатление, что мы находимся в новом научно-фантастическом фильме или книге, ведь можно потрогать то, чего не видим вживую.

— Например, это может быть полезно в обучении хирургов. Студент способен получить тактические ощущения от симуляции операции, — говорит Лебедев. — Это возможно благодаря вибромоторам, расположенным на кончиках пальцев перчатки. К новой версии изобретения подключен геймпад от VR-очков, который определяет положение рук в виртуальной симуляции. Также есть катушки, которые передают тактильные сигналы на пальцы рук. Изобретение Даниил на конференции представил в паре с Елизаветой, она в этом деле выступила, можно сказать, менеджером. То есть Кутузова отвечала за бумажную работу: оформление заявок на конференцию «Инженеры будущего», запись технических характеристик изделия. Кроме того, Елизавета подготовила презентацию для демонстрации функций перчатки.

В ней, кстати, сказано, что изобретение Даниила можно заряжать с помощью портативных зарядных устройств. — При создании единственной проблемой является в том, что каждый проводок нужно припаивать к плате, — объясняет юный инженер. — После подключения необходимых элементов нужно это запрограммировать. По словам Лебедева, все настройки происходят через компьютер. Там разрабатыва-



**Дело техники**

ется специальная программа, которая передает данные с перчатки. Для первого экземпляра Даниил взял данные в интернете. То есть скачал программу по передаче данных. — Это была ошибка, из-за неопытности подумал, что так будет намного проще, — рассказывает Даниил. — После обновления сервиса перчатка совсем перестала работать. Из-за этого Лебедеву пришлось самому взяться за создание необходимой программы. Часть работы Даниил уже выполнил. Однако сейчас завершить разработку не может из-за подготовки к поступлению в вуз. Но после этого планирует вернуться к своему изобретению.

АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ a.kozyrev@vmdaily.ru

### ТОП-3

#### Изобретений школьников

- Ангелина Лебедева-Юрченко, ученица школы № 1580 создала прототип планетохода.
- Ученица школы № 1357 Екатерина Карпова разработала ортез для восстановления после перелома руки.
- Ученики 11-го инженерного класса школы № 1528 Евгения Дмитриева и Игорь Левин создали виртуального преподавателя иностранных языков.



15 января. Ученик школы № 2045 Даниил Лебедев показывает свое изобретение — VR-перчатку, которая позволяет ощутить предметы, находящиеся в виртуальной реальности

### ИСТОРИЯ

Самый ранний образец веера нашел английский археолог Говард Картер в гробнице Тутанхамона в 1922 году. Этот экземпляр аксессуара сделали из дерева и покрыли золотом. На рукоятке была надпись, рассказывающая о фараоне, который охотился на страусов в пустыне рядом с современным Гелиополисом (район Каира). А еще веер — важный атрибут китайской и японской культуры. В летописи китайской династии Сун сказано, что японский монах Чонен преподнес складные веера императору Поднебесной в 988 году. Позже веера появились и в Корею.



**Машина времени**

«Волонтеры» — слово, которое часто звучит с экранов телевизоров и все больше места занимает в новостях. Что заставляет горожан бесплатно оказывать помощь? Нередко это загадка для тех, кто не участвует в волонтерском движении. Корреспондент «ВМ» попыталась разобраться в мотивах бескорыстных людей на примере одной из семей волонтеров.

# Носочек с тремя конфетками

Семья волонтеров рассказала, что их на путь добра направили поступки рядовых горожан



25 ноября. Справа налево: волонтеры Анастасия Пурышева, Анастасия Солодова, Ольга Солодова, Иван Пурышев и Екатерина Пурышева. фото: АНАТОЛИЙ ЦЫМБАЛЮК

С толичные парки, кафе, театры, выставочные и концертные залы манят своим уютом, приглашая провести семейный выходной в приятной обстановке. Отдохнуть после трудовых будней. Однако у этой семьи совершенно другие традиции. Они отдыхают, оказывая помощь окружающим. Героев этой семьи погрузило в мир добровольчества знакомство с ресурсным центром «Мосволонтер».

## Заводила

Старшая в семье — мама, теща и бабушка Ольга Солодова. Благодаря твердому характеру и доброму сердцу женщина постоянно держит руку на пульсе происходящего. Ольга Витальевна — лидер. Она всегда знает, где и что происходит. — Я волонтер с самого детства, — смеется Ольга Витальевна, — была пионеркой, комсомолкой, тимуровцем, мы с единомышленниками всегда помогали нуждающимся. Престарелым людям — с уборкой в доме, работой в огороде, походами в магазин за продуктами. Спасали брошенных животных; мастерили кормушки, кормили птиц. Всей школой собирали помидоры, картошку, сортировали по мешкам. Ольга Витальевна вспоминает о своем детстве. Тогда слово «волонтер» не было популярным. Да и до сих пор не все понимаем, почему волонтеры оказывают помощь бесплатно, ничего не получая взамен. Мир стал таким, что за любое действие должен быть какой-то бонус. Но почему-то все еще существуют люди, которым за их добрые дела не нужно ничего. И Ольга Витальевна утверждает, что с каждым днем таких москвичей становится больше. В авангарде помощи Ольга Солодова оказалась в феврале 2022 года, с началом специальной военной операции. — Моя старшая дочь Екатерина увидела в интернете регистрацию на помощь в работе гуманитарного штаба «Москва помогает», который работает на базе офиса ресурсного центра «Мосволонтер». Мы вместе записались, — рассказывает Ольга Солодова. — Тогда я и поняла,

это — мое дело. И я буду помогать, сколько потребуется. Почти три года раз в неделю я хожу в штаб по сбору гуманитарной помощи. Сначала волонтером, теперь тимлидером. Участвую в патриотических, событийных, инклюзивных, спортивных мероприятиях. За три года официального волонтерства у меня накопилось более трех тысяч часов, в том числе более 800 часов тимлидером, я прошла несколько управленческих обучений по программам «Мосволонтера» и получила сертификат тимлидера. Ольга Витальевна работает массажистом и спатехнологом. Дело непростое, но она всегда находит время для волонтерской деятельности. — Я самозанятая и научилась распределять свое время грамотно, пользуюсь для распределения времени специализированным приложе-

кам, которые, конечно, любят сладкое и ждут конфет из дома. И было в этом поступке столько теплоты, что трудно было сдержаться от слез... Ольга Витальевна меняет тему. — Да, меня увлекло медиаволонтерство, я прошла несколько обучений в этом направлении, прошла много обучений как управленец, являюсь наставником новых тимлидеров. В декабре 2023 года на премии «Спасибо» мне вручили благодарственное письмо и матрешку ручной работы, символ «Мосволонтера», — рассказывает Ольга Солодова. — А вся наша семья выиграла конкурс «Семья, меняющая мир».

## Вместе мы сделаем больше

Старшая дочка Ольги пошла по стопам мамы. Сердце Екатерины Пурышевой всегда откликается на чужую беду, так же как и в тот день в феврале 2022 года, когда она впервые пришла помочь с разбором гуманитарной помощи. — Моя мама никогда не проявляла жестокости или равнодушия, — рассказывает Екатерина. — Я думаю, что это у нас в крови. Даже не желание, а необходимость защищать слабых. Маленькими мы с сестрой вечно тащили домой бездомных котят. И никогда моя мама не выбрасывала их на улицу, мы всегда искали им хозяев. Да что говорить... К маме и моей бабушке приходили за помощью или советом все — и родственники, и соседи. Конечно, мы переняли это желание — быть полезными, нужными. Вот уже два с половиной года, как это желание осуществилось.

— Присоединившись к волонтерскому движению, начали помогать в штабе по сбору гуманитарной помощи. Я не расцениваю это как работу, а, наоборот, думаю, что это моя возможность передать частичку добра, поддержки и любви людям, у которых были страх, тревога, — рассказывает Екатерина Пурышева. — Хотелось дать им знак, что мы с ними, они не одни в этом мире! Что мы думаем о них, переживаем. Что у них за спиной целая страна поддержки. И это ощущение не проходит до сих пор. Чем больше я отдаю сил и времени, тем больше хочется сделать для окружающих. За два с половиной года у Кати собралось 334 волонтерских часа, об этом указано в ее волонтерской книжке. Однако девушка считает, что главное — не зафиксированные минуты, а та помощь, которую волонтеры оказывают людям, оказавшимся в трудной ситуации.

— На каждую волонтерскую смену я выхожу как на долгожданное событие, — поясняет Екатерина. — Заранее планирую график, чтоб находить время для добрых дел. Для меня лучший выходной — это полезно проведенное время, каждая волонтерская смена требует полной отдачи, физической и моральной. Но я от этого чувствую такой вал эмоций, такой душевный подъем, что горы, кажется, могу свернуть. Хотя, конечно, и устаю, и сложно бывает. Своими эмоциями Катя всегда делится со знакомыми и друзьями. — Я не агитирую, просто рассказываю про нашу интересную жизнь, и люди хотят тоже попробовать, — размышляет Екатерина. — Иногда те, кто удивлялся, «как можно свое личное время тратить на помощь другим безвозмездно», становятся самыми яркими волонтерами. Потому что никакие допинги не смогут заменить чувство удовлетворения, радости от во-

## ЦИТАТА

*В Москве волонтерская деятельность объединила свыше 1,3 миллиона горожан. Из них больше миллиона — молодежь. Они бескорыстно помогают благотворительным организациям, приютам для бездомных животных, участвуют в сборе гуманитарной помощи, организуют спортивные мероприятия и патриотические акции. Уже 10 лет помогает ресурсный центр «Мосволонтер». Он развивает и поддерживает больше 10 направлений добровольческой деятельности. В помощь начинающим разработаны онлайн-курсы. А для тех, кто хочет освоить новую сферу или улучшить свои навыки, центр проводит бесплатные программы развития компетенций.*



СЕРГЕЙ СОБЯНИН МЭР МОСКВЫ

лонтерской смены. Когда ты открываешь сердце и получаешь взамен чей-то счастливый взгляд, исполняешь чью-то мечту... Знаете, ни один день не похож на другой, на каждой смене случается запоминающийся момент. Один из них был при подготовке ко Дню Победы. На обучении к нам пришел ветеран и рассказывал о подвигах, которые совершали солдаты, освобождавшая нашу Родину. У меня сжималось сердце и слезы сами катились. Казалось, что мы видим

## Москва помогает



Мнение

Акция «Москва помогает» стала для жителей столицы, новых и приграничных регионов настоящим символом единения и взаимопомощи. Сбор гуманитарной помощи продолжается ежедневно. В 2024 году в шесть регионов отправили более 254 тонн необходимых товаров: в Курск — 141 тонну, в Белгород — 16,2 тонны, в ЛНР — 35,6 тонны, в ДНР — 46,7 тонны, в Запорожскую область — 2,2 тонны, в Херсонскую область — 12,2 тонны. Вместе с продуктами и предметами первой необходимости москвичи передают искренние слова поддержки. Заботливые руки волонтеров бережно упаковывают и отправляют товары. Жители регионов присылают нам видео-



АЛЕКСАНДР ЛЕВИТ ДИРЕКТОР РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА «МОСВОЛОНТЕР»

материалы со словами благодарности за большое количество гуманитарной помощи в коробках с наклейками «Москва помогает». В преддверии новогодних праздников жителям новых и приграничных регионов отправляли чай, печенье, шоколадки, конфеты, детские игрушки — все, что помогает создать атмосферу тепла и заботы. Всего из Москвы передали около пяти тонн различных вещей и товаров. Для сбора подарков для детей и участников СВО до 28 февраля на площадках «Московских сезонов» проекта «Зима в Москве» работают домики добра «Москва помогает». Волонтеры встретят и примут помощь у всех неравнодушных горожан. Помощь можно приносить ежедневно и в 14 штабов. Адреса пунктов приема указаны на сайте mosvolonter.ru.

все его глазами. Это бесценный дар, почти путешествие во времени. Сегодня Катя в декрете, но это не мешает ей продолжать свою общественную работу. — У меня есть желание помогать в благотворительных организациях беженцам, я могу в качестве учителя рисования проводить занятия декоративно-прикладного искусства для детей беженцев, — рассказывает Екатерина Пурышева. — Хочу, чтобы Москва ассоциировалась у всех жителей планеты как мегаполис добра и взаимопомощи. Ежедневно в столице проходит масса мероприятий, где участвуют волонтеры. Меня очень радует, когда, гуляя по Москве, я замечаю все больше людей в экипировке волонтера. Вместе мы можем сделать больше!

## Лучший муж

Иван Пурышев — единственный мужчина в семейной команде волонтеров, монтер путей Московского метрополитена. Пришел в волонтерское движение с легкой руки супруги. — Бабушка воспитывала во мне милосердие, еще панамом я бегал в магазин по просьбе соседей, наводил порядок вместе с ними во дворе, — вспоминает Иван. — Когда в феврале моя супруга и мама начали трудиться в штабе по сбору гуманитарной помощи, я их поддержал. Там нужна была физическая сила, чтобы носить и грузить, я и «привлекся» по просьбе жены. Сначала участвовал в мероприятиях раз в месяц, теперь чаще. — Часы добровольной помощи не считаю, мне до мамы и Кати далеко. Но у меня есть оправдание, — улыбается Иван. — Большая загруженность на работе. Коллеги относятся к моему волонтерству с уважением, понимаем, что я помогаю не из-за денег, а ради реальной помощи конкретному мероприятию или конкретным людям. Однажды принимали от дарителей продукты, сортировали, упаковывали, взвешивали, запечатывали и грузили в фуры. А потом машины, отъезжая, подавали гудок добра! Сердце наполнялось гордостью от того, что москвичи своих не бросают.

## По стопам сестры и мамы

Анастасия Солодова фитнес-тренер, мастер спорта по художественной гимнастике. Волонтером стала в феврале 2022 года, вслед за самыми близкими людьми. — Я считаю, быть волонтером — это значит начинать с себя, — признается Настя. — Я спасаю экологию на собственном примере, собираю дома вторсырье. Кормлю бездомных собак и кошек. Это традиция в семье — больше думать о других, чем о себе. Конечно, мечтается о многом. Но есть одна у Насти самая главная мечта. Чтобы все защитники возвратились домой с Победой. — Ох, какой это будет Праздник! И тогда точно понадобится помощь всех волонтеров Москвы, и если что — наша семья готова! — говорит Анастасия.



АЛЬФИЯ КАМИЛОВА Корреспондент

## СПРАВКА

Волонтером может стать человек, достигший 14-летнего возраста. Для участия несовершеннолетним требуется разрешение их опекунов. В Москве более десяти направлений активностей для волонтеров: социальное, экологическое, культурное, событийное, спортивное, патриотическое, инклюзивное волонтерство, волонтерство в сфере охраны здоровья, в сфере общественной безопасности, медиаволонтерство, зооволонтерство, волонтеры-рекрутеры, корпоративное волонтерство, «Серебряное волонтерство». Все волонтерские проекты столицы собраны на сайте ресурсного центра «Мосволонтер», который был создан при поддержке городской администрации. Информация регулярно обновляется. Чтобы присоединиться к дружной команде добровольных помощников столицы, можно подать заявку на сайте mosvolonter.ru.



Точка

Сегодня точку в номере ставят Марина Аксенова и Вадим Юрченко. Молодая пара решила «перезагрузить» свои отношения и пришла в парк «Сокольники» погулять. Молодых людей буквально очаровал виртуальный снеговик, который постоянно меняет образы. Марина и Вадим посчитали это хорошим знаком для развития отношений. Фигура «Скульптовика» высотой почти восемь метров состоит из трех светодиодных кубов, поставленных друг на друга. Если взглянуть на нее с определенного ракурса, внутри кубов возникает иллюзия трехмерного пространства, в котором виртуальный снеговик оживает. На экранах можно увидеть серию 3D-изображений: внутри куба вырастает сурок, из которого рождается снежный герой. Он примеряет разные профессии и характеры: вот он музыкант, который играет на скрипке, а в следующую минуту — он уже художник или актер. **ФОТО: АНАТОЛИЙ ДУБИНСКИЙ**

Когда даже подумать лень



Мнение

Ученые из Цюриха решили выяснить, а можно ли доверять искусственному интеллекту как себе. Можно, только со временем ваше критическое мышление будет снижаться из-за низкой умственной нагрузки. Исследование проводили среди молодежи, которая регулярно прибегала к «всемуобщему» ИИ. Оказалось, что последующие тесты респонденты этой категории

прошли хуже, чем старшие участники эксперимента, которые реже пользовались или вообще не прибегали к помощи нейросети.

Технологии освободили нас настолько, что многие мыслительные операции можно делегировать нейросети, и она охотно подумает за вас. Все чаще замечаю среди своих знакомых, что при любом возникшем вопросе многие достают смартфоны, как палочку-выручалочку. Нейросеть не только делает за нас «мелкую» работу вроде поиска фактов, определений, но и выполняет аналитические задачи, решение которых может быть субъективно и требует личной позиции, то есть критического мышления. Но зачем напрягаться, когда есть умный чат, представляющий уже готовый ответ? Или даже несколько точек зрения, из которых человеку нужно выбрать подходящую.



АЛЕКСАНДРА ЕРОШЕНКО  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Да что уж говорить об анализе, если удивление сейчас вызывает даже творческая работа — зачем писать текст, картины, сочинять музыку самостоятельно, если все это делает нейросеть? Многим молодым людям нейросеть представляется некоей скатертью-самобранкой. Сама на стол все накроет, ты только, милоч, садись да ешь...

С одним моим знакомым у меня завязался спор. Он доказывал, что для создания произведения искусства достаточно гениальной идеи, а нейросеть все воплотит в жизнь, достаточно грамотно написать промт (набор команд и характеристик для выполнения ИИ, поставленной цели). Но я глубоко уверена, что творец несет ответственность за то, что он создает, и разделить ее с нейросетью в случае чего не получится. Так что удивляться тому, что уровень критического мышления снижается, не стоит — скоро и не такое увидим. Пока нет ничего, что ограничивало бы использование искусственного интеллекта. Наоборот, он внедряется повсеместно. Есть, конечно, мнение, что это явление временное. Дескать, поиграем с нейросетями да и вернемся к привычному нам мыслительному процессу. Мне хочется в это верить. Но дай бог, чтобы, когда это произойдет, мы не разучились думать самостоятельно. И чтобы потом не пришлось учиться творчеству и критическому мышлению у самой нейросети, которой к тому моменту человек уже может быть и не нужен.

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

Россияне стали чаще делегировать домашние дела специалистам, такие результаты исследования опубликовала крупная клининговая компания. Например, в за первые девять месяцев 2024 года интерес к услугам клинеров в России вырос на 72 процента. А спрос на мытье окон увеличился в 4,8 раза.

Вопрос дня  
Россияне стали чаще заказывать услуги уборщиков на дом. И как вам?



ПАВЕЛ ШАПКИН  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО СОЮЗА ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Клининг — это достаточно новая отрасль. И при заказе такой услуги требуется высокий уровень доверия к самой организации. Нужны и гарантии, что во время уборки личные вещи не исчезнут, их не сломают или не испортят, что вообще будет качественно оказана сама услуга. Поскольку этот рынок только формируется и динамика у него совершенно непредсказуемая, могут быть скачки и падения на сотни процентов в течение короткого времени. То есть поэтому нельзя сказать, что существует какая-то тенденция, просто это сиюминутная ситуация. Сама система сбора информации тоже вызывает сомнения, потому что в сфере клининговых услуг нет специальной системы, маркировки, декларирования, да и вообще учета.

к профессионалам для решения бытовых вопросов. Рост интереса россиян к клининговым услугам может привести к увеличению конкуренции на рынке, что, в свою очередь, будет способствовать улучшению качества предоставляемых услуг и снижению цен. Это также создаст новые рабочие места и возможности для развития смежных отраслей, таких как производство чистящих средств и оборудования. В результате может измениться общественное мнение о домашней уборке: клининг станет восприниматься как необходимая часть жизни, а не роскошь. Увеличение популярности таких услуг может привести к дальнейшему изменению восприятия делегирования домашних дел как нормы. Это повлияет на спрос на другие услуги, такие как организация пространства, стирка или уход за домом, формируя новый подход к ведению домашнего хозяйства и улучшая качество жизни.



ЕЛЕНА БУРБЕВА  
ДЕТСКИЙ ПСИХОЛОГ

Сейчас время стало самым драгоценным ресурсом. Темп жизни современного человека очень ускорился, количество информации, которую мы поглощаем, увеличилось в десятки, а то и сотни раз за счет социальных сетей. Это сказывается на эмоциональ-

ном состоянии человека, выливается в нервное истощение. Ритм жизни очень изменился, и требования к современному человеку растут. Обращаются к сфере клининговых услуг те, кто осознанно подходит к своему психологическому состоянию. Люди стали считать, а что могут потратить свое время, стали больше рефлексировать, больше думать, что приносит им удовольствие, а от чего они могут отказаться. В целом, как детскому психологу, мне нравится, что во время уборки ребенок учится помогать взрослому. Но сейчас, к сожалению, воспитание детей и быт чаще всего ложатся в семье только на одного родителя. И чаще всего именно на мать. А такого быть не должно. Это приводит к эмоциональному выгоранию.



НАТАЛИЯ АРИСТОВА  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ОБЪЕДИНЕНИЕ МНОГОДЕТНЫХ СЕМЕЙ ГОРОДА МОСКВЫ»

Сейчас наблюдается такая тенденция: ребята, которые воспитываются в многодетных семьях, приучены работать по дому с малых лет. И сами могут убраться, выполнить разные бытовые задачи. То есть они уже и картошку умеют почистить, и пыль вытереть, и тряпку правильно держать, и пол помыть. Я не уверена, что дети из семей, где всего один или два ребенка, умеют делать все то же самое, потому что в большой семье лучше умеют распределять обязанности между собой. Поэтому и получается, что многие сегодня делегируют уборку чужим людям. Хотя это и не совсем правильно.

Подготовила АГАФИЯ БЕЛЯКОВА  
edit@vm.ru

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

Орнитологи помогают птицам спокойнее пережить зиму



14 января. Орнитолог Надежда Чистякова кормит птиц в Парке Горького. **ФОТО: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА**

Вчера отмечался Всероссийский день зимующих птиц. Корреспондент «ВМ» решила познакомиться с представителями пернатых, живущих сейчас в городе.

Даже несмотря на холодную пасмурную погоду, среди деревьев в лесопарковой полосе можно услышать птичий щебет. Это те виды пернатых, которые остаются в столице и нигде не улетают. Орнитолог, зоолог Центрального парка культуры и отдыха имени Горького Надежда Чистякова рассказала о главных особенностях зимующих птиц.

— Перелетные птицы улетают, потому что не могут перейти на другой корм или у них отсутствует теплое оперение, которое есть у зимующих, — рассказывает Чистякова. — Город предпочитают далеко не все птицы. У нас зимуют меньше половины. Например, в парке остается примерно 17–20 видов и около 60 можно увидеть в весенний период. По ее словам, зимующие птицы разнятся в зависимости от сезона. Например, в Москве осталась зимующая серая цапля, которая нигде не улетает. Если в декабре теплая погода, то некоторые перелет-

ные птицы, как, например, зарянки, смогут остаться в парке или городе. — Зимующие пернатые, которые сейчас находятся в столице, делятся на два основных типа. Первые остаются в городе и нигде не улетают. Вторые же прилетают из северных регионов. Зимующие птицы питаются наиболее доступными кормами. Например, семенами растений, яблоками, ягодами рябины и боярышника, — объясняет Чистякова. У каждой птицы свой рацион. Так, голуби любят семечки.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ВАДИМ МИШИН  
Орнитолог

Среди птиц есть насекомоядные, зерноядные и водоплавающие. И все они непосредственно влияют на экологию. Например, хищные птицы регулируют популяцию других животных. К таким относятся совы, которых немало в Москве. Они ловят грызунов, тем самым спасая нас от них. В некотором роде их можно назвать санитарами. Птицы не дают размножаться грызунам, которые могут переносить опасные инфекции и другие болезни.

При этом есть и такие виды пернатых, которые сами запасаются кормом на зиму. К таким относятся поползни. На пропитание они откладывают орехи и желуди. — Конечно, есть птицы, которые проживают в городе и питаются из мусорных урн. При этом они могут посещать и парк, где их часто кормят, — отмечает Надежда. — Напомню, что птицам ни в коем случае нельзя давать жареные семечки, а также картофельные чипсы. А еще их нельзя кормить испорченной едой, например несвежей кашей. Желательно не давать пернатым братьям белый и черный хлеб, даже уточкам, потому что из-за мучного у них могут возникнуть проблемы с пищеварением и даже привести их к гибели. Орнитолог рассказала, что синицы любят сало. Достаточно повесить на дерево кусочек несоленого сала без приправ. Конечно, оно должно быть натуральным, а не жареным. По словам Надежды, сало — это жирный корм, который обеспечивает птицам дополнительные калории и позволяет легче пережить зиму.

МАРИЯ ШТОГРИНА  
m.stogrina@vm.ru

ДЕНЬ В ДЕНЬ

Открыли Южный полюс, родился известный актер

«Вечерняя Москва» продолжает вспоминать события, которые происходили в этот день в истории и повлияли на ее дальнейший ход.

1547 год. В Москве состоялось торжественное венчание на царство Ивана IV Грозного.

1909 год. Экспедиция Эрнеста Шеклтона открыла Южный магнитный полюс Земли.

1913 год. В Третьяковской галерее 29-летний Абрам Балашов изрезал картину Репина «Иван Грозный и сын его Иван».

1920 год. 105 лет назад вышло Постановление Верховного союзного совета стран Антанты о возобновлении торговых отношений с Советской Россией, прекращении блокады.

1934 год. Родился Василий Лановой, актер театра

и кино, чтец, педагог, народный артист СССР.

1943 год. На Донбассе в Краснодоне у шахты № 5 фашисты казнили партизан «Молодой гвардии».

1943 год. В СССР установлено воинское звание высшего командного состава — маршал авиации, маршал артиллерии, маршал бронетанковых войск.

1959 год. На Горьковском автозаводе была собрана первая партия автомобилей «Чайна» (ГАЗ-13).

1963 год. Первый секретарь ЦК КПСС Никита Хрущев сообщил мировой общественности о создании водородной бомбы.

2020 год. 5 лет назад Госдума утвердила Михаила Мишустина председателем правительства России.

Календарь читала  
ВЕРОНИКА УШАКОВА  
v.ushakova@vm.ru

Частности

Недвижимость

● Куплю квартиру Т. (915) 353-04-44

Юридические услуги

● Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т.ч. поможем вернуть или расписать квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Т. (499) 409-91-42

Искусство и коллекционирование

● Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33  
● Книги. Выезд от 130 энз. Оплата сразу. Т. (495) 128-50-09  
● Книги до 1945 г. от 1000 р. до 500 000 р. Полки. Т. (964) 585-40-04

Товары и услуги

● Ремонт холодильников. Гарантия. Скидки. Т. (905) 575-70-77

СОЦСЕТИ

Читайте нас в TELEGRAM

