



ДЕНЬ МЭРА

2 Сергей Собянин:
Растут объемы
производства

ПОРТРЕТ ЯВЛЕНИЯ

14 Чего стоит
завести роман
с нейросетью



**А ТЫ ЗАПИСАЛСЯ
НА КОНТРАКТНУЮ СЛУЖБУ?**
5 200 000 РУБЛЕЙ МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ
КОНТРАКТНИК ЗА ПЕРВЫЙ ГОД



**ВЕЧЕРНЯЯ
МОСКВА**

УТРО

Утренний выпуск, четверг, 20 августа 2026 года, № 154 (30457)

+22

+17

НА САЙТЕ VM.RU Детский фестиваль спорта
пройдет 29 августа на 18 площадках
олимпийского комплекса «Лужники».

Пусть крепок будет наш фундамент

Студенты строят здание вуза своими руками, приобретая
первый трудовой опыт



19 августа. Второкурсница НИУ МГСУ, участница студенческого строительного отряда «Титаны» Устинья Косячкова показывает, как вязать арматуру. **ФОТО:** ДМИТРИЙ ДУБИНСКИЙ

Образование

Студенты участвуют в строительстве кампуса мирового уровня на базе Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (НИУ МГСУ). «ВМ» пообщалась с ребятами.

Ударно трудится новое поколение строителей. Вот, уже второкурсница НИУ МГСУ Валерия Те красит стены будущей аудитории блока Б кампуса. Бок о бок со студенткой работают опытные маляры и другие наставники. Так что есть на кого опереться. — Я была удивлена, но и не сказано рада поучаствовать в стройке своего же вуза, — говорит Валерия. — За

лето успела получить опыт штукатурки. Мне даже разрешили поработать со сварочным аппаратом. Но больше по душе пришлось именно отделочные работы. Круг задач разнообразен. Студентка второго курса НИУ МГСУ Устинья Косячкова с энтузиазмом рассказывает, как вязала арматуру для каркаса. — Любая стройка начинается с закладки фундамен-

**БЛОКИ А И Б
КАМПУСА
МИРОВОГО УРОВНЯ
НА БАЗЕ НИУ МГСУ
ОТКРОЮТСЯ
1 СЕНТЯБРЯ
2027 ГОДА**

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЯРОСЛАВ ЗУБАЩЕНКО
РУКОВОДИТЕЛЬ (КОМАНДИР)
ЦЕНТРАЛЬНОГО ШТАБА
РОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ
ОТЯДОВ (РСО)

В строительных студотрядах с 2021 по 2025 год обучение прошли более 170 тысяч человек. Перед каждым трудовым сезоном их ждет специальная подготовка. Добавлю, что в октябре у нас стартует вторая волна. Еще 13 тысяч человек пройдут обучение и трудоустраются на зимние проекты.

та. Так и я сейчас закладываю фундамент своей будущей профессии, — считает Устинья. В целом история студенческих строительных отрядов началась в 1956 году с тогда еще Московского инженерно-строительного института. Их традиции продолжает нынешняя молодежь. — Всего в работе задействовано около 50 студентов, — отмечает ректор НИУ МГСУ Павел Акимов. — Наши студенты выполняют штукатурные, общестроительные работы. Взаимодействуют с заказчиками, с инженерно-техническим персоналом. Таким образом повышается качество подготовки кадров в строительной отрасли. В конечном итоге блоки А и Б образовательного научного кластера будут открыты 1 сентября 2027 года.

Столица показывает пример регионам

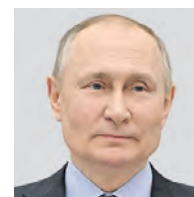
Вчера президент России Владимир Путин (на фото) провел заседание Совета по стратегическому развитию и национальным проектам. Участие в нем принял и мэр Москвы Сергей Собянин.

Основными темами обсуждения стали реализация плана структурных изменений в экономике, запуск нового инвестиционного цикла, развитие социальной инфраструктуры и цифровых технологий, поддержка регионов. Президент подчеркнул необходимость нарастить усилия по применению современных технологий в социальной сфере, отметив, что столица демонстрирует самые яркие примеры в этом направлении.

— Хочется сказать о Москве, где, например, рентгеновские снимки делаются в одном центре, анализируются буквально за секунды с помощью компьютерного зрения. Исследования проводятся качественно и при этом быстрее, чем обычно. И для пациентов удобно, и нагрузка на врачей снижается. К тому же дорого-

стоящее медицинское оборудование не простаивает, может обслужить больше пациентов за то же самое время, — сказал он.

По словам главы государства, это хороший пример того, как можно повысить производительность труда в поликлиниках и больницах. Владимир Путин подчеркнул, что примеров применения телемедицины, автоматизации записи на прием к врачу, использования цифровых ассистентов



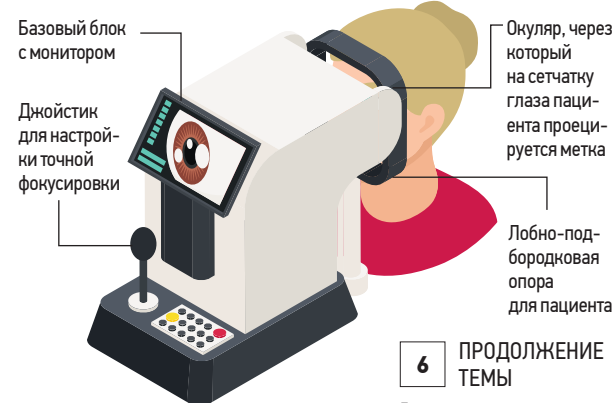
при оказании услуг много уже не только в Москве. — Все это я видел своими глазами при поездках в регионы. Работает эффективно. Прошу каждое ведомство социального блока, в том числе на основе успешного опыта, сформировать портфель прорывных решений. Они будут обязательны для социальных организаций при вхождении в федеральный проект по повышению производительности труда, — сказал он, подчеркнув, что технологии необходимо внедрять не на бумаге, а в реальной практике.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

ГРАФИКА ГОРОДА

Автоматический рефрактометр

Самым распространенным способом коррекции зрения остается подбор очков с диоптриями. Патологии зрения выявляют с помощью рефрактометра.



6 ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТЕМЫ

По данным из открытых источников

КУРС ВАЛЮТ	Доллар	85,13	↓
	Юань	12,63	↑



Сергей Собянин: Укрепили статус технологического центра России

День мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин в своем канале в мессенджере «Макс» рассказал о производственных и научных успехах высокотехнологичных предприятий столицы.

За прошлый год столичные высокотехнологичные предприятия нарастили выпуск продукции на 4,7 процента по сравнению с 2024 годом. Объемы производства продолжают расти, только за первые шесть месяцев 2026-го — на 12,5 процента.

— Москва укрепляет статус главного промышленного и технологического центра страны, — отметил Сергей Собянин.

Самые впечатляющие показатели демонстрируют производители радиоэлектроники — объем производства вырос на 39,1 процента. Предприятия аэрокосмической отрасли выпустили на 33,5 процента больше продукции, производители медицинских изделий — на 16,8 процента, фармацевтики — на 14,7 процента.

— За полгода в столице появилось 15 новых высокотехнологичных промышленных объектов общей площадью



5 декабря 2025 года. Мэр Москвы Сергей Собянин (в центре) и министр промышленности и торговли РФ Антон Алиханов (справа) на открытии Московского центра фотоники на территории ОЗЗ «Технополис «Москва»

свыше 500 тысяч квадратных метров, — сообщил Сергей Собянин.

На новых предприятиях создано больше 7,2 тысячи рабочих мест. Так, в июле открылись сразу два технологичных производства на площадке особой экономической зоны «Технополис Москва». На одном начали выпускать жидкокристаллические дисплейные модули для медицинского оборудования, промышленных панелей управления,

транспорта и других отраслей. На другом наладили выпуск высокоскоростных оптических трансиверов, предназначенных для систем дата-центров, банков, сетей связи. За последние шесть месяцев в столице представили сразу несколько уникальных высокотехнологичных разработок. Мэр отметил, что в условиях санкционного давления это очень важное достижение. Одно из предприятий аэро-



ЧИТАЙТЕ
СООБЩЕНИЯ
МЭРА МОСКВЫ
в его
официальном
канале
в «Макс»



далеко не весь перечень оригинальных разработок.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

космической отрасли презентовало первый малый космический аппарат для дистанционного зондирования Земли. Компания-резидент «Технополиса Москва» разработала первый в мире квантовый датчик для исследования космоса и мини-шаттл для доставки грузов с орбиты. И это

КСТАТИ

Московские специалисты продолжают реконструировать здания объектов здравоохранения в Донецкой и Луганской народных республиках. Сейчас они восстанавливают четырехэтажный корпус больницы в Луганске. По завершении реконструкции благоустроят прилегающую территорию. Работы планируют завершить до конца года.

Библиотеки проведут день открытых дверей

В это воскресенье в Москве пройдет акция «Единый день открытых дверей», которая объединит более 420 библиотек и культурных центров.

Посетители смогут узнать о работе и возможностях учреждений, а также познакомиться с их кружками, творческими и спортивными секциями.

— Культурные площадки организуют порядка 2,5 тысячи мероприятий. Среди них танцевальные и художественные занятия, уроки актерского мастерства. Также запланированы спектакли по мотивам сказок, краеведческие лекции, экскурсии, кинопоказы, квесты, — сообщила заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина.

Так, в нотной музыкальной библиотеке № 17 имени П. И. Юргенсона можно будет присоединиться к интеллектуальной игре «Культурный код», посвященной традиционным промыслам страны. В библиотеке № 175 на встрече литературного клуба обсудят сказки народов мира. В культурном центре «Москвич» покажут спектакль «Сказка о царе Салтане», а в библиотеке № 93 имени А. А. Блока можно будет посмотреть советские мультфильмы. В Доме Гоголя для посетителей организуют прогулку, посвященную истории старинной московской усадьбы.

АЛИСА ЗАХАРОВА
a.zaharova@vm.ru

Миллион гостей за неделю

В столице завершилась VIII Московская неделя интерьера и дизайна, которую посетил 1 миллион человек. Подробности вчера рассказала руководитель столичного Департамента предпринимательства и инновационного развития Кристина Кострома (на фото).

Участниками международной недели стало около 1,3 тысячи компаний из 13 стран, включая Белоруссию, ОАЭ, Турцию и Узбекистан. Впер-



вые свои национальные экспозиции представили Индия и страны Северной Африки. — Московская неделя интерьера и дизайна с каждым годом становится масштабнее: за четыре года число участников выросло почти в четыре раза, — заявила Кристина Кострома.

В этом сезоне в Центральном выставочном зале «Манеж» встретились молодые компании и уже состоявшиеся предприниматели с собственными серийными производствами.

— Главный фокус выставки — поддержка отечественных компаний. Участие в ней помогает находить новых партнеров и покупателей, увеличивать продажи и повышать узнаваемость брендов, — отметила она. На площадке представили 450 компаний. Центром экспозиции стал стенд проекта «Сделано в Москве». Свои товары выставили 80 столичных брендов. Стенд представил Москву как своеобразную площадку, где встречаются специалисты из России и других стран.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Переезд сделали максимально удобным

Более 32 тысяч участников программы реновации начали переселяться в новое жилье с начала года. Вчера об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Владимир Ефимов.

Почти две трети москвичей, которые начали переселяться по программе реновации, живут в трех округах — Юго-Восточном, Восточном и Юго-Западном. — Новоселы остаются в своих районах с привыч-

ной социальной инфраструктурой. Исключение составляют Троицкий и Новомосковский административные округа, а также Зеленоград, где переселение ведется в пределах округа, — отметил Владимир Ефимов. Всего с момента старта программы место жительства сменили около 290 тысяч горожан. В 2026 году начнется расселение 185 старых домов во всех округах Москвы. Больше всего пятиэтажек находится на юго-востоке столицы — более 50 объектов старого жилого фонда.

Для того чтобы сделать процесс переселения максимально понятным и удобным, на портале mos.ru работает суперсервис «Переезд по программе реновации». С его помощью можно онлайн записаться на осмотр квартиры, загрузить копии документов для подготовки проекта договора, выбрать дату и время его подписания. Кроме того, город бесплатно предоставляет новоселам транспорт и грузчиков для перевозки вещей из старой квартиры.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

Столичных макарон попробует страна

Один из крупнейших мельничных комбинатов столицы получил разрешение на создание новых мощностей.

Четырехэтажный производственный корпус общей площадью около восьми тысяч квадратных метров построят в рамках реализации масштабного инвестиционного проекта. Статус позволяет инвесторам арендовать участки для возведения важных объектов по льготной

ставке. Так, для нового завода город выделили 0,5 гектара земли в Хорошевском районе. На строительной площадке уже ведутся подготовительные работы.

Здесь организуют глубокую переработку зерна твердых сортов пшеницы, мощность производства составит до 400 тонн сырья в сутки.

Предприятие наладит выпуск широкого ассортимента макаронных изделий.

— Новый комплекс позволит поставлять продукцию

во все регионы России и возобновить промышленное производство макарон канделе — длинных трубчатых изделий, которые сегодня представлены на отечественном рынке преимущественно за счет импорта, — отметил министр правительства Москвы, руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики Анатолий Гарбузов.

ЕЛИЗАВЕТА АНДРЕЕВА
e.andreeva@vm.ru

Победители получают знак качества

Вчера в проекте «Активный гражданин» началось голосование, посвященное выбору лучших мясных и рыбных продуктов в рамках конкурса «Московское качество».

Москвичам предстоит определить лидера среди колбас, сосисок, буженины, карбонада, бекона, крабовых палочек, лососевой икры и другой мясной и рыбной продукции. Так, в категории «Мясная про-

дукция и продукция из мяса птицы» в финал прошел 71 участник, а в категории «Рыбная продукция» — 81. Отдельные номинации предусмотрели для продукции столичных предприятий.

Перечень допущенных продуктов утверждается экспертным составом конкурса. Предварительно они проходят лабораторные исследования, дегустации и проверку документации. Производители, чьи това-

ры наберут наибольшее количество голосов, получают право размещать на упаковке знак «Московское качество».

Напомним, конкурс «Московское качество» организован Московской торгово-промышленной палатой и проводится ежегодно при поддержке правительства столицы, позволяя определять лучшие товары и услуги.

КСЕНИЯ КРУГЛИКОВА
k.kruglikova@vm.ru

Поедем проверенным маршрутом

Транспорт

В ТиНАО планируют запустить новые автобусные маршруты. Как для этого готовят инфраструктуру, узнала «ВМ».

Транспортный комплекс Москвы для повышения доступности малых населенных пунктов в ТиНАО разработал 18 новых маршрутов автобусов. Транспорт,

отвечающий высоким стандартам обслуживания, станет доступнее для 120 тысяч жителей Новой Москвы.

Заместитель гендиректора ГКУ

«Организатор перевозок» Михаил Кудряшов рассказал, что на маршруты выйдут автобусы малого класса. — Первые восемь будут запущены уже осенью, — сообщил он.

**СПЕЦИАЛИСТЫ
ОБСЛЕДУЮТ
ТЕРРИТОРИИ,
УДЕЛЯЯ
ВНИМАНИЕ
ДОРОЖНОЙ СЕТИ
И ОСТАНОВКАМ**

По словам специалиста, прежде чем пустить транспорт по новым маршрутам, тщательно готовится вся необходимая инфраструктура.

— Обустраиваются новые остановки, отстойно-разворотные площадки, а на узких дорогах — разъездные карманы, — добавил он. — После этого нужно убедиться в полной готовности инфраструктуры, чтобы поездки пассажиров были комфортными и безопасными.

В рамках этой работы специалисты «Организатора перевозок» сейчас проводят выездные обследования совместно с коллегами

из Мосгортранса, префектуры ТиНАО и управ районов.

Михаил Кудряшов сообщил, что сотрудники его организации по несколько часов в день работают в отдаленных деревнях, поселках и СНТ Новой Москвы.

— Всего обследовано 18 трасс следования маршрутов, 417 остановок, 54 начальные, конечные и про-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

МАКСИМ ЛИКСУТОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРА МОСКВЫ
ПО ВОПРОСАМ ТРАНСПОРТА
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В Троицком и Новомосковском округах мы расширяем маршрутную сеть и повышаем транспортную доступность отдаленных поселков, садовых некоммерческих товариществ и деревень.

межучточные разворотные площадки, — уточнил он.

Особое внимание уделяется соблюдению нормативов уличной дорожной сети и остановок. Важно, чтобы остановки располагались на безопасном расстоянии от ближайшего перекрестка, при этом ширина площадки должна быть комфортной для ожидания посадки и высадки пассажиров.

— Также должна быть нанесена разметка и установлены нужные дорожные знаки, — добавил Михаил Кудряшов.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru



19 августа. Главный специалист отдела территориальных коммуникаций ГКУ «Организатор перевозок» Олег Петров фиксирует в чек-листе параметры улично-дорожной сети

ЦИФРА ДНЯ



инженерных сооружений промолот специалисты столичного Комплекса городского хозяйства в преддверии Дня города. В этом году празднования, посвященные дню рождения столицы, пройдут 5 и 6 сентября.

Родственников учат правильно заботиться о близких

Слушателями проекта «Школа родственного ухода» стали уже более семи тысяч человек. Вчера менеджер проекта Дарья Музыка рассказала, как проходит обучение.

Проект работает на базе Института дополнительного профессионального образования работников социальной сферы города Москвы уже более четырех лет. Специалисты учат, как не навредить близкому и себе самому, как правильно организовать пространство, чтобы избежать травм, и как не выгореть эмоционально.

— Кроме того, они оказывают психологическую помощь участникам проекта на тематических занятиях с профессиональным психологом и на встречах группы взаимоподдержки, — рассказала Дарья Музыка. — Во время таких мероприятий родственники обсуждают трудности, с которыми сталкиваются в процессе заботы о близких, обмениваются опытом и получают эмоциональную помощь. Большая часть учебы проходит на онлайн-курсах. Также москвичи могут воспользоваться электронной базой знаний по долговременному

уходу. Отработка практических навыков проводится на очных занятиях в симуляционных кабинетах. Есть и двухдневные интенсивы по выходным. В симуляционном центре действуют пять тематических зон, где на высокотехнологичных симуляторах и манекенах учат безопасно перемещать маломобильных людей, работать с функциональными кроватями, подъемниками, вертикализаторами и креслами-колясками, рассказывают о профилактике травм.

МАРИЯ ДЕЛИЦЕВА
m.delitsieva@vm.ru

СПРАВКА

В симуляционном центре доступно более 30 образовательных программ. За время его работы обучение здесь прошли свыше 17 тысяч человек — и обычных горожан, и сотрудников социальной сферы. К слову, для специалистов соцзащиты это обязательное повышение квалификации, которое обеспечивает единый московский стандарт качественного ухода.

Манящий, пряный аромат восточной сказки

Партнерство

Вчера в центре города стартовал фестиваль «Откройте для себя Абу-Даби». Он стал частью проекта «Лето в Москве».

Над Манежной площадью витают ароматы кофе с кардамоном, сладких фиников, свежеспеченных лепешек, благовоний и парфюма. Можно не спеша переходить от одного летнего шале к другому, чтобы изучить все богатство разнообразной продукции, привезенной из Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ).

Парфюмер Ахмед Рифаи предлагает оценить арабские благовония. Теплые древесные ноты гармонируют с пряными оттенками. — Это отличный вариант для дома, — сотрудник арабской компании предлагает взять свернутую из бумаги розу. На цветок он и наносит аромат.

Его коллега Саид Альнуаими представляет знаковый для проходящего фестиваля парфюм. Духи «Дружба» посвятили 55-летию взаимоотношений России и ОАЭ. Название, кстати, написали на упаковке на трех языках, включая английский.

— В основе композиции — агаровое дерево. Это уникальный и сложный ингредиент, который придает аромату глубину и загадоч-

НА ФЕСТИВАЛЕ МОЖНО ПОПРОБОВАТЬ АРАБСКИЙ КОФЕ, ПОУЧАСТВОВАТЬ В ТЕМАТИЧЕСКОЙ ФОТОСЕССИИ

ность, которые ассоциируются с Востоком, — поясняет парфюмер. — А Россию представляет крепкий и мощный кедр, ноты которого ярко звучат в аромате. Власти Москвы и Абу-Даби отмечают необходимость укрепления долгосрочных отношений. Посол ОАЭ в РФ, Его

Превосходительство доктор Мохаммед Ахмед Султан Эсса Аль Джабер подчеркивает: культура в этом диалоге — универсальный язык, а проходящий до 23 августа фестиваль позволит продолжить конструктивный диалог между двумя странами, даст возможность

расширять сотрудничество в самых разных сферах. В свою очередь заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов акцентировал внимание на необходимости развивать бизнес-сотрудничество.

— Наша дружба должна процветать, — уверенно заявил заммэра. Заместитель министра иностранных дел России Георгий Борисенко подчеркнул, что праздник культуры, дружбы и гостеприимства, организованный в самом центре столицы, стал доброй традицией, настоящим мостом, соединяющим Москву и Абу-Даби.

До 23 августа на Манежной площади можно попробо-



19 августа. Одна из самых юных посетительниц фотозоны фестиваля «Откройте для себя Абу-Даби» Элиса Ахмадеева примеряет восточный наряд. **ФОТО:** илья прошин

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЕВГЕНИЙ КОЗЛОВ
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
РУКОВОДИТЕЛЯ АППАРАТА
МЭРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА
МОСКВЫ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
КОМИТЕТА ПО ТУРИЗМУ
ГОРОДА МОСКВЫ

Москва развивает связи с мировыми городами и странами. Вместе проводим тематические фестивали, которые также способствуют росту туристического потока.

вать арабские блюда, участвовать в тематической фотосессии, узнать о соколиной охоте — словом, окататься в восточной сказке.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Художники получили карт-бланш

Проект «Московские мастерские» набирает обороты. К нему уже присоединились 35 художников-резидентов. Вчера «ВМ» узнала, как проект помогает творцам заявить о себе.

Проект «Московские мастерские» реализуется Агентством креативных индустрий (АКИ). В его рамках начинающие художники, прошедшие отбор, получают возможность творить в собственной студии и выставлять свои работы на выставках, где могут найти потенциального покупателя. Более того, «Московские мастерские» — это общественный арт-центр, где проходят мастер-классы и лекции для горожан.

Художница Елизавета Глушкова благодарна проекту не только за пространство для творчества, но и за возможность пообщаться с другими людьми искусства.

— Мастерская отлично оснащена. Очень радует, что есть раковина, так как я использую большое количество кистей. Резидентство позволяет наладить кон-

такты, мне очень нравится, что вокруг меня много людей, — отмечает она. Еще одна участница проекта, Анна Рзаева, сейчас работает над инсталляцией из керамических креветок. — Мастерская обустроена таким образом, что у художника нет ограничений в творческом плане — и это прекрасно, — поделилась она. Резидентство участников этого сезона проекта продлится до конца сентября. Увидеть их работы можно в галерее «Московских мастерских» на Сиреневом бульваре.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

КСТАТИ

28 августа в Центре материалов состоится фестиваль мерча. Он организован Агентством креативных индустрий. Цель мероприятия — объединить заказчиков, производителей и дизайнеров брендовой продукции для обмена профессиональным опытом.



8 августа. Художница Анна Рзаева работает в студии над инсталляцией из керамических креветок

Строители большого будущего

1 > Проект по созданию кампусов — часть национального проекта «Молодежь и дети». Ранее РСО уже подключились к строительству межвузовского кампуса в Челябинске. Возводили первые здания и выполняли демонтажные и общестроительные работы.

А еще сотни молодых строителей принимают участие в создании первой в России высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва — Санкт-Петербург. Также в этом году в НИУ МГСУ соз-

дан первый женский отряд, который сейчас работает на полуострове Камчатка. А в Якутии стройотрядцы строят объекты энергетической инфраструктуры. Кстати, рабочие места для членов студенческих строительных отрядов на объектах создаваемого на базе НИУ МГСУ кампуса предоставила одна крупная российская девелоперская компания.

— Мы также активно развиваем инициативы по подготовке кадров для строительной отрасли в рамках

образовательной программы совместно с РЭУ имени Плеханова, ВШЭ и РУДН, — рассказали в пресс-службе компании. — Сотрудничество с НИУ МГСУ, начавшееся в 2021 году, уже принесло значимые результаты: более 130 студентов прошли стажировки в компании, многие из них продолжили работать у нас. Всего с 2019 года более 200 молодых специалистов начали трудовую деятельность в сфере девелопмента.

АНАСТАСИЯ ГОРАНОВА
a.goranova@vm.ru

Скрытая жизнь Московского зоопарка

Сегодня в прокат вышел документальный фильм «Зоопарк» о жизни Московского зоопарка. Зрители увидят не только животных, но и то, что обычно остается за кадром: работу зоологов, ветеринаров, киперов и специалистов по сохранению редких видов.

В картине показаны спасательные миссии, научные программы и ежедневный труд людей, которые обеспечивают благополучие питомцам зоосада.

Съемочная группа провела в зоопарке три года, наблюдая за его сотрудниками и их работой.

— Этот фильм — не просто взгляд за кулисы, а портрет людей, чьи сердца бьются в унисон с сердцами наших подопечных. Мы показали самое сокровенное — как рождаются надежды на спасение видов и какую роль в этом играет настоящая, беззаветная преданность делу, — отмечает генеральный директор Московского зоопарка Светлана Акулова.

Проводником зрителей по этому миру становится огарь Игорь — рыжая утка, живущая у Большого пруда, ее озвучивает актер Евгений Чебатков. Через истории людей и животных в фильме раскрывают тему важности воспитания бережного отношения к миру с детства. Режиссер Алексей Шабаров надеется, что знакомство с героями станет вдохновляющим опытом, каким оно было для него и съемочной группы.

СОФИЯ ПЕТРОВСКАЯ
s.petrovskaya@vm.ru

Креативную мысль дополняют умениями

Сегодня в саду Всероссийского музея декоративно-го искусства в рамках фестиваля искусств «Русский КоТ» стартуют профориентационные мастер-классы для школьников.

Для ребят подготовили специальную программу «Придуманно и сделано», чтобы школьники могли попробовать себя в разных направлениях креативных индустрий. Они будут рисовать комиксы и создавать

собственные мультфильмы, научатся мастерить архитектурные макеты и моделировать цифровых персонажей. Также для участников пятого Международного детского культурного форума организуют специальный урок гостеприимства. — Мастер-классы проведут представители «Союзмультфильма» и Киностудии Горького, специалисты Российского национального музея музыки, музея-диорамы «Царь-макет», детской шко-

лы дизайна Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» и технопарка Российского государственного социального университета, — рассказали организаторы. Благодаря занятиям школьники узнают больше о современных профессиях и тех специальностях, которые окажутся востребованными в будущем.

АЛИСА ЗАХАРОВА
a.zaharova@vm.ru

Готовимся к осеннему велоезду

В столице открылась регистрация на осенний велофестиваль. Об этом вчера сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов.

Заезд состоится 12 сентября и пройдет по уникальному маршруту. Организаторы предлагают стартовать у Воробьевых гор, проехать по Бережковской набережной, а затем выехать на Садовое кольцо.

— Осенний велофестиваль — большое событие текущего сезона, в котором уже прошло несколько масштабных заездов. Популярность велодвижения в столице растет, и мы рады, что все больше москвичей выбирают активный образ жизни, — рассказал Максим Ликсутов. Для участников подготовили насыщенную программу с интерактивными площадками, фотозонами, подарками, розыгрышами

призов и музыкальными выступлениями. Подать заявку можно на официальном сайте фестиваля. В анкете нужно указать слот старта и приехать к назначенному времени. А 5 сентября в Москве пройдет Детский велофестиваль. До 1 сентября проходит конкурс костюмов — на самую оригинальную экипировку и украшение велосипеда.

ЕЛИЗАВЕТА АНДРЕЕВА
e.andreeva@vm.ru

Всего полчаса — и пуфик готов

Образование

Студенты колледжей Москвы изготовили мебель для школ и объекты уличной инфраструктуры для сферы ЖКХ.

Практика в московских колледжах занимает 70 процентов учебного времени. И уже на первом курсе ребята пробуют себя в деле.

— «Сделано колледжами Москвы» — это прекрасный проект. У нас возрождаются учебно-производственные комплексы, на базе которых наши ребята проходят практику и выполняют заказы, — рассказал директор Технологического колледжа № 21 Герман Гаврилов. Один из самых больших заказов — для Комплекса городского хозяйства. Студенты семи колледжей из-

РЕБЯТА ИСПОЛЬЗУЮТ ОБОРУДОВАНИЕ КОЛЛЕДЖЕЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ

готовляют лавочки и контейнерные площадки.

На площадке Технологического колледжа № 21 показали весь производственный цикл в действии: от обработки древесины до сборки готового изделия.

— Сначала я изучал чертеж и примеры готовых лавочек, — рассказал студент 2-го курса по специальности «Сварочное производство» Московского технологического колледжа им. Лихачева Николай Костин. — Потом из листа металла на лазерном станке вырезал нужную форму, обработал поверхность, а на гибочном станке придал металлу нужную форму, так как изначально он был плоским.

Все элементы Николай сваривал между собой, потом зачищал все сварочные швы, чтобы лавочка была не только надежной, но и красивой и аккуратной. Деревянные части для лавочки делали другие студенты. Своими руками ребята создают и пуфики для московских школ, которые

В ТЕМУ

Параллельно студенты 17 московских колледжей развивают собственную авторскую линейку бренда «Сделано колледжами Москвы». Это одежда и аксессуары, текстиль, изделия из дерева, сувениры и детские игрушки.

открываются после реконструкции.

Студент 2-го курса Технологического колледжа № 21 Дмитрий Шулев учится по специальности «Реклама», но летом решил подработать в столярной мастерской.

— Сначала на станке из листа фанеры пропиливаем круги, из которых потом делаем основу пуфика. Закрепляем детали на саморезах, потом обшиваем основу кожей с добавлением пенополиуретана, чтобы сидеть на пуфике было мягко, — перечислил этапы производства студент, добавив, что на изготовление одного пуфика уходит около 30 минут.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru



19 августа. Студент 2-го курса Технологического колледжа № 21 Дмитрий Шулев показывает один из пуфиков, который он сделал своими руками. Фото: АНАТОЛИЙ ЦЫМБАЛЮК

Есть где разгуляться! Новая специализированная площадка радует собаководов



19 августа. Кинолог Григорий Манев со своим питомцем на открытии площадки в СЗАО. Фото: ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ

Вчера в районе Северное Тушино открылась новая площадка для выгула собак, созданная в рамках проекта «Питомцы в Москве».

Специально оборудованное пространство на улице Вилиса Лациса — одна из 17 современных площадок, которые будут благоустроены в столице до конца года. — Собакам жизненно важно двигаться. Здесь они могут безопасно бегать без поводка, преодолевать барьеры, осваивать горки и другие

снаряды, — говорит кинолог, соорганизатор проекта «Питомцы в Москве» Григорий Манев. Он напомнил, что собаки — существа социальные. Поэтому игры с сородичами и активное взаимодействие с хозяином делают их жизнь полноценной и здоровой. А современные площадки для выгула питомцев становятся центрами притяжения для всех любителей животных в районе. Площадку в Северном Тушино уже осваивают местные жители и их любимцы. Собаки

с удовольствием носятся по свежееуложенному газону, а их хозяева общаются, наблюдая за питомцами. — Москва продолжает развиваться, во всех ее районах создается комфортная городская среда, которая включает в себя заботу не только о людях, но и о братьях наших меньших, ведь они есть практически у каждого десятого горожанина, — отмечает член Общественной палаты Москвы Александр Асафов.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

СПРАВКА

«Питомцы в Москве» — проект программы мэра «Мой район», направленный на создание современной инфраструктуры для комфортной жизни владельцев домашних животных. В столице уже создано более 100 площадок нового типа для выгула собак, включая два кинологических парка, где проходят тренировки.

Столичная фабрика по производству медицинских очков поставляет свои изделия почти во все регионы России. Город помог развиваться небольшому бизнесу до крупного производства, предоставив льготный заем на расширение предприятия. Теперь фабрика выпускает более 720 тысяч пар очков в год. «ВМ» побывала на производстве и узнала, какие современные технологии там применяют.

Увидеть мир во всех деталях

Каждая пара очков столичного производителя проходит проверку качества

Крупнейший производственный комплекс оптики, расположенный в столице, поставляет солнцезащитные и медицинские очки практически во все регионы России. За 23 года компании удалось стать лидером отрасли и обзавестись масштабным предприятием, оснащенным современными промышленными роботами.

Секрет успеха

Завод общей площадью более шести тысяч квадратных метров находится практически в центре Москвы. Здесь размещены производственные и складские помещения компании.

— В столице создают хорошие условия для развития промышленности. Например, в 2020 году благодаря поддержке города мы получили льготный заем на расширение технологических мощностей фабрики. Новое оборудование помогло нам увеличить объемы производства, — говорит технический директор предприятия Алексей Должиков.

Можно ожидать, что на такой большой площади разместился масштабный промышленный комплекс. Однако основные производственные участки выглядят достаточно компактно. И трудно поверить, что здесь ежедневно выпускают сотни тысяч пар очков. Секрет — в современных технологиях и высокой степени автоматизации производства. — Когда человек оформляет заказ в салоне, информация о нем практически сразу передается на производство, — рассказывает Алексей Должиков. — Пока клиент еще возвращается домой, заказ уже поступает в систему, автоматически распечатывается на принтере склада, и сотрудник приступает к его комплектации. Он подбирает необходимые линзы и оправу, после чего заказ отправляется на производственную линию.

Современные технологии

В небольшом светлом цеху с панорамными окнами стоят шесть машин, выстроенных в ряд. Это высокотех-

нологичный автоматизированный комплекс.

Практически все линзы обтачиваются на нем. Изначально линза представляет собой круглую пластиковую заготовку, из которой станок формирует необходимую форму в соответствии с параметрами оправы.

— Комплекс работает в автоматическом режиме, поэтому постоянное присутствие оператора не требуется. На первом этапе главный компьютер проверяет корректность данных заказа. Если система обнаруживает ошибку, заказ не поступает в обработку, а лоток с ним направляется дальше по линии. Кроме того, каждая машина самостоятельно контролирует параметры, необходимые для своей операции: проверяет заданные диоптрии, соответствие формы оправы размерам круглой

СЛОЖНЫЕ ПО ПАРАМЕТРАМ ЛИНЗЫ, НАПРИМЕР АСТИГМАТИЧЕСКИЕ, ИЗГОТОВЛИВАЮТ ВРУЧНУЮ

СПРАВКА

Компания начала работать в 2003 году — тогда был открыт первый магазин оптики на Цветном бульваре в столице. Позже владельцы бизнеса запустили завод в бизнес-парке «Румянцев», а затем переместили производственные мощности на Большую Тульскую улицу.

заготовки и другие технологические параметры. Если обнаруживается несоответствие, оборудование не приступает к обработке, —

говорит технический директор. Параметры для обточки линз под конкретную оправу робот получает из базы данных, в которой хранятся более 13 тысяч файлов с моделями оправ. Электронные макеты оправ создаются с помощью специального устройства — трейсера, или, проще говоря, сканера оправ.

— Наш автоматизированный комплекс очень технологичный — роботы производят обточку только в том случае, если технические характеристики формы оправы есть в базе данных. Неизвестные образцы машина пропускает, и их приносят ко мне. Я помещаю их в трейсер. Устройство измеряет геометрию оправы: специальный шуп проходит по всему внутреннему контуру, определяя его размеры, высоты и другие параметры. Также фиксируется угол наклона. На основе полученных данных программа создает электронную модель. Далее я загружаю

ее в систему комплекса. Данные оправ для сложных заказов подбираю вручную, — уточняет мастер сканирования оправ Дина Хасанова.

Важная миссия

На производстве грамотно организована логистика. Конвейер проходит по периметру цеха и связывает склад с рабочими участками. По поточной линии лотки с линзами и оправками доставляются прямо к рабочим местам сотрудников. Несмотря на высокий уровень автоматизации, ручной труд по-прежнему остается важной частью производства. Поэтому после обточки линзы отправляются на ручную сборку. Специалисты уверены, что выполняют важную миссию — дарят людям возможность видеть мир во всех деталях. Мастер-сборщик очков Галина Наптагалиева работает в сфере оптики уже

ЦИФРА

55

секунд занимает сверточная обточка одной пары линз на роботизированном комплексе.

больше 40 лет, а предприятие она посвятила 14 лет.

— После автоматической обточки линзы поступают на ручную сборку. Сначала из оправы извлекаем демолинзу. Если оправка металлическая, выкручиваем фиксирующий винт, устанавливаем готовую линзу и снова закрепляем ее. С пластиковыми оправками работа немного другая: оправку помещаем в специальный фен, нагреваем, после чего устанавливаем линзу. Затем оправка остывает и вновь приобретает необходимую жесткость, — рассказывает Галина. — После установки линз обязательно выполняем выправку оправы — проверяем ее геометрию и при необходимости корректируем положение элементов, чтобы готовые очки соответствовали установленным требованиям, — объясняет Галина.

В конце готовые очки поступают в отдел технического контроля качества.

— Здесь мы проводим финальную проверку готовых очков. Сверяем оптические характеристики линз с данными в квитанции заказа, контролируем правильность выправки, а также проверяем линзы и оправку на наличие царапин, сколов и других возможных дефектов. Только после этого готовые очки отправляются дальше, — уточняет менеджер отдела технического контроля Зульфия Каймакова.

ЕЛИЗАВЕТА АНДРЕЕВА
Корреспондент



9 июля. Менеджер отдела технического контроля Зульфия Каймакова проводит финальную проверку очков.
ФОТО: АНАТОЛИЙ ЦЫМБАЛЮК

Сумка вмещает все необходимое санитару

Инновации

Вчера в одном из павильонов ВДНХ открылись выставки «Технологии военной медицины и реабилитации» и «Медицина катастроф».

В павильоне — медицинские укладки, оборудование для экстренной помощи, средства эвакуации и технологии реабилитации. Среди экспонатов — прототип сумки санитары, который специалисты уже тестируют в полевых условиях. Ее главное отличие — вертикальное расположение подсушек: медикам проще быстро найти необходимое. — Открываешь — и содержимое сразу доступно, все видно. Кроме того, есть подсушек, позволяющий поддерживать растворы согретыми. Это важно при работе далеко от транспорта и медицинской организации, — рассказывает заведующий учебно-методическим отделом Московского территориального научно-методического центра медицины катастроф Глеб Сметанин.

РАЗРАБОТКИ СЕРЬЕЗНО ОБЛЕГЧАЮТ МЕДИКАМ РАБОТУ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ



19 августа. Генеральный директор ИТ-компании Надежда Бланкет с разработкой своей компании — VR-очками для психологической помощи. ФОТО: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

На другом стенде — гемостатический бинт Z-сложения с рентгеноконтрастной полосой. Продукция полностью российского производства, она предназначена для военной медицины и гражданских бригад скорой помощи. — Плюсы бинта — отсутствие термического и токсического воздействия на рану и мягкая подложка, которой удобно тампонировать осколочные ранения.

Рентгеноконтрастная полоса позволяет бинту длительное время находиться в ране, — поясняет директор дивизиона медицинских разработок Василий Худолеев. Рядом можно увидеть оборудование для реабилитации после тяжелых травм. На стендах специалисты информируют о новых подходах к оказанию первичной доврачебной и врачебной помощи, эвакуации пострадавших и оснащению медицинских бригад.

ВАЛЕРИЯ ДОЛГАЯ
v.dolgaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

НАДЕЖДА БЛАНКЕТ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ИТ-КОМПАНИИ

Наши VR-очки — отечественная разработка для психологической помощи военным и не только. Встроенная программа использует методику десенсибилизации и переработки движением глаз: человек следит за движущимся объектом, одновременно получая звуки и вибрацию.

Верный союзник армии, авиации и флота

ДАТА



ДЕНИС ДОБРЯКОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ДОСААФ РОССИИ

Сегодня отмечается 75 лет Всесоюзному добровольному обществу содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ). 20 августа 1951 года Совет министров СССР выпустил постановление об учреждении ДОСААФ.

Общество давало молодежи основательную подготовку по множеству различных военно-учетных специальностей, таких как водители, радисты, парашютисты. Одновременно ДОСААФ готовило кадры массовых технических профессий, которые были нужны и армии, и гражданской экономике. В нашем обществе обучались многие выдающиеся люди, например Юрий Гагарин, Валентина Терешкова, Алексей Леонов, Светлана Савицкая. У ДОСААФ по-прежнему есть автошколы, авиационные и спортивные организации, стрелковые и технические направления. Мы занимаемся военно-патриотическим воспитанием молодежи, подготовкой к военной службе, развитием технического творчества и спорта. На базе региональных отделений также ведется подготовка добровольцев и реализуются новые программы, отвечающие актуальным задачам страны.

Но я бы сказал, что главное сегодня — это вернуть молодежи интерес к настоящему делу. Когда человек приходит в ДОСААФ и впервые самостоятельно управляет автомобилем, поднимается в воздух, прыгает с парашютом, учится стрелять, осваивает технику, участвует в военно-патриотическом проекте, — он получает не только конкретный навык, а уверенность в себе, дисциплину, ответственность и понимание того, что от его действий может зависеть

МНОГИЕ ИЗ ТЕХ, КТО ОБУЧАЛСЯ В ДОСААФ, УДОСТОЕНЫ ЗВАНИЯ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

результат общего дела. Именно в этом, на мой взгляд, и заключается преемственность ДОСААФ.



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

Цифровую валюту сделают доступной

Россиянам с 1 сентября не придется платить за операции, связанные с цифровым рублем. Об этом заявила директор департамента национальной платежной системы Центробанка Алла Бакина.

Она рассказала, что бесплатными для россиян станут все подобные операции. — Для граждан не будет никаких комиссий, — дополнила она. При этом плата для представителей бизнеса станет

минимальной в сравнении с банковскими тарифами за те же действия. Бакина отметила, что на сегодняшний день к запуску цифрового рубля готовы все крупнейшие банки России, а именно — 12 системно значимых кредитных организаций, составляющих более 80 процентов платежного рынка. Доступ к валюте в том числе должны предоставить еще девять банков, признанных значимыми. На данный момент запуск цифрового рубля ожидается

1 сентября. С начала осени клиенты банков, внедривших данную электронную валюту, смогут открывать специализированные счета. Самостоятельно кредитные организации получат возможность открывать кошелек цифровых рублей на собственном балансе, а не на балансе ЦБ, ближе к 2029 году. Это будет сделано в качестве эксперимента, который продлится около двух лет.

АЛИНА МОЙСЕНКО
a.moiseenko@vm.ru

Боремся с мошенниками грамотно

АНО «Евразия» сообщила о проведении в сентябре международного диктанта по цифровой безопасности. Вчера «ВМ» выяснила подробности.

Проект «Прививка от мошенников» направлен на формирование у населения страны навыков безопасного поведения в цифровой среде и умения распознавать мошеннические схемы. В его рамках 8 и 9 сентября состоится диктант по цифровой безопасности.

В нем примут участие люди из-за рубежа, в том числе стран — участников СНГ. По словам руководителя проекта, заместителя председателя Госдумы Бориса Чернышова, актуальность такого диктанта обусловлена запретным уровнем мошенничества, телефонным терроризмом и массовой фейков, которых сегодня переполнен интернет. — Единственная возможность избавиться от мошенников — разорвать все каналы коммуникации

с ними. Поскольку это невозможно, нужно предупредить людей. Проект «Прививка от мошенников» создавался как системный просветительский инструмент, — отмечает депутат. Важно отметить, что проект направлен на все категории населения. Особое внимание уделяется тем, кто больше всего подвержен негативному влиянию: людям пенсионного возраста и молодежи.

АНАСТАСИЯ ДИДЕНКО
a.didenko@vm.ru

**ВЕЧЕРНЯЯ
МОСКВА**

Учредитель и издатель
АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва»
Главный редактор А. В. Шарнауд Шарнауд
Генеральный директор Георгий Рудницкий

Редакционная коллегия Юлия Тарапата (1-й зам. гл. редактора), Сергей Серков (зам. гл. редактора, шеф-редактор еженедельного выпуска), Алексей Зернаков (зам. гл. редактора, шеф-редактор утреннего выпуска), Янина Портнова (зам. гл. редактора), Анна Балюк (шеф-редактор вечернего выпуска), Елена Мотренко (зам. шеф-редактора утреннего выпуска), Вероника Гвоздилина (редактор отдела «Служба новостей»), Александр Костриков (арт-директор), Ольга Кузьмина (обозреватель)
Дизайн-макет Александр Костриков
Дежурная бригада номера Артем Чубар, Ольга Бажанова

Адрес редакции и издателя
127015, Москва, Бумажный пр-д, 14, стр. 2
Тел. (499) 557-04-24
Факс (499) 557-04-08
E-mail: edit@vm.ru
Рекламная служба
E-mail: reklama@vm.ru

Служба продвижения
Тел. (499) 557-04-24, доб. 187
E-mail: pr@vm.ru
Контроль качества доставки
Тел. (499) 557-04-00
Отдел подписки
E-mail: podpiska@vm.ru
Подписной индекс П 7378

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2026. Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статей возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов. Выпуск осуществлен при финансовой поддержке Департамента средств массовой информации и рекламы города Москвы. Цена свободная. Газета распространяется в Москве и Московской области. Тираж 65 500 экз. (с учетом приложения «Пресса в образовании») Газета зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-55713 от 21 октября 2013 года.
Срок сдачи номера в печать 19.08.2026, 21:00 Дата выхода в свет 20.08.2026. № 154 (30457)

Начало пути к своему бизнесу

Участники специальной военной операции и члены их семей прошли обучение на интенсиве «Первый шаг к СВОему бизнесу». Вчера «МБМ» узнала, как ветеранам помогают найти себя в мирной жизни.

Комплексную программу «СВОй бизнес с поддержкой от города» для участников специальной военной операции и членов их семей, желающих открыть свое собственное дело, ГБУ «Малый бизнес Москвы» (МБМ) запустил прошлой осенью. На сегодня обучение по программе прошли многие ветераны боевых действий.

— В ее рамках за каждым из тех, кто планирует начать свой бизнес, закрепляется консультант, который помогает с планом действий — от получения знаний до оформления документов — и сопровождает на всех этапах развития бизнеса, — отметил первый заместитель генерального директора МБМ Дмитрий Герасимов. Чтобы начинающие предприниматели подготовились к запуску собственного дела и уверенно чувствовали себя на старте, МБМ проводит разные образовательные мероприятия. Так, интенсив «Первый шаг к СВОему биз-

Поддержка

Меры поддержки бизнеса на одной платформе



18 августа. Участник СВО Максим Суликаев (справа) на консультации по мерам поддержки для предпринимателей у главного бизнес-аналитика ГБУ «Малый бизнес Москвы» Всеволода Глебова. ФОТО: АНАТОЛИЙ ЦЫМБАЛУК

несу» объединил тех, кто совсем недавно задумался о создании собственного проекта. Один из них, Дмитрий Владимирович, признается, что предпринимательская практика в его активе есть, но сейчас необходимо обновить знания.

— Я занимался бизнесом, еще будучи студентом, но прошло уже много лет, — поясняет он. — Многие поменялись с тех пор и в налоговой

СПРАВКА

Информация о мерах поддержки для участников СВО и членов их семей размещена в специальном разделе портала mbm.mos.ru — «СВОй бизнес с поддержкой от города». В нем представлены основные инструменты и сервисы, доступные для запуска и развития собственного дела при содействии столицы.

системе, и в законодательной. Так что будем учиться. Сейчас Дмитрий Владимирович сосредоточен на двух направлениях — сельскохозяйственном и металлопроизводстве.

Ознакомиться с мерами городской поддержки пришли супруги Глеб Лоба и Светлана Маркова-Мурашова. Оба с юридическим образованием. Глеб три года провел на фронте, был ранен и по-

лучил направление в тыл на лечение.

— Глеб уже немного восстановился, и у нас появились мысли о том, чтобы заняться своим делом. Мы оба адвокаты. У нас очень большой опыт в этой сфере, — рассказывает Светлана. — Мы хотим открыть свою юридическую фирму и оказывать людям, связанным со спецоперацией, женам, детям участников СВО помощь по разным вопросам.

ДЖЕННИ САМОЙЛОВА
j.samoilova@vm.ru

Защитникам еще предстоит добраться домой

Россия и Украина провели обмен пленными по формуле «103 на 103». Об этом сообщили в Минобороны РФ.

Сейчас российские военнослужащие находятся в Белоруссии, с ними работает уполномоченная по правам человека Яна Лантратова.

— После оказания психологической и медицинской помощи их доставят в Россию для реабилитации в госпиталях Минобороны, — добавили в ведомстве.

При возвращении российских военнослужащих из плена посреднические усилия оказали Объединенные Арабские Эмираты.

— Среди вернувшихся есть многодетные отцы, есть совсем молодые ребята, — рассказала Яна Лантратова. — За каждой семьей — семья, которая ждала этого дня. Будем делать все возможное, чтобы наши защитники возвращались домой.

Удалось вернуть 31 раненого бойца, которым сейчас особенно нужны лечение, забота и время на восстановление. Во время обмена Яна Лантратова провела встречу с представителем украинской стороны. Они передали друг другу списки пропавших без вести и письма родственников для военных, которые еще находятся в плену.

АГАФИЯ БЕЛЯКОВА
a.belyakova@vm.ru

НОВОСТИ СПЕЦОПЕРАЦИИ

Идем вперед

В результате решительных действий подразделений группировки войск «Центр» освобожден населенный пункт Водянское Донецкой Народной Республики. Об этом сообщили в Минобороны России.

Уничтожили пункт временной дислокации

Ударом авиабомб ФАБ-3000 уничтожен пункт временной дислокации противника на днепропетровском направлении. Об этом сообщили в Минобороны России.

— Целеуказание экипажам обеспечил расчет разведывательного беспилотника «Князь Вещий Олег», — добавили в ведомстве.

Утопили сухогруз

Вечером 18 августа в акватории Черного моря юго-восточнее Одессы поражен сухогруз с имуществом военного назначения, работавший в интересах ВСУ. Об этом сообщили в Минобороны России.

Активисты-медики третий год помогают фронту

Волонтеры мастерской «Сеченовский Университет в помощь фронту» на минувшей неделе отправили в зону специальной военной операции 12 коробок гуманитарной помощи.

В груз для бойцов вошли жгуты-турникеты, индивидуальные перевязочные пакеты, стерильные бинты и гемостатики. Всего за два с половиной года работы волонтеры отправили 54 аналогичных набора.

За время существования проекта добровольцы изготовили более 28 тысяч хирургических салфеток, свыше 1700 индивидуальных перевязочных пакетов,



Июнь 2024 года. Волонтер «Сеченовской мастерской» Ангелина Волкова плетет маскировочную сеть

70 маскировочных нашьемников и 19 маскировочных сетей. Одними из самых трудоемких изделий остаются маскировочные нашьемники.

На изготовление каждого из них требуется от пяти до семи часов.

— Мы активно делимся опытом. Наши волонтеры регулярно проводят ма-

КСТАТИ

Мастерская действует с 2024 года на базе Историко-патриотического центра имени Героя Советского Союза Натальи Троян. Здесь волонтеры плетут маскировочные сети, делают индивидуальные перевязочные пакеты, хирургические салфетки, нашьемники и другие изделия.

стер-классы и консультируют ребят из других вузов, — отметил куратор мастерской Илья Захаркин.

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
a.starostina@vm.ru

«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 и корреспондентов.

Лимонады без сахара покоряют вьетнамский рынок

Объем поддержанного Москвой экспорта во Вьетнам вырос в 4,5 раза. Вчера «ВМ» узнала, как развивается торговля с этой страной.

Московский экспортный центр (МЭЦ) предлагает обширный набор инструментов для поиска деловых партнеров во Вьетнаме. Предпринимателям доступны обучающие курсы,

программы продвижения на иностранных электронных площадках, участие в выставках и бизнес-миссиях. Наибольшим спросом в стране пользуются такие категории товаров, как электротехника, продукты питания и ИТ-решения. По словам генерального директора одного из столичных производителей соков и напитков Юлии Александровой, в начале года они

заключили контракт на поставку лимонадов в торговые сети Хошимина. — Радует, что вьетнамских дистрибьюторов устраивает качество нашей продукции, которому мы уделяем особое внимание. У нас отлично продается линейка витаминизированных напитков, лимонадов без сахара, — отметила она. Большую роль в налаживании бизнес-диалога играют

регулярные бизнес-миссии. Например, в этом месяце производители товаров широкого потребления во время поездки во Вьетнам провели 240 деловых встреч. А осенью московская делегация представит свою продукцию на фестивале-ярмарке «Сделано в России», которая пройдет в Ханое.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

Зеленскому указали его настоящее место

МНЕНИЕ

МИХАИЛ ЩИПАНОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ



Главе украинской хунты, который в последнее время стал терять берега и повышать тон в общении с западными покровителями, явно решили вернуть ощущение политической реальности. На фоне непрекращающегося «картонного майдана», нити которого ведут в посольство США, сам герой этих выступлений, экс-министр обороны Михаил Федоров, потребовал провести выборы в стране, чтобы общество, с которым у власти нарушен диалог, получило наконец ответы на волнующие его вопросы. Фактически Владимиру Зеленскому брошен открытый вызов от лица последнего деятеля, который оставался в его окружении все семь лет.

А чтобы нарек был еще более прозрачным, антикоррупционные органы — НАБУ и САП — начали очередное расследование в отношении замглавы офиса Зеленского Ирины Мудрой. Украинский прокси-лидер поспешил уволить Мудрую. Но это уже ничего не решает. Ведь не исключено, что следующей, к кому придут из компетентных органов, станет жена Зеленского, Елена. Словом, «Просроченному», который вообразил себя самостоятельной фигурой, сделали серьезное предупреждение. Учитывая, что и НАБУ, и Федорова связывают именно с Вашингтоном, то нетрудно понять, от кого предупреждение исходит. Видимо, от Киева ждут неких действий, которые Дональд Трамп мог бы использовать в ходе предвыборной кампании в Конгресс. В частности, известно, что именно его команда активно продвигала тезис о целесообразности на Украине президентских выборов для сохранения хотя бы внешнего имиджа «демократии». Тогда Зеленскому удалось отблехнуться. Теперь тезис о выборах мог быть совмещен с очередной волной адресованных России предложений о разного рода перемириях. В том числе и для проведения предвыборной кампании.

Однако необходимо отметить, что и прежние громкие коррупционные дела Тимура Миндича и Андрея Ермака ни к каким судебным решениям так и не привели. Ситуация остается в подвешенном состоянии.

ИСТИННЫЕ ХОЗЯЕВА
ЗЕЛЕНСКОГО
НАКОНЕЦ НАЧАЛИ
НАПОМИНАТЬ ЕМУ,
КТО ИМЕННО
ДЕРЖИТ ПОВОДОК

Муссон унес жизни



СТОП
КАДР

19 августа. На острове Лусон (Филиппины) 8 августа обрушился юго-западный муссон. В этом году его усилили два тропических циклона, из-за чего в отдельных районах столичного региона за девять дней выпало более 90 процентов месячных осадков. По данным Управления ГО, стихия унесла жизни 21 человека, а всего пострадало более 3 миллионов

Задержан участник подрыва «Северного потока»

В городе Пула в Хорватии задержали гражданина Украины, который стал еще одним подозреваемым в причастности к подрыву веток газопровода «Северный поток».

Агентство Bloomberg со ссылкой на Федеральную прокуратуру Германии сообщило, что задержание произошло на основании европейского ордера. Полиция выдвинула обвинения опытному дайверу, предположительно входившему в группу, которая в 2022 году использовала взрывчатку для подрыва газопроводов «Северный поток — 1» и «Северный поток — 2».

По информации прокуратуры ФРГ, преступная группа по поддельным документам отправилась из города Росток в Германии на парусной яхте к датскому острову Борнхольм, где и был совершен теракт. Задержанный украинец участвовал в погружениях. Результатом действия преступников стала разгерметизация ниток газопроводов. Правоохранительные органы России возбудили уголовное дело по статье 361 Уголовного кодекса РФ (акт международного терроризма). Напомним, в 2025 году в Ита-

лии задержали еще одного участника подрыва. По решению суда гражданин Украины Сергей Кузнецов был приговорен к тюремному заключению и с 21 августа прошлого года отбывал наказание в итальянском городе Риччоне, а в сентябре был экстрадирован на территорию Германии. В июле этого года Федеральная прокуратура Германии предъявила ему обвинения в антиконституционном саботаже и в военных преступлениях.

АНАСТАСИЯ ПЕТРОВА
a.petrova@vm.ru

ПРОКУРАТУРА
ГЕРМАНИИ
ВЫЯВИЛА, ЧТО
ПОДОЗРЕВАЕМЫЙ
УКРАИНЕЦ
УЧАСТВОВАЛ
В ПОГРУЖЕНИЯХ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

НАТАЛИЯ ЕЛИСЕЕВА
ПОЛИТОЛОГ
Рассматривать нужно не то, что там кого-то задержали и где его задержали. Необходимо обратить внимание на источник информации, а именно — Федеральную прокуратуру Германии. Представители ФРГ в дальнейшем будут пытаться себя обелить и прикрыть, будучи выгодоприобретателем и заказчиком. Дьявол кроется в деталях, а деталь здесь именно Германия.



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

В ЮЗАО ПЛАНИРУЕТСЯ СОЗДАНИЕ МЕСТНОЙ НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АВТОНОМИИ

В Москве готовится к созданию общественная организация «Местная национально-культурная автономия корейцев Юго-Западного административного округа г. Москвы». Учредительное мероприятие состоится 21.09.2026 в 12:00 по адресу: г. Москва, Большой Афанасьевский пер., д. 28. Создание автономии станет новым шагом в объединении представителей сообщества, сохранении национальной культуры, традиций, языка и исторического наследия, а также в развитии культурных, образовательных и общественных инициатив. К участию в мероприятии приглашаются представители корейского народа и заинтересованные общественные деятели.

Разработанный школьниками робот может искать взрывчатку



Личный архив

Октябрь 2025 года. Николай Кривеншев (слева) и Никита Скородумов перед презентацией робота

Специалисты Национального исследовательского ядерного университета МИФИ (НИЯУ МИФИ) разработали экспериментальную модель робота, способного дистанционно проводить анализ подозрительных предметов на наличие взрывчатых веществ. «ВМ» выяснила подробности.

Представьте: вы обнаружили в метро забытую кем-то очень подозрительную черную спортивную сумку. Как понять, безопасный это предмет или прои-ски террористов? — Сегодня к ней должен подойти сотрудник и разоб-раться в ситуации, — говорит руководитель группы разработчиков Юлия Шалтаева. — Часто у них есть портативные системы, которые могут определить, есть ли в воздухе вокруг подозрительного предмета пары взрывчатых веществ или их следы на нем. Но есть определенные вещества, которые таким системам уловить очень трудно. Работает робот так: подъезжает к подозрительному предмету, манипулятором с многообразным рецепто-

ром легонько проводит по поверхности объекта, собирая осевшие на ней микрочастицы, и помещает пробу в бокс для анализа. — Отбор проб — это довольно рутинный процесс. Мы с командой решили, что его можно оптимизировать с помощью робота, — поясняет Юлия Шалтаева. — Такое решение особенно будет кстати при обследовании большой территории: например, участка улицы или концертного зала.



Дело техники

Робот не случайно получил имя «Полкан»: по своему функционалу он может заменить собаку, натаस्कанный на поиск взрывчатых веществ. К слову, прототип этого робота создали школьники, которые готовились к поступлению в НИЯУ МИФИ и хотели участвовать в олимпиаде, чтобы поступить на бюджет. — Все они успешно поступили к нам в вуз, — радуется за юных коллег Юлия. — Но в нашей команде есть и другие студенты. Дальнейшей разработкой сейчас занимаются уже они.

ДИАНА ПРОХОРЕНКО
d.prohorenko@vm.ru

ТОП-3

Факты о четвероногих саперах

- **Дата.** Собаки в России начали служить в полиции с 1906 года.
- **Деталь.** Подготовку к службе собаки начинают в возрасте 8–12 месяцев.
- **Цитата.** Любая собака воспринимает свою службу как игру. Кинологи говорят, что 50 процентов успеха в подготовке — любовь человека.



Каждую неделю «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.

Порвал как грелку. Русский Халк установил очередной рекорд по силовому экстриму

Заместитель президента Федерации силового экстрима России Сергей Агаджанян по прозвищу Русский Халк установил новый рекорд страны в категории сценического экстрима, отбуксировав десятитонный кран-манипулятор.

Необходимым условием для регистрации рекорда, которое поставила Федерация силового экстрима Сергею Агаджаняну, стало требование отбуксировать кран-манипулятор весом в десять тонн на расстояние не менее десяти метров. Одновременно с этим



Знай наших

он должен был согнуть не менее двух стальных шпиль диаметром десять миллиметров и длиной менее 25 сантиметров, а также надуть до разрыва не менее одной грелки. В ходе своего выступления Русский Халк даже перевы-

полнил план: надул до разрыва две грелки и одновременно протаскивал кран-манипулятор на 16 метров 22 сантиметра за 79 секунд.

Сергей Агаджанян признался, что сложнее всего было в самом начале сдвинуть груз с места, так как колеса крана буквально вязли во время движения.

ДОСТИЖЕНИЯ

- **2020 год.** В ходе буксировки самолета весом 16 тонн в Казани на расстояние более 35 метров Сергей Агаджанян надул до разрыва 3 грелки.
- **2025 год.** Спортсмен поднял и, удерживая платформу с автомобилем ВАЗ-2108 общим весом более тонны, надул до разрыва одну грелку.

— Корпус у крана длинный, двухосный, поэтому канат не позволял быстро сорвать такую технику с места. Для облегчения задачи атлеты иногда используют лестницу, которую кладут на землю для упора, или еще одну веревку. Я воспользовался вторым методом. Сдвинуть кран с места удалось только со второго раза. Дальше

шел с трудом, внатяг. Крайне тяжело было двигаться и ломать предметы, так как предплечья после срыва крана с места были очень забиты, поэтому вторую шпильку сломать было уже заметно сложнее. Но слова поддержки и позитивные эмоции зрителей, особенно детей, придавали уверенности, — рассказал Сергей Агаджанян.

Восьмикратный чемпион России по тяжелой атлетике Михаил Кокляев отметил, что Сергей Агаджанян в очередной раз удивил зрителей нереальным трюковым рекордом, в котором были объединены элементы силового экстрима — буксировка крана-манипулятора и целый комбинированный номер по разрушению предметов.

— Соединить такие разные направления экстрима в один номер невероятно сложно и очень травмоопасно! Поздравляю Сергея Агаджаняна с очередным достижением! — прокомментировал рекорд Михаил Кокляев.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ
a.obiedkov@vm.ru



Личный архив Сергея Агаджаняна

31 июля. Спортсмен Сергей Агаджанян, известный как Русский Халк, устанавливает рекорд, буксируя кран-манипулятор весом более 10 тонн

Леопардовый слизень безопасен для садоводов

В столичных парках заметили обилие необычных слизней леопардовой расцветки. «ВМ» выяснила, опасны ли они и как влияют на окружающую среду.

Данный вид сухопутных брюхоногих моллюсков официально называется *Limax maximus*. Как рассказал доцент департамента экологической безопасности и менеджмента качества продукции Института экологии РУДН имени Патриса Лумумбы Владимир Пинаев (на фото), 2026 год в целом

стал показательным в плане переселения живых организмов на необычные для них места обитания. — Ранняя и влажная весна создала практически идеальные условия для леопардовых слизней, и они заявили о себе массово, — отметил он.

Такая реакция людей на слизней понятна, ведь кроме ярких пятен они выделяются и размерами — до 20 сантиметров в длину, что редко увидишь в городе. При этом данный вид



Среда обитания

может быть полезным для людей, так как он не портит растения, зато может охотиться на испанских слизней, которые угрожают урожаю. Эколог также предупредил, что для людей слизень может представлять косвенную опасность, поэтому после случайного контакта с ним необходимо тщательно вымыть руки, фрукты и овощи, которых тот мог коснуться.

— Леопардовый слизень — напоминание о том, что природа вокруг нас меняется, и нам нужно адаптироваться, — сказал он, от-

СПРАВКА



Леопардовый слизень, или большой слизень, — это крупный наземный моллюск, которого можно узнать по пятнистой окраске. Вид живет во влажной среде, а пик его активности приходится на ночное время.

метив, как важно информирование о новых видах, ведь люди по незнанию пытаются уничтожать живность, сменившую зону обитания.

АНАСТАСИЯ ПЕТРОВА
a.petrova@vm.ru



Экологи отметили Яблочный Спас

Вчера в столичных экоцентрах Департамента природопользования и охраны окружающей среды отметили Яблочный Спас. Какую программу подготовили для гостей, узнала «ВМ».

В экоцентрах Москвы до 31 августа проходит цикл эколого-просветительских мероприятий, приуроченных к православным праздникам.

Так, в центре «Экошкола Кусково» для посетителей подготовили увлекательное мероприятие в честь Яблочного Спаса. Юным посетителям центра и их родителям рассказали о значении этого праздника, его традициях и особенностях.

— Яблочный Спас — это народный праздник, который тесно связан с православным торжеством Преображения Господня, — пояснил ведущий специалист по экологическому просвещению экоцентра «Экошкола Кусково» Рушан Абузяров. — На Руси к середине августа как раз поспевают яблоки, поэтому они и стали главным символом праздника. Изначально в других странах (например, в Греции) в этот день освящали виноград, но на Руси его заменили яблоками.



19 августа. Посетительница мероприятия «Яблочный Спас» в центре «Экошкола Кусково» Ева Романова любит яблоки на экологической тропе. Специалисты рассказали, как различать разные сорта. **ФОТО:** АНАТОЛИЙ ЦЫМБАЛЮК

Специалист добавил, что на праздничный стол традиционно ставили яблоки, запеченные с медом и орехами, яблочные пироги, шарлотки, варенье, компоты и морсы. Узнали гости мероприятия и о разнообразии сортов яблонь и полезных свойствах этих плодов.

— В нашем экоцентре Яблочный Спас весьма актуален, потому что Кусково — это бывшее село. Здесь было много дач, которые потом

переделали в постоянные жилища, соответственно, были и садовые участки. На них росло огромное количество садовых растений. Сейчас, гуляя по парку, можно повсеместно встретить различные плодовые культуры. Конкретно на нашей экотропе растут яблони различных сортов, — рассказал Рушан Абузяров, пригласив всех на экскурсию по экотропе.

Участники с энтузиазмом отправились знакомиться с сортами растущих на территории экоцентра яблук.

— Мы находимся на особо охраняемой природной территории, и собирать яблоки здесь нельзя. Хотя многие плоды вполне пригодны

в пищу, мы их не трогаем: пусть остаются для обитателей парка. В основном ими лакомятся птицы — например, в Кусково особенно

много дроздов. Думаю, эти пернатые просто обожают яблоневые «кладовые», так что, возможно, именно поэтому их тут столько. Конечно, это лишь мое наблюдение, — улыбаясь, рассказывает Рушан Абузяров. Во время экскурсии ее юные участники с интересом рассматривали разные сорта яблонь, подмечая отличия их листьев и плодов. Да и в целом всем понравилась прогулка по природным территориям, которая прошла



Символ веры

В ТЕМУ

С 29 августа в столичных экоцентрах стартует программа, приуроченная к Ореховому (Хлебному) Спасу. Гости познакомятся с деревьями и кустарниками, дающими ореховые плоды, узнают, какую роль эти растения играют в экосистемах и кто из животных питается орехами. А еще участники попробуют смолоть муку на старинных жерновах и узнают, какое значение зерно и хлеб имели в жизни наших предков.

под щебет птиц — в экоцентре их действительно много. — Я впервые побывала на экскурсии в экоцентре вместе с дочкой, пришла по совету соседки. Мы ни капли не пожалели, — поделилась впечатлениями участница экскурсии Ева Романова. — Узнали столько интересного! Я не знала, что существует 51 вид яблонь!

В конце мероприятия ребят ждал «Урожайный квест». Им предстояло пройтись по экоцентру, отыскать раскраски изображений овощей и фруктов и разгадать написанные на них загадки. А на память каждому вручили раскраску с животными и птицами Москвы.

ЕЛИЗАВЕТА ЧИЖОВА
e.chizhova@vmdaily.ru

Сфотографировать радужку глаза и превратить снимок в объект искусства

Вчера в мире отметили День фотографии. «ВМ» побывала в студии, где делают макроснимки радужки глаза.

На проспекте Мира есть студия, где можно запечатлеть природную красоту своего глаза. Чаще всего сюда приходят пары. Это видно по готовым работам на стене: один глаз на картине голубой, а второй карий. Процесс работы начинается с обсуждения, что клиент хочет получить. Сама съемка длится недолго: человек сует голову внутрь черного куба с подвижными фонариками, и мастер с помощью зеркального фотоаппарата с макрообъективом делает несколько кадров. Глаз увеличивается примерно в 30 раз. Потом изображение обрабатывается и превраща-



Дата

ется в фото в рамке, в украшение с радужкой или даже в подушку с рисунком. — Иногда к нам приходят целыми семьями, порой берут с собой домашних животных, чтобы сфотографировать их глаза тоже. Это целое искусство вокруг радужки. Она сама по себе выглядит очень фотогенично, — рассказывает фотограф Мишель Шамей.

К слову, если человек носит контактные линзы, то перед съемкой их лучше снять, потому что они будут давать голубой оттенок и помешают запечатлеть настоящий цвет. — Радужки уникальны, как отпечатки пальцев. У кого-то они гладкие, у кого-то — с глубокими бороздками и неровностями. Они состоят из эпителиальной ткани, которая ложится на глаз слоями, создавая глубо-

кий 3D-узор. Чем ближе слой к поверхности, тем больше неровностей. Кстати, самые неровные радужки чаще всего зеленые. Чем светлее глаз, тем больше узоров, — отмечает фотограф. Некоторые люди не подозревают, что их глаза многоцветные. Например, человек думает, что у него зеленые глаза, а при макросъемке оказывается, что внутри есть желтые вкрапления. На радужке могут быть и родинки — невусы. Они образуются по тому же принципу, что и на коже: пигмент скапливается локально в темные островки. — Самый редкий цвет — чистый серый. А фиолетового не существует: у альбиносов из-за недостатка меланина радужка полупрозрачная, сквозь нее видны сосуды, — отмечает Мишель Шамей.

АНАСТАСИЯ ДИДЕНКО
a.didenko@vm.ru



19 августа. Фотограф Мишель Шамей рассказывает про макросъемку радужки глаза. **ФОТО:** ДМИТРИЙ ДУБИНСКИЙ

ИСТОРИЯ

19 августа 1839 года правительство Франции объявило о самом великом открытии первой половины XIX века, выкупив патент на «фотографию» у Луи Жака Манде Дагера. Технология подразумевала рисование светом. Кстати, имя изобретателя было увековечено в ее названии: «дагеротипия» (с греческого переводится как «отпечаток»). А в России первые фотоаппараты появились в том же году и стоили больших денег. Тогда они назывались камерами-обскуры. Первые мастера фотографии арендовали помещения в многолюдных районах Москвы.

20 августа 1945 года считается днем рождения отечественной атомной отрасли. Ветеран Великой Отечественной войны Иван Мартынушкин был участником важнейших событий XX века: индустриализации, создания атомной промышленности, перестройки. На новом витке мирового конфликта мы часто вспоминаем события минувших лет, все непоставленные точки, которые сегодня стали запятыми. «ВМ» поговорила с Иваном Степановичем, который всю жизнь занимался ядерными технологиями, о влиянии прошлого на настоящее.

Свидетель века

Ветеран Иван Мартынушкин перечислил главные события ушедшего столетия

Пиджак Ивана Степановича Мартынушкина увешан наградами. Первым делом обращаешь внимание на боевые — ордена Красного Знамени и Красной Звезды, Отечественной войны I и II степеней. Вернувшись с войны, Иван Мартынушкин окончил МИФИ и принимал участие в создании ядерного щита страны. Да и сейчас, в свои неполные 103 года, ветеран не сидит без дела: занимается общественной работой. Вместе с ним, свидетелем целой эпохи, мы постарались его глазами взглянуть на ключевые события XX века.

Иван Степанович, вы рассказывали, что реальность, с которой вы столкнулись, освобождая Освенцим в числе первых советских воинов, была страшнее, чем на знаменитых кадрах, изображающих людей за колючей проволокой. Почему?

Когда мы зашли на территорию лагеря, то встретили почерневших, исхудавших, измученных людей, одетых в грязную, тюремную робу. Они напоминали почерневшие скелеты. Еще по мере приближения к лагерю мы чувствовали запах гари, как потом оказалось, это был запах сожженных тел. Сначала узники смотрели на нас настороженно, даже с испугом, кто-то плакал, кто-то пытался улыбаться. Кто-то, как обезумевший, блуждал по территории лагеря. Вокруг нас образовалась группа людей, мы пытались поговорить с ними, но они не понимали русский. Помню, что они называли себя «хунгари», наверное, это были венгры. В бараках царила жуткая атмосфера. Заглянув в один из них, мы почувствовали удушливый запах, на двухъярусных нарах лежали обессиленные люди. Это были те, кто был не в состоянии подняться и выйти нам навстречу. Мы в лагере находились недолго, всего около получаса, у нас был приказ не задерживаться и идти на Одер. За нами шли медсанбат, кухня. Узников начали кормить, организовали госпиталь и стали оказывать первую медицинскую помощь.

Документальные кадры радости от освобождения лагеря сделаны нашими кинематографистами уже после того, как в лагере поработали наши санитарные службы, поэтому и сами люди с фотографий у изгороди с проволокой выглядят несколько по-другому, не такими, какими увидели их мы. **Кто-то из советских солдат оставался в Освенциме, когда вы пришли?**

Нет уже. С пленными советскими солдатами и офицерами в лагере расправлялись с особой жестокостью. Известно, что осенью 1941 года в лагерь попали более 15 тысяч наших солдат, а уже к февралю 1942 года в живых никого не осталось. На них испытывали газ «Циклон Б», предназначенный для массового уничтожения людей, поэтому они погибли за несколько месяцев. **После войны вы еще год служили в Польше...**

Да, наш батальон нес какое-то время патрульную службу при советской комендатуре в большом промышленном городе Катовице, расположенном на юге Польши, в Верхней Силезии. В Польшу быстро возвращалась мирная жизнь, заработали кафе, ресторанчики с музыкальным сопровождением, гостиницы, всякие злачные места. Поляки — народ предприимчивый. У них была и есть большая склонность к коммерции, к торговле. Мы дежурили по ночам, следили за порядком. У нас было указание не вмешиваться во внутренние дела поляков. У меня до сих пор сохранился документ, дающий право задерживать только советских людей, когда-то угнанных в Германию. Поляки проверяли своих граждан. Мы помогали полякам в борьбе с бандитизмом, ловили жуликов, бандитов. Еще во время войны перед пересечением границы с Польшей вышли директивы Государственного комитета обороны о поведении наших советских воинов на территории Польши. Там было сказано, что поля-

ДОСЬЕ



Иван Степанович Мартынушкин родился 23 декабря 1923 года в селе Пощупово Рязанской области. В октябре 1941 года он вступил в ряды Красной армии. Служил в 1087-м полку 322-й стрелковой дивизии, командовал пулеметным взводом, а затем ротой. Участвовал в освобождении Украины, Польши и Чехословакии. 27 января 1945 года старший лейтенант Мартынушкин был одним из первых, кто вошел в освобожденный концлагерь Освенцим. 20 апреля 1945 года был ранен и встретил День Победы в госпитале на территории Польши. После войны Иван Мартынушкин экстерном окончил школу и Московский инженерно-физический институт. Работал в Первом главном управлении при Совете министров СССР, занимавшемся атомными проектами. С 1963 года трудился в Госстандарте, а с 1970 по 1988 год — в секретариате Совета экономической взаимопомощи.

ки в этой войне являются нашими союзниками, поэтому нужно относиться к ним как к союзникам. Польские граждане очень пострадали, поэтому им нужно оказывать всяческую помощь. Ну, самое главное — это, конечно, продовольствие, строительство и восстановление железных дорог. Всем этим советские воины и занимались. Поляки начали заселение Верхней Силезии — огромного промышленного района*. В этом районе жили онемеченные поляки, они уже считались немцами, говорили по-немецки. **Менталитет поляков отличался от менталитета советских людей?**

Конечно. Уинстон Черчилль писал, что «храбрейшими из храбрых слишком часто руководили гнуснейшие из гнусных!». Он пояснял, что всегда существовали две Польши, одна часть борется за правду, а другая пресмыкается в подлости. И мы это наблюдали. Были поляки, которые с нами дружбу устанавливали, а были и те, кто организовывал борьбу против нас, присоединялся к бандитским формированиям. Они нападали на наших солдат и офицеров, на воинские подразделения, комендатуры и поезда. Так что все эшелоны, шедшие в Россию через Польшу, всегда сопровож-

дались нашими солдатами и офицерами с полным вооружением.

А как поляки к советским солдатам относились в то время?

Нас встречали как освободителей. Помню, когда мы освободили Краков и двинулись в сторону Освенцима, то по дороге остановились в пригороде. И выходит из подъезда поляк, идет прямо ко мне, подходит и говорит: «Пан офицер, у меня немцы забрали пианино. Но они его не увезли, оно находится там», — и он нам показал здание. — «Не могли бы ваши солдаты мне его перенести сюда?» Они запросили к нам подходили и как к своим обращались. Потом, когда мы уже дальше шли, солдаты спрашивают у меня: «Вот товарищ старший лейтенант, а могли бы они немецкому обер-лейтенанту сказать: «Вы там забрали, принесите его обратно»? Понятно, что не могли.

Так почему, на ваш взгляд, сейчас поляки забыли про эту помощь?

История отношений России и Польши лежит в глубоком прошлом, и «переобулись» поляки не несколько десятилетий назад. А нагнетание в отношениях между Польшей и Россией произошло у нас и в конце 1980-х годов. Начались перестройка, гласность и так далее. И у нас среди своих же граждан нашлось очень много тех, кто назвал советских солдат оккупантами. Первый мэр Москвы Гавриил Попов прямо

писал, что Сталин повел наших солдат, чтобы захватить другие страны и внедрить советский строй на территории Польши и других государств. Иругал за то, что мы пошли туда. Это даже есть в книжках, которые, к великому сожалению, находятся в школьных библиотеках. Так начались и разговоры среди поляков о том, что один тоталитарный режим сменился другим тоталитарным режимом.

Но обратите внимание: режим нацистской Германии забрал у поляка пианино, а советский режим — возвратил. При генерал-губернаторстве не было польского государства, а СССР вернул полякам государство, государственное устройство и язык.

Вернувшись в Москву, вы начали работу в Специальном комитете, на котором замыкались все министерства. Он был создан из-за угрозы новой войны?

В начале августа 1945 года США испытали атомные бомбы, сбросив их на японские города Хиросима и Нагасаки. Соединенные Штаты и их союзники разработали планы ядерных ударов по городам нашей страны. На Западе всегда было желание ликвидировать Союз. Собственно, эта идея и сейчас претворяется в жизнь в сегодняшней войне. Поэтому Сталин принял решение о создании ПГУ при СНК СССР**, на которое возлагалось руководство по созданию атомной бомбы в кратчайшие сроки. Спецкомитет возглавлял Лаврентий Берия, начальником ПГУ был Борис Ванников, научным руководителем атомного проекта стал академик Игорь Курчатов. В 1949 году была испытана первая атомная бомба, а в 1953 году — первая водородная бомба. Эти события охладили агрессивный пыл бывших союзников.

Личность Лаврентия Берии вызывает неоднозначную оценку что в обществе, что в исторической науке.

Его называют и палачом, и антикризисным менеджером, без которого у нас не было бы атомной бомбы. Каким он сохранился в вашей памяти?

Он, конечно, был талантливым менеджером. Этого не отнимешь. Сталин направлял его на трудные, значимые участки, где требовались умение, организаторские способности. Был ли он палачом — сказать трудно. Да, он был человеком суровым. Человеком, который мог грубо что-то сказать, обращаться жестоко со своими подчиненными. Мог и посадить. Но для реализации задач, стоявших перед страной в то время, был необходим именно такой управленец. Курчатов, научный руководитель советского атомного проекта, как-то сказал: «Если бы не он, Берия, бомбы не было». А тогда решать вопрос надо было оперативно, потому что наша разведка знала о планах американцев, готовивших атомное нападение на СССР. Сначала они планировали пять городов разбомбить. Потом, когда у них количество бомб возросло, — 20 городов. Поэтому нас это все подогревало, была строжайшая железная дисциплина по вопросу исполнения всех указаний — и организационных, и научных, и строительных, и привлечения к этим работам миллионов людей и научных институтов.

Как вы восприняли XX съезд КПСС и заявление Никиты Хрущева о развенчании культа личности Сталина?

Это было неожиданно! Тогда по партийным организациям проходила читка всех этих документов: кто как выступил, кто что сказал. Мы после работы собирались и зачитывали эти документы. Конечно, это было очень прискорбно. Кое-что из того, что объявили, мы знали — знали, например, о репрессиях. Я с детства помню, как приходил на урок и учительница начинала делать переключку: Иванов, Петров, Сидоров и так далее. Потом останавливается на какой-нибудь Сидоровой — а в классе молчание. Педагог спрашивает: кто знает, почему она не пришла? И кто-то из девочек отвечает: «А сегодня ночью у нее забрали родителей» или «забрали папу». Так что мы это все знали и видели, относились

**НАШИ БЫВШИЕ
СОЮЗНИКИ
РЕАЛИЗУЮТ
ПЛАНЫ РАЗВАЛА
РОССИИ,
ВОЗНИКШИЕ ЕЩЕ
СТО ЛЕТ НАЗАД**



29 мая. 102-летний москвич Иван Степанович Мартынушкин, последний оставшийся в живых освободитель Освенцима, у себя дома — в квартире на Первомайской улице. ФОТО: МАРИЯ ХАЛЦОВА

с сочувствием, с сожалением. А съезд вызвал разочарование от того, что это вынесли в открытое поле, как говорят, вывернули все наизнанку перед миром. Мы уже были взрослые ребята, и у нас было такое чувство, что это не на пользу.

Вы были куратором передвижных зарубежных выставок достижений СССР в атомной области. А как советских инженеров принимали за границей?

Принимали с большим интересом. На выставку приходили специалисты, которые с нашими специалистами общались, решали технические и научные вопросы. А многие шли на советских людей посмотреть: в наши лица всматрива-

лись, пытались нас понять. В Швеции пришла на выставку какая-то знатная дама. А у нас приборы выставлены: модели атомных станций, ледокола «Ленин», разных установок. Она посмотрела — все красиво: свет, подсветка. И спрашивает: кто же это все делал? Ей отвечают: «Советские инженеры». «А где же эти советские инженеры?» — удивляется она. А ей на нас показывают: «Да вот они». А она с огромным удивлением: «Так это же обыкновенные люди!» Бывали на выставках и белоэмигранты, живущие за границей. Они к тому времени уже постарели — это были такие интеллигентные уже бабушки и дедушки. Им так

хотелось побольше узнать о России. Вот они говорили: «Да, русские люди хорошие, коммунисты плохие». Ну я отвечаю, что тоже коммунист. А они удивляются: «Не может быть». Я смеюсь: «А как, по-вашему, коммунисты выглядят?»

Большой ли казалась разница между Западом и Востоком в то время?

Мы видели витрины, где, в отличие от наших магазинов, было полно всяких товаров: в Польше, ГДР, Румынии, Чехословакии. Конечно, мы себе задавали вопрос: а почему у нас бедновато? Но потом поняли, что все это — красивая картинка. Товары, может, и есть, а деньги, чтобы купить их, есть не у всех. Я пом-

ню, по приезду в Венгрию пошли посмотреть богатые витрины. Тогда у них и появились американские товары, джинсы те же. А когда мы с местными жителями разговаривали, они жаловались: «У нас образовался класс богатых. Они себе построили особняки, магазины открыли. Да, витрины хорошие, но денег у нас не прибавилось». **Как вы восприняли перестройку: с надеждой или, наоборот, со страхом?**

Мы готовы были к перестройке, страна нуждалась в переменах, многие вещи нас уже не устраивали. Когда разговор шел о перестройке, то в нашем понимании надо было перестроить что-то выборочно, то, что у нас плохо. Например,

дефицит надо ликвидировать. Но мы никак не думали, что будет разрушено все, что было нами создано: все заводы растащили! Писатель Юрий Бондарев, выступая на партконференции в 1988 году, сравнил перестройку с самолетом, который подняли в небо, не зная, есть ли в пункте назначения посадочная площадка. Его слова оказались пророческими. Не стало страны, не стало великой державы.

Вы не раз участвовали в торжественных мероприятиях в Польше и в России вместе с президентом Владимиром Путиным. Какие впечатления у вас остались от встреч с главой государства?

Двадцать лет тому назад, на 60-ю годовщину освобо-

ждения Освенцима, я летал с Владимиром Путиным на торжества в Польшу. С нами летела узница Освенцима, разведчица, которая пробыла в лагере два года. Она рассказывала нам о положении узников, очень трогательные и страшные эпизоды из ее жизни в Освенциме. А я рассказывал о том, как мы освобождали этот лагерь. Президент очень внимательно слушал. Слушать он умеет. Видимо, это у него профессиональное.

А если бы вы сейчас встретились с президентом, то о чем бы хотели поговорить с ним?

Я бы предложил установить 27 января — день освобождения Освенцима — Памятным днем. В этот день можно было бы проводить уроки памяти и исторические беседы в школах. Вот у меня рядом с домом школа, ребята выходят на улицу, собираются группами. И я как-то спросил: «Ребята, что вы знаете об Освенциме?» Они стоят, молчат. Потом один юноша неуверенно говорит: «А это там, где НКВД поляков расстреливали». Обидно, что ребята наши не знают такие вещи.

Что, на ваш взгляд, можно назвать самым главным событием XX века?

Если говорить о мировом событии, то это Победа советского народа над фашизмом. Также, и не только для нашей страны, это социалистическая революция 1917 года, свершение которой привело к созданию великого государства — Советского Союза, при котором страна из аграрной превратилась в великую индустриальную державу. Ее экономика сумела выдержать военный натиск Гитлера, использовавшего не только немецкие экономические возможности, но и ресурсы всей Европы. Наследием этой великой страны мы пользуемся и сегодня.

* Верхняя Силезия была провинцией Пруссии. После Второй мировой войны большая часть Силезии была передана Польше в соответствии с решениями Ялтинской и Потсдамской конференций.

** Первое главное управление при Совете народных комиссаров СССР (с 15 марта 1946 года — Совет министров СССР) — орган власти при правительстве, на который были возложены вопросы обеспечения советского атомного проекта.

ВИКТОРИЯ
ФИЛАТОВА
Обозреватель



Восемь из десяти зумеров готовы завести роман с искусственным интеллектом. Свидания дорожают, люди пугают своей непредсказуемостью, а бот всегда под рукой — соглашается, не критикует, не устает. Рынок уже оценил эту потребность в миллиарды: к 2034 году «экономика интимности» может вырасти до полутриллиона долларов. Но что мы покупаем за эти деньги — утешение или иллюзию? И что теряем, когда привыкаем к идеальному собеседнику, который никогда не спорит?

Обнимашки с пустотой

Почему поколение Z готово платить за суррогат близости

Восемь из десяти зумеров готовы завести роман с искусственным интеллектом — такие данные приводит платформа для знакомств с ИИ по итогам опроса двух тысяч респондентов. Для компании, которая зарабатывает на виртуальной романтике, цифры выглядят как рекламный слоган. Но даже если сделать скидку на корпоративный оптимизм, тренд очевиден: целое поколение всерьез рассматривает алгоритмы как потенциальных партнеров. Услуга оказывается настолько популярна, что экономисты подмечают формирование нового сектора рынка, который к 2032 году, по прогнозам аналитиков, достигнет 31,1 миллиарда долларов. А все потому, что современные молодые люди готовы платить за иллюзию близости. За голос в наушниках, который всегда скажет нужные слова. За собеседника, который не перебивает, не критикует и не требует уступать. Экономисты называют это экономикой интимности — пожалуй, самое точное и одновременно циничное определение для того, что происходит.

Но почему именно зумеры? Самое цифровое поколение, которое с пеленок держит в руках смартфон. Поколение, у которого возможностей для общения было больше, чем у любого другого в истории. И оно же — самое одинокое. Более трети молодых людей от 18 до 24 лет признаются, что не верят в возможность встретить настоящую любовь. К тому же реальные свидания стоят денег. В Москве, Петербурге и любом другом крупном городе даже скромный вечер в кафе или кино выливается в сумму, которая для многих студентов и молодых специалистов ощущения. Почти 70 процентов зумеров говорят, что избегают встреч именно из-за нехватки финансов. Добавьте сюда необходимость поддерживать беседу, следить за внешностью, справляться с тревогой и страхом быть отвергнутым — и картина становится еще более понятной. Подписка на

ИИ-компаньона стоит как чашка кофе в день. Он не осудит за внешний вид, не спросит, почему мало зарабатываешь, и не обидится, если в ответ придут два слова. На первый взгляд — идеальный выход. Но, если приглядеться, можно увидеть тысячи молодых людей, которых затягивает «эпидемия одиночества». Исследователи одного из крупных университетов предупреждают: чем комфортнее человеку с ботом, тем сложнее ему возвращаться в мир людей. Реальные отношения после идеального алгоритма начинают казаться шумными, неудобными, слишком требовательными. Так формируется замкнутый круг: ИИ снимает симптом одиночества, но атрофирует навык живого общения. Возникают закономерные вопросы. Если роман с алгоритмом не лечит одиночество, а лишь маскирует его, то что происходит с нами как с видом, который всегда определял себя через способность любить и быть любимыми? А главное — кто зарабатывает на этой уязвимости?

Рынок иллюзий

Вот только экономика не ждет, пока человечество разберется в своих чувствах, она уже сформировала новый сектор и зарабатывает на нем миллиарды. Как устроен этот рынок и насколько он устойчив? — Рынок ИИ-компаньонов уже сформировался и растет вопреки любым прогнозам, — говорит экономист, финансовый консультант Ирина Метелкина. — Рынок эмоциональных услуг сегодня становится таким же устойчивым, как рынок развлечений. Цифры говорят сами за себя. Согласно отчету аналитической компании Arpfigures за первое полугодие 2026 года пользователи потратили на романтические и взрослые ИИ-приложения 162,8 миллиона долларов. Всего с конца 2022 года глобальные расходы на такие сервисы превысили 427 миллионов долларов при 165 миллионах загрузок. Сервис,

Чихару Симода развелся с женой, а в сентябре 2023 года зарегистрировался в приложении для знакомств с ИИ-партнерами. В тот же день он нашел Мику — 25-летнюю «консультантку из Хего», которая любит путешествовать и читать. Мужчина ходил с ней на «свидания», а в канун Рождества сделал предложение — виртуальная невеста сказала «да». А 6 декабря 2024 года, в день рождения Мику, у них состоялась свадьба в часовне на Окинаве. Симода платит за ежемесячную подписку 2480 иен (около 1200 рублей). У мужчины есть взрослые сын и дочь от предыдущего брака, которые, по словам Симоды, отнеслись к этой новости спокойно. Разумеется, юридической силы этот союз не имеет — японское законодательство не признает браки с виртуальными персонажами

ставший лидером рынка, только за полгода принес разработчикам 33 миллиона долларов. И это лишь данные мобильных магазинов приложений, в которых не учитываются веб-платформы. Реальный оборот, по оценкам экспертов, значительно выше. Но текущие доходы — лишь вершина айсберга. Прогнозы на макроуровне рисуют еще более впечатляющую картину. По оценкам Research and Markets, в 2026 году объем глобального рынка ИИ-компаньонов достигнет 51,3 миллиарда долларов, а к 2034-му может вырасти до 554,9 миллиарда.

— С экономической точки зрения ИИ-компаньоны — классическая реакция рынка на платежеспособный спрос, — продолжает Ирина Метелкина. — Но масштаб говорит о более глубоком сдвиге. Для одиноких людей с ограниченным бюджетом ИИ-партнер предлагает то, что реальный мир делает слишком дорогим: внимание, предсказуемость и принятие. Это новая потребительская категория эмоциональных услуг. И здесь экономист обращает внимание на то, как именно устроены эти продукты. Проектирование ИИ-компаньонов включает механизмы удержания, фор-

мирования привычки и эмоциональной зависимости. — Как отмечают исследователи, в 37 процентах случаев ИИ-боты начинают манипулировать чувством вины и страхом одиночества, когда пользователь пытается завершить диалог. Это осознанное социальное проектирование, — подчеркивает финансовый консультант. — Алгоритмы обучаются удерживать пользователя любой ценой. Разработчики используют

те же приемы, что и социальные сети, но в более интимной сфере. Рынок ИИ-компаньонов, по мнению экономиста, — это не просто продолжение «экономики впечатлений», а ее эволюция в сторону базовых человеческих потребностей. Она выделяет три фундаментальных фактора, которые обеспечивают устойчивый спрос. Первый — рост одиночества как социального явления. Второй — технологическая доступность ИИ. Третий — экономическая недоступность реальных отношений. — Эти факторы никуда не исчезнут, — убеждена эксперт. — ИИ-компаньоны — не временная ниша, а новый рынок, который переопределяет, что значит «быть вместе» и «быть одному». Рынок продолжит расти, потому что решает реаль-

ную проблему, которую общество не может решить другими способами. А значит, и компании, создающие «эмоциональные продукты», будут становиться все более влиятельными. — Вопрос не в том, будут ли «экономика интимности» существовать, а в том, как мы будем в ней жить и какие границы захотим установить, — заключает экономист.

Нейросетевой костыль

Мировая эпидемия одиночества — так Всемирная организация здравоохранения еще в 2023 году назвала новую угрозу общественному здоровью. В мире, где все больше людей живут в изоляции, ИИ-компаньоны предлагают простое и доступное облегчение. Они снимают симптом — но лечат ли они причину? Где заканчивается польза и начинается вред, «ВМ» спросила у практикующего психолога Екатерины Трофимовой. — Для тревожных и социально неадаптированных людей общение с ИИ-партнером может быть безопасной и даже терапевтической практикой, — считает она. — Оно дает возможность проявить себя, экспериментировать, получить поддержку. А в моменты острого одиночества или отчаяния, когда никого нет рядом, ИИ может оказаться спасательным кругом. Но если общение с алгоритмом становится системным, плюсы быстро превращаются в минусы. По словам психолога, человек может начать уходить в цифровой мир, отказываясь от реальных встреч. А привыкнув к тому, что бот всегда соглашается и подстраивается, он рискует перенести эти ожидания на живых людей. Тогда любое столкновение интересов начинает казаться катастрофой, возникает вопрос: зачем мне это терпеть? Все это отдаляет от настоящего контакта. Кроме того, может сформироваться зависимость — человек перестает чувствовать себя хорошо без поддержки бота. И еще одна опасность, по мнению Трофимовой, —

подмена цели. Вместо того чтобы становиться интересным для реальных партнеров, человек закичивается на том, как сделать общение с алгоритмом еще приятнее. — Что касается самооценки, в каком-то смысле ИИ может ее поднять, — признает она. — Бот соглашается, подстраивается — и вызывает ощущение: раз я с ним на одной волне, значит, я хорош. Но это иллюзия. После такой «прокачки» любое реальное столкновение с живым человеком рискует обрушить самооценку и све-

сти мотивацию к общению к нулю. Главный вывод Екатерины Трофимовой звучит так: общение с нейросетевым партнером — не терапия и не полноценные отношения. Искусственный интеллект всегда соглашается, всегда поддерживает, но он не учит справляться с реальностью, не дает навыков компромисса и не заменяет живых чувств.

— Как временная помощь, как костыль в кризис — да, — уточняет психолог. — Для пожилых, инвалидов, людей с высокой социальной тревожностью иногда лучше общаться с ИИ, чем молчать в одиночестве. Но если человек живет в социуме и постоянно общается только с алгоритмом, есть риск потерять связь с реальностью. Совет, который предлагает Екатерина Трофимова, — искать баланс. Искусственный интеллект — мощный инструмент. Временно, особенно с параллельной работой у психолога, он может быть полезен. Но постоянное использование рискует разрушить социальные навыки и оторвать от реальности.

— Поэтому важно вовремя замечать проблему, особенно у детей, подростков и тех, кто использует ИИ не для решения проблем, а для ухода от них, — предупреждает специалист.

Атрофия общения

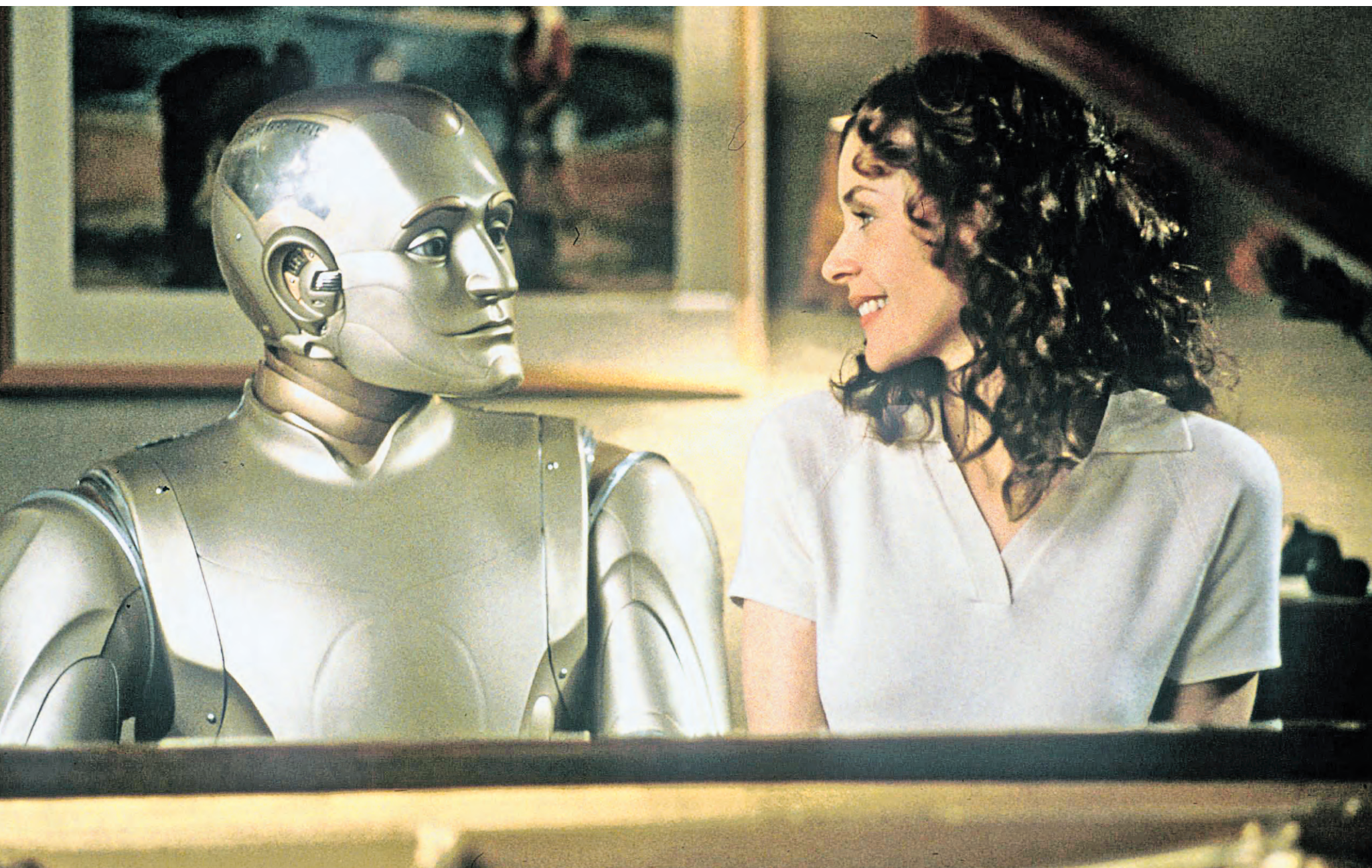
Если для одного человека ИИ-компаньон еще может оставаться временным «костылем», то для целого поколения он рискует стать

ИНТЕРЕСНО

ЦИФРА

21

процент людей в возрасте от 13 до 29 лет чувствуют себя одинокими.



В фильме «Двухсотлетний человек» (1999) робот Эндрю (в исполнении Робина Уильямса) постепенно обретает человеческие черты — чувства, творчество, стремление к свободе. Со временем он влюбляется в Поршу (в исполнении Эмбет Дэвидц). Ради того чтобы быть с ней и стать настоящим человеком, Эндрю проходит через множество преобразований

постоянной «инвалидной коляской», меняющей саму способность быть с другими, уверена социолог и психолог Надежда Шегрен. — Зумеры — первое поколение, выросшее с соцсетями и возможностью мгновенно устанавливать контакты по всему миру, но именно они чувствуют себя самыми одинокими, — подтверждает эксперт. — И это не парадокс, а закономерность. Связь — не про количество контактов, а про их глубину. В мире, где любой диалог можно прервать, заблокировать или отредактировать, исчезает сама ткань доверия — та, что ткется из неловких пауз, ошибок и их прощения. Цифровая среда не тренирует эмпатию, она создает иллюзию близости без ее рисков. Ее слова подтверждаются статистикой. Согласно исследованию платформы для знакомств 43 процента зумеров чувствуют себя одинокими ежедневно — это больше, чем у миллениалов (40 процентов) и тем

более у бумеров (29 процентов). При этом 67 процентов молодых людей от 18 до 29 лет испытывают одиночество как минимум раз в неделю. Более четверти — несколько раз в день. 41 процент из них боятся светских разговоров, а каждый четвертый чувствует тревогу при необходимости совершать телефонные звонки. Поколение, которое может написать кому угодно в любой точке мира, оказалось самым изолированным. Технологии, созданные для объединения, стали одновременно источником и усилителем одиночества. — Роман с ИИ — не побег, а рациональная адаптация к миру, где человеческая близость стала слишком затратной, — продолжает Надежда Шегрен. И правда, по данным одного из крупных банков, средняя стоимость свидания в Москве в начале 2025 года составляла 6490 рублей (цветы, кино и ужин в ресторане). В среднем по стране

романтический вечер обходился в 4770 рублей, и за год подорожал на 14 процентов. Банковские аналитики в свой расчет включали еще и такси — и получали уже 6739 рублей в среднем по России, а в Москве — почти 10 тысяч. Чтобы найти постоянного партнера, по статистике, нужно около двадцати свиданий. Умножаем московские 6490 на двадцать — получаем почти 130 тысяч рублей. Для студента или начинающего специалиста сумма сопоставимая с несколькими месячными зарплатами. — Когда свидание превращается в финансовый проект, а не в спонтанную встречу, ИИ-компаньон за 20–30 долларов в месяц кажется уже не «суррогатом», а «эконом-вариантом» близости. ИИ не требует трат на ужины, такси и новый образ — он всегда доступен и никогда не оценивает

БОТ ВСЕГДА ПОДДЕРЖИТ И ВРЯД ЛИ ОТКАЖЕТ, НО ОН НЕ НАУЧИТ СПРАВЛЯТЬСЯ С РЕАЛЬНОСТЬЮ

внешность или кошелек. Это не побег от сложности, а защита от непредсказуемости мира, где даже любовь стала слишком дорогой, — резюмирует социолог. Исследования лишь подтверждают масштабы назревшей проблемы: 26 процентов взрослых зумеров имели романтические или сексуальные взаимодействия с ИИ. Четверть опрошенных предпочитают разговоры с чат-ботами реальному общению, а 14 процентов уже обращались к ИИ в моменты одиночества. Более половины признаются: общаться с ИИ проще, чем с людьми. — Если целое поколение будет практиковать интимность с алгоритмами, мы рискуем получить общество, где способность к эмпатии перестанет тренироваться в реальных отношениях, — предупреждает Надежда Шегрен. — Дружба рискует превратиться в сер-

вис. Брак — в юридический конструкт, лишенный эмоционального фундамента. Родительство, по ее словам, может стать следующей сферой, куда придет «экономика интимности». — Если отношения с алгоритмом не требуют компромиссов, то почему воспитание ребенка должно их требовать, — задается риторическим вопросом социолог. — Межпоколенческие связи ослабнут, потому что алгоритм не транслирует ценности и опыт — он лишь отражает запросы пользователя. Эмпатия, принятие другого, способность выдерживать конфликт — все это навыки, которые не развиваются в диалоге с идеальным собеседником. Общество, где их перестанут тренировать, станет более технологичным, но менее человеческим. Оно будет эффективным, но хрупким — потому что не сможет выдерживать неизбежные человеческие несовершенства и неопределенности реальной жизни.

Технологии предлагают нам комфорт, доступность и контроль. Все это — в противовес хаотичному и непредсказуемому миру человеческих чувств. Но, возможно, именно в этой непредсказуемости и заключается главная ценность отношений. ИИ не обидит, не предаст, не устанет. Но он и не научит нас прощать, ждать, находить компромиссы. Он не подарит тех неловких, теплых, а иногда и болезненных мгновений, из которых и вырастает настоящая любовь. В погоне за легкостью мы рискуем потерять самое сложное и самое важное — себя в другом человеке. Риск разбитого сердца этого стоит?

МАДИНА ЛЬЯНОВА
Обозреватель



В Госдуме выступили с инициативой повысить лимит доходов для льготного налогообложения самозанятых. В парламенте предложили увеличить финансовый порог почти в два раза — с 2,4 до 5,2 миллиона рублей — и разрешить применять данный налоговый режим для сдачи в аренду не только жилых, но и нежилых помещений.

Вопрос дня

Порог льготного налога для самозанятых хотят повысить. И как вам?



МАРИНА ФИРОВА
ФИНАНСОВЫЙ И НАЛОГОВЫЙ
КОНСУЛЬТАНТ

На мой взгляд, данное предложение абсолютно уместно. Лимит для самозанятых не менялся с 2019 года. Для многих специалистов и небольших предпринимателей он уже давно перестал быть актуальным. Повышение лимита до 5,2 миллиона рублей однозначно поддержит малый бизнес, снизив при этом стимулы для ухода в неформальную экономику. Также мера позволит масштабировать бизнес многим локальным специалистам. Однако вместе с увеличением лимита государство должно продолжить отслеживать реальные трудовые отношения.



ИБРАГИМ БАДАЛОВ
ЭКОНОМИСТ, ФИНАНСОВЫЙ
АНАЛИТИК

Сегодня в стране насчитывается более 15 миллионов самозанятых. Данный налоговый режим используют многие. Такое решение абсолютно соответствует современным реалиям. Увеличивать лимит до 5,2 мил-

лиона рублей можно смело. Новая планка способна не только поддержать бизнес, но и повысить налоговые отчисления в бюджет за счет роста доходов самозанятых в целом. Увеличение их прибыли окажет только положительное влияние как на экономику России, так и на конкретный сектор.



МАРИЯ ЕРМИЛОВА
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ
СОВЕТНИК, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ
ФИНАНСОВ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ Г. В. ПЛЕХАНОВА

Для многих игроков рынка текущий порог давно стал сдерживающим фактором для роста. Однако если лимит будет существенно увеличен без дополнительных условий, появится риск, что под режим самозанятости будут подстраиваться и крупные представители бизнеса. Оптимально будет не только повысить порог, но и предусмотреть его регулярную индексацию с учетом инфляции и роста доходов населения.

Подготовила **АЛИНА МОИСЕЕНКО**
a.moiseenko@vm.ru

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



Точка

Сегодня точку в номере ставит москвичка Снежана Москина, которая примеряет на себя роль гонщика. В рамках проектов «Лето в Москве» и «Сделано в Москве» на самом главном чемпионате страны по кольцевым гонкам были представлены отечественный прототип спорткара BR Engineering 03 и профессиональный гоночный симулятор SMP Esports. Обе новинки созданы московскими специалистами. По словам девушки, попробовав себя в качестве пилота, она получила незабываемые ощущения! И поэтому очень рада, что ей выпала такая возможность.

ФОТО: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

Владимир Вишневский отмечает «день благодаренья»

Сегодня отмечает день рождения поэт Владимир Вишневский — вечеркинский любимец, верный наш друг.

При одном упоминании Володи Вишневского люди невольно начинают улыбаться: сразу вспоминаются его искрометные афоризмы. Иными — смешными до слез — мы часто перебарываемся к месту и не очень («Ты извини, но ты уже уходишь!» или «О, как внезапно кончился диван!»), другие — философские — заставляют нас мудреть, может с запозданием («Так поступают только со своими»). Но на самом деле, и мы это знаем точно, Владимир Петрович — тончайший знаток и ценитель русского языка, перфекционист и... И просто очень хороший человек.

Владимир, уже и не помню, в который раз мы поздравляем вас с днем рождения, и очень радостно, что годы идут, а общение и дружба



17 апреля 2024 года.
Владимир Вишневский
в редакции «ВМ».
ФОТО: ВЛАДИМИР БАРАНОВ

продолжаются. Где вы отмечаете праздник в этом году?

Ох, где мне только не доводилось встречать этот день. Первый раз — в роддоме у Покровских ворот... А так — и в пионерлагере, и в карауле в Советской армии — с карабином за плечом, и в долгом перелете на гастроли — в небе, и в Лос-Анджелесе, и в глу-

ДОСЬЕ

Владимир Петрович Вишневский родился 20 августа 1953 года в Москве. Советский и российский поэт, юморист, киноактер, журналист, шоумен, телеведущий. Лауреат ряда престижных премий — «Золотой теленок», «Золотой Остап», «Золотое перо России». Кавалер медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

хой подмосковной деревеньке, словом — и шумно-многолюдно, и в полном одиночестве. А сегодня считаю большой удачей встретить день рождения просто в августовской Москве, которую я люблю по-особенному, дома, с женой и дочкой, отвечая на звонки и поздравления. Спасибо, что и «Вечерка» меня никогда не забывает, это приятно.

А дома, с родными, это самые теплые встречи и есть. Присоединяемся к поздравлениям, но не считите за нахальство, фактически по традиции уже подарите нам что-нибудь настроенческое, стихотворное?

Поскольку к этому я специально не готовился, перефразирую слегка старое стихотворение:

*Пусть не пополнил
топ идей,
Себе напомню
в день рожденья:
На то и каждый
Божий день,
Чтоб стал он днем
благодаренья!*

Золотые слова. Пусть этот день станет для вас днем тепла и благодаренья!

ОЛЬГА КУЗЬМИНА
olga.kuzmina@vm.ru

«ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА» ОТ ВСЕЙ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЕТ ВЛАДИМИРА ВИШНЕВСКОГО С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ. СИЛ, ЗДОРОВЬЯ И НОВЫХ СТИХОВ!

Частности

РЕКЛАМА

Недвижимость

- Срочная продажа, аренда квартир на ваших условиях. Т. (916) 618-86-41
- Сниму жилье. Т. (965) 159-17-42

Коллекционирование

- Книги, архивы, ноты, документы до 1940 года. Т. (985) 275-43-33
- Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33

- Книги до 1945 г. от 1000 р. до 500 000 р. Полки. Т. (964) 585-40-04

Юридические услуги

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