

## Колледжи открывают двери абитуриентам

Ребята смогут попробовать себя более чем в 150 профессиях → стр. 4

## Заниматься творчеством начал от скуки

Резные шкатулки и деревянные фигурки пенсионер МВД делает уже 30 лет → стр. 6

## Дефицит человеческого общения или тайна личной жизни

Почему сейчас дружба для многих оказалась важнее любви → стр. 7

Вторник

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ДЕЛОВОЙ ВЫПУСК

# ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА

## 24.03.26

№ 50 (30273)



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

+10 | +3

НА VM.RU

Президент России Владимир Путин подписал закон, который вводит «суточный лимит» на штрафы за управление автомобилем без действующего полиса ОСАГО.

# Общий вклад в будущее страны

На Всероссийском форуме научной молодежи около тысячи школьников представили свои инженерные проекты

## Инновации

Вчера в МГТУ имени Н. Э. Баумана состоялось торжественное открытие Всероссийского форума научной молодежи «Шаг вперед». В этом году он состоится в 35-й раз и соберет 987 молодых талантов.

С 1991 года Всероссийский форум научной молодежи «Шаг вперед» открывал стране новое поколение молодых талантов, способных создавать новое в сфере науки и техники.

— Это наш общий вклад в будущее России, служение будущему страны, — подчеркивает руководитель Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» Александр Карпов. — Наша программа стала беспрецедентным явлением в современной России. Она выросла в авторитетное общенациональное движение, объединившее ученых, учителей, преподавателей, молодых специалистов и их родителей.

На открытии собрались 987 лучших участников программы, проекты которых прошли жесткий отбор на региональных соревнованиях. В светлом зале с высокими потолками расположилась выставка проектов конкурсантов. Все работы представляют сами создатели — ученики школ и гимназий со всей России. — Я привез на фестиваль звонницу, которая проверяет работоспособность моего алгоритма, — рассказывает ученик 11-го класса костромской школы Роман Чижов. — Он расшифровывает специальные музыкальные файлы и преобразует их в команды



23 марта. Участница Всероссийского форума научной молодежи «Шаг вперед», ученица 10-го класса московской школы № 1002 Алиса Архипова показывает макет, созданный для проекта системы мониторинга дорожных знаков на предмет их поломки.  
ФОТО: ПЕЛАГИЯ ЗАМАТИНА

для электроприводов. В технопарке, в котором я занимаюсь, уже создавались подобные проекты, и единственным ударным инструментом, который они не затрагивали, были колокола. Я решил это исправить.

Проект представляет собой модель колокольни реального памятника архитектуры — Богоявленского собора Костромского кремля. Внутри, как в настоящей звоннице, находятся колокола, которые

## Победители Кубка получают медали, грамоты, льготы при поступлении

приводит в движение электропривод. — Цель проекта заключается в том, чтобы сделать процесс изучения исторических памятников архитектуры и му-

зыкальных произведений более увлекательным и доступным для молодого поколения. — Мой проект посвящен мониторингу дорожных знаков, — объясняет ученица 10-го класса московской школы № 1002 Алиса Архипова. — Специальный прибор устанавливается на машину ЦОДД. Он захватывает изображение дорожного знака и, если он в плохом состоя-

нии, — например, обрисован, поломан или заклеен, — передает информацию на сайт. В результате люди будут уведомлены о том, что указатель не очень хорошо виден, и станут аккуратнее вести себя на этом участке дороги. Это очень актуальный проект, ведь ДТП может произойти как раз по причине отсутствия дорожного знака или его плохой читаемости.

АГАФИЯ БЕЛЯКОВА  
a.belyakova@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**СЕРГЕЙ АЛЬКОВ**  
ПРОРЕКТОР ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Н. Э. БАУМАНА

Хочется пожелать, чтобы все начинания нашей дорогой молодежи были осуществлены. За 35 лет существования форума он дал путевку в жизнь многим талантам научной сферы. Участвуя в нем, ребята прикасаются к истории своих предшественников, видят уже пройденный путь. Форум объединяет будущих грамотных инженеров, которые возглавят производство нашей страны. В рамках выставки здесь представлены научно-исследовательские проекты молодежи, которые были осуществлены в экспозиционных моделях.

География форума охватывает 53 субъекта Российской Федерации, включая Крым и новые регионы. В его программе запланирована работа 51 тематической секции, научно-технологическая выставка, а также конкурсы и знакомство с научными лабораториями и инженерными центрами.

Например, среди работ участников выставки состоит конкурс — Научно-технологический кубок России, участники которого получают дипломы, медали, а также льготы при поступлении в ведущие технические вузы страны. Также в рамках «Шага вперед» состоится фестиваль молодых модельеров и дизайнеров. Все мероприятия пройдут на базе 13 научных центров и 11 ведущих российских университетов.

**А ты записался на контрактную службу?**

**5 200 000**

МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ КОНТРАКТНИК ЗА ПЕРВЫЙ ГОД

## ГРАФИКА ГОРОДА

### Вакуумно-подметательная машина

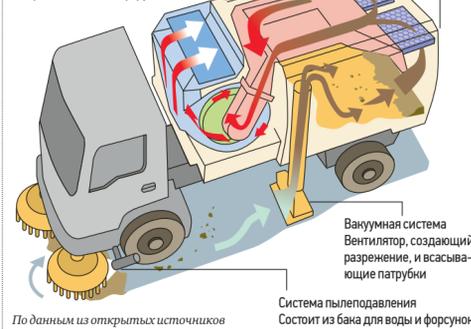
Коммунальную технику в столице перевели с зимнего на весенне-летний режим. Основными помощниками в уборке улиц стали вакуумно-подметательные машины. «ВМ» узнала, как работает эта техника.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → СТ. 2

Подметательная система



Система очистки отработанного воздуха  
Фильтрует воздух, выходящий из вакуумной системы, чтобы предотвратить выброс пыли в атмосферу



По данным из открытых источников

ЖНХ Москвы переходит на уборочные машины отечественного производства, более тихие и экологичные

Юбилейная, тридцать пятая, церемония вручения театральной премии «Хрустальная Турандот» состоится 29 июня 2026 года на территории музея-заповедника «Архангельское».

## Премия отмечает юбилей



Первый микрофон

Впервые вручение премии прошло 29 мая 1991 года. Первым лауреатом стала актриса Юлия Константиновна Борисова в номинации «За долготелее и доблестное служение театру». С самого основания «Хрустальная Турандот» задумывалась мною как Московская театральная премия. Я убежден: Москва — это вершина театрального Олимпа Российской Федерации. Все лучшие творцы стремятся сюда, чтобы работать в столичных театрах.

Премия неразрывно связана с Театром Вахтангова. Именно на этой сцене мы много лет награждали лауреатов, здесь же проводили «Хрустальные балы» — наш специальный проект, который стал бенедиктом для выдающихся деятелей театра. В разные годы Инна Чурикова, Владимир Зельдин, Марк Захаров, Михаил Жванецкий — люди, не состоящие в штате Театра Вахтангова, — становились бенефициарами на этих «Хрустальных балах».

Я очень надеюсь, что мы продолжим эту замечательную историю. Обычно мы называем всех лауреатов непосредственно на церемонии вручения премии. Но лауреат в номинации «За честь и достоинство» объявляется заранее. В этом году им станет Валерий Фокин — замечательный режиссер, который живет на два дома — в Санкт-Петербурге и в Москве. В этом году ему исполнилось 80 лет. Он полон творческой энергии: совсем недавно в Театре Наций поставил по Толстому «Обыкновенную смерть» — совершенно потрясающий спектакль.

А вообще — «Турандот» — это уже целая экосистема. У нас есть направление, которым мы особенно гордимся, — «Спасаящий спасется». Это благотворительный проект премии, запущенный в 2013 году, в рамках которого успешные актеры, и не только столичные, дают благотворительный вечер в пользу своего коллеги из провинции, который нуждается в лечении. Кроме того, мы уже пять лет сотрудничаем и дружим с музеем-заповедником «Архангельское». Интересно, что князь Николай Борисович Юсупов был директором императорских театров. Именно он придумал нумеровать места в зале: до него все сидели, кто куда хотел. В рамках фестиваля «Созвездие Хрустальной» этим летом мы будем проводить выставку работ лучшего современного сценографа Максима Обрезкова. Именно так состоится поэтический концерт актера Антона Шагина. Таким образом, у нас набирается достаточно обширная программа. Это важно, потому что 35 лет — это самый лучший возраст, когда нужно много и эффективно работать.



**БОРИС БЕЛЯКОВ**  
РЕЖИССЕР, ПРОДЮСЕР, СОЗДАТЕЛЬ ПРЕМИИ «ХРУСТАЛЬНАЯ ТУРАНДОТ»

## Инновации совершенствуют процессы строительства

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) в своем канале в мессенджере MAX рассказал о том, как инновационные решения столичных компаний меняют городскую строительную отрасль.



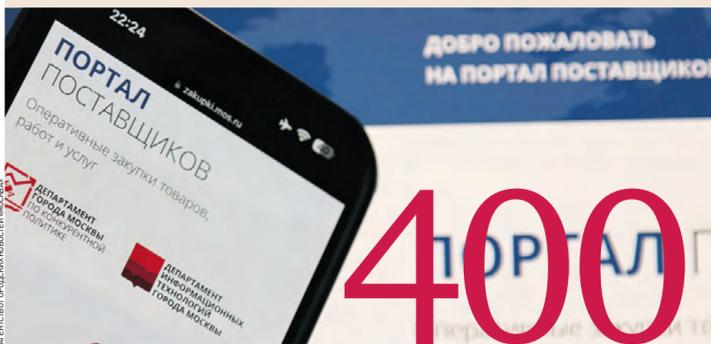
пускникам программ «Академия инноваторов» и «Новатор Москвы», — написал он. — Благодаря им строительная отрасль Москвы чувствует себя увереннее, а москвичи получают качественные здания, которые будут хорошо служить многие десятилетия. Так, например, специалисты одной из компаний, которая является участником пилот-

ного тестирования Московского инновационного кластера, разработали систему дистанционного управления строительными кранами. Она позволяет крановщикам трудиться в комфортных условиях на земле. Все необходимые манипуляции выполняются с помощью пульта, а обзор «с высоты» обеспечивает информация на больших экранах. Сейчас эта технология используется при возведении нового корпуса НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского. — По итогам испытания запланировано ее распространение на другие стройки Москвы, — отметил мэр.

ДЖЕННИ САМОЙЛОВА  
j.samoilova@ym.ru

ДРУГИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ МЭРА МОСКВЫ → СТ. 2

## ЦИФРА ДНЯ



тысяч предпринимателей зарегистрированы на Портале поставщиков. Активнее всего площадкой пользуются представители Москвы и Подмосковья, Санкт-Петербурга, Пермского и Краснодарского краев.

КУРС ВАЛЮТ

\$ 81,88 ↓

¥ 11,87 ↓

# Школа искусств готовится принять первых учеников



Общая площадь — более 8000 квадратных метров. Школа может принять одновременно 1,1 тысячи человек

В здании оборудовано:  
■ два концертных зала — на 547 и 87 мест  
■ студия звукозаписи  
■ классы скульптуры, фортепиано, струнных инструментов, живописи и рисунка, ритмики, хореографии  
■ хоровой, оркестровой и компьютерные кабинеты  
■ библиотека  
■ буфет  
■ гардероб  
■ медицинский кабинет

Большие окна улучшают инсоляцию

Территория возле школы благоустроена:  
■ проведено озеленение;  
■ проложены удобные дорожки

## День мэра

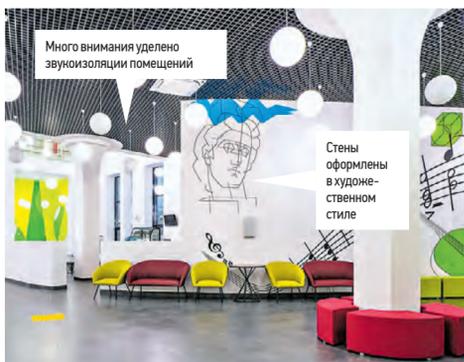
Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) сообщил в мессенджере МАХ о завершении строительства школы искусств в Филимонковском районе столицы.

Московская городская система специализированного творческого образования детей и молодежи, в которую входят дома детского творчества, школьные кружки творческой направленности, специализированные школы искусств и другие городские учреждения, сегодня является крупнейшей в мире



и продолжает эффективно развиваться. В столице реконструируют и возводят новые школы искусств, учреждения оснащают новым оборудованием, необходимым для обучения. Теперь в столице стало на одну школу искусств больше. Новое учреждение дополнителного образования в сентябре откроет свои двери для учеников в Новомосковском административном округе. Площадь школы составляет более восьми тысяч квадратных метров. Как сообщил Сергей Собянин, она рассчитана на одновременное пребывание более 1,1 тысячи человек.

— Это значит, что еще больше ребят из Троицкого и Новомосковского административных округов будут развивать свои таланты, заниматься творчеством и музыкой, — отметил мэр. Помимо традиционных классов живописи и рисунка, хореографии, скульптуры и фортепиано, струнных инструментов, ритмики в новой школе искусств разместятся студия звукозаписи, а также про-



Много внимания уделено звукоизоляции помещений

Стены оформлены в художественном стиле

По данным из открытых источников

странства, где ребята будут обучаться игре в оркестре, хоровому пению и осваивать компьютерную грамотность. Также здесь есть два концертных зала разной вместимости для выступлений учащихся. Помимо концертных в стенах школы планируется проведение различных выставок и других культурных мероприятий. Особое внимание уделено звукоизоляции помещений — чтобы можно было проводить занятия в соседних кабинетах, не мешая друг другу.

Мэр Москвы добавил, что классы и другие школьные пространства оснастили мебелью, современным акустическим, музыкальным и светотехническим оборудованием. Для комфортного пребывания учащихся в стенах школы искусств и посетителей школы искусств в здании будут работать гардероб, буфет и медицинский кабинет. Как ранее сообщили в мэрии столицы, еще одну школу искусств планируется построить по Адресной инвестиционной

## КСТАТИ

Мэр Москвы сообщил, что за время работы сервиса СМС-информирования родственников пациентов, находящихся в реанимации, об их состоянии отправлено более 300 тысяч сообщений. Этот цифровой сервис был внедрен два года назад и сейчас работает во всех взрослых многопрофильных стационарах города. Данные поступают родственникам ежедневно.

программе на северо-западе столицы. По проекту, в районе Куркино возведут трехэтажное здание площадью 1,5 тысячи квадратных метров. Здесь разместят концертный зал, помещения для занятий изобразительным искусством, а также хореографическое и музыкальное отделения с инструментальными классами, кабинетами для занятий сольфеджио, фольклором и вокалом. ДЖЕНИ САМОЙЛОВА j.samoylova@vm.ru

## Погодные условия позволили начать сезонные работы по ремонту кровель жилых домов

Специалисты Комплекса городского хозяйства Москвы начали сезонные работы по восстановлению и замене кровель многоквартирных домов. Об этом вчера сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков.

Будут проведены работы по замене кровельного покрытия, восстановлению ограждений, ремонту стыков плит и мест примыканий кровли к карнизам и фронтонам. Мероприятия проводятся в рамках региональной программы капитального ремонта, которая является одним из самых масштабных проектов модернизации жилья не толь-

ко в России, но и в мире. В нее вошло более 30 тысяч домов общей площадью свыше 320 миллионов квадратных метров. За время реализации программы привели в порядок около 9,5 тысячи крыш, в этом году отремонтируем свыше 850, больше всего — в Центральном, Южном и Западном административных округах, — сообщил Петр Бирюков. Подобные работы проводятся только при плюсовой температуре. Также Петр Бирюков сообщил, что режим уличного освещения в столице перевели на летний формат. Изменения заключаются в продолжительности работы фонарей и архитектурно-художественной подсветки. Теперь их выключа-

ют позже, а выключают раньше. Это связано с увеличением светового дня. Так, в 23:00 выключается подсветка жилых домов, административных зданий — в 00:00, а в 01:00 — вестибюлей станций метро. Позже всех — в 03:00 — перестают подсвечивать мосты в центре города. Всего столицу освещает более одного миллиона фонарей. При этом использование энергоэффективных светильников позволяет снизить потребление электроэнергии. Согласно статистике, за прошедшие 14 лет освещенность города увеличилась в два раза, а количество архитектурно-художественной подсветки — в четыре раза.

КСЕНИЯ КРУГЛИКОВА k.kruglikova@vm.ru



## Сотрудничество парламентов будет расширяться

Московская городская дума и Самарская губернская дума заключили соглашение о сотрудничестве.

В 2021 году правительства Москвы и Самарской области заключили соглашение о торговле-экономическом, научно-технологическом и культурном сотрудничестве. Соглашение между двумя парламентами — логичное продолжение взаимодействия двух ведущих регионов Российской Федерации. Уверен, что сегодняшнее подписание откроет дополнительные возможности для обмена опытом и реализации общих проектов, — сказал председа-

тели Мосгордумы Алексей Шапошников. В ходе визита самарской делегации в Москву депутаты обменялись опытом и наметили планы будущего взаимодействия. Представители законодательных органов обоих регионов выразили уверенность в том, что соглашение откроет новые возможности для обмена опытом и совместной законодательной деятельности. Мосгордума активно развивает межпарламентские связи.

ранее не было, а также поддерживать дружественные отношения между странами, — отметил Алексей Шапошников. Так, в этом году Мосгордума планирует заключить протоколы о сотрудничестве со Столичным Советом Бангкока (Королевство Таиланд), Гродненским областным Советом депутатов (Республика Беларусь), Администрацией города Кампалы (Республика Уганда). Парламентские делегации из Москвы также регулярно посещают другие регионы России, чтобы рассказать коллегам-депутатам о достижениях столицы в жилищно-коммунальном хозяйстве, транспортной сфере, образовании, здравоохранении и других отраслях. Регионы реализуют совместные патриотические и просветительские проекты. Главная же цель межпарламентского сотрудничества, по словам Алексея Шапошникова, — это совершенствование законодательного процесса и совместная работа по созданию комфортных условий для граждан.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ГЕННАДИЙ КОТЕЛЬНИКОВ ПРЕДСЕДЕТЕЛЬ САМАРСКОЙ ГУБЕРНСКОЙ ДУМЫ, АКАДЕМИК РАН

Мосгордуму и Самарскую губернскую думу объединяет очень многое. Наши законодательные собрания были образованы и начали свою работу одновременно — в 1994 году. Оба парламента имеют исторические корни: в 1872 году состоялась выборная в Московскую городскую думу, а в 1865 году в Самаре началось земское собрание — прообраз современного законодательного органа власти.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ a.horoshilov@vm.ru

## Бизнесу рассказали об участии в торгах

В Москве состоялась роудшоу «В ритме города: интересные локации и готовые концепции для индустрии питания». Потенциальных инвесторов познакомил с объектами городского недвижимости, выставленными на торги и подходящими для открытия ресторана, кафе и других заведений общепита.

В мероприятии приняли участие представители профильных департаментов города Москвы, ООО «Технополис «Москва», электронной торговой площадки «Росэлторг», Фонда содействия кредитованию малого бизнеса Москвы и другие. Они рассказали о процессе выбора и приобретения город-

ской собственности через систему открытых аукционов. Предпринимателям презентовали 14 помещений. — Сейчас на рассмотрении находится порядка 260 объектов, доступных для покупки. Мы детально рассказываем о том, как выбрать и приобрести помещение у города путем участия в открытых торгах, — сообщил заместитель начальника Управления организации и проведения торгов столичного Департамента по конкурентной политике Сергей Наседкин. Подробная информация об объектах размещена на Инвестиционном портале Москвы в разделе «Торги Москвы».

СОФИЯ ПЕТРОВСКАЯ s.petrovskaya@vm.ru

## Коммунальные службы столицы приступают к весенней уборке

Сугробы на улицах столицы стремительно тают. Весеннее солнце уже практически растопило весь снег, так что коммунальные службы города переоборудуют технику на весенне-летний режим работы. «ВМ» узнала, какую технику задействуют специалисты и что сейчас находится в зоне их особого внимания.

Районные «Жилищники» сейчас активно переоборудуют уборочные машины с зимнего на весенне-летний режим. Преимущественно для уборки улиц в это время года используется вакуумно-подметальная уборочная техника. Для устранения загрязнений такие машины оборудованы специальными щетками и резервуарами: один — для всасываемых загрязнений, второй (с жидкостью) — для увлажнения поверхности. Установка под давлением всасывает грязь, пыль и мелкий мусор в резервуар. Для большей эффективности уборки дороги увлажняют специальным средством. Это предотвращает попадание пыли в воздух. По словам заместителя директора ГБУ «Жилищник района Орехово-Борисово Южное» Сергея Гутника, дороги от грязи и пыли в районе очищаются регулярно, а вся техника уже переоборудована. — Мы используем как механизированную, так и ручную уборку. Сотрудники выходят



20 марта. Сотрудники коммунальных служб СЗАО Ольга Алексеева (справа) и Михаил Анохин убирают снег

на свои маршруты рано утром и строго придерживаются временного регламента, чтобы успеть к часам пик, когда на дорогах много автомобилей и пешеходов, — поясняет он. Несмотря на теплую погоду и активные солнечные лучи, сугробы на газонах еще остались, особенно в сильно затененных местах. Поэтому ручная уборка очень важна. Специалисты «Жилищников» выходят на улицы целыми бригадами, чтобы справиться с оставшимся снегом. По словам заместителя руководителя ГБУ «Жилищник района Покровское-Стрешнево» Ара-

ма Кейяна, ворошение снега помогает предотвратить образование наледи. — Так снег тает быстрее, а почва насыщается кислородом. Также продолжаем работу по уборке детских и спортивных площадок от снежных масс, — добавил он. Парк техники в городе модернизируется. Коммунальщики переходят на электрические машины, которые отличаются своей экологичностью, маневренностью, долгим временем автономной работы и низким уровнем шума. Это продукция столичного производителя, которая уже доказала свою эффективность.

## СПРАВКА

Более 25 тысяч вечнозеленых растений высадили в 2025 году на городских территориях. Основные работы прошли на Щелковском шоссе, Краснопрудной, Большой Черниговской, Марксистской и Профсоюзной улицах, Волгоградском проспекте, проспектах Сахарова и 60-летия Октября. Для озеленения территорий выбирают породы, приспособленные к условиям города, включая ель колочую, сосну горную, можжевельник казацкий и другие.

— Это круглогодичная техника, мы работали с ней и зимой. Мне нравится — нет раздражающих звуков, машина маневренная, — отметил дворник Алексей Любимов. 1 апреля в Москве стартует традиционный месячник благоустройства. К началу мая специалисты приведут в порядок газоны, проведут промывку дорог, фасадов зданий, памятников, инженерных сооружений, а также ремонт досуговых пространств. Будет обновлена дорожная разметка, покрашены ограждения, очищены дорожные знаки. РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА r.lebedeva@vm.ru

## На карте города появится еще один спортивный объект

Специалисты приступили к проектированию современного спортивного комплекса в районе Соколиная Гора. Об этом вчера сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Владимир Ефимов.

Спорткомплекс построят неподалеку от платформы Измайлово Московского центрального кольца и станции «Семеновская» Арбатско-Покровской линии метро. Район Соколиная Гора активно развивается: здесь появится вся необходимая горожанам инфраструктура,

включая в том числе объекты спорта. В скором будущем здесь появится спортивный комплекс «Формула воды», который будет предназначен для занятий водными видами спорта, — рассказал заммэра. По словам Ефимова, ориентировочная площадь объекта — около 15 тысяч квадратных метров. Спортивный комплекс будет предназначен для занятий и проведения соревнований по плаванию, водному поло, прыжкам в воду, а также для общефизической подготовки.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА m.shevtsova@vm.ru

## Ветеринарный сервис дополнили новыми услугами

Сервис «Запись на прием к ветеринарному врачу» на портале mos.ru стал еще удобнее. Теперь владельцам домашних животных доступно 57 услуг — перечень расширился на 22 позиции.

Сервис дает возможность не только записать кошку или собаку к грумеру, но и вызвать специалиста на дом для проведения несложных операций, стоматологического лечения или оформления сопроводительных документов. — Владелец необычных питомцев — рептилий, грызунов и птиц — могут записать животных к герпетологу, ратоло-

гу и орнитологу, — отметила председатель столичного Комитета государственных услуг Елена Шинкарук. Обновленный интерфейс позволяет выбрать время визита и врача максимально удобно. Наличие информации о питомце в личном кабинете владельца упрощает запись к ветеринару — система сама подставит все данные о животном при оформлении заявки. На портале также доступна телеветеринария — онлайн-консультация со специалистами.

ОКСАНА ПЕТРОВСКАЯ o.petrovskaya@vm.ru

## ЦИФРА

# 156

объектов недвижимости в центре Москвы приобрели инвесторы на городских торгах в 2025 году. Их адаптируют под магазины, кафе, салоны красоты, образовательные центры и другие предприятия торговли и услуг.

# Победитель конкурса педагогов обучает будущих учителей

## Образование

**В Москве объявили лауреатов ежегодного конкурса профессионального мастерства «Мастер года 2026» среди педагогов колледжей. Вчера «ВМ» пообщалась с абсолютным победителем состязаний Анастасией Максимовой.**

**В** этом году на конкурс было подано почти 140 заявок — столько участников осталось после проведения первоначальных внутренних отборов в колледжах.

Победитель конкурса Анастасия Максимова работает в Московском педагогическом колледже преподавателем русского языка и литературы. Также она ведет дополнительные курсы, например, по технологии организации читательских практик для детей, русскому языку и культурно-речевой коммуникации.

— Конкурс — это возможность научиться чему-то новому и показать другим, что я умею, — рассказала она. — Мне было очень интересно принимать в нем участие. Анастасия презентовала свою визитку, а также на видео записала свое реальное занятие со студентами.

— В качестве темы я выбрала «Русский язык и культура профессиональной коммуникации педагога», в частности, официально-деловой стиль речи, — поделилась педагог. — Вместе с ребятами мы обсуждали, как правильно



22 марта. Победитель конкурса «Мастер года 2026», преподаватель Московского педагогического колледжа Анастасия Максимова на церемонии награждения

оформить текст сообщения для чатов. Для этого нужно использовать определенные приемы, которые помогают оживить текст. Мы изучили такие приемы работы с текстом и пробовали их сразу на практике, например, общались с помощью видеозвонков, писали друг другу сообщения в мессенджере МАХ. В финале Анастасия проводила аналогичный урок, но уже с незнакомыми ей волонтерами. Жюри оценивало качество занятия, работу с аудиторией и многое другое. — Я не ожидала победить, но очень этому рада, — сказала она.

По мнению Анастасии Максимовой, современное поколение педагогов — активное, яркое и очень инициативное. — Наши студенты — это люди, которые генерируют гениальные творческие идеи и затем их реализуют, — добавила она. — Детям сегодня присуще клиповое мышление, и молодые педагоги стараются любой материал преобразовать, адаптировать, показать его ярко, быстро, насыщенно, так, чтобы было понятно и интересно школьникам. Своих студентов Анастасия учит не только русскому языку и литературе, но и основам публичных выступлений

и другим полезным для будущих педагогов навыкам. — Все занятия я стараюсь выводить в профессионально ориентированный контекст. То есть моя задача делать так, чтобы мы не просто изучали теорию, а могли использовать ее на практике. Чтобы ребята, к примеру, не боялись выходить выступать перед родителями, потому что это будущие педагоги и им предстоит проводить родительские собрания, — уточнила она. Свободного времени у победителя конкурса обычно немного, и все же Анастасия старается найти время, чтобы заняться чем-то для души.

— Я люблю читать, петь, а в отпуск всегда отправляюсь в путешествие по городам России. Нравится искать там интересные артефакты, связанные, например, с писателями, — поделилась она. Теперь Анастасии предстоит важная миссия — представить Москву на финальном, федеральном этапе конкурса, который состоится осенью в Новом Уренгое.

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

**КОЛЛЕДЖИ СТОЛИЦЫ ГОТОВЯТ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В РАЗНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ → СТР. 4**

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ЕЛЕНА СУМАКОВА**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА  
МОСКОВСКОГО ЦЕНТРА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Педагогам и мастерам производственного обучения конкурс дает возможность показать свои навыки и умения, заявить о себе в регионе и представить столицу на федеральном уровне. Наши педагоги и мастера производственного обучения — уникальные специалисты. Для них участие в конкурсе — это создание нового комьюнити, активная подготовка и отработка профессиональных навыков.

# Служил не вождю, а стране



Мнение

24 марта 1891 года в Москве родился физик Сергей Вавилов, брат другого выдающегося ученого — Николая Вавилова. Если спросить рядового гражданина о том, что ему известно о братьях Вавиловых, ответ будет примерно таким: «Старшего брата Сталин убил, а младшего назначил президентом Академии наук».

Формально — правильно, но почему через два года после смерти Николая Вавилова, в тюрьме в 1943 году, Сергей Вавилов получил предложение от Сталина и согласился возглавить академию? Надо сказать, что Сергей Вавилов пытался спасти старшего брата. Он был крупным ученым, создал знаменитый Физический институт Академии наук, из которого вышли практически все наши нобелевские лауреаты. Он бы и сам получил Нобеля, но рано умер, премия досталась ученикам. Он отправил просьбу Сталину об освобождении брата. Плакал, когда писал. В 1943 году вновь умолял Сталина, не зная, что брат уже умер. В 1949 году опять писал вождю, просил о реабилитации. Даже настаивал: иначе не может оставаться президентом академии. Ответа ни разу не было.

Запись из дневника: «Получил приглашение в НКВД. Пришла бумага о смерти Николая в Саратове. Прочел и расписался. Последняя тоненькая ниточка надежды оборвалась. Надо понять полностью — Николай умер. Опасаюсь, что сойду с ума. Смерть Николая поставила последнюю точку в пронзительной, безотрадной картине».

Почему в 1945 году Сталин предложил Сергею Вавилову, брату «врага народа», стать президентом Академии наук СССР? Вождь обожал, когда ближайшие родственники важных функционеров сидят в тюрьме — Калинин, Молотов, Каганович. Все на поводке, заложники в основе кадровой политики. Согласно Вавилову — проекция трагической судьбы брата. «Лакейства», как жестко судил ученого Солженицын, не было. Альтернативой на пост президента были Лысенко, из-за борьбы с которым пострадал брат, и Вышинский, прокурор на политических процессах в 1930-х годах. Не только судьба науки, но физическое выживание многих ученых висели бы на волоске. Многие члены академии уже знали вкус тюремной баланды. После Великой войны в стране царил патристический порыв. Будущее зависело от науки, от атомного и ракетного проектов. Вавилов стал президентом академии за три недели до ядерной атаки на Хиросиму. На посту президента Академии наук он предостерегал разгром теории относительности и квантовой физики, которые были признаны вредным отвлечением классической физики. Но именно очередная буржуазная лженаука помогла создать атомную бомбу.

Самое главное — Сергей Вавилов служил не Сталину, а стране. В невиновности брата он не сомневался... Сергей Вавилов умер от разрыва сердца, не дожив до 60 лет. И не дожидшись реабилитации старшего брата.



**СЕРГЕЙ ЛЕСКОВ**  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

# Весной людям могут грозить сезонные грипп, аллергия и депрессия

Вчера академик РАН, профессор и заместитель президента Российской академии образования Геннадий Онищенко *(на фото)* рассказал о заболеваниях, с которыми могут столкнуться граждане в этом сезоне.



большее количество витаминов, иметь здоровый и качественный сон и больше гулять, говорит академик. Но не стоит забывать об аллергии. Бурное начало весеннего сезона приведет к тому, что цветение наступит раньше. Люди уже заранее готовятся и проходят профилактические курсы. — Для аллергиков есть рекомендация: не гулять вблизи берез, дубов и других деревьев, которые могут спровоцировать симптомы, — уточнил Геннадий Онищенко.

Помимо иммунных заболеваний весной может быть и сезонное аффективное расстройство (депрессия). Оно связано с нехваткой витамина D и нарушением циркадных ритмов, которые имеют две фазы — дневную и ночную. — Как говорят, Москва никогда не спит, поэтому многие с приходом тепла вместо сна проводят время в увеселительных заведениях. Это дает нагрузку на организм, — отметил профессор. Определить аффективное расстройство можно по нескольким признакам, говорит академик. Человек больше спит или страдает бессонницей, у него может быть потеря интереса ко всему, а также трудности с концентрацией внимания. Кроме того, появляются тяга к переадаптации и чувства усталости, подавленности, грусти и беспомощности.

**АНАСТАСИЯ ПЕТРОВА**  
a.petrova@vm.ru

# Спорт без барьеров: стремление к победе поможет преодолеть даже сложные дистанции

Три спортивных мероприятия для людей с особенностями здоровья пройдут в столице 25, 27 и 29 марта. Об этом сообщили в Департаменте спорта Москвы.

В спортивном комплексе «Гамбит» 25 марта с 10:30 до 13:00 состоится окружной турнир по шахматам. Соревнования для совершеннолетних мужчин и женщин пройдут по круговой системе с контролем времени — 10 минут на партию. При себе нужно иметь паспорт, полис ОМС и справку МСЭ или ВТЭК. В Реабилитационном центре для инвалидов с использованием методов физической культуры и спорта в Зеленограде 27 марта проведут соревнования по игровым видам спорта. Мероприятие приурочено ко Всемирному дню распространения информации о проблеме аутизма и призвано привлечь внима-

ние к вопросам поддержки людей с расстройствами аутистического спектра. Участники от шести лет и старше посоревнуются в дартсе, настольном теннисе и других видах спорта. Победителей личных турниров в каждом виде определят по наибольшему количеству набранных очков. Для регистрации нужны паспорт, справка по форме № 1144-н и заключение МСЭ или ВТЭК. В рамках спартакиады «Спорт без барьеров» для людей с нарушением слуха 29 марта в бассейне «Медвinsky» в Бирюлеве Западном пройдут соревнования по плаванию. Участники распределят по дорожкам с учетом возраста и уровня подготовки. Дистанции: женщины — 25 метров, мужчины от 46 лет — тоже 25 метров, а мужчины в категориях от 18 до 30 и от 31 до 45 лет — 50 метров вольным стилем. Помимо стандартных

документов, нужны плавательные принадлежности и сменная обувь. Наличие предварительной регистрации в день старта позволит распределить потоки участников и уделить внимание каждому спортсмену. На площадках будут работать волонтеры и специалисты, готовые помочь с навигацией и заполнением документов. Помимо состязательной части гости смогут пообщаться с единомышленниками, обменяться опытом и просто получить удовольствие. Принять участие могут и опытные спортсмены, и новички. Соревнования направлены на популяризацию спорта и повышение его доступности для разных категорий граждан. Как рассказали в Департаменте спорта столицы, все мероприятия адаптированы для комфортного участия.

**ОКСАНА ПЕТРОСЯН**  
o.petrosyan@vm.ru

# Контроль усилен, спасатели наготове

С наступлением тепла столичные службы усилили контроль на реках и водоемах Москвы. В Московской городской поисково-спасательной службе сообщили, что с начала года зафиксировано пять инцидентов, представляющих прямую угрозу жизни легкомысленных граждан.



Руководитель станции «Карамышево» Московской городской поисково-спасательной службы и на водных объектах Петр Носков *(на фото)* рассказал о скрытых опасностях водоемов Москвы и современном оборудовании спасателей. При обнаружении людей, находящихся на льду в потенциально опасной ситуации, необходимо немедленно информировать службу спасения по единому номеру 112. Важно как можно точнее указать местоположение, ближайшие ориентиры, количество людей и детально описать сложившуюся обстановку. Сегодня безопасность на водоемах обеспечивают сотрудники 26 поисково-спасательных станций Московской городской поисково-спасательной службы. — Спасатели — это самая надежная гарантия обеспечения безопасности, — заключил Петр Носков.

Спасатели — это самая надежная гарантия обеспечения безопасности, — заключил Петр Носков. В случае провала под лед первоочередной задачей является сохранение спокойствия и оперативные, но плавные действия. Рекомендуется громко звать на помощь, раскинуть руки для удержания на поверхности и попытаться выбраться, опираясь на грудь и постепено подтягивая ноги. Попытки схватиться за предложенный предмет могут быть неэффективны из-за риска потери захвата, — отметил специалист. Особенно важна профилактическая работа с детьми. — Дети часто недооценивают возможные риски и не в состоянии адекватно оценить

ситуацию. Крайне важно проводить регулярные разъяснительные беседы в семейном кругу. Недостаток опыта и знаний о способах спасения может привести к трагическим последствиям, особенно в группах, где попытка спасти товарища может обернуться бедой для обоих, — пояснил Петр Носков. При обнаружении людей, находящихся на льду в потенциально опасной ситуации, необходимо немедленно информировать службу спасения по единому номеру 112. Важно как можно точнее указать местоположение, ближайшие ориентиры, количество людей и детально описать сложившуюся обстановку. Сегодня безопасность на водоемах обеспечивают сотрудники 26 поисково-спасательных станций Московской городской поисково-спасательной службы. — Спасатели — это самая надежная гарантия обеспечения безопасности, — заключил Петр Носков.

Спасатели — это самая надежная гарантия обеспечения безопасности, — заключил Петр Носков. В случае провала под лед первоочередной задачей является сохранение спокойствия и оперативные, но плавные действия. Рекомендуется громко звать на помощь, раскинуть руки для удержания на поверхности и попытаться выбраться, опираясь на грудь и постепено подтягивая ноги. Попытки схватиться за предложенный предмет могут быть неэффективны из-за риска потери захвата, — отметил специалист. Особенно важна профилактическая работа с детьми. — Дети часто недооценивают возможные риски и не в состоянии адекватно оценить

**СОФИЯ ПЕТРОВСКАЯ**  
s.petrovskaya@vm.ru

## ВАЖНО

Весной главной опасностью на водоемах обусловлены неустойчивость ледового покрова, паводком и крайне низкой температурой воды. В это время категорически недопустимы выход на лед, прыжки по льду, приближение к ледовым затонам или размытым берегам. Снежный покров, укрывающий лед, является коварным маскировщиком опасных участков и полынью, поскольку под ним лед всегда обладает меньшей прочностью.

# Опорная метеостанция фиксирует погодные рекорды

Вчера отмечался Международный день метеорологии. На ВДНХ по этому случаю провели тематические экскурсии «У природы нет плохой погоды».

Сердце метеослужбы Москвы — так называют опорную станцию на ВДНХ. Именно по ее данным формируются прогнозы погоды, которые транслирует средства массовой информации, получают на свои телефоны и компьютеры обычные пользователи, а также спасатели, военные, коммунальные службы и другие специалисты. — Метеостанция «Москва, ВДНХ» начала свою работу одновременно с выставкой 1 августа 1939 года, приостановив деятельность лишь на время Великой Отечественной войны. Сегодня она является главной в столице. Данные именно этой метеостанции используются для расчета климатических норм температуры и осадков для города за 30-летний период, — рассказала в ходе прогулки по территории ВДНХ экскурсовод Ирина

Кустова. — Специалисты фиксируют температуру и влажность воздуха, атмосферное давление, метеорологическую дальность видимости и высоту облаков. На крыше огороженной площадки метеорологи выводят каждые три часа. На передачу данных в зашифрованном виде у них уходит всего десять минут. Шифр, кстати, понимают службы в любой части земного шара. — Полученные данные отправляются в Гидрометцентр России, где оперативно актуализируется карта погоды с зонами осадков и тумана, — продолжила Ирина Кустова. — Кроме того, специалисты станции сообщают о грозах, снегопадах и других изменениях в атмосфере, которые происходят в промежутках между стандартными сроками наблюдений. Все данные о погоде за месяц собирают в отдельные папки-отчеты и хранят как в электронном, так и в бумажном виде. Есть там и свой раздел рекордов. Так, именно метеостанция ВДНХ 21 февраля

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ИГОРЬ ШУМАКОВ**  
РУКОВОДИТЕЛЬ РОСГИДРОМЕТА

Гидрометслужба — это не только современные техника и оборудование, это высококлассные специалисты, которые работают на благо страны. Служба своевременно предупреждает органы власти и население о погодных аномалиях. Природа и изменения климата будут бросать новые вызовы, но Гидрометслужба сможет оперативно на них реагировать.

2026 года зафиксировала новый рекорд высоты снежного покрова в Москве: сугробы достигли 70 сантиметров, побив достижение 1966-го на целых шесть сантиметров. Кроме того, в прошлом году на станции воссоздали метеобудку. Ее также можно было увидеть во время прогулки. Как и павильон № 16 «Гидрометеорология», который располагается рядом.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyavskaya@vm.ru



23 марта. Экскурсовод Ирина Кустова рассказала о работе метеослужбы. Фото: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

В столичных колледжах проходят дни открытых дверей. На практических мастер-классах старшеклассники могут попробовать себя более чем в 150 профессиях. Ребята могут пообщаться с преподавателями, студентами и будущими работодателями, увидеть современные мастерские и лаборатории, а также задать вопросы о поступлении. Какие возможности сегодня открывают колледжи, рассказывает «ВМ».

# Карьера начинается с практики



5 февраля. Начальник участка механизированной сортировки алмазов крупной отечественной компании Наталья Анохина держит шефство над молодыми кадрами Роман Баскаков — один из выпускников столичного колледжа, успешно проявивший себя на практике и оставшийся на предприятии. Фото: ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

## Дорогу молодым

**Сегодня московские предприятия активно сотрудничают с колледжами, готовы молодые смены для различных сфер: от ИТ до промышленности.**

Различные городские предприятия создают совместные профильные программы и предлагают учащимся пройти стажировку и трудоустроиться по специальности.

Подготовка квалифицированных кадров — один из ключевых приоритетов Стратегии развития промышленности Москвы до 2030 года. Компании вместе с образовательными учреждениями создают программы для подготовки профильных специалистов, которых не хватает индустриальному сектору, а также предлагают применить полученные знания на практике, — отмечает министр столичного правительства, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы Анатолий Гарбузов.

Партнерами столичных колледжей стали более 3,8 тысячи компаний во всех отраслях, включая ведущие предприятия Москвы и госкорпо-

рации. Совместно с ними создаются образовательные программы, разрабатываются стандарты оснащения мастерских, а также задания для промежуточной и итоговой аттестации. Так, в прошлом году программа стажировок появилась на московских фабриках Холдинга «Объединенные кондитеры»: «Красный Октябрь», «Кондитерский концерн «Бабаевский» и «РОТ ФРОНТ». Они активно сотрудничают с учебными заведениями РОСБИОТЕХ и Московским образовательным комплексом имени Виктора Талалихина, откуда выпускаются востребованные кадры для пищевой промышленности: операторы линий, наладчики, лаборанты, технологи, автоматизаторы.

## Партнерами колледжей столицы стали более 3,8 тысячи компаний

Специалистов в области связи готов принять резидент особой экономической зоны — «Концерн Гудвин» — разработчик и производитель телеком-услуг и оборудования. В прошлом году стажировались девять студентов Колледжа связи № 54 имени П. М. Вострухина, с которым у предприятия заключен партнерский договор. Ре-

бята успешно прошли практику и остались работать в компании. Еще один резидент «Технополиса Москва» — АО «ТЭМОИ». Ведущий производитель медицинской техники сотрудничает с вузами и колледжами. На заводе постоянно проходят практику студенты Московского государственного образовательного комплекса, трудоустроены 13 выпускников и студентов. Особое внимание уделяется рабочим специальностям — операторам станков с числовым программным управлением, электромонтажникам и слесарям механооборочных работ. Одна из крупнейших отечественных компаний «АЛРОСА» также заинтересована в подготовке кадров с учебной скамьи. Предприятие тесно сотрудничает с Колледжем предпринимательства № 11, где организован специальный «Алмазный класс». Это единственное учреждение в столице, где готовят ограниченный набор многопрофильное образование в области обработки камней.

— Читаем лекции, приглашаем на практику и уже привлекаем специалистов, которые могут стать будущими сотрудниками, — рассказала «ВМ» начальница участка механизированной сортировки алмазов Наталья Анохина. — На многих участках работают выпускники колледжа, в первую очередь они задействованы на сортировке алмазов.

## СТАТИ

Производитель лазерных станков из особой экономической зоны столицы отгрузил в прошлом году 30 единиц оборудования в колледжи и вузы для обучения студентов азам работы со станками. С его помощью образовательные учреждения готовят высококвалифицированных операторов станков с числовым программным управлением и сварщиков. Кроме того, компания отгружает контрольно-измерительные приборы, расходные материалы и заготовки, а также методические материалы.

Институт наставничества очень развит на предприятии. Помогать юным талантам готовить опытные сотрудники. А таких в рядах «АЛРОСА» много, и стаж преданных делу работников, как правило, равен 30 годам — именно столько существует сама компания. Один из нынешних сотрудников, пришедших на предприятие из Колледжа предпринимательства № 11, — Роман Баскаков. — Все началось с практики, — сообщил он в беседе с корреспондентом «ВМ». — Меня заинтересовала работа ограничением — профессия редкая. А уровень практических и теоретических знаний, которые дают ребятам в колледжах, сегодня очень высокий. Мастерские, лаборатории обустроены так же, как и в ведущих предприятиях. Учиться хочется еще и еще, чтобы стать лучшим в профессии. — Затем же решил получить еще и другое образование — техника-технолог. Каждое пригодилось, — продолжает Роман Баскаков. По его словам, каждый должен себя определить, чего он хочет, и тогда нет ничего

невозможного. В компаниях молодым — дорога, а еще и карьерный рост. По похожему пути пошел и другой выпускник того же колледжа — Дмитрий Князев. — Одно отличие — у меня был пример перед глазами: мой дедушка — ограничитель алмазов, — говорит молодой человек. — У меня появилось желание подробнее изучить сферу добычи алмазов. Решил пойти в вуз на геолога. Сейчас Дмитрий Князев неоднократно занимал призовые места в ходе корпоративных конкурсов профмастерства. На его счету и победа в престижном чемпионате среди предприятий отрасли. — Колледж стал стартом. И не скрою, что каждый полученный навык помогает мне в ежедневном труде, — резюмирует Дмитрий Князев.

# У абитуриентов широкий выбор направлений обучения

В Москве, где требования к специалистам становятся все выше, выбор образовательного пути играет ключевую роль в формировании успешного будущего. Почему школьникам стоит обратить внимание на колледжи, в интервью «ВМ» рассказал депутат Московской городской думы, заместитель декана факультета гуманитарных наук НИУ ВШЭ Александр Лиханов (на фото).



## Досье

Александр Сергеевич Лиханов родился 14 октября 1979 года в Краснодаре. В 2006 году окончил лечебный факультет Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова. В настоящее время — замдекана НИУ ВШЭ, координатор общественного проекта «Безопасная столица» в Южном округе Москвы, депутат Мосгордумы.

Александр Сергеевич, вы эксперт в сфере образования, знаете ситуацию в ней. Что сейчас могут предложить молодежи колледжи? В Москве огромный выбор учебных заведений, куда могут поступить ребята после 9-го или 11-го класса. Растет и популярность колледжей, готовых предлагать программы обучения по самым разным профессиям. Ставка, конечно, делается на то, чтобы молодежь имела практические навыки, умела работать руками, перенимала опыт старших наставников и педагогов. Нельзя скидывать со счетов и активную поддержку со стороны предприятий, и возможность получить ценную практику в ведущих компаниях, которые плотно сотрудничают с колледжами. И хочу подчеркнуть, исходя в том числе из личного опыта: умение работать руками сильно помогло мне в 1990-е обеспечить семью. Так что не сомневайтесь, что колледжи дают ребятам отличное базовое образование, оно востребовано всегда.

А как насчет спектра представленных профессий? Одним из главных преимуществ колледжа является его способность предложить широкий спектр профессий и направлений обучения. Колледжи охватывают множество сфер деятельности, позволяя абитуриентам найти именно то, что соответствует их интересам, способностям и амбициям. Взять те же технические специальности: от ИТ-технологий и программирования до машиностроения,

творческие профессии — в этой сфере тоже можно выбрать обучение в 18 колледжах Москвы. Дизайн, искусство, музыка, журналистика — для тех, кто обладает талантом и стремится реализовать себя в творческой сфере, колледжи предлагают программы, развивающие художественное видение и профессиональные навыки.

Такое разнообразие позволяет каждому молодому человеку найти свою нишу и получить образование, которое станет прочным фундаментом для дальнейшего карьерного роста.

Поддержка предприятий — своего рода мост между образованием и рынком труда. Как в Москве работает эта связь? Нужно ли ее усиливать? Современные колледжи активно сотрудничают с предприятиями и работодателями, что является критически важным фактором для успешного трудоустройства выпускников. Эта поддержка проявляется в различных формах. Одна из них — разработка образовательных программ. Так, представители бизнеса участвуют в формировании учебных планов, гарантируя, что выпускники получают знания и навыки, соответствующие актуальным направлениям рынка труда. Это означает, что студенты изучают то, что действительно нужно работодателям.

Второй вариант — приглашение специалистов для проведения лекций и мастер-классов. Профессионалы из реального сектора делятся своим опытом, рассказывают о специфике работы, трендах и вызовах в их отрасли. И третья часть — создание совместных проектов и исследований. Сотрудничество с предприятиями позволяет студентам участвовать в различных проектах, решать практические задачи и получать опыт работы над актуальными проблемами. Более того, гарантированное трудоустройство — еще одно важное преимущество.

## Высокий спрос на выпускников

Наиболее популярными направлениями в колледжах столицы в прошлом году стали ИТ, медицина и педагогика.

По итогам прошлогодней приемной кампании самыми популярными направлениями стали «информационные системы и программирование», «сестринское дело», «преподавание в начальных классах». — Также востребованными оказались направления «правоохранительная деятельность», «туризм и гостеприимство», — рассказали в столичном Департаменте образования. Сегодня в системе образования Москвы — 57 колледжей, в них обучаются более 140 тысяч молодых людей. Девушки составляют 47 процентов от числа студентов, юноши — 53 процента.

— В Москве спрос на выпускников колледжей остается стабильно высоким. Он есть во всех отраслях экономики города, особенно в промышленности, транспорте, логистике, строительной отрасли, сфере безопасности, гостеприимстве, информационных технологиях, медицине и образовании, — рассказали в Департаменте образования. В столичных колледжах трудятся почти пять тысяч высококвалифицированных преподавателей и мастеров производственного обучения, многие из них — с опытом практической работы на профильных предприятиях. В колледжи можно поступить после окончания девятого или одиннадцатого класса. Практическая подготовка ребят занимает свыше 70 процентов учебного времени. Для многих это весомый аргумент при выборе учебного заведения после окончания школы.

## Мастерские получают оборудование

Столица проводит масштабное обновление инфраструктуры, в том числе в сфере образования. Какие колледжи построят в Москве, выяснила «ВМ».

Важнейшим условием развития промышленности является подготовка квалифицированных кадров. В колледжах активно обновляют мастерские, в которых юноши и девушки получают практический опыт. — В 2023–2025 годах было создано и обновлено около 1,5 тысячи мастерских и лабораторий. Их оснастили оборудованием, как на лучших предприятиях города, — сообщили в мэрии. — В 2026–2027 годах планируется обновлять еще примерно по 300 мастерских ежегодно.

Всего к 2027 году будет переоборудовано около 2050 лабораторий и мастерских. Помимо этого, идет капитальный ремонт трех зданий колледжей для 8,5 тысяч студентов — будущих специалистов в области ремонта автотранспорта, финансов и цифровых медиаиндустрий. Построят и новые корпуса. В течение ближайших трех лет на западе, северо-западе и юго-востоке столицы в рамках Адресной инвестиционной программы возведут три колледжа. Они появятся в районах Филевский Парк, Южное Тушино и Люблино. Это будут инновационные образовательные пространства, которые станут центрами подготовки высококвалифицированных специалистов, востребованных на рынке труда.

# Студентам предоставлено много возможностей реализовать свои идеи и развить навыки

Столичные колледжи помогают раскрыть потенциал юношей и девушек. «ВМ» рассказывает истории самых разных ребят.

Исполнить мечту детства и стать тем, кто водит составы, — недавняя выпускница колледжа Анна Локтева хотела стать машинистом электропоезда. Уже к 20 годам девушка получила «корочки» помощника машиниста, готовясь к новому этапу — исполнению заветного желания. Ее коллега Никита Елисеев тоже начал с помощника машиниста, правда, электровоза. Получил и другую специальность — слесарь подвижного состава. Каждая ступень в обучении приближала молодого человека к главной мечте — управлять современ-

ными железнодорожными составами. Возможность учиться и карьерно расти дало трудоустройство в Центральную пригородную пассажирскую компанию (ЦППК). На сегодняшний день ЦППК сотрудничает с 19 колледжами. — В прошлом году 550 студентов прошли практическую подготовку в структурных подразделениях Центральной пригородной пассажирской компании, — сообщили «ВМ» в пресс-службе. — Московские колледжи направляли на практику 374 студента. При этом число практикантов ежегодно растет. К примеру, в 2024-м было организовано 427 практик, по их итогам трудоустроены 392 человека, а в 2025-м практик стало больше — 550.

Есть у компании и собственные программы. Помимо уже известных — «Карьерный экспресс» и собственного учебного центра — в 2025 году была запущена программа обучения для лиц, ищущих работу на базе образовательных учреждений. — Участники получают стипендию на протяжении всего срока обучения — это четыре с половиной месяца, — и производственную практику в подразделениях компании, — отметили в ЦППК. В прошлом году было сформировано четыре группы по 30 человек. На данный момент три из них уже завершили обучение и трудоустроены в эксплуатационное депо. Предприниматель, преподаватель в Российской академии

народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ Евгений Бельх рассказывает об опыте работы с учащимися одного из московских колледжей. Ребята, по его словам, активно включились в идею создать варианты униформы для крупной компании. Они собираются в мастерской, устраивают мозговые штурмы, творческие обсуждения, готовы делиться идеями и наработками, совершенствовать их. — Теперь предстоит оценить результат. Для этого запустили конкурс на лучшие решения. Ребятам предстоит не только представить свои проекты, но и доработать их до практического применения, — отметил Евгений Бельх. Гордятся юными талантами и в особой экономической зоне «Технополис Москва». Ве-

дущий специалист управляющей компании ОЭЗ Елизавета Ракитянская рассказывает: команда ее сына (тогда еще десятиклассника) завоевала первое место во Всероссийском конкурсе «Школа реальных дел», участниками которого стали более двух тысяч человек. — Проект по 3D-моделированию принес грант на дальнейшее обучение. Он окончил колледж по аддитивным технологиям, устроился по специальности и через полгода стал начальником отдела сервиса. Это яркий пример того, как важно следовать своему призванию и с ранних лет посвящать себя любимому делу, — резюмировала Елизавета Ракитянская. И таких историй в колледжах становится больше!



30 января. Студентка колледжа № 34 Елизавета Ситюнова за швейной машинкой. Фото: АНАТОЛИЙ ЦЫМБАЛОК

# Свой танк мехвод чувствует всем телом



19 марта. Старший механик-водитель с позывным «Архангел» у своей боевой машины — танка Т-72Б3М. Он неоднократно оказывался под обстрелами, выдерживал страшные попадания, но все еще в строю, продолжает расчищать путь к Победе для пехотинцев. Фото: МАРАТ ЧЕРНЫШОВ

От нашего специального корреспондента

МАРАТ ЧЕРНЫШОВ



**Танкист группировки «Север» с позывным «Архангел» рассказал, почему сменил автосервис на танк, как чувствовать машину и почему в бою инженерная смекалка порой важнее калибра орудия.**

— Механик-водитель — это мое, — говорит «Архангел», не отводя взгляда от горизонта. — Я всю жизнь с машинами, мне так проще. Если что-то пошло не так, я должен это услышать первым — по звуку, по тому, как двигатель «ды-

шит» под нагрузкой. В танке времени на консилиумы нет. Если машина встала в «красной зоне», у тебя есть считанные минуты, чтобы понять, оживет она или нет. Ты должен лезть и исправлять, пока железо еще не остыло.

Свой позывной он получил залужено. Для пехоты, прижатой минометами к земле, появление его «тэшки» — это всегда спасение. Когда танк выходит на прямую наводку, принимая на себя основной удар и расчищая путь штурмовикам под Лиманом Первым, он действительно становится ангелом-хранителем.

— Меня так прозвали, потому что для пехоты танк — это надежная стена. Если мы вовремя высочили, если прикрыли огнем и дали им пройти дальше, значит, мы свою работу сделали. За ребят переживаешь порой больше, чем за себя. Экипаж для меня — это семья, понимаете? Если я допущу ошибку, если машина заглохнет в чистом поле, я подставляю их всех, — делится мехвод. — Каждую царапину на башне, каждый перебитый трак чувствую, как на собственной коже.

Особенно остро это проявилось во время эвакуации подбитой машины. Задача звучала просто: «вытащить технику», но на деле это превратилось в 48-часовую ад. Танк был избит, топливные магистрали перебиты, солянка заливала все вокруг. Машина «села» и замерла. Эвакуационный БРМ надрылся, но не мог сдвинуть. — Основная проблема — FPV-дроны. Они не давали эвакуации подойти, караулили нас, как стрелялки. Но пришлось лезть в потроха прямо там, под взрывами. Руки по локоть в мазуте, песок на зубах скрипит, а ты крутишь эти трубки, пытаешься зажать их чем попало. Нашли какие-то старые шланги, проволоку, зажимы... Но в итоге — она чихнула, выплонула облако дыма и наконец пошла! — вспоминает «Архангел».

Пока на передовой гремят выстрелы, он остается на посту — за рычагами, в самом эпицентре. И пока работает двигатель, пока в руках гаечный ключ, а в сердце — ответственность за товарищей, надежда на возвращение жива.

## КСТАТИ

Танк Т-72Б3М — модификация базового Т-72, который начали производить еще в 1972 году. У обновленной машины мотор на 1130 лошадиных сил, 125-мм орудие с улучшенной баллистикой, прицелом «Сосна-У», цифровым баллистическим вычислителем и панорамным прицелом. Также установлена динамическая защита «Реликт».

## НА ВЕСЬ МИР

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

### Украина грезит сделкой

Генсек НАТО Марк Рютте заявил, что президент Украины Владимир Зеленский хочет «положить конец войне». Об этом политик сообщил в интервью каналу CBS News.

По итогу полуторачасовой беседы с Зеленским, которая прошла в Лондоне, Рютте подчеркнул, что Украина хочет «заключить сделку». Однако предельно ясно, что до завершения военного конфликта на Украине пока еще далеко, отметил председатель коллегии Центра исследований и развития евразийства, эксперт Изборского клуба Юрий Самонкин. Политолог подчеркнул, что все дело в главном камне преткновения — несогласии Киевского режима идти на территориальные уступки. Помимо этого, Украина продолжает совершать серию террористических актов в адрес России. А это ставит под угрозу проведение переговоров.

— Поэтому все, что мы видим, — это просто пустые информационные заявления, — отметил Юрий Самонкин. — Сейчас Трамп полностью погряз в конфликте на Ближнем Востоке. Данному вопросу уделяется гораздо больше внимания, нежели украинской повестке. Поэтому ему нужна какая-нибудь маленькая дипломатическая победа для того, чтобы восстановить американский видоход. И показать искусство дипломатии. Поскольку после иранского конфликта его звание «голубь мира» просто тает на глазах. Сейчас наши группировки войск активно освобождают города на исторических территориях. Невооруженным взглядом видны успехи в Запорожской и Харьковской области. Поэтому время играет против Владимира Зеленского.

АНАСТАСИЯ ГОРЯНОВА a.goranova@vm.ru

### Системные пожары Чехии



Мнение

Никогда такого не было, и вот опять случилось — в Чехии. На этот раз в промзоне города Пардубице произошел пожар на складах фирмы LPP Holding, занимающейся производством беспилотников, оптических систем, авионики. Словом, оборудования, поставляемого в огромных количествах на Украину, и не только. Однако при

первом приближении компания пострадала по причине своего тесного сотрудничества с израильским военным концерном. И в результате чешским торговцам смертью, как пока утверждают, отомстила пропалестинская организация Earthquake Faction, у которой, как мы понимаем, накопился немалый счет к пособникам массовых убийств гражданских в секторе Газа. Подчеркнем, речь пока идет просто о первоначальной рабочей гипотезе, тем более что и новый чешский премьер Андрей Бабиш, назначенный на должность в середине декабря прошлого года, оговорился о четырех возможных версиях. Бабиш — предприниматель, евроскептик, не русофил, но и не русофоб. Но не исключено, что в Праге все равно ждут реакцию Брюсселя. Достаточно вспомнить события пятилетней давности, когда спустя семь лет (!) тогдашние чешские власти совершенно внезапно обнаружили, что за пожаром на военном складе в деревне Врбетице в 2014 году могли стоять вошедшие уже в анекдоты и притчи неувидимые и вездесущие «Петров и Боширов». А когда наступило то запоздалое прозрение, Россия как-то совершенно неожиданно был отстранен от участия в тендере на строительство атомной электростанции. Также были высланы из страны 18 наших дипломатов. А наши отношения с Прагой, до того момента весьма неплохого развивавшиеся (достаточно вспомнить переговоры о поставках нашей антиковидной вакцины), резко упали до нуля. Тут же истерично подключили и другие наши бывшие партнеры, начавшие вбрасывать в инфополе различные «интересные» идеи о том, как России следовало бы «унасекомить», вплоть до призывов вообще не пускать наших граждан в Евросоюз. Так что, когда в каком-либо инциденте находят зловещую «руку Москвы», значит, это кому-то нужно. Надеюсь, что Андрей Бабиш в этом случае проявит здравомыслие. Но, очевидно, противники России могут акцентировать внимание на том факте, что часть оборудования с производства, сожженного активистами Earthquake Faction, шла и на военные нужды Украины. Кому-то может понадобиться встряхнуть «коалицию желающих».



МИХАИЛ ШИПАНОВ обозреватель

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

## Стоматологи-волонтеры спасают зубы бойцов

Каждый волонтер помогает фронту по-своему. Вот и команда врачей-стоматологов «Побратимы» регулярно выезжает в зону спецоперации, чтобы помочь бойцам, успев с 2024 года вылечить более тысячи человек.

Находясь всего в 15–30 километрах от линии боевого соприкосновения, где летают вражеские дроны и свистят пули, «Побратимы» в каждую свою поездку помогают бойцам. Делают чистки, удаление, лечат кариес и протезируют за один день. Помощь им оказывает «Народный фронт», который всячески поддерживает медиков: закупает необходимые расходники, помогает с организационными и бытовыми вопросами, с которыми они сталкиваются перед очередной поездкой или во время нее. — «Народный фронт» очень сильно разгружает военных

стоматологов. Мы внедряем новейшие технологии на стыке гражданской и военной медицины и помогаем бойцам быстро, оперативно. Этот симбиоз дает хороший результат, — рассказывает хирург-ортопед, вертебролог Борис Сыченко. Для лечения бойцов используются самое современное оборудование и цифровые технологии. Например, в комплекс входит 3D-моделирование, протезирование зубов, печать имплантатов из эпоксидной смолы и многое другое. — Современные цифровые методики, в том числе 3D-печать, позволили значительно сократить размер лаборатории и количество этапов производства. Комплекс позволяет в кратчайшие сроки изготовить конструкцию, которая защищает мягкие ткани, выполняет свою функцию, обеспечивает адекватную артикуляцию, — говорит

врач-стоматолог Владислав Булов (фамилия изменена по просьбе героя. — «ВМ»). — Да, срок службы таких конструкций ограничен — около года-полутора, но этого более чем достаточно, чтобы закрыть текущие вопросы пациента. Кроме того, «напечатанными» зубами можно даже затянуть жгут на руке в случае ранения, так что наша работа — это не только про комфорт, но и про спасение жизни. «Побратимы» начали свою деятельность в 2024 году. С того момента они совершили уже шесть удачных выездов. В каждую из поездок, которые длились по несколько дней, они спасли не одну сотню бойцов от зубных болей. Так, во время одной из поездок стоматологи сделали протез бойцу, который почти 40 лет ничего не жевал на левой стороне челюсти.

АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ a.kozyrev@vmdaily.ru



2 марта. Врач-стоматолог Владислав Булов показывает лабораторию, в которой «Побратимы» изготавливают зубные протезы для бойцов спецоперации

## Пока мы помним историю, ее не смогут переписать

Вчера в Центральном доме Российской армии (ЦДРА) перед военнослужащими выступила директор Департамента информации и печати Министерства иностранных дел РФ Мария Захарова. Корреспондент «ВМ» побывал на встрече.



23 марта. Официальный представитель МИД РФ Мария Захарова на встрече в ЦДРА. Фото: дмитрий дубинский

Руководство ЦДРА практически еженедельно проводит встречи участников специальной военной операции и членов их семей с известными актерами, писателями и политическими деятелями.

Ведущий артист ЦДРА Юрий Склиров заинтересовался у Марии Захаровой: не исчерпан ли дипломатический потенциал в урегулировании украинского конфликта? — Переговоры всегда ведутся с надеждой на то, что другая сторона одумается. Время прошло, и мы поняли, что у той стороны совести нет вообще в принципе. Мы сначала думали, что нас в России они не считают людьми. Но оказывается, что даже в отношении своих ближайших союзников у них тоже нет совести, и проявляют это совсем по-разному, — рассказала Мария Захарова. Отвечая на вопрос о перспективах дипломатического решения украинского конфликта, официальный представитель МИД России отметила, что он может закончиться на основе международного оформленной договоренности в виде капитуляции киевского режима.

Любой конфликт заканчивается договоренностью. Международно оформленной, если речь идет о между-

### В ТЕМУ

В Центральном доме Российской армии уже несколько лет существует патристический проект «Поет Армии Победу», в ходе которого на сцене ЦДРА выступили заслуженный артист России Борис Галкин, ансамбль народной песни, музыки и танца «Танок» из Удмуртии и другие.

Мария Захарова подчеркивает, что работа российской дипломатии сейчас не прекращается ни на минуту, чтобы ущерб для страны был минимальным. Она добавила, что после завершения конфликта также нельзя забывать, кто спонсировал киевский режим и убивал наших солдат. — Мы не мстительные, но мы помним историю. И у нас великая культура. Есть хорошая поговорка: «Кто старое помянет, тому глаз вон». Но не стоит забывать, что у нее есть продолжение: «А кто забудет, тому — оба». Были попытки переписать, изменить нашу историю. Но у них ничего не вышло, — утверждает Мария Захарова. — Это получится лишь в одном случае — когда мы перестанем помнить свою историю. Только так нация подталкивает себя на исчезновение.

АНДРЕЙ ОБЪЕДНОВ a.obednov@vm.ru

## ★ НОВОСТИ СПЕЦОПЕРАЦИИ

### Точно в цель

Операторы разведывательных дронов изучили местность, а после передали координаты района, где обнаружили скопление живой силы ВСУ. Благодаря работе военнослужащих расчету реактивной системы залпового огня БМ-21 «Град» 400-го гвардейского самоходного артиллерийского полка 90-й гвардейской танковой дивизии группировки войск «Центр» удалось уничтожить пункты временной дислокации противника на днепротрассовом направлении, сообщили в Минобороны России.

### Освоили новый БПЛА

По заявлению Министерства обороны РФ, операторы подразделения войск беспилотных систем танкового батальона 4-й отдельной мотострелковой бригады группировки войск «Юг» в процессе ведения боев за Константиновку успешно протестировать новый беспилотный летательный аппарат. Бойцы успешно применяют в действии новый отечественный тяжелый БПЛА под названием «Гекса-кран». С помощью инновационного беспилотника расчет уже произвел успешный сброс противотанковой мины ТМ-62 на укрытие противника, а также провел последовательные бомбардировки, которые полностью уничтожили укрепления ВСУ на одном из участков фронта в районе Константиновки.

### Уничтожили пункт противника

Пункт управления беспилотными летательными аппаратами и личный состав ВСУ на краснолиманском направлении в зоне боевых действий были уничтожены военнослужащими расчета барражирующего боеприпаса «Куб» подразделения войск беспилотных систем 25-й общевойсковой армии группировки войск «Запад». Из сообщения Министерства обороны России следует, что данные о замаскированных позициях и скоплении живой силы противника были незамедлительно переданы операторам ударного дрона. После подготовки устройств и ввода в них координат военнослужащие с помощью БПЛА преодолели эшелонированную систему РЭБ и посты воздушного наблюдения противника, нанесли точный удар по цели.

### Предотвратили наступление врага

Штурмовые группы бойцов ВСУ были остановлены в момент скрытного выдвижения при попытке прорваться в тыл российских войск. Как сообщили в Министерстве обороны России, для прорыва защиты противник планировал использовать мотоциклы и квадроциклы, рассчитывая благодаря высокой скорости и маневренности техники проскользнуть вне дорог общего пользования. Но благодаря оперативной передаче данных от расчета БПЛА подразделениям оружейных войск и операторам ударных дронов группировки «Восток» нашим военнослужащим удалось нанести точные удары артиллерией и FPV-дронами и уничтожить технику и живую силу врага в количестве 20 человек.



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.

## Деревянных дел мастер

**Пенсионер МВД Николай Каринский уже 34 года занимается прикладным творчеством: делает шкатулки и разные фигуры из дерева. Корреспондент «ВМ» встретился с мастером.**



22 марта. Пенсионер МВД Николай Каринский показывает свои работы, созданные из дерева. Они представлены в Бахрушинском театральном музее в Зарайске. фото: АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ

В квартире у Николая Алексеевича на полках разложены шкатулки разных размеров, с узорами. Ни один орнамент не повторяется.

— Здесь в коллекции у меня более 150 штук, и еще в коробках лежит несколько десятков деревянных ложек, — рассказывает Николай Каринский. На тумбочке стоят деревянные яйца, фигурки человечков, леших. Интересно, наверное, в детстве занимался в кружке или окончил профессиональное училище? Но собеседник отвечает, что в детстве был самым обыкновенным ребенком, интересовался техникой, после окончания техникума и службы в армии работал шофером, а потом по комсомольской путевке его направили работать в милицию, в Госавтоинспекцию.

— Но в 1992 году, мне тогда было 41, я попал в дорожно-транспортное происшествие, нога была полностью раздроблена, и на больничном я находился почти год. В палате я лежал с мужчиной, который вырезал фигурки из дерева. Мне тоже нужно было развивать моторику, и он меня научил премудростям мастерства, — говорит художник.

Николай Алексеевич просил жену и сыновей принести ему в больницу спиленные сучья

и ветки деревьев, которые постоянно обрезают в городе. Вот так на больничной койке начали рождаться шедевры.

— Иногда займешься изготовлением шкатулки, примеряешь дощечки, приклеиваешь их, потом вырезаешь узор и забываешь о времени, словно попадаешь в другое пространство, как в сказку. Рисунки на шкатулке плетутся как узоры, в зависимости от настроения, может, поэтому они ни разу не повторились на моих работах, — рассказывает Николай Каринский.

Поначалу мастер работал и изготавливал свои изделия с помощью простой отвертки и ножа. Потом стал искать специализированные магазины и покупать резцы.

— А еще родственники иногда дарили на день рождения новые инструменты, вида, как я увлекся прикладным творчеством. Называли даже деревянные дел мастером, — улыбается мужчина.

Подмастерскую он оборудовал себе лоджии в квартире, и все домашние были рады, что глава семейства нашел увлечение. Но о его увлечении несколько лет не знал никто, кроме семьи.

Когда умерла жена, к Николаю Алексеевичу стала приходить социальный работник, которая и увидела шедевры. Она настояла на том, чтобы ее подопечный показывал свои работы на разных конкурсах и выставках.

— Каждый год я участвую в нескольких конкурсах и постоянно

занимаю призовые места: не было такого случая, чтобы не попал в тройку лидеров, — говорит Николай. Он не без гордости достает изделия мастера и показывает дипломы. На серванте красуется кубок с надписью «Гран-при».

— Не проходит и месяца, чтобы я не показывал где-нибудь свои изделия. Сейчас два стенда с моими работами выставлены в Бахрушинском театральном музее в Зарайске, — продолжает Николай Каринский. — За мою плодотворную работу меня приняли в Творческий союз художников России, я состою сейчас в секции «Монументально-декоративное и прикладное искусство». Николай Алексеевич очень много изделий дарит своим друзьям и знакомым, при этом не занимается продажей.

### В ТЕМУ

Культурный центр Главного управления МВД по городу Москве ежегодно проводит творческие конкурсы для сотрудников правоохранительных органов и членов их семей. Полицейские могут представить свои фотографии, картины, поделки, рукописи книг. Самые активные участники — пенсионеры, среди них член Творческого союза художников Павел Павочкин, который пишет пейзажи, Юрий Сиротин, он делает деревянные скульптуры, и Олег Соловьев — автор поэтических сборников.

— Искусство должно нести радость, — считает художник. Амнионные соседи или знакомые специально приходят к нему в гости, чтобы полюбоваться изделиями мастера.

Его сын как-то посетовал, что некуда складывать свои документы большого размера. И Николай Алексеевич подарил ему большую шкатулку, куда можно положить бумаги формата А4.

А в апреле стартует конкурс МВД «Доброе слово», в котором есть номинация «Изобразительное искусство и прикладное творчество». Как раз к нему Николай Каринский готовит две новые шкатулки, которые осталось разукрасить. Возможно, на них появится символика органов внутренних дел.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ [a.obedkov@vm.ru](mailto:a.obedkov@vm.ru)

## Имплантат-невидимка изменит костную хирургию

**Студентка Московского инженерно-физического института создала имплантат-невидимку. «ВМ» узнала о разработке.**

По словам представителей Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», изобретение может стать настоящим прорывом в восстановительной хирургии. Его автором выступила студентка 3-го курса Института ядерной физики и технологий Маргарита Керученко.

— Если объяснять простыми словами, то я создаю композитный материал, которым можно будет заполнить пустоты, скажем, при удалении части кости, что случается, например, при онкологических заболеваниях, — рассказывает девушка. — По сути я пытаюсь сделать органический аналог костной ткани. Маргарита Керученко объясняет, что при вживлении имплантат будет растворяться,

индуцируя рост костной ткани в том месте, в котором он находится. Для этого композит должен обладать определенным свойством — биорезистентностью. Именно этот показатель отвечает за способность материала раствориться в условиях организма. Студентка дополняет, что использование кальций-фосфатной керамики со стронцием для получения такого композита уже не ново. Уникальной эту разработку делают дополнительные катоды химического элемента эрбия, открывающие новые и неожиданные возможности.

— К примеру, мы имеем дело с пациентом, страдающим онкологическим заболеванием. Из-за саркомы, которая развивалась в костной ткани, часть кости удаляют, заменяя фрагмент нашим композитным материалом. Поскольку он достаточно прочный, мы можем направить на него лазер и разрушить метастазы, если они возникли, не повреждая при этом здоровые клетки, — подчеркивает Маргарита Керученко. Также композит отличает методы аддитивного производства, которые девушка приме-

нила в работе. По словам студентки, разработке найдется место на рынке костно-замещающих материалов. Впоследствии она может быть применима при переломах, ранениях, разрушениях суставов и онкологических заболеваниях. С помощью технологий 3D-печати можно будет изготавливать индивидуальные изделия, имеющие конкретную форму. В ближайшее время разработке предстоит пройти ряд исследований.

АЛИНА МОИСЕЕНКО [a.moiseenko@vm.ru](mailto:a.moiseenko@vm.ru)



**Знай наших**

### ТОП-3

#### Разработки студентов

■ Робот-погрузчик, созданный в МГТУ имени Баумана, умеет переносить предметы с места на место.

■ «Искусственная почка» от Института элементарной техники упрощает жизнь людям на гемодиализе.

■ Вирусная примочка от Косгинского университета делает онлайн-шопинг удобнее.



19 декабря 2025 года. Студентка НИЯУ МИФИ Маргарита Керученко в рамках Дня эндаумента получила грант от университета на реализацию своей разработки

## Хвостатый менеджер радуется посетителям кафе

**В сети тайкис бистро на улице Солянке появился необычный сотрудник — золотистый ретривер по кличке Мэри. Ей даже придумали должность: менеджер по догфрендли-сервису.**

Догфрендли — доступная среда для домашних собак и их владельцев, то есть в кафе рады и хвостатым гостям. Взять на работу своего питомца решила пиар-менеджер бистро Диана Элиас.

— Мэри появилась у меня в семье недавно. Ей четыре месяца. Из-за того, что дома ей оставаться одной пока сложно — она может заскучать или погрызть мебель, я решила брать ее с собой на работу, и это оказалось лучшим решением, — говорит Диана. Собачка эмпатична и любит играть, она подходит к посетителям за поглаживаниями.

— Порода золотистый ретривер известна тем, что она, как собака-терапевт, может помогать людям справиться с тревогой или стрессом. Люди, которые приходят к нам в ресторан пообедать или поужинать, могут быть невероятно уставшими после работы или испытывать сильную эмоциональную нагрузку. Когда к ним подходит Мэри, то они сразу улыбаются, гладят ее и, может, даже становятся счастливее, — рассказывает Диана.

График работы у собачки легкий. Она приходит не каждый день, а когда хочет. Она поднимает настроение не только посетителям, но и уставшим официантам.

— Я стараюсь, чтобы она не переутомлялась. В кафе она спит, играет и получает особенную оплату — ей отдельно варят курочку. Гости ее любят и даже звонят менеджеру для того, чтобы узнать, когда Мэри придет снова «на работу», — говорит Диана. Гости не только играют с собачкой, но еще и приносят ей игрушки и вкусняшки.

— Многие наши посетители знают, что подкармливать собаку со стола не стоит, поэтому заранее спрашивают, что ей можно, а что нельзя. Часто делают с ней фото на память. Я считаю — это очень здорово, что в нашей стране люди так любят животных. В наше бистро можно прийти со своим песиком. Мы даже выдаем им мисочки с водой, — отмечает Диана.

Каждый посетитель кафе уходит с улыбкой на лице, поэтому сотрудники ресторана решили отдельно на стене вывесить фото Мэри как «сотрудника месяца».

Диана добавляет, что многие в комментариях в социальных сетях говорят о том, что их волнует, не попадает ли шерсть собаки в еду.

— Мэри и другие собаки не допускаются на кухню. Они находятся только в зале, и именно поэтому шерсть при готовке не попадает в еду. Официанты обязательно моют руки, — подчеркивает Диана Элиас. Скоро Мэри отправится в первую командировку, в Санкт-Петербург, где тоже поработает менеджером в кафе.

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА [a.starostina@vm.ru](mailto:a.starostina@vm.ru)



23 марта. Пиар-менеджер тайского бистро Диана Элиас и новый сотрудник заведения — золотистый ретривер Мэри ждут посетителей. фото: МАРИЯ ХАЛЦОВА

### ФАКТЫ

■ Золотистый ретривер считается одной из самых добродушных пород собак. Они дружелюбны, ориентированы на человека, чувствительны к эмоциональному состоянию хозяина.

■ Питомцы могут запоминать посторонних, которые когда-либо уделили им внимание — поиграли или погладили, — и при следующей встрече собаки будут встречать этого человека с радостью.

## Русские были первыми, кто открыл эру электрического освещения для всего мира

**Ровно 150 лет назад электротехник, военный инженер и изобретатель Павел Яблочков получил во Франции патент на «электрическую свечу» — первую в мире практическую электролампу. «Вечерняя Москва» узнала, как она работала.**

Переступив порог музея «Огни Москвы», я словно вернулась на два века назад и оказалась в столичном переулке. Вдоль голых кирпичных стен стоят старые уличные фонари — керосиновые светильники. А за витринами висят изящные хрустальные люстры. Здесь свет становится архитектором пространства, сопровождая гостя в разные экспозиционные палаты. В одной из них стоит макет изобретения Павла Яблочкова — «электрическая свеча», отличающаяся от других экспонатов своей простотой.

Всего-то два параллельно расположенных угольных стержня, разделенных изолирующим слоем каолина (белая глина). Казалось бы — примитив, но сколько в нем заключено истории. О том, как работала свеча, «ВМ» рассказала заведующий выставочным отделом Евгений Титаренко. — При включении между верхними концами стержней возникла электрическая дуга, которая опускалась вниз по мере выгорания угля и изоляционного материала, — объясняет Евгений Титаренко. — Свечи хватало на полтора часа непрерывного горения. Позднее Яблочков разработал специальный подсвечник, где устанавливалось несколько подобных ламп. Они включались по очереди, по мере сгорания соседних.



23 марта. Заведующий выставочным отделом музея «Огни Москвы» Евгений Титаренко показал, какими были источники света в разные периоды всемирной и отечественной истории. фото: МАРИЯ ХАЛЦОВА

До этого электродуговые лампы использовались лишь в электрических лабораториях, во время показательных демонстраций, либо на больших праздниках.

— К примеру, во время коронации императора Александра II таким образом осветили площадь у Лерфортовского дворца, используя десять дуговых ламп с электромагнитным регулятором, — объясняет Евгений. Есть в музее «Огни Москвы» и другие экспонаты, вызывающие неподдельный интерес. Один из них — централь-

ный пульт управления освещением столицы. Он был введен в строй в 1940 году и считается уникальным в своем роде. — Эта система разрабатывалась в оборонных целях для светомаскировки города. И была первой как в России,

так и в мире, — отметил Евгений Титаренко. — Во время войны с помощью центрального пульта давались команды на такие же, но уже региональные системы. И в течение нескольких секунд по всей Москве выключалось освещение. В это время на улицах можно было увидеть плакаты «Свет в окне — помощь врагу». А окна домов

дополнительно завешивались одеялами.

По словам Евгения Титаренко, подобной системы светомаскировки не было даже в Берлине. А русское изобретение открыло эру электрического освещения. Также в память о Павле Яблочкове вчера в Саратове прошел фестиваль «Русский свет». Проект реализуется при поддержке Центрального фонда культурных инициатив. Центральным событием дня стала премьера документального фильма «ИСКРА», посвященного жизни изобретателя. Показ состоялся и в столице — в Музее истории Мосэнерго и энергетике Москвы.

АНАСТАСИЯ ГОРАНОВА [a.goranova@vm.ru](mailto:a.goranova@vm.ru)

### ИСТОРИЯ

Впервые Яблочков продемонстрировал свое изобретение в Лондоне, во время научно-технической выставки. Он установил четыре лампы, подвел к ним ток от динамо-машины, и помещение озарились ярким светом. Газеты всего мира пестрели заголовками «Свет приходит к нам с Севера — из России». Так «русский свет» озарил улицы Оперы и ипподром в Париже, а также вест-индские дони в Лондоне.

По данным анализа, проведенного в социальных сетях, пользователи стали выкладывать намного больше фотографий с друзьями, а количество публикаций, связанных с романтическими отношениями, наоборот, кратно сократилось. Говорит ли это о том, что мы стали ценить крепкую дружбу больше, чем любовь, и изменилось ли представление о друзьях? Корреспондент «ВМ» разобралась с экспертом.

# Дефицит искренности

Психолог Лариса Овчаренко: На фоне показной романтики дружба стала казаться честнее



**Н**астоящую дружбу найти не легче, чем любовь. Кроме того, нужно не только найти ее, но и суметь сохранить. И если статистики разводов неутешительны, а романтические отношения уже далеки от формы «один раз и на всю жизнь», то с друзьями ситуация иная, и, согласно опросам ВЦИОМ, для 80 процентов населения они играют в жизни важную роль, а дружба, зародившаяся даже в юности или детстве, продолжается всю жизнь.

Вместе с начальником департамента клинических, психологических и педагогических основ развития личности Московского городского педагогического университета Ларисой Овчаренко (на фото) мы разобрались, действительно ли у нас изменилось отношение к дружеским и романтическим связям, правда ли, что друзья заменяют нам семью, и что такое здоровая любовь в современном мире.

**Лариса Юрьевна, как вы считаете, почему в современном мире больше ценится дружба, нежели романтические отношения?**

Мне близка триангулярная теория любви Роберта Стернберга. В ней речь идет о том, какие именно чувства у нас вызывают те или иные привязанности. И в любви, и в дружбе формируется крепкая эмоциональная связь, есть симпатия, интимность, когнитивная и духовная близость, доверие. Если в любви важным компонентом будет страсть, и это все же резкий и эмоционально затратный импульс, связанный с выбросом гормонов, то дружба с этой точки зрения будет намного спокойнее и надежнее. К тому же она не так связана с обязательствами — в паре партнеры выдвигают друг другу намного больше требований.

**Какие психологические потребности человека чаще удовлетворяет дружба?**

На самом деле практически все — теплоту, постоянство, близость и доверие. Более того, нужно учитывать современный ритм жизни — у нас стало в разы больше нагрузки. Не всегда есть силы и время на общение. В романтических отношениях это может стать серьезной проблемой, а в дружбе — нет. Нам обязательно общаться 24/7, чтобы чувствовать, что человек с нами рядом, и отношения не порвутся. Большой вопрос связан и с тем, на чем основана дружба. Если мы говорим не о приятелях, а именно о друзьях, то, как правило, это люди, которые имеют с нами общие ценности, разделяют наше мировоззрение и взгляды — именно поэтому дружба дает ощущение сопричастности, сопереживания без сексуализированного контекста.



Кадр из фильма режиссера Владимира Меньшова «Москва слезам не верит» (1979). Актриса Вера Алентова (справа) в роли Катерины Тихомировой, слева — актриса Ирина Муравьева в роли Людмилы Свиридовой. Неразлучные подруги прошли вместе огонь, воду и медные трубы. Существует ли дружба на всю жизнь, как в прежние времена?

нах и позже, уже добившись некой финансовой стабильности и эмоциональной зрелости. Когда молодые люди входят в романтические отношения, тут мы также сталкиваемся с тем, что даже совсем юные девушки и юноши очень точно знают, что отношения должны быть выстроены, над ними надо работать, они много изучают и читают о том, как это надо сделать. Чрезмерная важность этого аспекта ведет к ощущению, что романтические отношения — избыточная ответственность. Поэтому и формируется страх не справиться.

**Как уровень доверия и ожиданий влияет на различия между дружбой и романтическими отношениями?**

Я убеждена, что на самом деле и в любовных, и дружеских связях примерно одинаковы ожидания. Опять же, мы совершаем так называемые эмоциональные инвестиции — вкладываем время, стремимся поддержать и так далее. Соответственно, ожидаем такого же отношения к себе и того, что наши планы будут реализованы. Если говорить о любви, то это создание семьи, рождение детей, строительство общего очага. Вот именно этого компонента, связанного с личным счастьем, в дружбе нет. Мы ищем партнера, чтобы стать более целостными, то есть хотим обрести ту самую вторую половинку. И вот этой потребности друзья нам закрыть не могут — опору мы ищем в романтических отношениях.

Резюмируя, я бы сказала, что ожидания у нас есть как в любви, так и в дружбе. Но все же собственную целостность мы больше ощущаем во взаимодействии с романтическим партнером, а потому зависимость в этих отношениях сильнее. В этой связи романтические отношения подвергаются большему угрозам, их гораздо труднее сохранить.

**То есть дружба все равно не может дать такую же эмоциональную поддержку, как романтические связи?**

Ну эмоциональную поддержку мы можем получить и от прохожего в метро, который невзначай улыбнулся нам и поднял настроение. Так что абсолютно точно и в дружбе, и в любви мы ее получаем. Но в этом вопросе все гораздо сложнее, чем кажется на первый взгляд. С одной стороны, романтическому партнеру мы можем гораздо больше доверять, а с другой — все же в отношениях мы намного чаще что-то утаиваем. Где-то мы не хотим расстраивать, грузить, вовлекать его в негативные переживания. То есть мы стараемся партнера так уберечь, а вот на друга легко вываливаем все свои проблемы и рассчитываем на искреннюю реакцию, что в ответ как раз нам дадут ту самую теплую эмоциональную поддержку. Такая двойственность, безусловно, есть.

**Вывод, что дружба для нас стала важнее, во многом сделан из-за контента, которым делятся пользователи социальных сетей. Но разве желание демонстрировать счастье в любви сотням подписчиков — здорово с точки зрения психологии? Может быть, дело просто в том, что людям не хочется афишировать свою личную жизнь, и это вполне нормально?**

Да, безусловно. Сейчас мы живем в условиях чрезмерной открытости информации и постепенно начинаем искать некие штормки и штормочки, чтобы хоть что-то оставить за кадром. Помните фразу: «Счастье любит тишину»? Дело не только в суеверии и боязни, что кто-то слезит, а действительно, интимность семейной жизни, свиданий с любимым человеком, с котиками, возможно, будет построено будущее, хочется оставить только для себя. И эта ситуация более нормальна — значит, отношения не на показ, не чтобы кому-то что-то доказать и в них присутствовал настоящая близость, честность, интимность, даже некая сакральность. Сегодня в тех же самых соцсетях эмоциональный эксгибиционизм привел к тому, что отношения порой создаются только для того, чтобы

## Досье

Лариса Овчаренко — кандидат психологических наук, начальник департамента клинических, психологических и педагогических основ развития личности Московского городского педагогического университета. Член расширенного президиума Федерального учебно-методического объединения по УГСН «Социология и социальная работа». Эксперт, член жюри конкурса профессионального мастерства и общественного признания «Педагог-психолог России». Член экспертного совета Федерации психологов образования РФ. Награждена грамотой Департамента образования города Москвы, грамотой Министерства образования и науки РФ за значительные заслуги и добросовестную работу.

о них рассказывать — публично жаловаться на проблемы или, наоборот, демонстрировать подаренные цветы или свидания. Вот именно поэтому и поменялось восприятие — на таком фоне дружба просто кажется честнее. А с другой стороны, про нее безопаснее рассказывать. Мы уже знаем, что рядом со всеми популярными артистами и музыкантами, блогерами и другими известными в медиапространстве личностями следуют хейтеры. Они очерняют все, что видят, и из-за них любой пользователь, особенно неисклюшенный вниманием, испытывает множество переживаний. От этого и вполне логичное желание оградить свою семью, близких людей от едких комментариев. Это вполне здоровая история.

**Как опыт прошлых отношений влияет на то, что человек начинает больше ценить дружбу?**

На основе любого опыта мы делаем выводы, размышляем о ценности прошлых событий, что мы приобретаем и что теряем. Если в нашей жизни были теплые дружеские отношения, мы будем к ним стремиться, сохранять, искать. Особенно когда технические средства и искусственный интеллект молниеносно вторгаются в нашу жизнь.

Я, признаться честно, рассчитываю, что произойдет поворот к естественным, традиционным, человеческим отношениям. Сегодня это такая редкость. Возможно, через этот дефицит мы и осознаем ценность обычных отношений с друзьями, соседями, семьей. Если мы не обра-

## Родство не означает близость



Мнение

Трансформация роли дружбы — маркер глубоких сдвигов в структуре общества. Если раньше связи во многом определялись соседством, родством или трудовым коллективом, то сегодня дружба становится

более рефлексивной и избирательной. Это подтверждают и данные исследований. С одной стороны, базовая потребность в друге остается стабильной (ВЦИОМ: 80 процентов россиян в 2013 году и 83 процента в 2024 году имеют друзей), что говорит о фундаментальной роли дружбы как агента социализации и эмоциональной поддержки. С другой стороны, мы видим парадокс: количество друзей выросло

в среднем с трех до восьми за тот же период. Это связано не с тем, что у нас появилось больше времени на общение, а с тем, что дружба становится ситуативной и фрагментированной. Мы выбираем друзей в разных сферах: коллеги, партнеры по

спорту, виртуальные собеседники. Но рост количества приводит к снижению качества и глубины отношений. Рост роли дружбы — признак усложнения социальной структуры. Семья перестает быть единственным «убежищем в бессреднем мире», а родство перестает автоматически означать близость. Дружба становится пространством для выстраивания равных отношений, которые часто оказываются более устойчивыми в житейских бурях. Усиление значимости дружбы говорит о том, что в обществе растет запрос на аутентичность и психологический комфорт, и семья теперь делит эту нишу с другими формами общности. Исследования ИСПП показывают, что в условиях стресса человеку важен не столько формальный статус «мужа» / «жены», сколько функциональность отношений: способность выслушать, дать эмоциональный ресурс, проявить эмпатию. Если эта функция лучше реализуется в дружбе, чем в семье (что бывает, например, при высокой конфликтности в браке), то именно друг становится «значимым другом».



**СОФЬЯ ЛЯЛИКОВА**  
СОЦИОЛОГ, НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИСПП ФНИСЦ РАН

тим на это внимание, не будем заботиться и культивировать их, как редкий цветок, то искусственный интеллект нас попросту сожрет. **Влияет ли уровень стресса и темп современной жизни на предпочтения дружеских отношений, а не романтических уз?**

Конечно! Условно, 20 лет назад мы могли легко найти время, чтобы пойти в парке погулять. 40 лет назад у нас двери вообще не закрывались — люди легко ходили в гости, дети толпами собирались то у одной семьи, то у другой. Мамы всегда знали, что в обеденный приду гурьбой, их надо чем напоить, бутербродами накормить и отправить дальше гулять. Что же сегодня? Даже короткую встречу надо планировать заранее, мы переходим на онлайн-общение, потому что не можем найти время в реальной жизни. Ведь даже чтобы позвонить, мы сначала пишем в мессенджер и уточняем, уделите ли визави нам несколько минут. Эта новая этика — отражение изменившихся условий жизни.

Рост темпа жизни и количества стрессов напрямую отразился на качестве наших отношений. Для любви, для дружбы у нас просто должны быть время и энергия. А с нынешним темпом сделать это все сложнее, но тот же технологический прогресс как раз и освобождает нам время для того, чтобы мы могли оптимизировать процессы и найти больше ресурсов для своей личной жизни и близких людей. Об этом надо помнить.

**Может ли сильная дружба частично заменять романтическую близость с психологической точки зрения?**

С психологической точки зрения — да. Но потребность в страсти и физической близости останется неудовлетворенной.

**Как объяснить то, что некоторые люди считают друзей своей «выбранной семьей»?**  
Это правильная позиция. Не выбираем мы только родителей, а все остальное строим сами, причем на близости и доверии. Если произошла травматизация с романтическим партнером и кажется, что отношения небезопасны, в них может быть больно, то именно друзья становятся опорой. Мы с ними пуд соли съедем, знаем их, а они прекрасно знают нас. А доверие — одна из главных ценностей. Если к дружбе добавится страсть, то мы и получим здоровые романтические отношения, здоровую любовь.



**АЛЕКСАНДРА ЕРОШЕНКО**  
Обозреватель

## Технологический прогресс призван помочь нам освободить время и ресурсы на общение с близкими людьми

К тому же у страсти, которую мы испытываем по отношению к романтическому партнеру, есть и обратная сторона — например, ревность. В дружбе она тоже есть, но переживается в других градусах.

Потребность в социальных связях для человека базовая и естественная. Вступая в отношения, мы ожидаем, что другой будет проявлять эмпатию, стабильность, надежность, участие. И тут мы можем говорить о том, что дружба чаще предполагает взаимность и равный вклад с двух сторон, в то время как в любви может быть неравенство, она может быть и безответной.

**Почему некоторые люди боятся романтических отношений, но при этом легко строят дружеские связи? Или же в современной реальности людям, особенно молодым, сложно строить любые долгосрочные взаимоотношения?**

У молодого поколения есть некоторые поведенческие особенности в построении любых видов взаимоотношений. Одна из проблем — их психологизированность, но при этом знания психологии преломляются через призму личного восприятия и искажаются. Это приводит к упорным попыткам увидеть в партнере абьюзера или нарцисса, найти признаки пограничного расстройства личности и так далее. Тут есть перекося — в отношениях много эмоций, с которыми просто не умеют справляться молодые люди. Не выдерживая напряжения, они предпочитают дольше оставаться во френдзо-

### СТАТИ

По данным ВЦИОМ, в представлениях россиян дружба в первую очередь связана с готовностью помогать, проявлять внимание и отзывчивость. Вторая важная грань дружбы — это совместное времяпрепровождение и общение, наполненное радостью и эмоциональной теплотой. Третьим измерением дружбы выступают доверие, искренность и преданность, которые делают отношения более глубокими и устойчивыми. Женщины чаще, чем мужчины, склонны подчеркивать заботу и эмоциональную составляющую дружбы, тогда как мужчины в большей степени отмечают общение и совместные интересы. Молодежь выделяет эмоционально насыщенные проявления: юмор, совместные развлечения, а старшие поколения чаще связывают дружбу с поддержкой и верностью.



Точка

Сегодня точку в номере ставит участница Олимпийских игр 2026 года, капитан команды победителя — сборной Москвы в Кубке Первого канала по фигурному катанию Аделия Петросян. В этом году одиночницам разрешили делать четверной тулуп. Так что Аделия впервые в истории исполнила его в короткой программе. Девушка вышла на лед под песни Майкла Джексона. Помимо этого, капитан сборной Москвы изумительно сделала двойной аксель и каскад тройной флип. За прокат спортсменка набрала 76,45 балла. Безусловно, турнир собрал лишь сильнейших фигуристов страны. Честь столичной команды также защищали Камила Валиева, Макар Игнатов и Марк Кондратюк. Призовой фонд турнира составил 21 миллион рублей. Победившая команда получила 14 миллионов.

Согласно опросу Аналитического центра ВЦИОМ, 52 процента россиян верят в то, что искусственный интеллект будет подстраивать рекламу под потребности человека, его интересы и поведение, а также делать ее более нативной. 49 процентов респондентов считают, что из-за доверия к ИИ люди станут выбирать менее осознанно.

# Вопрос дня

## Больше половины россиян готовы доверить нейросети рекламу. И как вам?



**АЛИНА МАКСИМОВА**  
ПСИХОЛОГ, СЕМЕЙНЫЙ ТЕРАПЕВТ,  
АВТОР КНИГ

Мне кажется, искусственный интеллект никогда не станет полноценным конкурентом человеку. Поэтому вряд ли доверят ему создание абсолютной всей рекламы. Но как эксперимент это вполне возможно. С точки зрения психологии реакция на это может быть разной. Все зависит от характера человека и других индивидуальных особенностей. Есть два варианта развития событий: либо человек поймет, что ему не нужна такая реклама, и продолжит делать выбор сам, либо он полностью доверится современным машинам и возложит на ИИ ответственность за выбор. Тогда люди не будут задумываться над тем, что покупают, и делегируют это дело «искусственному мозгу». Конечно, придем мы к тому, что люди станут меньше думать и решать. А каждый раз, когда мы осознанно не делаем выбор, это негативно сказывается на нашем развитии и стремлении быть хозяином своей жизни. По сути, мы просто плывем по течению и поддаемся различным модным веяниям и упрощенным схемам. Когда человек включает свою голову, он начинает задумываться о том, что нравится конкретно ему, какому ему интересны, он даже сам начинает искать информацию.



**КОНСТАНТИН ФУРМИН**  
ФУТУРОЛОГ, НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ НИЯУ МИФИ

Я думаю, что нет ничего удивительного в решении использовать искусственный интеллект для создания рекламы. Это вполне закономерно часть развития человечества и созданных им технологий. Кроме того, в настоящее время нет никаких данных, которые бы подтверждали, что современные машины выходят из-под контроля человека. Если это когда-нибудь произойдет, то еще очень нескоро. Для такого витка его развития нужна длительная эволюция. Что касается использования нейросетей, то, конечно, они могут быть полезны в рыночной экономике. Ярким примером стала как раз та же реклама, когда ИИ пытается изучить интересы человека и сделать ее более таргетированной и уникальной.



**МИХАИЛ ГАЛИЦКИЙ**  
СОЦИОЛОГ

Вспоминается советский фильм «Приключения Электроника», где звучит песня о замене человеческого труда роботами. На самом деле боты

в рекламе используются давно, но сейчас они становятся более модернизированными. Однако вряд ли это изменит отношение пользователей интернета к маркировке «реклама». К сожалению, искусственный интеллект используется везде, даже вместо консультантов онлайн-банков. По моему мнению, он пока остается «сырым» изобретением, так как часто выдает недостоверный список источников. Он никогда не заменит живого человека, потому что до сих пор результат человеческого труда ценится дороже, например, в машиностроении, создании брендов, нежели автоматика. В рекламе ИИ не сможет разработать индивидуальный подход к каждому клиенту, а изучать увлечения и цели человека он будет лишь обобщенно, опираясь на статистику.



**АЛЕКСАНДР РУБАНОВ**  
ВЕБ-РАЗРАБОТЧИК, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
ПО ИТ-ТЕХНОЛОГИЯМ

Локально такие технологии уже давно используются, когда, например, мы видим короткие ролики перед просмотром видео в разных социальных сетях. Иногда мы даже не осознаем, что они созданы с помощью ИИ. И если такая реклама появится не только в интернете, но и на других информационных и физических платформах, ничего ужасного, думаю, не случится. Это всетаки выбор каждого — довериться ИИ или нет. Он не обязательно должен брать на себя всю ответственность за выбор, а может стать лишь полезной и удобной подсказкой, на основе которой человек сам будет принимать решение и выбирать продукты.

Подготовила **АНАСТАСИЯ ДИДЕНКО**  
a.didenko@vm.ru

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

# Музей под открытым небом знакомит с историей поездов



20 марта. Юная посетительница экскурсии Екатерина и машинист-инструктор Сергей Бендюков на фоне магистрального грузового паровоза ЛВ-0182. фото: ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

**Воспитанники социально-реабилитационных центров для несовершеннолетних побывали на экскурсии в паровозном депо «Подмосковная» и узнали, как управлять старинными и современными составами.**

Сотрудники Центральной пригородной пассажирской компании пригласили ребят разного возраста на необычную экскурсию в уникальный музейный комплекс под открытым небом. Юные экскурсанты познакомились с историей создания Московско-Виндавской железной дороги, пообщались с машинистом поезда, а после отправились в учебный центр, в стенах которого смогли освоить азы управления современными составами с помощью тренажеров и симуляторов. Отправная точка экскурсии — музей. Ребятам показали водонапорную и насосную станции, веерное депо с поворотным кругом для паровозов и здание бывшей конторы, в которой воссоздана атмосфера московского вокзала начала XX столетия. В кафе посетителей встречают самоваром и накрытым столом с чайным сервизом,

рядом — багажное отделение, где можно разглядеть и корзинки, и картонки, и огромные чемоданы, напоминающие больше гардеробы. А еще юные экскурсанты смогли увидеть внутреннее устройство поезда на экспозиции «Паровоз в разрезе». — Как интересно раньше путешествовали! — восхитилась одна из участниц экскурсии Екатерина. Машинист-инструктор Сергей Бендюков показал ребятам

**ПРЯМАЯ РЕЧЬ**

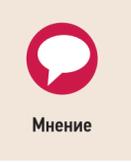
**ЕКАТЕРИНА УСТИНОВА**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО  
ДИРЕКТОРА ПО УПРАВЛЕНИЮ  
ПЕРСОНАЛОМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
ПРИГОРОДНОЙ ПАССАЖИРСКОЙ  
КОМПАНИИ

Железная дорога — сложный и интересный механизм, который привлекает молодежь. При этом наша сфера вызывает большой отклик не только у юношей, но и у девушек. Профориентационные мероприятия для ребят нужно начинать как можно раньше, чтобы показать весь спектр возможностей. Мы готовы помогать школьникам и студентам колледжей и вузов встать на рельсы будущей профессии.

один из легендарных составов — ЛВ-0182. На кабине выведены его фамилия и инициалы. — Это означает личную ответственность за технику, — пояснил он. Показали ребятам и то, как устроен современный учебный центр. Сегодня здесь можно научиться управлять поездами — ЭП2Д и «Йволгами», которые летают по Московским центральным диаметрам. — В арсенале у нынешних студентов, которыми вы, возможно, захотите стать, есть все необходимое: светлые, просторные аудитории, мастерские и помещения со стендами-тренажерами и симуляторами, — обратился к юным гостям машинист Юрий Христоробов. Он показал, как обрабатывать торможение на составе ЭП2Д. Также каждый из воспитанников попробовал поуправлять составом на симуляторе. Здесь все абсолютно как в реальности: платформы с пассажирами, быстро проносящиеся за окнами пейзажи и, конечно же, — консоль управления поездом.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyavskaya@vm.ru

# Повторите, плохо слышно



Похоже, на наших глазах рождается новое правило этикета: надо уметь тактично общаться с людьми со слабым слухом. На днях Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) даже представила специальную памятку со множеством советов — от четкой артикуляции до знакомства с основами языка жестов. Очередное напоминание о том, как много среди нас глухих.

Но уже через четверть века, как утверждает та же ВОЗ, их станет еще больше. Проблемы со слухом будет испытывать каждый четвертый житель планеты. Земля глухих. Чтобы производство слуховых аппаратов не стало основной задачей медицинской промышленности, нужно предпринять срочные меры. И первая среди них — просвещение... врачей. Да-да, именно они порой виноваты в проблемах своих пациентов. Есть целая группа антибиотиков, которые эффективно борются с бактериями, но чрезвычайно токсичны для слухового нерва. После лечения ими слух может снизиться с обеих сторон без перспектив восстановления. Одни врачи просто не знают об этих «побочках», другие легкомысленно не обращают на них внимания. Еще один чисто медицинский аспект — прививка от краснухи, после которой слух снижается больше чем у половины инфицированных младенцев, и менингита. В докладе ВОЗ приводится впечатляющая цифра: массовая своевременная вакцинация предотвратит 60 процентов случаев тугоухости у детей. Но главный враг ушей — громкий звук. Достаточно провести четверть часа возле источника шума с громкостью 100 децибел, как появляются микроповреждения чувствительных клеток внутреннего уха. Со временем повреждения накапливаются, начинает страдать слух. Для справки: обычная громкость звука на рок-концертах — 110–120 децибел, то есть уши купивших билеты заведомо обречены. Было бы правильно законодательно установить обязанность организаторов развлекательных мероприятий ограничивать мощность звука. А санитарные врачи будут следить за этим, так же как они проверяют чистоту воды и воздуха. Еще страшнее для слухового нерва наушники. Сейчас ими пользуются порядка миллиарда человек. Наверное, пришла пора заставить производителей ограничивать максимальную громкость. Также гаджет должен подавать сигнал о превышении допустимого уровня звука и предлагать режим безопасного прослушивания. Некоторые модели уже имеют такие функции, а ВОЗ предлагает сделать их обязательными. Наконец, надо пытаться достучаться до подрастающего поколения, объяснить, что качество музыки не измеряется в децибелах. И получить в ответ: «Пожалуйста, повторите! Плохо слышно...»



**АЛЕКСАНДР ЛОСОТ**  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

# ДЕЛОВАЯ АФИША

- Брифинг**  
**Экономика дорогого труда: как поддержать руководителей среднего звена и сохранить устойчивость команд в 2026 году**  
03 **Останкино**  
Огородный пр-д, 16/1, стр. 4  
БЦ «Останкино»  
24 марта, 11:00, бесплатно  
Расскажут, как найти хорошего руководителя среднего звена.
- Игра-тренинг**  
**Бизнес в моей голове**  
04 **Партизанская**  
Измайловское ш., 71, корп. 4  
Офисный центр гостиницы  
24 марта, 13:00, бесплатно  
С помощью экспертов участники смогут разработать инструменты управления, найти способы решения нестандартных вызовов.
- Нетворкинг**  
**Личный бренд — не цель, а метод**  
04 **Электровозовская**  
ул. М. Семеновская, 5, стр. 1  
Арт-кластер
- 26 марта, 14:00, бесплатно  
Модератор расскажет, как личный бренд влияет на доход.
- Встреча**  
**Делегирование обязанностей: как не утонуть в тучках и заняться стратегией**  
04 **Прошино**  
пос. Сосенское, кварт. № 35, 12/1, стр. 1  
Офис продаж  
27 марта, 10:30, бесплатно  
Расскажут об эффективных приемах искусства делегирования.
- Заседание**  
**Заседание правления Московской конфедерации промышленников и предпринимателей**  
04 **Белорусская**  
ул. М. Грузинская, 39  
Московская конфедерация промышленников и предпринимателей  
24 марта, 15:00, бесплатно  
Предприниматели узнают о профессиональных стандартах.

# Частности

- Недвижимость**  
● Срочная продажа, аренда квартир на ваших условиях. Т. (916) 618-86-41  
● Сниму жилье. Т. (965) 159-17-42
- Юридические услуги**  
● Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. поможем вернуть или расслужить квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Т. (499) 409-91-42
- Адвокаты. Возврат квартир. Т. (985) 210-25-63
- Строительство и ремонт**  
● Ремонт квартир и дач. Т. (926) 339-60-75
- Искусство и коллекционирование**  
● Книги, архивы, ноты, документы до 1940 года. Т. (985) 275-43-33  
● Книги до 1945 г. от 1000 р. до 500.000 р. Полки. Т. (964) 585-40-04  
● Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33

**ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА** в соцсетях