

ВЕЧЕРНЯЯ
МОСКВА

20.01.26

№ 7 (30221)



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



-4



-5

НА VM.RU

Музей Победы проведет 27 января акцию «Искра надежды» к годовщине снятия блокады Ленинграда. Прозвучит 7-я симфония Дмитрия Шостаковича, вспыхнут бенгальские огни.

Запрограммированы на успех

Школьники столицы демонстрируют хорошие знания в области робототехники и создают свои оригинальные устройства

Образование

Вчера в Москве состоялась практическая часть регионального этапа олимпиады по робототехнике. В этом году соревнования включили в состав Всероссийской олимпиады по информатике.

Всероссийская олимпиада проводится в течение всего учебного года по 28 направлениям и состоит из четырех этапов: школьного, муниципального, регионального и финального. В первом туре текущего сезона участвовали более 520 тысяч москвичей. Информатика — один из популярных предметов, которые выбирают современные школьники для участия в олимпиаде. Робототехника вошла в состав состязания впервые.

В практической части, которая проходит в здании школы № 548 на ЗИЛе, принимают участие порядка 200 учеников 9–11-х классов, — рассказала заместитель директора Центра педагогического мастерства Наталья Петровская. — Ранее они прошли теоретический этап и представили свои проекты. Теперь им нужно до собрать роботов и запрограммировать их определенным образом. Главный судья практического этапа, методист, старший тренер сборной Москвы по робототехнике Сергей Мустафин уточнил, что на выполнение практического задания отводится три часа.

Школьники получают робота и абсолютно пустой ноутбук, на котором им нужно нуля написать программный код, чтобы робот выполнял определенные действия на полигоне. Также нужно пра-

19 января. Ученица 11-го класса школы № 444 Анна Родионова настраивает своего робота во время практической части регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по робототехнике, которая проходила на площадке столичной школы № 548 на ЗИЛе. фото: анатолий цымбалюк

вильно подключить датчики на устройстве, — пояснил он. При оценке судейский состав смотрит на действия робота, у каждого есть свой критерий. — Мы оцениваем точность работы устройства. Например, робот должен уметь распознать высоту башни, сделанной из одного, двух и трех кубиков. Если на пути робот встречает один кубик, то он должен отодвинуть его сполитона, если башня из двух и трех — то ее трогать нельзя, а в конце устройства должно подъехать к этим объектам, чтобы судьи зафиксировали правильность действий робота, — поделился деталями Сергей Мустафин. Успешно с заданием справился ученик 11-го класса предуниверсария НИЯУ МИФИ Николай Коковкин. Молодой человек увлекается роботами

несколько лет и даже разработал свой проект — роботизированный склад, который помогает педагогам проводить

Ученики проходят подготовку в Центре педагогического мастерства

уроки по робототехнике и упрощает процесс сборки комплектов с деталями. — Задание на олимпиаде было не сложным, но интересным, — поделился он. Поступать Николай планирует в вуз по направлению робо-

тотехники и мехатроники, а в будущем хочет открыть свой стартап и реализовать проект склада.

Среди участников олимпиады были и девочки. Ученица 11-го космического класса школы № 444 Анна Родионова увлеклась робототехникой только в 10-м классе, но благодаря хорошим педагогам делает серьезные успехи в этом направлении.

— Я бы хотела создавать устройства, которые помогут автоматизировать рутинные процессы, например, как современные турникеты в метро, — рассказала она. Отметим, что перед олимпиадой ученики столичных школ

проходят интенсивную подготовку в Центре педагогического мастерства. Чтобы достичь успеха на региональном этапе, ребята занимаются в школьных кружках, участвуют в смотрах и предметных выездах. Занятия проводят опытные тренеры. Важную роль в подготовке детей к олимпиадам играет оснащение московских школ. Наталья Петровская подчеркнула, что в образовательных учреждениях есть все необходимое для знакомства учеников с робототехникой. Результаты регионального этапа по этому предмету станут известны через пару недель. Тогда же будет опубликована рейтинговая таблица, которая и определит, кто из участников прошел заключительный тур.

МАРЬНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ИВАН ЯЩЕНКО научный руководитель Центра педагогического мастерства Робототехника в Москве — сильный и набирающий популярность олимпийский профиль. На первом этапе Всероссийской олимпиады в этом учебном году количество участников по данному направлению в столице выросло более чем на 50 процентов. Ребята регулярно занимались в сборной Москвы, чтобы успешно выступить на региональном этапе и пройти в финал ВсОШ. Благодаря проектам «Математическая вертикаль» и математическим кружкам в школах мы помогаем ребятам усиливать фундаментальные знания, важные для успешного участия в робототехнических олимпиадах.



А ты записался на контрактную службу?

5200000

МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ КОНТРАКТНИК ЗА ПЕРВЫЙ ГОД

Речные электросуда станут лекториями

Для пассажиров столичного речного электротранспорта подготовили серию просветительских встреч о музыке и архитектуре. Об этом вчера сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Ликсутов.

Пассажиры московского речного электротранспорта смогут посещать еженедельные лекции в течение трех месяцев. Программа посвящена классической музыке, истории и архитектуре города. — По поручению мэра Москвы Сергея Собянина мы продолжаем развивать круглогодичный речной электротранспорт. Пассажиры все чаще выбирают его для повседневных поездок по городу, а также для проведения досуга, — рассказал Максим Ликсутов. — Каждую неделю на инновационных судах пройдут разнообразные мероприятия для детей и взрослых. Те-

перь совместно с Русским музыкальным обществом мы запускаем цикл тематических рейсов, на которых пассажиры смогут больше узнать о классической музыке. Первая лекция пройдет 20 января на электросудне, следующим по второму регулярному речному маршруту ЗИЛ — Печатники. Участники узнают о влиянии медитативной музыки на психологическое и физическое состояние человека — в частности, о ее роли в восстановлении работоспособности и баланса после зимних праздников. Слушатели проведут анализ произведений композиторов — романтиков и модернистов, в том числе Сергея Рахманинова, Георгия Свиридова, Альфреда Шнитке и других, а также участвуют в музыкальных практиках, нацеленных на обретение гармонии в повседневной жизни.

ЕЛИЗАВЕТА ЧИЖОВА
e.chizhova@vmdaily.ru

Синоптики прогнозируют сильнейшие заморозки

В Москве к концу месяца ожидаются морозы до -33 градусов. «ВМ» узнала подробности.

служенный метеоролог РФ Роман Вильфанд. Так, во вторник и в среду ожидается потепление по сравнению с прошедшими выходными. Температура будет варьироваться от -4 до -5 градусов. — Охлаждение зависит от наличия облаков: если их нет, то земля от холода нечем защищать. В четверг москвичей ждет до -10 градусов. В выходные — до 25 градусов мороза, — добавил Роман Вильфанд.

АНАСТАСИЯ ДИДЕНКО
a.didenko@vm.ru

ГРАФИКА ГОРОДА

Проверка газового оборудования в жилых домах

Власти столицы уделяют большое внимание вопросам газовой безопасности. Поэтому плановые проверки всего газифицированного жилого фонда Москвы проводятся регулярно.

Проверка и техобслуживание газового оборудования проводятся раз в год

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 2

ЧТО ПРОВЕРЯЮТ

Целостность всех элементов и герметичность соединений

Работу кранов и горелок. Снятие газа во всех режимах работы

Наличие вентиляционного и дымового каналов

ГДЕ НАЙТИ ИНФОРМАЦИЮ О ДАТЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ

Сайт mos-gaz.ru

Telegram-бот @Mosgaz_Bot

На информационных стендах

По данным mos.ru

КУРС ВАЛЮТ

\$ 77,76
¥ 11,16

Сергей Собянин вручил награды лучшим журналистам

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) вручил награды лауреатам столичной премии в области журналистики. В числе награжденных — сотрудники «ВМ».

Сергей Собянин поздравил лауреатов с прошедшим профессиональным праздником — Днем российской печати — и присуждением премии. — Пресса, средства массовой информации всегда играли огромную роль в нашей стране, да и в любой другой. Но когда происходят военные действия, специальная военная операция, роль СМИ становится просто критической. Журналисты с передовой ведут свои репортажи, рискуя жизнью, донося до наших граждан, что там происходит. Героизм наших бойцов фор-

мирует в целом сознание патриотизма наших граждан и единства нашей страны. Эту роль трудно переоценить, — сказал Сергей Собянин. Мэр отметил, что город старается формировать событийные сюжеты. Развитие городского хозяйства, транспорта, программа реновации, новые больницы, поликлиники и школы — это то, чем живут миллионы москвичей.

— Хотел бы сказать слова благодарности за наше с вами сотрудничество, за вашу профессиональную самоотверженную деятельность, — сказал мэр. Премия Москвы в области журналистики за плодотворную журналистскую деятельность и оперативное освещение хода специальной воен-

ной операции получили члены коллектива «Вечерней Москвы»: редактор отдела «Служба новостей» Вероника Ушакова, специальный корреспондент, старший лейтенант Марат Чернышов и специальный корреспондент отдела «Московская власть» Алексей Хорошилов. — Мы благодарны Сергею Семеновичу за такую высокую оценку нашего труда. За возможность расти, развиваться и работать на благо нашего любимого города, который расцветает и хорошеет с каждым днем, — сказала Вероника Ушакова, поблагодарив также заместителя мэра Москвы по вопросам региональной безопасности и информационной политике Александра Горбенко, столичный Департамент СМИ и рекламы, Союз журналистов России и весь коллектив редакции «ВМ».

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

19 января. Специальный корреспондент отдела «Московская власть» Алексей Хорошилов, специальный корреспондент Марат Чернышов и редактор отдела «Служба новостей» Вероника Ушакова (слева направо) на церемонии награждения в мэрии Москвы. фото: дмитрий дубинский

Сергей Собянин: Станции метро получают неповторимый облик

День мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин в своем блоге рассказал об уникальных решениях в столичном метростроении, а в мессенджере МАХ подвел итоги обновления городской сети водоснабжения и водоотведения.

За прошедшие полтора десятка лет в столице построили и реконструировали 127 станций метро и Московского центрального кольца. При их создании активно используются новые технологии и нестандартные архитектурные подходы. — Новые станции становятся архитектурными шедеврами, как этого и требуют традиции московского метро, — подчеркнул Сергей Собянин. Одним из ключевых технологических прорывов стала проходка двухпутных тоннелей одним щитом диаметром десять метров. Впервые ее применили на Некрасовской линии, а затем использовали при строительстве Большой кольцевой линии. Благодаря этой технологии удается сэкономить время и средства на возведении перегонов между станциями. — Сейчас аналогичным образом ведется строительство участка Рублево-Архангельской линии, а в перспективе такие решения появятся и на Бирюлевском радиусе, — заявил мэр Москвы.



15 января. Мэр Москвы Сергей Собянин (на первом плане) дал старт началу проходки двухпутного тоннеля на участке от будущей станции «Серебряный Бор» до станции «Строгино» Рублево-Архангельской линии метро. Такая технология прокладки тоннелей значительно сокращает сроки строительства

В пример Сергей Собянин привел станцию «Нижегородская», которая принимает поезда Большой кольцевой и Некрасовской линий метро. — Две платформы могут принять четыре состава одновременно, — отметил мэр. Есть и другие необычные проекты, реализованные в городской подземке. Так, первой в столичном метро полуподземной станцией с асимметричными путевыми стенами стал «Мичуринский проспект» Солнцевской линии. Одна из стен глухая, а вторая — с панорамным остеклением. Благодаря этому платформа получает больше есте-

ственного света. Похожий прием реализован и на станции «Пыхтино». Рассказал мэр и об особенностях других станций. Так, по его словам, важной частью современного метростроения стали архитектурные эксперименты. — «Новаторская» БКЛ стала первой станцией московского метро, где в качестве отделочного материала потолка было использовано стекло, — сообщил Сергей Собянин. Здесь же впервые внедрили систему аспирации для раннего обнаружения задымления: тонкие трубки отслеживают качество воздуха.

А на станции «Воронцовская» внимание привлекает подвесной потолок волнообразной формы со встроеными светильниками. — Он собран из 11 600 алюминиевых цилиндров, размещенных на девяти уровнях, — уточнил мэр Москвы. Еще одним новшеством стало использование кварцевого алломерата — искусственного камня, по прочности не уступающего граниту. Этим материалом облицованы колонны как на «Воронцовской», так и на станции «Мичуринский проспект» БКЛ. Свыше 2700 точечных светильников стали ключевым

элементом интерьера станции «Вавиловская» Троицкой линии. — В ближайшие годы планируется открыть еще десятки станций метро, где найдут применение как проверенные, так и новые технологические решения. И конечно, новые станции будут радовать глаз, — заявил Сергей Собянин. Напомним, сейчас в столице строят и проектируют Бирюлевскую и Рублево-Архангельскую ветки, а также станции «Гольяново» и «Достоевская».

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Идти в ветклинику по любому поводу теперь не обязательно

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова (на фото) объявила о запуске онлайн-консультаций врачей государственных ветеринарных клиник.

квалифицированные рекомендации, скорректировать схему лечения питомца после проведенного обследования в ветеринарной клинике. Опытные специалисты смогут проконсультировать по дальнейшему правиль-



В столице для владельцев домашних животных запустили услугу телеветеринарии. Как сообщила заммэра столицы, теперь москвичи смогут оперативно получить онлайн-консультацию специалистов государственных ветклиник по аудио- или видеосвязи.

— Новый онлайн-формат взаимодействия с врачом избавит владельцев домашних животных от необходимости тратить время на дорогу в клинику, — отметила Анастасия Ракова. — Например, благодаря телеветеринарии можно дистанционно получить

консультации. Там же можно заранее описать причину обращения, прикрепить фото питомца или результаты анализов, с которыми врач сможет ознакомиться. Продолжительность консультации — до 20 минут. Все данные о приеме сохраняются в городской ветеринарной системе и будут доступны владельцу питомца.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Обитателям водоемов столицы обеспечат комфортную зимовку

С наступлением в Москве устойчивых морозов и ледяного покрова на озерах и прудах специалисты начали проводить искусственную аэрацию водоемов. Об этом вчера сообщили в Комплексе городского хозяйства столицы.

правность и работоспособность компрессорных установок, обновили и отремонтировали аэрационные ящики, которые пришли в негодность за предыдущую зиму, подготовили новые шланги и заточили ножи коловоротов. Когда толщина ледяного покрова превышает 10 сантиметров, специалисты «Мосводосток» приступают к работам по насыщению воды кислородом. Они проделывают во льду лунки — их число определяется площадью акватории. Каждое отверстие затем закрывают красным деревянным аэрационным ящиком, который хорошо виден изда-лека. Эта конструкция замедляет замерзание лунки, обеспечивая длительное поступление воздуха подлед. Кроме того, аэрационные ящики помогают сотрудникам быстро находить проделанные отверстия для их последующего обслуживания.

ЕЛИЗАВЕТА ЧИЖОВА
e.chizhova@vmdaily.ru

Предпринимателям расскажут о ключевых трендах и эффективных технологиях

22 января в столице пройдет конференция «Логистика-2026»: цепочка поставок». Ее проведет ГБУ «Малый бизнес Москвы» (МБМ).

Участники конференции, а ими станут действующие столичные предприниматели, в течение дня обсудят ряд актуальных вопросов логистической сферы, а также познакомятся с главными трендами в логистике и современными методами управления процессами и ресурсами. Основная тема конференции — «Новые рынки и точки роста в условиях трансформации». Обсудят участники также вопросы управления рисками в цепях поставок. На конференции запланированы выступления экспертов

в сфере логистики и грузоперевозок, представителей юридических фирм и ведущих отечественных финансовых организаций. В рамках мероприятия пройдет несколько сессий. Одна из них, «Операционная эффективность и цифровые инструменты», посвящена вопросам контроля и автоматизации грузоперевозок при помощи современных технологий. На сессии «Правовое регулирование и контроль в логистике» участникам расскажут о налоговых изменениях 2026 года. Заключительная сессия — «Финансовая эффективность и развитие бизнеса» — будет посвящена оптимизации финансовых аспектов логистических операций и другим экономическим вопросам.

Столичные предприниматели отмечают, что подобные мероприятия, организованные ГБУ «Малый бизнес Москвы», помогают хорошо ориентироваться в новых требованиях и законах. — МБМ проводит конференции и другие мероприятия для представителей бизнеса из разных сфер, — отмечает предприниматель Светлана Бок. — Отличная инициатива, так как это хороший способ делиться опытом, находить партнеров и расти вместе. Участие в мероприятии традиционно бесплатное. Необходимо предварительная регистрация на портале МБМ mbm.mos.ru.

ДЖЕННИ САМОЙЛОВА
j.samoylova@vm.ru

На один лот претендуют семь человек

Вчера заместитель мэра Москвы, руководитель столичного Департамента экономической политики и развития Мария Багреева рассказала о реализации нежилых помещений на открытых торгах.

Москва предлагает широкий выбор коммерческой недвижимости, что позволяет подобрать оптимальный вариант под нужды любого бизнеса. В 2025 году город реализовал на аукционах около 1,5 тысячи коммерческих помещений общей площадью 242 тысячи квадратных метров. — Большинство из них имеют свободное назначение и подходят под организацию практически любого вида бизнеса. На один лот в ходе торгов претендовали семь человек. Наиболее популярными у предпринимателей стали небольшие пространства площадью до 100 квадратных метров — на них пришлось около половины проданных в прошлом году помещений. Больше всего объектов реализовали в Восточном административном округе — 223, а также в Западном — 196 и в Центральном — 169, — отметила Мария Багреева. По словам руководителя столичного Департамента по конкурентной политике Кирилла Пуртова, предпринимателей больше интересуют помещения, расположенные в местах с интенсивным пешеходным трафиком: вблизи станций метро и транспортно-пересадочных узлов. Особо популярны пространства на первых этажах — в 2025 году они составили 65 процентов от реализованных лотов.

АЛИСА ЗАХАРОВА
a.zaharova@vm.ru

Специалисты газовой службы начали ежегодную проверку оборудования

Специалисты газовой службы в этом году проверяют порядка 1,8 миллиона газовых плит, установленных в квартирах москвичей. Вчера об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков.

В столице началась ежегодная проверка газового оборудования в жилых домах. Петр Бирюков подчеркнул, что вопросы газовой безопасности находятся на особом контроле. — Ежегодно проводим плановое техобслуживание всего газифицированного жилого фонда столицы. Соответствующий график был опубликован в конце прошлого года. В ходе проверок особое внимание уделяется состоянию внутридомового газопровода и газовых приборов в квартирах. При обнаружении нарушений газовики исключают угрозу безопасности и дают рекомендации по дальнейшей эксплуатации и ремонту, — сказал Петр Бирюков. Главный элемент газовой безопасности города — своевременная проверка плит. В Москве такую проверку проводят раз в год. Специалисты газовой службы проверяют целостность всех элементов газопровода, герметичность соединений, работу кранов и горелок, наличие вентиляционного и дымового каналов, сжигание газа во всех режимах работы. В среднем газовая плита служит от 10 до 12 лет. По прошествии этого срока у нее начинают изнашиваться краны, деформируются рассекатели горелок, нарушается теплоизоляция духового шкафа. Эк-



19 января. Слесьярь по эксплуатации и ремонту газового оборудования АО «Мосгаз» Сергей Эпштейн проверяет герметичность соединений элементов газопровода в московской квартире

сплуатировать такой прибор становится небезопасно, поэтому старую плиту нужно менять. Кроме того, плита обязательно должна быть оборудована системой газ-контроля, которая автоматически перекроет газ, если в горелке погасло пламя. Каждый московский дом, подключенный к системе газоснабжения, внесен в график проверок. Ознакомиться с ним можно на официальном сайте АО «Мосгаз», в специальном телеграм-боте компании. Информацию о предстоящей проверке размещают на информационных стендах в подъездах и дворах. Также жители могут подписаться на рассылку уведомлений

о предстоящей проверке. Задача жителей — обеспечить доступ специалистам в свою квартиру. Чтобы быть уверенным, что пришел именно специалист «Мосгаза», нужно в первую очередь обратить внимание на его фирменную одежду: работник газовой службы будет одет в фирменную спецовку со светоотражающими полосками и логотипом «Мосгаза» на спине. Как правило, на техобслуживание мастер приходит один и имеет при себе удостоверение с голограммой. Кроме того, сотрудник «Мосгаза» никогда не приходит без предупреждения.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

ВАЖНО

В прошлом году специалисты газовой службы столицы выполнили свыше 90 тысяч заявок жителей столицы, связанных с ремонтом, заменой и техническим обслуживанием газового оборудования. Наиболее популярными услугами среди москвичей остаются ремонт и замена газовых плит, водонагревателей и котлов. Значительная часть обращений связана с обслуживанием разводки.

Сплетение религиозных и народных традиций



18 января. Москвичка Вера Ковалева, участница крещенских купаний, входит в купель с освященной водой, которую оборудовали у храма Живоначальной Троицы в Останкине на Останкинском пруду. фото: АЛЕКСАНДР КОЧУБЕЙ

Символ веры

В это воскресенье православные отмечали Крещенский сочельник. В рамках празднования в городе освятили специально оборудованные места для купаний.

Крещенские морозы пробирают до костей. Несмотря на погоду, под сводами колокольни церкви Троицы Живоначальной в Останкине собралось огромное количество людей: прихожан храма, свя-

щеннослужителей, а также спасателей, врачей и охранников правопорядка. Под колокольный звон идет Крестный ход — с иконами и молитвами направляется он от Церкви к специально оборудованной купели для Великого освящения воды. Таинство совершил протоиерей Владимир, клирик храма Живоначальной Троицы в Останкине. Он же первым вошел в воду после Великого освящения. Несмотря на то что традиция крещенских купаний пошла из народа, а не из церкви, она плотно закрепилась в жизни и душах людей. Окунание в воду символизирует очищение, хотя священнослужители и предупреждают, что без покаяния и молитвы совершенные грехи никуда не уйдут. После таинства к купели выстраивается очередь из прихожан. Большинство здесь не

в первый раз, например Саида Воронкова участвует в купаньях уже 15 лет. Стоя в очереди, она поддерживает молодую незнакомую девушку, которая собирается войти в купель впервые. — А как здесь без добра и хорошего отношения друг к другу? — спрашивает Саида. — Тем более сейчас праздник. Нужно помогать ближним, поддерживать их. С 18 по 19 января на более чем 350 площадках Москвы дежурили народные дружинники. Их основной задачей было обеспечение общественного порядка и оперативное реагирование на обращения граждан: специалисты помогали в организации потоков людей, находились на связи со спасательными службами, взаимодействовали с правоохранительными органами. Людям, пожелавшим поучаствовать в крещенских купаньях, также

помогали и спасатели, а на территории, где проводилось мероприятие, дежурили кареты скорой помощи. — Просто невероятные ощущения, — рассказывает Вера Ковалева, направляясь от купели к специально оборудованным местам для переодевания. — К сожалению, я практически не готовилась к погружению. Пошла с молитвой. Хорошо, что по периметру купели стоят спасатели: под водой чувствуешь себя потерянным, не понимаешь, куда идти, но один из них вывел меня за руку. Многие из тех, кто решил искупаться, объясняют свое желание не только народными обычаями, но и православным порывом. — Я люблю Россию и пришла сюда сегодня благодаря Богу, — рассказывает Валерия Грачева, участница крещенских купаний. — Наша стра-

на — глубоко верующая, и наши традиции тесно сплетены с религиозными. В мероприятиях, посвященных празднику Крещения Господня, в Москве участвовали более 225 тысяч человек.

АГАФИЯ БЕЛЯКОВА
a.belyakova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

МИХАИЛ АЛЕКУМОВ
КЛИРИК ХРАМА ЖИВОНАЧАЛЬНОЙ ТРОИЦЫ В ОСТАНКИНЕ
Самое главное — почтение Бога и святых событий, которые произошли в эти дни. Если же Крещение Господне у человека будет ограничено лишь погружением в купель без исповеди и причастия, то это будет лишь следованием народному обычаю, который, строго говоря, не являет собой выражение божественных заповедей и не закреплён в церкви.

Жители района Марьино Роща смогут принять участие в озеленении территорий

Глава управы района Марьино Роща Александра Фадеева (на фото) уверена, что в этом году жители района ждут много приятных сюрпризов. Она рассказала об обновлениях, произошедших в 2025 году, и планах на текущий год.

Александра Александровна, какие значимые перемены произошли в Марьино Роще в прошлом году?

У нас произошло много изменений. Например, на Трифоновской улице в конце прошлого года открыли трамвайную линию — любимую многими москвичами. Трамвай едет тихо, плавно, внутри есть разъемы для зарядки устройств. Хочется отметить, что маршрут особенно удобен

для студентов и преподавателей Университета транспорта, который находится в нашем районе. Также в 2025 году мы выполнили благоустройство семи дворовых территорий. Обновили асфальтобетонное покрытие, реконструировали детские площадки. Безусловно, в каждом дворе мы всегда обсуждаем с нашими жителями будущие проекты преобразования территорий. Так, в том году у жителей было много пожеланий относительно размещения многофункциональных спортивных площадок, которые можно использовать круглый год.

А что насчет ремонтных работ? В районе была проведена работа по комплексному благоустройству семи улиц. В рамках программы предусматривался и капитальный ремонт фасадов многоквартирных домов. Так, в прошлом году в программу вошел дом № 35 на Шереметьевской улице, ремонт которого специалисты выполнили по технологии «мокрый фасад». Эта технология позволяет не только преобразить внешний вид здания, но и сделать его энергоэффективным. Сейчас фасад здания выглядит очень красиво и современно, жители остались довольны.



Расскажите о планах на 2026 год. Что планируете сделать?

Мы продолжим реализацию городских и федеральных программ по благоустройству. Перечень по некоторым программам все еще формируется, поэтому точных адресов назвать пока не можем. Надеемся, что в этом году сможем преобразить около 10 дворов «под ключ». Также планируем в ближайшие годы привести в порядок несколько скверов. В этом году продолжим и работу по дополнительному озеленению района. Кстати, часть кустарников и деревьев мы высаживаем вместе с жителями в рамках городских субботников.

ЕЛЕНА ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

Москвичей старшего возраста научат готовить вкусный кофе

Участники проекта «Московское долголетие» могут получить новые компетенции, пройдя образовательный курс «Школа бариста». Студенты выпускников состоят в учебном центре сети столичных кофеен.

Курс для будущих мастеров начнется 24 января в 11 флагманских центрах московского долголетия. Эксперты московской школы бариста расскажут о разных сортах кофе, способах их обжарки и заваривания.

— Проект «Московское долголетие» предлагает сотни направлений — от изучения языков и спорта до графического дизайна и работы с нейросетями. И каждый год этот список пополняется. Первой

новинкой 2026 года станет «Школа бариста», — рассказал заместитель руководителя Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы Владимир Филиппов. — Мы видим, как в Москве развивается кофейная культура, которая привлекает интерес самых разных поколений. Чтобы наши участники были в тренде и, возможно, даже открыли для себя азы новой профессии. В курсе шесть занятий, каждое посвящено отдельной теме. Записаться на обучение можно на сайте проекта «Московское долголетие», непосредственно в центрах московского долголетия или по телефону (495) 870-44-44.

АЛЬФИЯ КАМИЛОВА
a.kamilova@vm.ru

Художник показал яркие краски египетской эстетики

В Доме-музее Марины Цветаевой проходит выставка российского художника египетского происхождения Ахмеда Шерифа «Мгновения цвета». Корреспондент «ВМ» отправилась на выставку и пообщалась с живописцем.

После дороги от метро до музея по заснеженной холодной Москве яркие цвета картин радуют глаз и как будто даже согревают. Красные, синие, желтые, зеленые, фиолетовые оттенки складываются в разные сюжеты. На одном холсте — нежный цветочный натюрморт. На другом — пейзаж родного для художника Египта. На третьем — балерина и танцовщик, сюжет, вдохновленный уже Россией. Ахмед Шериф начал рисовать, еще живя в Египте, ребенком. — Сначала это были карандаши. Затем — акварель, потом пастель и масло. Маслом я начал рисовать здесь, в России, 30 лет назад, — рассказывает живописец. Что интересно, художник не ограничивает себя одним стилем. Все его работы отличаются яркими цветами, но они принадлежат к разным жанрам. На выставке можно увидеть картины в стилях импрессионизм, кубизм, абстракционизм, реализм.

— Когда хочу нарисовать какой-то предмет или сюжет, долго размышляю — как именно я хочу его показать? С какой стороны? В каком стиле? — объясняет художник. А неизменную яркую цветовую гамму живописец объясняет просто. Это его посвящение родной стране, Египту, где солнце всегда светит и краски вокруг всегда яркие. Неслучайно выставка проходит именно зимой. Посетители музея могут отвлечься от

Ростгвардейцы достойно обеспечили порядок

В Главном управлении Росгвардии по Москве состоялось расширенное совещание по подведению итогов работы за 2025 год.

На совещании выступил командующий Центральным округом войск национальной гвардии Российской Федерации генерал-полковник Александр Попов. Он дал высокую оценку результатам работы московских ростгвардейцев. По мнению Попова, за прошедший год столичные сотрудники не допустили ни одной промашки и раскрыли много преступлений.

— Несмотря на все возможные вызовы, которые могут возникнуть на нашем пути, уверен, что сотрудники Главного управления Росгвардии по городу Москве с достоинством выполнят поставленные служебно-боевые задачи в новом году, — сказал генерал-полковник Александр Попов.

Начальник Главного управления Росгвардии по городу Москве генерал-майор полиции



Петр Зоров (на фото) отметил, что прошедший год был значимым, так как отмечалось 80-летие Победы в Великой Отечественной войне, а также множество сотрудников выполняли задачи в зоне проведения специальной военной операции и на территории Северо-Кавказского федерального округа. Зоров дал положительную оценку работе своих подчиненных за прошедший год.

— Сотрудники Главного управления Росгвардии по Москве обеспечили около двух тысяч задач по силовому сопровождению, проведенных спецподразделениями

и правоохранительными органами, задержали за различные правонарушения свыше 19 тысяч человек, — объяснил Зоров. — Экипажи вневедомственной охраны отреагировали на более 150 тысяч вызовов по сигналу «тревога». В результате мероприятий по контролю за оборотом оружия проведено свыше 57 тысяч проверок и привлечено к ответственности порядка девяти тысяч человек.

Генерал-майор полиции Петр Зоров отметил, что в новом году будет уделяться повышенное внимание к антитеррористической защищенности столичных объектов. Также он вручил ведомственные награды отличившимся сотрудникам и пожелал им семейного благополучия. Иерей храма Святого благоверного князя Димитрия Донского при ОМОН «Авангард» Владимир Федотов также вручил сотрудникам грамоты «За труды во благо Церкви и во славу Отечества».

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ
a.obiedkov@vm.ru

Занятия по популярным видам спорта проводят бесплатно

Горожане могут присоединиться к бесплатным тренировкам по теннису и дартсу, которые проводят в рамках бесплатных секций столичного Департамента спорта.

Теннис и дартс способствуют комплексному физическому развитию. Постоянные тренировки благоприятно влияют на психику: усиливают концентрацию, формируют дисциплинированность и повышают стрессоустойчивость. — Занятия теннисом позволяют держать себя в форме, сохранять правильную осанку и положительно влияют на зрение. Тренировки дают комплексные результаты, — пояснил инструктор по теннису Исмаил Какабаев. — Они улучшают физическую форму, здоровье и психологическое состояние, а также помогают в социализации и формировании характера. Результаты заметны быстро, но для уверенной игры нужно заниматься регулярно.

Для разных возрастных групп организованы занятия теннисом в удобных локациях: дети от семи до 11 лет могут тренироваться в спортивном комплексе «Олимпиец» по вторникам и четвергам с 11:00 до 12:00, а москвичи старше

55 лет — в спортивном комплексе «Дом спорта» по понедельникам с 10:00 до 12:00. Кроме того, в спортивно-досуговом центре «Талисман» в районе Савелки по четвергам с 15:00 до 17:00 проходят занятия по дартсу.

— Занятия дартсом полезны для физического здоровья, поскольку развивают глазомер, укрепляют мышцы рук и плеч и повышают выносливость, — рассказал победитель и призер московских соревнований по дартсу Александр Попов. — Игра способствует социализации, позволяет заводить новые знакомства и поддерживать социальные связи. Подать заявку на участие в секциях можно на портале «Московский спорт». Также желающие могут записаться на бесплатные занятия по разным видам гимнастики, аквааэробике, плаванию, бадминтону, теннису, боксу, легкой атлетике, хоккею и многим другим видам спорта.

ЕЛИЗАВЕТА ЧИКОВА
e.chikova@vmdaily.ru

СПРАВКА

В бесплатных секциях Департамента спорта Москвы представлено свыше 70 видов спорта. Запись открыта круглогодично: для этого необходимо подать онлайн-заявку на портале «Московский спорт» в разделе «Сервисы». В течение двух рабочих дней с пользователем свяжется сотрудник окружного управления, а в течение 10 рабочих дней необходимо лично предоставить документы в офис управления для оформления абонеента.

Состоится премьера драмы «Лавр»

В четверг, 22 января, состоится премьера эпической драмы «Лавр» в Театре на Малой Ордinance.

Постановка «Лавр» художественного руководителя Театра на Малой Ордinance Эдуарда Боякова — сценическая версия известного романа Евгения Водолазкина. — Есть два типа авторов текстов: те, кто слишком трепетно относится к своему произведению и не терпит никаких интерпретаций текста, и те, кто с уважением относится к субъективному мнению режиссера. Это не плохо или хорошо, это просто два разных типа авторов, — подчеркнул Эдуард Бояков. — Я чрезвычайно благодарен Евгению Германовичу за то, что он автор второго типа. Он был на наших прошлых постановках его произведения и затем признавался, что постановка его очень впечатлила. В спектакле Театра на Малой Ордinance роль Лавра и Рассказчика исполняет артист Валерий Николаев, образ Устины на сцене воплотила артистка Полина Каменева. Особое внимание в постановке уделено музыке. Партитур у спектакля нет, рассказала музыкант Варвара Котова. Музыку подбирали буквально во время чittings актерами своих ролей. — Музыка рождалась параллельно с читкой ролей актеров, — сказала Варвара Котова. — Я предлагала поставить тот или иной духовный стих. К тексту Водолазкина очень естественно и органично ложится такое сопровождение. Длительность постановки составляет три часа. Предусмотрен антракт.

ЮЛИЯ ТАРАПАТА
edit@vm.ru

Квартира Долиной вскрыта, ее вещи отвезут на хранение

Вчера сотрудники Федеральной службы судебных приставов передали ключи от квартиры Ларисы Долиной адвокату Полины Лурье. «ВМ» выяснила, какая судьба ждет вещи артистки.

В ставшую резонансом «нехорошую» квартиру в Хамовниках теперь официально может заехать Полина Лурье. Она также имеет право законно поменять замки в квартире, потому что Долину, ее дочь и внука сняли с регистрации по этому адресу. Процесс вскрытия квартиры и опись всего имущества происходит с участием понятых и сотрудников полиции. Вопрос в том, что ждет вещи певицы, часть из которых осталась в квартире. Сама Долина вчера верну-

лась в Россию, но на вскрытие квартиры не пришла. — Когда собственник вещей отсутствует, они могут быть переданы на хранение. Скорее всего, Долиной выставят за это счет, — рассказала член Гильдии риелторов Москвы и юрист Алла Георгиева. Если часть вещей будет отсутствовать или будут повреждены, артистка сможет предъявить претензию к приставам. Долиной нужно будет доказать, что на дату описи эти вещи находились в квартире в надлежащем состоянии. — По договору купли-продажи покупатель переходит только квартира, вещи же остаются певице, — добавила юрист.

АНАСТАСИЯ ДИДЕНКО
a.didenko@vm.ru

холодного минорного сезона и окунуться в атмосферу тепла и вечноного лета. — Но это не значит, что Россия меня не вдохновляет. Наоборот, мне очень нравятся некоторые вещи здесь. Например, невероятная краси-

вая, насыщенная красками осень, — объясняет Ахмед. Действительно, этот сезон веками вдохновлял живописцев, и этого художника он также не оставил равнодушным. А балетным сюжетом Ахмед Шериф вдохновился в Большом театре. По словам художника, он увидел в коридорах фотографию и сделал с нее набросок. Работы Ахмеда Шерифа ранее были представлены на групповой выставке в Музее Цветаевой. А скоро картины художника станут частью экспозиции в Итальянском культурном центре в Египте. Слыша похвалу в адрес своих работ, художник скромно улыбается. Он не бросается громкими словами, но его талант, умение чувствовать эстетику России и Египта говорят сами за себя.

ДАРЬЯ РОСТОВА
d.rostova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЛИДИЯ РОЙ
ПРЕДСЕДТЕЛЬ СОВЕТА ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ РФ ПО КРЕАТИВНЫМ ИНДУСТРИЯМ

Культурный код можно мысленно разделить на три слоя. Если символический и поведенческий слои со временем могут трансформироваться под влиянием нового контекста и жизненного опыта, то самый глубокий — мифологический — практически не меняется. Он формируется исторической родиной и культурной памятью и остается внутренней опорой художника независимо от страны проживания.

Бизнес оказывает бойцам всестороннюю поддержку



10 декабря 2025 года. Семья Кукушкиных из Липецкой области привозит на столичные ярмарки свой урожай. Супруги также активно помогают участникам СВО

Благое дело

Вчера в столичном Департаменте торговли и услуг рассказали о предпринимателях, которые собирают гуманитарные грузы для участников спецоперации.

Предприниматели столицы на регулярной основе отправляют бойцам специальной военной операции современные средства радиоэлектронной борьбы, беспилотники, автомобили, экипи-

ровку, вещи, маскировочные сети и медикаменты. Кроме того, активисты занимаются патриотическим воспитанием молодежи. Так, уже несколько лет оказывает помощь участникам СВО генеральный директор одной из зеленоградских компаний Вячеслав. Приобретенный им комплекс РЭБ спас жизни бойцов-пограничников под Курском, позволив им избежать ранений во время обстрела при отходе из опасной зоны. А директор еще одной компании Зеленограда Павел закупает оборудование и транспорт по запросам бойцов. В специально арендованном им помещении организована работа по плетению маскировочных сетей. Волонтерам предоставляют бесплатное питание в принадлежащей бизнесмену столовой, а также регулярно отправляют выпечку на передовую.

Поддержку нашим защитникам оказывают и фермеры, торгующие на московских ярмарках. Среди них — молодая семья Кукушкиных из Липецкой области. Из своих овощей они делают и передают в зону СВО сухие пайки — готовые суповые наборы. Помогают бойцам, которые находятся в зоне СВО, и участники городских фестивалей. Один из них, Данила Козлов, вместе с друзьями организует сборы средств и закупает квадроциклы, дроны, радиостанции, медицинские принадлежности, спутники, машины и многое другое. — Все собранные средства помогают нашим бойцам выполнять задачи, сохраняя жизни товарищей, приближать победу и налаживать быт, — рассказал Данила Козлов. Его друг и коллега Юрий Балашин ездит в зону СВО и передает бойцам все, что удаст-

ся купить на собранные средства. Большую часть гуманитарного груза доставляют в Курскую область. Среди тех, кого поддерживают предприниматели, — бойцы из 155-й бригады морской пехоты. — Также не бросаем и ребят с ранениями, навещаем в госпиталах, помогаем с необходимыми вещами. Эти ребята нам уже как семья, — добавил Данила Козлов. Отправляет бойцам гуманитарные посылки и участники гастрономического фестиваля, проходившего на Манежной площади, Джулиета Согомонян. В них обязательно кладет рисунки и письма бойцам от своей дочери. Многие другие продавцы и рестораторы перечисляют часть выручки в помощь участникам специальной военной операции. Еще один предприниматель — Виталий Угренков — самостоятельно отвозит гуманитар-

ную помощь в зону СВО, предварительно связываясь с военнослужащими. Он сотрудничает с медицинскими взводами.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР ЛИХАНОВ
ДЕПУТАТ МОСГОРДУМЫ

Поддержка участников специальной военной операции остается одним из главных приоритетов для самых разных людей: от предпринимателей до пенсионеров, молодежи и ветеранов. Каждый вносит свою лепту в общий вклад, оказывая посильную помощь нашим бойцам — участникам специальной военной операции. Передавая гуманитарные грузы, мы таким образом говорим им спасибо за участие в СВО, за защиту страны.

НА ВСЬ МИР

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

Дания бережет ушки от прослушки

Датская служба внешней разведки выразила свои опасения на фоне обострившейся ситуации с Гренландией. В ведомстве считают, что ряд госорганов подвергается прослушиванию со стороны США.

По мнению датской разведки, риски существуют для пользователей устройств с Bluetooth. Рекомендации об отказе техники с этой функцией направлены органами власти и местной полицией. Меры связаны с желанием президента США Дональда Трампа взять «под свое крыло» Гренландию, которую на данный момент контролирует Дания. Вчера же Вашингтон отправил Норвегии письмо, где заявил, что больше не чувствует «обязанности думать исключительно о мире».

— НАТО уже 20 лет говорит Дании: «Вам нужно устранить российскую угрозу в Гренландии». К сожалению, Дания не способна ничего сделать с этим, — сказал Трамп. Это несмотря на заявления МИД РФ о том, что Россия не заинтересована в «захвате» Гренландии. Кроме того, Вашингтон заявляет, что этот остров важен для безопасности США. Поэтому Гренландия войдет в состав Америки, как выразился Трамп, «по-хорошему» или «по-плохому». Европейские лидеры при этом не согласны с США. С критикой выступили Великобритания, Франция, Германия, Нидерланды, Финляндия, Норвегия и Дания. На что Вашингтон ответил угрозой повышения таможенных пошлин. По словам Трампа, все страны, выступившие против его решения, с 1 февраля будут платить по десять процентов на все отправляемые в США товары.

ВИКТОРИЯ БИЯТОВА
v.biyatova@vm.ru

Трамп создает «МИНИ-ООН»



В Давосе, где с 19 по 23 января пройдет очередной Всемирный экономический форум, может быть объявлено о создании Совета мира для сектора Газы. Согласно плану Трампа, согласованному в общих чертах с Израилем и ХАМАС, этот Совет мира должен будет контролировать послевоенное восстановление сектора. Председателем Совета мира намерен быть сам Трамп. Опубликован предварительный список членов совета и тех, кто войдет в две подчиненные ему структуры — Исполнительный комитет Совета мира и еще один Исполнительный комитет по Газе. В состав исполнительного совета Газы входят, среди прочих, Али аль-Тавади, высокопоставленный катарский чиновник, и Хакан Фидан, глава МИД Турции. Приглашения в Совет мира получили президент Аргентины Хавьер Милей, премьер Канады Марк Карни и президент Турции Реджеп Эрдоган, лидеры Франции, Германии и Австралии, глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен. В состав совета войдут госсекретарь США Марко Рубио, зять президента Джаред Кушнер и глава Всемирного банка Аджай Банга. Хотя решения в совете должны приниматься большинством голосов, они будут утверждаться председателем. Президент России Владимир Путин также получил приглашение войти в Совет мира по Газе, заявил пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков. Это понятно: конструктивные отношения нашей страны как с Израилем, так и (особенно) с Палестиной известны. Самое любопытное в Совете мира — это платное членство. Если претендуешь на постоянное членство (дольше трех лет), гони миллиард долларов в первый же год работы. За основу вроде бы взята модель Совета Безопасности ООН, но право вето у одной стороны — США. В решении Белого дома по Совету мира не упомянут сектор Газы, что усиливает предположение, что у этой структуры может оказаться более широкий мандат, охватывающий и другие конфликты, в том числе украинский. ООН сама отдала инициативу Совету мира: в резолюции Совбеза ноября 2025 года план Трампа был одобрен, создание совета приветствовалось в качестве «переходной администрации». Россия не возражала. Израиль выступил против, заявив, что такой совет «не был согласован с Израилем и противоречит его политике». В Израиле считают, что время Совета мира не пришло. Там на первое место ставят демилитаризацию Газы. Однако ХАМАС пока не согласился сложить оружие.



ГЕОРГИЙ БОБТОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

Крымчане уже сделали свой выбор

Сегодня отмечается День Республики Крым. «ВМ» пообщалась с политологом, председателем Крымской региональной общественной организации «Центр политического просвещения» Иваном Мезюхо (на фото).



Возвращение полуострова Крым в Россию — это восстановление исторической и политической справедливости. А также символ того, что Российская Федерация не бросает русских на произвол судьбы. — События 2014 года запомнились мне как грандиозное спасение на фоне надвигающейся катастрофы, — вспоминает Иван Мезюхо. — Постмайданные лидеры в 2014 году подготовили негативный сценарий для жителей полуострова. И если бы тогда президент Владимир Путин не протянул руку народу Крыма, то они бы погрязли в крови. За почти двенадцать лет нахождения Крыма в составе России регион изменился до неузнаваемости. Так, построены инфраструктурные проекты, сооружение которых было немыслимо в украинский период. — Теперь нас не стравливают по межконфессиональному признаку. Государственными языками Республики Крым являются русский, украинский и крымско-татарский, — отмечает Иван Мезюхо. — А вероятность «возвращения» Крыма под контроль Украины равна нулю, — говорит Иван Мезюхо. — Прежде всего жители Крыма и Севастополя уже сделали свой выбор и до сих пор ему верны. К тому же

у Киева нет сил и средств отвоювать Крымский полуостров. На Украине есть масса нахлебников, которые питаются за счет темы Крыма, распространяя в информационном пространстве ложные сведения о жизни полуострова. При этом используя комментарии тех, кто давно покинул регион. По словам политолога, мирный план президента США Дональда Трампа предусматривает признание Крыма российским. А значит, и Украина формально к этому готова. Но России нужно настаивать на юридическом признании полуострова, что возможно лишь в случае глубокой трансформации Украины, которая произойдет после падения киевского режима, а также выполнения условий СВО.

АНАСТАСИЯ ГОРЯНОВА
a.goranova@vm.ru

ИСТОРИЯ

После распада СССР в 1991 году инфраструктура российского флота оказалась за пределами государства. Украина проявляла себя как ненадежный партнер. Украинские президенты разных лет пытались шантажировать РФ поднятием цены за аренду места пребывания для Черноморского флота. А бывший лидер Виктор Ющенко думал вывести Черноморский флот из Севастополя, что нарушило бы архитектуру безопасности Причерноморского региона.

★ НОВОСТИ СПЕЦОПЕРАЦИИ

Вытесняем врага Российские войска за минувшие сутки освободили два населенных пункта. Об этом сообщили в Министерстве обороны России. Бойцы группировки войск «Днепр» вытеснили врага из села Павловка Запорожской области. А группировка «Центр» освободила Новопавловку в ДНР.

Затягивают с решением Уполномоченный по правам человека в России Татьяна Москалькова призвала вновь поднять вопрос об обмене военнопленными в ходе встречи с уполномоченным Верховной рады Украины

по правам человека Дмитрием Лубинцом. — Матери и жены ждали своих родных и близких, — отметила Москалькова. — Их скорейшее возвращение домой будет актом гуманизма и милосердия. Она отметила, что наша сторона уже предлагала вновь провести обмен, но противник затягивает с решением.

Всегда готовы Минобороны России продолжает проводить учения на общевойсковом полигоне Южного военного округа. Сегодня там проходят сборы по подготовке резервистов

для защиты гражданских объектов и критической инфраструктуры в глубине территории нашей страны. — Особое внимание уделяется тактической, медицинской и огневой подготовке с применением турелей из спаренных пулеметов ПКТ, установленных на мотовездеходах, — отметили в ведомстве.

Ударил исподтишка Беспилотник ВСУ атаковал школу в городе Каменка-Днепровская в Запорожье во время занятий, сообщили в администрации муниципального округа. Пострадавших нет.

СТОП-КАДР



16 января. Военнослужащие добровольческого отряда «БАРС-31» Южной группировки войск готовятся к выполнению боевой задачи. Работу отряд ведет в ЛНР. За минувшие сутки бойцам группировки удалось улучшить тактическое положение. Они нанесли поражение бригадам противника в районе нескольких населенных пунктов в ДНР. В результате их действий враг потерял до 225 военнослужащих.

Никто, кроме них. Инженерные войска отмечают юбилей

«Нет на свете преград, чтобы нам не пройти. Мы сметем, что мешает на нашем пути», — гласит гимн Инженерных войск. Завтра им исполняется 325 лет. Об успехах и перспективах бойцов этих подразделений в зоне проведения СВО «ВМ» рассказал капитан 1-го ранга запаса, военный эксперт Василий Дандыкин.



13 ноября 2025 года. Военнослужащий отдельного морского инженерного Северного полка устанавливает противотанковую мину ТМ-62М

Свою историю российские военные инженеры отсчитывают от указа Петра I 1701 года об учреждении первой профильной школы. Это событие положило начало формированию современных войск, призванных обеспечивать армию в ходе боевых действий: от сооружения укреплений и переправ до инженерной разведки и разминирования. Преемственность технической мысли и практических навыков сохраняется на протяжении более трех столетий. — Их задачи всегда состояли в укреплении позиций наших подразделений, — рассказывает «ВМ» Василий Дандыкин. — Но их роль никогда не ограничивалась лишь полевыми работами. Инженерные войска прошли путь от создания первых частей в Российской империи до становления мощной структуры в СССР, сыграв ключевую роль в Великой Отечественной войне, конфликте в Афганистане, а также в чеченских кампаниях, но это уже в период современной России. Они обеспечивают безопасность в тылу и активно помогали в продвижении войск. Помимо этого, инженеры участвовали в ликвидации последствий гуманитарных и техногенных катастроф, в том числе и авария на Чернобыльской АЭС.

КСТАТИ

Начиная с 2010 года во всем мире действует международная группа по гуманитарному разминированию. Она действует в сфере обороны, кибер- и территориальной безопасности в Азиатско-Тихоокеанском регионе, объединяющем 10 стран АСЕАН и 8 государств-партнеров по диалогу, включая Россию, Китай, США, Индию, Японию и других.

— Это один из самых разносторонних и постоянно развивающихся родов войск, — отмечает Дандыкин. — Их оснащение и тактика меняются со временем. В зоне проведения СВО военные инженеры выполняют широкий спектр задач — от разминирования освобожден-

ных территорий и тыловых объектов до минирования позиций на пути вероятного продвижения противника. — С начала проведения СВО наши подразделения активно используют противоминные дроны. Это значительно упрощает работу саперов, поскольку риск потерь среди личного состава становится намного ниже, — говорит Дандыкин. По словам эксперта, опыт разминирования и работы инженерных подразделений был передан корейским военным, которые вместе с бойцами ВС РФ участвовали в освобождении Курской области от подразделений ВСУ и иностранных наемников. — Поскольку наши бойцы обладают уникальным и обширным опытом, он активно передается союзникам, входящим в международную группу по гуманитарному разминированию, — подчеркивает Дандыкин.

АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ
a.kozyrev@vmdaily.ru

Самопровозглашенные украинские власти думают, что отобрали у жителей ЛДНР любое право на выбор, мирную жизнь и развитие. За период 11-летнего вооруженного конфликта предприятия и заводы Донецкой и Луганской народных республик приостановили работу. Однако с присоединением к России у ЛДНР появляется шанс после восстановления стать экономически процветающим регионом.

Промышленное сердце Союза

Донбасс ждет длительный путь от экономического кризиса к развивающемуся региону

Еще до событий 2022 года в комментариях под различными политическими статьями можно было заметить фразу «Донбасс кормил Украину». Но утверждать это было бы несколько пафосно и чересчур нескромно, отмечает в разговоре с «ВМ» доцент кафедры государственного управления Луганского государственного университета имени Владимира Даля, руководитель регионального отделения Российского общества политологов в ЛНР Александр Проценко.

— Но уж точно Донбасс не был иждивенцем, как это долгое время пытались преподнести многие национально озабоченные пропагандисты, — рассказал Александр Проценко. — До 2014 года Донецкая и Луганская области были промышленным сердцем Украины. На их долю приходилось от 16 до 18 процентов промышленного производства страны и почти четверть всего украинского экспорта. Донбасс генерировал положительный торговый баланс, а экспорт значительно превышал импорт, что делало регион экономически значимым.

Заслуженный эколог ДНР Роман Кишкань отметил, что до событий 2014 года Донбасс давал до 30 процентов валютной выручки Украины, главным образом за счет экспорта металла.

— А вот в конце XIX века бурное развитие промышленности в регионе во многом определяло могущество империи, — продолжает Роман Кишкань. — Британский промышленник Джон Юз начал свое дело в будущем Донецке. Обещал произвести рельсы для строящихся железных дорог, а также броню для укрепления фортов Кронштадта.

Поселок Дмитриевский, ставший центром Макеевского района, в те времена в прессе называли «Донецким Чикаго» — такие были темпы развития. И хорошо известный плакат советского периода (1921) — «Донбасс — сердце России» — говорит сам за себя. Таким образом, до определенного времени вклад Донбасса был значим не только для малороссийской части России, но и для всей страны, подчеркнул Роман Кишкань.

Что касается XXI века, именно представители Западной Украины часто пеняли и выдумывали упреки, дескать, регионы востока для страны — это дотационная ноша, вспоминает Александр Проценко.

— Если взять за наглядный показатель ВРП (*валовой региональный продукт*. — «ВМ»), то Донбасс был однозначно выше медианы. Донецк регулярно входил в пятерку самых «дающих» в общий экономический котел украинских городов, — сказал Александр Проценко. — К слову, почти все западноукраинские области, исключая только Львовскую, были всегда ниже этой медианы.

Добыча сланцевого газа

Еще в 2014 году дончане опасались, что Украина на осуществит план по превращению Донбасса в безлюдную пустыню. По словам Александра Проценко, разработка сланцевого газа действительно могла стать катастрофой для Донбасса, природные условия которого и так не особенно были избалованы бережным отношением.

Главное богатство шахтерского края — мужественные люди со стальным характером

— Все-таки статус крупнейшего промышленного центра и даже «сердца России», как было указано в известном постреволюционном плакате, предполагает активное освоение и использование природных ресурсов, что часто обратно пропорционально экологической безопасности, — объяснил Александр Проценко. — Но запуск на полную мощность сланцевой разработки реально мог бы лишить Донбасс воды. К слову, пробные шары были запущены до начала гражданского конфликта в 2014 году, в поселке Трехизбенка, в ЛНР, еще при Януковиче.

Последствия длительной агрессии

Заслуженный эколог ДНР Роман Кишкань отмечает, что после 2014 года было много публикаций, обвиняющих республику якобы в развивающемся экологическом кризисе.

— В основном из-за мокрой консервации шахт, которая происходила вследствие украинской агрессии, приводившей к обесточиванию шахт и остановке подземных водоотливных комплексов, — сказал Роман Кишкань. — Однако главные опасения заключались в брошенных украинским правительством заводах, местах размещения опасных отходов и прочих объектах накопленного вреда окружающей среде.



27 февраля 2017 года. Дончанин во время восстановительных работ в электросталеплавильном цехе Донецкого металлургического завода, который был поврежден в результате обстрелов со стороны ВСУ

В их числе Горловский химзавод, меткомбинат «Азовсталь», Славянский содовый завод и другие предприятия.

— Сейчас ведутся работы по проектированию ликвидации могильников Горловского химзавода, темпы сдерживаются продолжающимися обстрелами города, — сказал Роман Кишкань.

Не одним лишь углем славится

Вопрос перспектив традиционного для Донбасса шахтерского труда — тема чувствительная и непростая. Однозначный ответ часто не могут дать даже узкопрофильные специалисты.

— Надо признать, что к 2014 году Донбасс уже был регионом с глубокими структурными проблемами, — говорит Александр Проценко. — Большинство угольных шахт были убыточными и существовали лишь благодаря государственным дотациям. Украинские политико-промышленные элиты, за редким исключением, «доедали» оставшийся советский потенциал, практически ничего в него не вкладывая для оздоровления и развития отрасли. Война также нанесла серьезный удар: разрушалась инфраструктура, были нарушены единые логистические цепочки, многие шахты оказались затоплены.

По мнению Александра Проценко, будущее угольной отрасли Донбасса видится в глубокой реструктуризации и сокращении. Вероятно, приоритетом станет не массовое восстановление всех старых шахт, а сохранение стратегически важных предприятий. Прежде всего речь пойдет о добывающих консулциях уголь, критически необходимый для металлургии.

Последует и техническое перевооружение оставшихся шахт. Уголь останется одним из столпов экономики, но его доля будет уменьшаться в пользу других отраслей. Таковы реалии — неизбежность технологического прогресса, а также один из факторов современного облика экономики.

Не стоит забывать, что Донбасс исторически известен не только углем. В числе ключевых отраслей: металлургия (чугун, сталь, прокат), машиностроение (тяжелое, горно-шахтное), химическая промышленность (коксохимия, производство удобрений) и прочие секторы.

— К примеру, Луганский тепловозостроительный завод в свое время обеспечивал выпуск более чем 90 процентов всех тепловозов Союза, — сказал Александр Проценко. — Также Донбасс известен рядом высокотехнологичных и даже



Советский агитационный плакат «Донбасс — сердце России» был создан в 1921 году неизвестным автором. Слоган однозначно давал понять — регион экономически важен для страны

уникальных промышленных «очагов». Тот же Лутугинский валковый комбинат или Константиновский стекольный завод, на котором был изобретен селеновый рубин для легендарных звезд Московского Кремля.

В свое время в Донбассе побывал русский ученый Дмитрий Менделеев. Он ознакомился с геологией и экономикой бассейна. Успел побывать на многих шахтах, в том числе на Рутченковской, Лисичанской. Ученый утверждал, что в Донбассе можно найти почти все, что есть в периодической системе элементов, заметив: «Словом, недавняя пустыня ожила. Успех полный. Возможность доказана делом».

— Ртуть была открыта в Донбассе выпускником Императорского горного института (Санкт-Петербург) Миненковым в конце XIX века. Месторождение не только закрывало потребности России, но и обеспечивало экспорт, — отметил Роман Кишкань. — Монацитовые пески на побережье содержат редкоземельные элементы, например, оксиды лантана, церия, циркония. А Шевченковское литевное месторождение находится на западе, рядом с Красноармейском, который уже под контролем ВС РФ.

Список полезных ископаемых Донбасса огромен. К примеру, гранит можно использовать для

производства щебня. Известняки и доломиты — сырье, нужное для металлургических флюсов, а мергель — для производства цемента.

Главное — дожидаться Победы

Безусловно, странно было бы предполагать, что Донбасс станет немедленным локомотивом российской экономики. Слишком уж сильно настрадался после 11 лет террора.

По мнению Александра Проценко, будущее Донбасса представляет собой длительный путь от зоны глубокого гуманитарного и экономического кризиса к развивающемуся региону. Успех этого пути зависит не столько от природных богатств, сколько от объема и эффективности инвестиций, решения демографических проблем и восстановления разрушенной среды обитания.

При этом, как заявил президент России Владимир Путин, развитие новых регионов — стратегический национальный приоритет.

— Как это часто бывало в нашей общей истории, вызов, который сейчас стоит перед всей Россией, превратится из кризиса в стимул для развития экономики. Подстегнет ее потенциал, мобилизует ресурсы и даст новые возможности, — подчеркнул Александра Проценко. — Ну а Донбасс, после того как восстановится от ран войны, уверен, быстро докажет, что никогда ни при какой власти не был «на хлебником», а всегда «давал стране угля» и «порожняк не гнал».

Показали моральный ориентир

Хотя даже в условиях вооруженного конфликта Донбасс дал России кое-что важное, что не измеряется в экономических категориях.

— Начиная с 2014 года постепенно стал для России настоящим «социальным клеем», а не расколот ее, как надеялись многие недоброжелатели. Своим примером луганчане и дончане скрепили волю россиян, показав моральный ориентир: пример того, как стоит, пусть даже сципив зубы, отстаивать свое право оставаться самими собой, быть русским. Ну а русские, как известно, своих не бросают. Этот моральный народный императив объединял и придавал нам сил многие столетия подряд, не подводит он нас и сегодня, — отметил Александр Проценко. — Вопреки расхожим домыслам Донецкая и Луганская области входили в пятерку регионов с самым высоким уровнем высшего образования при Украине, — отметил Александр Проценко. — Регион исторически был месторождением целой плеяды выдающихся личностей, героев, подвижников, причем в самых разнообразных сферах деятельности. Так что при многочисленном богатстве региона главное достояние и сокровище Донбасса — его жители.



АНАСТАСИЯ ГОРАНОВА
Специальный корреспондент

ФАКТ

Поговорка «Донбасс порожняк не гонит», может, и звучит по-хулигански, но она достаточно распространена в регионе еще с 40–50-х годов XX века. Фраза означает, что из Донбасса вагоны без угля, то есть порожняк, не приходит.

Дане президент России Владимир Путин отмечал, что поговорка лениит глубоко в душе у людей, «там гордые люди живут».



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

Не трусь играть в хоккей

Хоккей остается любимым зимним видом спорта россиян, и москвичи в этом не исключение. Они с удовольствием ходят на тренировки и матчи. «ВМ» побывала в гостях у хоккейной академии «Спартак».

Юниорский матч: «Спартак» против «Гранит-Митино». Несмотря на возраст игроков, все более чем серьезно. На льду разворачивается нешуточная борьба: шайбу бросают с такой скоростью, что за ней тяжело уследить, а у одного из хоккеистов даже ломается клюшка. Побеждает «Спартак». Борьба остается исключительно в рамках игрового времени — после матча игроки пожимают руки и делятся впечатлениями.

— В первую очередь хоккей развивает у детей и подростков умение жить и работать в коллективе, — рассказывает тренер хоккейной академии «Спартак» Святослав Акимов. — С одной стороны, в этом спорте сильно атмосфера конкуренции. С другой — очень важен командный дух. Хоккей воспитывает личность. Ты не можешь себе позволить быть эгоистом, ты должен быть очень внимательным к своим сокомандникам. В дальнейшем такая чуткость очень помогает в обычной жизни. А кроме того, старшие ребята понимают, что они подают пример младшим, и не могут вести себя как попало, — подчеркивает тренер. При этом, по словам Святослава Акимова, становится все больше людей, которые впер-



14 января. Тренер хоккейной академии «Спартак» Святослав Акимов обсуждает тактику с хоккеистами-юниорами, братьями Денисом (слева) и Данилом Анисимовыми, в матче с «Гранит-Митино». **ФОТО:** МАРИЯ ХАЛЦОВА

вые берут клюшку в руки в 30, 40 или даже 50 лет. — Мой совет тем, кто хочет попробовать, но боится, — выходите на лед, даже если вы этим раньше никогда не занимались. Вы обязательно ощутите радость и азарт от хоккея, — отмечает тренер. Президент Федерации хоккея Москвы, чемпион мира 1993 года и бронзовый призер Олимпийских игр 2002 года в составе сборной России Андрей Николишин тоже прокомментировал неугасающую популярность этого вида спорта. — Во-первых, климатические особенности нашей страны как нельзя лучше подходят именно для хоккея. Во-вторых,

этот вид спорта широко представлен как на внутренней, так и на международной арене. В каждом крупном городе есть своя хоккейная команда, любимая болельщиками. А сколько раз мы побеждали на чемпионатах мира и Олимпиадах? По словам президента Федерации, интерес к спорту не остается незамеченным. — Власть страны, города, представители соци-



Кеды и бутсы

не только парни, но и девушки. Мужчины во время тренировок и матчей получают возможность легально выплеснуть накопившиеся у них эмоции. Девушки тоже не отстают. Есть женские коман-

ИСТОРИЯ

Хоккей с шайбой — вид спорта с долгой историей. Изображения людей, играющих на замерзшем канале в похожую игру, есть на некоторых картинах XVI века. На знаменитом полотне Питера Брейгеля «Охотники на снегу» (1565) можно разглядеть фигурки на коньках и с клюшками и даже прототип шайбы. Родиной современного хоккея с шайбой считается Канада. Там были разработаны первые семь хоккейных правил. Первые шайбы изготавливали из дерева, затем стали использовать резину. В начале XX века канадским хоккеем заинтересовались европейцы. В 1908 году основана международная федерация этого вида спорта.

ды, которые участвуют в том числе в Первенстве Москвы и России. Сборные столицы среди девушек каждый год выступают на всероссийских соревнованиях и находятся на лидирующих позициях в стране. Для тех, кто хочет попробовать себя в хоккее, Департамент спорта столицы организует бесплатные секции, например, в спорткомплексе «Меридиан», дворце спорта «Некрасовка». А нынешняя морозная зима позволяет поиграть на открытых катках. На них собирается много желающих. И они с радостью принимают новичков.

ДАРЬЯ РОСТОВА
d.rostova@vm.ru



16 января. Директор театра «Мастерская 12» Никиты Михалкова Игорь Попов (слева) и директор «Небольшого театра», заслуженный артист РФ Эдуард Терехов

Столичные театралы оценят

В театре «Мастерская 12» Никиты Михалкова» под овации зрителей завершились выступления первых участников нового фестиваля.

Все гениальное просто. Проста и гениальна и идея Всероссийского фестиваля-смотра «Атлас театральной России». — Его задумка принадлежит худруку нашего театра Никите Сергеевичу Михалкову, — рассказал «ВМ» директор театра «Мастерская 12» Никиты Михалкова Игорь Попов. — Пока наш театр находился на реконструкции, мы много ездили по стране, и во время одной из поездок и возникла эта идея дать регионам возможность показывать в столице свои театральные работы. Проект поддержало Министерство культуры РФ и ФГБУК «Росконцерт». Было решено, что с января 2026 года каждый месяц «Мастерская 12» будет отдавать свою сцену на пять дней одному из регионов, чтобы тот мог представить свои достижения в различных видах и жанрах.

Не знаю, случайно ли родилось число пять, но потрясающий фильм «Пять вечеров» Никиты Михалкова вспомнился сразу. Теперь вот и эти пять вечеров будут, надо надеяться, незабываемыми... — Фестиваль будет ежемесячным и круглогодичным, предложения регионам уже разослали, кое-кто успел откликнуться, — рассказывает Игорь Попов. — Так что ждем гостей. В ноябре мы провели пилотный проект, чтобы посмотреть, что из этого получается, и стало ясно, что история эта вполне жизнеспособна. Стартовали мы с представления Ульяновской области, поскольку она откликнулась первой. В феврале ждем гостей из Новосибирска, к марту готовит программу Ярославская область, а в апреле — Чувашия.

Ульяновская область была представлена четырьмя коллективами, в том числе «Небольшим театром» — так

называется ныне Ульяновский ТЮЗ. Фантастически смешная и умная постановка Марины Корневой «Солнце Муха Крокодил» по стихам Корнея Чуковского относится к категории спектаклей детских, но еще вопрос, кому она понравилась больше — взрослым или малышам. Хохот в зале стоял полтора часа, а качеством работы и игры артистов «Небольшого театра» остается только восхищаться. Кстати, никакой отборочной истории на этом фестивале нет, регион сам принимает решение, какие спектакли хочет представить. Нет на этом театральном смотре и проигравших: дипломы вручаются за участие. А выигравшие — есть. Это, конечно, мы, зрители.

ОЛЬГА КУЗЬМИНА
edit@vm.ru



По Станиславскому

Куклы стали настоящим произведением искусства

В Москве работает Галерея кукол «Адель». Здесь представлены работы современных мастеров, заявляющие, что кукла не игрушка, а произведение искусства.

В небольшом зале галереи собрана часть трудов двух авторов-современников: Хильдегард Гюнцель и Алисы Филипповой. Их работы покорили создателя уникального арт-пространства Аишу Гулиеву. — Прямой непрерывной линии может и не быть, но современная авторская кукла безусловно связана и с куклами-пандорами, и с будущими, — сказала администратор галереи Оксана Цуканова. — Кукла-пандора сравнима с журналом мод. Они появились в XVI веке

и были, по сути, первыми манекенами. Их делали ростовыми и маленькими. Оксана добавила, что с помощью таких кукол демонстрировали одежду. В момент отправки заказчику пандора была еще и небольшим сундучком, в котором лежали стильные вещи, порой даже с парфюмами. — Авторская кукла местами имеет эту тенденцию. Мастер уделяет огромное внимание костюму, — сказала Оксана. — От будущей куклы авторская берет свое декоративное предназначение и мощное художественное выражение. Цуканова добавила, что будущие куклы изначально выполняли роль украшения. Их сажали на кровати или кушетки. Будущие куклы отражали интересы женщин начала XX века. — Яркий пример — работы Алисы Филипповой.

Это современный российский мастер. Ее работы шедевральны. На костюмы, в которые одеты куклы Алисы, насмо-

треться просто невозможно, — сказала Цуканова. Работы Хильдегард Гюнцель, как отметила Оксана, поражают немного в другом ключе. — Они как живые. Это прекрасные фарфоровые девочки, но очень реалистичные. Поверх хрупкого фарфора Хильдегард наносит секретный материал, дающий особое сияние, — говорит Оксана. — Арт-объекты Гюнцель хранятся в коллекциях многих звезд. Среди них Мадонна и Джулия Робертс. Оксана добавила, что у Гюнцель есть одна любопытная особенность — она любит комбинировать свои куклы с антикварными работами. — Поэтому вместе с куклой Кумико, созданной Гюнцель, у нас стоит антикварный японский мальчик, — сказала Оксана. Об авторских куклах, их нарядах, истории говорить можно много, ведь, как подчеркнула Оксана, каждая из них — это частичка натуры автора: яркой, эксцентричной или спокойной.

ВИКТОРИЯ БИЯТОВА
v.biyatova@vm.ru

ИНТЕРЕСНО

На Руси куклы не считались игрушками. Они были связаны с языческой мифологией. Первые куклы, обнаруженные археологами на территории России, сделаны более четырех тысяч лет назад. Древние славяне делали их из дерева и глины. Игрушками куклы стали в тот момент, когда их создание перешло на «конвейер». Массовые работы потеряли свою уникальность. Однако авторская кукла сохранила свое негровое назначение, оставаясь предметом коллекции или декора.

Ангольцы чувствуют единение с такой холодной, большой и непохожей на их родину страной

В Ибероамериканском культурном центре Библиотеки иностранной литературы имени М. И. Рудомина прошла встреча разговорного клуба на португальском языке с людьми из Анголы, которые сейчас проживают на территории РФ.

Адриана Майза отмечает, что пять лет назад, когда она только переехала в Россию, ее поразило именно московское метро. — В Анголе метро нет, это казалось чем-то таким необычным и красивым, — с улыбкой делится девушка. — В России у меня училась мать и всегда очень хорошо отзывалась о вашей стране, поэтому я даже не сомневалась в том, что и сама сюда поеду. Меня также всегда интересовала русская культура — не то, как она показана в фильмах и книгах других стран, а именно в ваших, например в советских. На встречу пришла большая компания людей, которые приехали из Анголы: для учебы, построения карьеры или просто для жизни. Они собрались вместе, чтобы познакомиться с россиянами, изучающими португальский язык, со своими впечатлениями от столицы, новых традиций и менталитета. — Люди, изучающие португальский язык, не знают о нашей реальности, о том, что значит быть ангольцем в такой большой и непохожей стране, — рассказывает Адриана. — Сегодня мы поделимся с вами историями разных людей, покинувших жаркую Африку и поселившихся здесь, где почти полгода сохраняется холодная погода.



17 января. Адриана Майза, приехавшая из Анголы в Россию для учебы, готовится к тому, чтобы провести встречу разговорного клуба на португальском языке в Ибероамериканском культурном центре. **ФОТО:** ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

И климатические условия действительно вызывают много впечатлений: в Анголе холодом считается уже температура в двадцать градусов. — Может быть, именно с этим связаны наши различия в менталитете: холод заставляет русских выглядеть очень серьезными, — смеется Адриана. — Я активно участвую в жизни РУДН и дружу как с иностранцами, так с россиянами. Иногда из-за контраста мне кажется, что я очень уж громкая или активная: вы просто намного спокойнее. Не для каждого ангольца такой холод оказывается испытанием. Например, братья Энджу и Онизь Матгуш рады русской зиме. — Здесь она веселая, как в сказке! — делится восьмилетний Онизь. — Новый год прямо настоящий. Собирается вся семья, все веселятся, погода тоже радостная и необычная. Практически каждый здесь соглашается: в Анголе люди более открытые и яркие, по улицам принято ходить с улыбками. И в России они сохраняют свои традиции: поют, танцуют, разыгрывают любимые театрализованные сценки на португальском. Даже поздравляют одного из ангольцев — Сантьяго

Калезля, который учится в России на отделении вокала, с прошедшим днем рождения, напевая всемирно-известную песню на государственном языке Анголы. Правда, потом повторяют еще раз: уже на русском. — Больше всего мне нравится, что, несмотря на все различия, мы чувствуем единение с русскими людьми, — делится Адриана. — Моей любимой песней здесь стала «Я русский», которую исполняет SHAMAN (Ярослав Дронов). Когда мы компанией были на его концерте, то подпевали вместе со всеми. Хотелось быть причастными, ответить на припев «Я тоже!».

АГАФИЯ БЕЛКОВА
a.belyakova@vm.ru

ФАКТЫ

- Ангола — это одна из богатейших стран Африки по запасам нефти, алмазов и газа.
- Столица страны Луанда считается самым дорогим для жизни городом в мире.
- С XVI века до 1975 года Ангола была колонией Португалии. После обретения независимости страна прошла длительный период гражданских войн, который закончился в 2002 году.
- Крупнейшая религия — христианство.



18 января. Администратор Галереи кукол «Адель» Оксана Цуканова показывает японскую антикварную куклу. **ФОТО:** ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

Президент Российского союза мукомольных и крупяных предприятий Игорь Свириденко сообщил о скором прекращении выпечки ржаного хлеба в РФ. По его словам, производство ржи за 35 лет сократилось в России в 15 раз. Основные причины кроются в падении спроса на рожь и низкой стоимости зерна. Скоро ли мы попрощаемся с ржаным хлебом, «ВМ» выяснила в НИИ хлебопекарной промышленности.

Не рожью единой

Ученый НИИ хлебопекарной промышленности Ольга Тюрина о выпечке будущего

Ученый секретарь НИИ хлебопекарной промышленности Ольга Тюрина отрезает небольшой кусочек пышного «Нарезного» батона и кладет его на площадку текстурно-анализатора СТ-2. Прибор был создан 10 лет десять лет назад. Он измеряет черствость хлеба в цифрах. Черствость — характеристика очень индивидуальная. Кто-то скажет, что хлеб — свежий, а кто-то не согласится, но с цифрами уже не поспоришь, как объяснила нам Ольга Евгеньевна.

Продление свежести хлеба — одно из направлений работы НИИ. Так, в рамках этой работы ученые создали специальный хлеб длительного хранения для космонавтов. И этой разработкой в Институте хлеба очень гордятся. Осовременивают здесь и традиционные ржаные изделия. О новых сортах и трендах хлебопечения Ольга Тюрина рассказала в интервью «ВМ».

Ольга Евгеньевна, за последние 35 лет производство ржаного хлеба уменьшилось в 15 раз. Почему люди перестали его есть?

Действительно, производство ржаного хлеба сокращается. По данным наших экономистов, с 2010 по 2024 год оно сократилось на 44 процента. Причины, наверное, в том, что за последнее время изменились пищевые привычки россиян. Сегодня они выбирают изделия из пшеничной муки — различные сорта белого хлеба. Хотя ржаной хлеб, в отличие от пшеничного, характеризуется повышенной пищевой ценностью, проще говоря — он более полезен. В нем содержится больше пищевых волокон, витаминов группы В, минеральных веществ: селена, железа, магния, кальция.

Впрочем, хлеб из смеси ржаной и пшеничной муки сегодня тоже популярен. А там количество ржаной муки достаточно высокое.

Выходит, в Москве сегодня вообще не производится ржаной хлеб?

Уже нет, остались только смесовые сорта. У чистого ржаного хлеба достаточно выражен вкус: он более кислый, чем привычный белый. И это не всем нравится.



22 декабря 2025 года. Ученый секретарь НИИ хлебопекарной промышленности Ольга Тюрина у прибора, определяющего степень черствости хлеба. фото: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

Москвичи любят оригинальные буханки.

Они выбирают многозерновые сорта и изучают этикетку

А может ли ржаное хлебопечение исчезнуть со временем совсем из-за изменившихся предпочтений россиян?

Я и мои коллеги из института уверены, что этого не произойдет. Потому что сорта из смеси ржаной и пшеничной муки — это традиционные для России хлебобулочные изделия. Те же «Дарницкий» и «Бородинский» — это классика хлебопечения. Как бы ни менялись пищевые привычки, эти сорта покупали и будут покупать. Рецептуры этих изделий мы сохраняем, актуализируем ГОСТы на них и очень строго следим за сохранением традиции производства такого хлеба.

Ржано-пшеничные «Бородинский» и «Дарницкий» — это действительно классика, но ведется ли в институте работа по созданию новых сортов хлеба с ржаной мукой в составе?

Конечно, ведется. Одна из последних наших разработок — хлеб «Арктический» на основе смеси ржаной и пшеничной муки с местными ингредиентами — лишайником, цетрарией islandской, мхом и сушеной клюквой. Мы его создали в рамках программы социально-экономического развития арктической зоны. На севере повышенные требования к пищевым веществам: Арктика суровая, рацион питания требует больше витаминов и минеральных веществ. Да и калорийность изделия должна быть больше. Этой зимой Якутии температура понижалась до минус 50 градусов! Даже недолгое пребывание на улице требует больших расходов энергии. Для «Арктического» сорта мы уже разработали ГОСТ.

Почему было важно закрепить рецептуру и качество именно в ГОСТе, а не в технических условиях?

Государственный стандарт — это высший уровень. ГОСТ на хлеб «Арктический» — это стандарт на конкретную продукцию, там прописан ассортимент и четко закреплены состав и соотношение компонентов. То есть для соблюдения ГОСТа нужно очень строго следовать рецептуре.

Получается, что масштабировать на всю страну производство «Арктического» хлеба будет очень сложно, поскольку рецепт подразумевает использование нетрадиционной сырьевой базы? Почему? Если потребитель будет заинтересован, то все можно. Главное — чтобы был спрос, а лишайника и клюквы хватит на всех!

А как вообще изменились предпочтения москвичей за последние 10 лет?

Мы видим, что москвичи предпочитают как традиционные сорта хлеба, вроде «Нарезного» батона, так и оригинальные, мультизерновые изделия, где, помимо традиционной муки, используются продукты переработки других зер-

новых культур. Любой зерновой продукт добавляет свою пользу. Увеличивается количество потребителей, которые читают этикетку, хотя бы знать, что едят, стремятся к так называемым чистым этикеткам.

Кроме того, все востребованнее направление хлебобулочных изделий, приготовленных из замороженных полуфабрикатов. Эти технологии были разработаны уже достаточно давно — еще в конце 80-х годов, но популярность набирают сейчас. Все потому, что в ретейле появилась новая услуга — выпечка на месте. Крупные торговые центры не всегда могут реализовать полный цикл хлебопечения, поэтому используют замороженные полуфабрикаты. Это очень удобно! Кроме того, заморозка позволяет расширить географию поставок: можно на одном предприятии сделать полуфабрикат и развезти по разным точкам, не нужен полный производственный цикл на месте. Замораживать можно как тесто, так и заготовки после расстойки (финальный подъем дрожжевого теста перед выпечкой. — «ВМ») и почти готовые изделия. Есть определенные приемы, которые позволяют стабилизировать качество, и в результате после замораживания мы получаем продукт с такими же высокими потребительскими характеристиками, как и тот, что только что из печи.

Как тренд на безглютеновое питание повлиял на хлебопекарную отрасль?

Институт постоянно общается со СМИ, и мы занимаемся развенчиванием мифов как о дрожжах — в тесте на закваске и на дрожжах сопоставимое количество дрожжей, — так и о глютене. Мы объясняем, что очень маленький процент населения (около одного процента) действительно имеет заболевание — целиакию, непереносимость глютена. А большинство людей придумали для себя эту проблему. Для того чтобы поставить диагноз, есть медики.

Состав одного из сортов блокадного хлеба

68 частей
Мука ржаная обойная

20 частей
Мука овсяная

7 частей
Жмых подсолнечный

3 части
Солод

2 части
Соль

Вода — по расчету до влажности теста
52%

По данным из открытых источников

Кстати, те же медики говорят, что у нас в рационе не хватает пищевых волокон. А хлеб — это тот продукт, где они есть. Даже наши космонавты едят хлеб, что говорит о его пользе и важности для здоровья. Специально для них мы разработали технологию длительного хранения без применения улучшителей, поскольку в космосе продукты с пищевыми добавками недопустимы.

А могут ли «космические» технологии использоваться в массовом производстве?

Задача хлеба для космонавтов — сделать его точно таким же, как дома — на Земле, но с длительным сроком хранения. Для этого нами были разработаны специальные технологические операции, позволившие особым образом стабилизировать хлеб и увеличить срок годности. В рецептуре был использован ферментный препарат, который замедляет процесс ретроградации крахмала и способствует замедлению черствения хлеба. Этим достаточно долго занимался специальный отдел из 25 научных сотрудников.

Конечно, элементы технологии могут использоваться в массовом производстве: это и двойная тепловая обработка, особые санитарные процедуры, специальная упаковка. Но надо понимать, что все это повлечет дополнительные расходы, поэтому не каждое производство сможет себе это позволить.

Москвичи старшего поколения говорят, что нынешний хлеб сильно отличается от советского. Насколько сильно изменилось хлебопечение?

Сейчас больше разнообразия, появились такие сорта, которых не было в СССР. Если же мы возьмем те, что были и раньше, то сама технология не изменилась — изменились, скорее, условия хранения. Так, раньше в булочные хлеб

доставляли неупакованным прямо с завода, чаще всего с утра он был еще горячим. А сейчас хлеб упаковывают, чтобы продлить срок годности. Перед упаковкой буханки и батоны должны остыть — горячий хлеб нельзя упаковывать. Остывает он определенное время. А многие сорта хлеба еще и нарезают, а это дополнительное время. Поэтому хлебобулочные изделия доезжают до наших магазинов уже не такими свежими. Скорее всего, именно этим и обусловлена разница во вкусе.

Является ли соблюдение ГОСТов гарантией качества хлеба?

При условии, что этот ГОСТ соблюдается — да! Потому что ГОСТ — это документ, где определены органолептические и физико-химические показатели, которым изделие должно соответствовать. Если изготовитель заявляет, что работает по ГОСТу, значит, он обязан его соблюдать, включая рецептуру и технологические параметры процесса. Но ГОСТы бывают разные: есть на конкретные виды изделий (например, «Хлеб Бородинский»), а есть общие технические условия на большую группу.

В прошлом году вы испекли более 10 000 буханок блокадного хлеба в рамках проекта «Хлеб блокадного Ленинграда». Его рецептурой в то время занимались ваши предшественники из Ленинградского треста хлебопечения. Интересно, используются ли сегодня какие-то разработки того времени?

Единой рецептуры блокадного хлеба не существует — их было очень много, по мере того, как заканчивались те или иные ресурсы в городе. У нас в Санкт-Петербургском филиале, который является правопреемником Ленинградского треста хлебопечения, сохранились все данные и рецепты того времени, даже воспоми-

нения сотрудников, переживших блокаду. Это говорит о большой роли хлеба в рационе: именно его выбрали тем продуктом, которым надо было снабжать блокадный город, чтобы сохранить население.

Для создания блокадной буханки мы использовали те же ингредиенты, что и тогда: ржаную обойную муку, жмых, овсяную муку, солод и закваску, разработанную учеными того времени. Закваска — это полуфабрикат, консорциум микроорганизмов. Но чистые культуры микроорганизмов сохранились и в музее Санкт-Петербургского филиала, и в Москве. Какие-то штаммы с теми морфологическими особенностями, конечно, остались.

А какой на вкус блокадный хлеб?

Влажный, темный, такой заминающийся. Влажный, потому что вода давала большой выход хлеба — надо было накормить больше людей. Но, несмотря на все трудности, это был хлеб, а не суррогат. Ученые работали, использовали знания, чтобы хлеб оставался хлебом. Он был в основном ржаной, потому что рожь была более доступна и привычна для северо-западного региона.

Как вы думаете, каким будет хлебный рынок Москвы и России в будущем — через 5–10 лет?

Я надеюсь, что останется традиционный ассортимент, наша классика. Но, думаю, потребителю будет рад видеть больше оригинальных изделий с добавленной пользой. Возможно, будет развиваться персонализированное питание, вроде сортов, подобранных под определенные типы питания для ликвидации дефицитов. Хотелось бы возврата специализированных булочных, где продается свежий, ароматный хлеб. Институт старается работать в этом направлении для того, чтобы молодое поколение иначе относилось к хлебу.

Выходит, мы отказываемся от полезного ржаного хлеба, но ищем multifunctional хлеб с добавленной ценностью. Может, эта добавленная ценность по сути быть равна ценности ржаного хлеба?

Может быть. Но ассортимент в советское время был гораздо меньше. Сейчас люди привыкли к выбору: сегодня ржаной, завтра — с гречкой, с семечками. Москвичам важна не только польза, но и разнообразие. При этом мы с коллегами верим, что ржаной хлеб, несмотря на все тренды, останется в рационе.

Какому из существующих на рынке сортов вы могли бы отдать статус «московского хлеба»?

Я — консерватор в еде: люблю обычные изделия. Думаю, что на роль «московского» подошел бы хорошо приготовленный батон «Нарезной» на традиционной опаре или «Дарницкий», но не в нарезке — а полноценная румяная буханка.

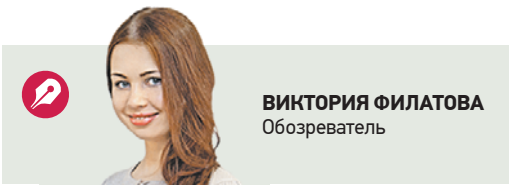




ФОТО: ИТАР-ТАСС/А. БЕЗРУКОВ

Точка

Сегодня точку в номере ставит Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл, который совершил Божественную литургию святителя Иоанна Златоуста и чин Великого освящения воды в Богоявленском кафедральном соборе в праздник Святого Богоявления. «В этот день мы восхваляем Господа, явившегося миру, Бога Отца, и Сына, и Святого Духа», — поздравил православных христиан глава Русской православной церкви. Патриарх Кирилл подчеркнул особую роль этого праздника в духовной жизни. Вместе с Крещением Господним 19 января оканчивается и пора Богоявления, начавшаяся в Рождество. Этот цикл отражает приход Иисуса Христа в жизнь — от рождения до засвидетельствования его явления последним ветхозаветным пророком Иоанном Предтечей.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → СТР. 3

Минтруд планирует ввести коэффициент добросовестности работодателя. В ведомстве также хотят создать отдельную шестую категорию риска — чрезвычайно высокий риск. Она будет присваиваться работодателям, у которых есть постановление о правонарушениях.

Вопрос дня
Добросовестность работодателей хотят оценивать. И как вам?



АННА ЗАКАИДЗЕ
КЛИНИЧЕСКИЙ ПСИХОЛОГ,
ЧЛЕН ОБЩЕРОССИЙСКОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПСИХОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЛИГИ

Показатель по идее должен разделять офисы на «отличников» и «нарушителей». И, безусловно, есть как плюсы, так и минусы. Хороший момент в том, что мотивация будет строиться через репутацию, а человеческой психике свойственно стремиться к порядку и ясности. Для добросовестной компании — это способ подтвердить свой статус и выделиться на рынке. Это также снизит фоновую тревогу у работников. Главной опасностью можно считать «подмену сути» — в погоне за высоким коэффициентом руководство будет фокусироваться не на искренней заботе о коллективе, а на погоне за «идеальными» сотрудниками, отчетностями. Это создаст у работников чувство цинизма и стресс у HR-менеджеров.



КСЕНИЯ ЗАЙЦЕВА
ОСНОВАТЕЛЬ ЮРИДИЧЕСКОГО БЮРО

Сейчас есть такая тенденция, что государство активно взялось за нарушения в правовых отношениях. Если гово-

рить о введении коэффициента добросовестности, то, на мой взгляд, эта инициатива поможет работодателю мотивировать персонал. Если компания придерживается положительного коэффициента, то у нее будет меньше проверок и штрафов.



ОЛЬГА НОВГОРДОВА
HR-СПЕЦИАЛИСТ, БИЗНЕС-ЖУРНАЛИСТ
a.starostina@vm.ru
Это не очень хорошая идея, потому что такое решение повысит «потребительский экстремизм», когда люди, которые любили манипулировать трудовым законодательством, обращаются в трудовую инспекцию, почувствуют свою силу, свободу. Из-за них могут пострадать и обычные добросовестные сотрудники, потому что работодатель будет бояться всего. Кроме того, разовьется огромное количество бюрократии. К примеру, чтобы поработать из дома, не надо писать заявление, а если такой коэффициент все-таки введут, думаю, у сотрудников уже не выйдет отпроситься «безосновательно» на пару дней, потому что это тоже будет строго контролироваться.

Подготовила АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
a.starostina@vm.ru

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

Богатство традиций народов России представили через национальные наряды

Вчера в Мосгордуме открылась выставка «Красота традиций». Ее экспонатами стали старинные народные костюмы представителей разных регионов России.

На выставке представили подлинные традиционные костюмы конца XIX — начала XX века из Рязанской, Воронежской, Белгородской областей, Республики Коми и других регионов страны. Каждый экспонат — не просто предмет одежды, а настоящий исторический документ, воплощенный в материи. Владелец коллекции Мария Егорова руководит фольклорным ансамблем «Рось». Участники этого творческого коллектива выступили на открытии выставки. Также Мария Егорова — основатель Всероссийского фольклорно-этнографического фестиваля «Русский звук». Помимо народных костюмов, на выставке представили работы фотографа, дизайнера и музыканта Юлии Чекушки-



19 января. Депутат Мосгордумы Людмила Митрюк на открытии выставки «Красота традиций»

ной. На снимках запечатлены участники ансамбля «Рось» в исторических нарядах. По словам автора, выставка, открывшаяся в стенах Мосгордумы, способствует сохранению и укреплению национальной идентичности.

А депутат столичного парламента Людмила Митрюк назвала выставку «Красота традиций» удивительным путешествием в историю через народные костюмы. — Каждый экспонат — символ своей эпохи, отражение

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЛЮДМИЛА ГУСЕВА
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
МОСГОРДУМЫ
Сегодня у молодежи огромный интерес к фольклору, нашим истокам, народному творчеству, многонациональной культуре, в том числе к народному костюму. Помимо популяризации народного творчества, цель выставки — сохранение культурного наследия, являющегося достоянием народов России, историческая преемственность, приобщение к общечеловеческим нравственным ценностям. За несколько дней работы экспозиции в рамках экскурсий здесь побывают сотни человек.

характера региона, его традиций, красоты и внутренней силы. Очень теплая, живая, вдохновляющая экспозиция, — отметила Людмила Митрюк.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

Хотиненко снимает фильм про Вишневскую

20 января отмечает день рождения Владимир Хотиненко (на фото). «ВМ» накануне поговорила с режиссером.

Владимир Иванович, расскажите, как будете отмечать день рождения?

Поскольку не юбилей, ничего особенного не планирую. Посидим вдвоем с моей Танечкой (супруга Татьяна Яковлева — «ВМ»). Я вам скажу, если не скучно вдвоем, значит, жизнь удалась...
А над чем сейчас работаете?
У меня сейчас очень серьезный проект про Галину Вишневскую (легендарная оперная прима, жена Мстислава Ростроповича. — «ВМ»). Это игровое кино, основанное на ее автобиографической книге, которую она мне в свое время подарила, потому что я в ее

присутствии рискнул снять. Вот так нас судьба свела. И вот сейчас мы с продюсером Натальей Ивановой начали снимать фильм «Галина Вишневская». Это будет необычная лента, не байопик. Это будет история о детстве, которое



имело для нашей героини огромное значение, поскольку она постоянно возвращается к этой теме в книге. В некотором смысле это рассказ девочки, которая потом станет Галиной Вишневской, такая фантазия маленькой Галины Вишневской о своей взрослой жизни. Очень интересно. А кто ее будет играть?
Мы, кинематографисты, люди суеверные, так что пока боюсь, что называется, сплзлить. Но есть актриса, чудная совершенно девочка. Сейчас, мне кажется, есть просто

какие-то невероятные дети, несмотря на наше беспокойное время...

Если говорить о российском кино за последнее время, что вам нравится, что нет?
Я, конечно, пальцем ни на кого показывать не буду, но, помоему, в нашем кино стало очень много технической суеты за счет содержания. Смотришь, все так хорошо по картинке, прям Голливуд, но выхолощено. Наше кино все-таки всегда славилось присутствием человека. Я сейчас не посыпаю голову пеплом, но, к сожалению, из кино ушли индивидуальности. Есть яркие, динамичные, драматургические герои, Чебурашки, Буратины, но человек где-то затерялся.

ДАРЬЯ ЕФРЕМОВА
d.efremova@vm.ru

РЕДАКЦИЯ «ВМ» ПОЗДРАВЛЯЕТ РЕЖИССЕРА, ЖЕЛАЕТ ЗДОРОВЬЯ И ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ

Душевное здоровье общества год от года не становится лучше. Автор персональной рубрики «Приемная» Ольга Маховская знает почему.



Приемная

ОЛЬГА МАХОВСКАЯ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Ожидание счастья

Психологическое время течет не так, как физическое, зависит от наших состояний, желаний, страхов. В состоянии паники или шока время пропадает вовсе. После потрясений и многодневной ажитации можно уснуть на пару суток и проснуться как будто ни в чем не бывало. Пока мы спим, психика продолжает работать, укладывая дневные впечатления в нужные ячейки. Сны только результат такой ночной работы, когда некоторые образы возвращаются в сознание, чтобы освежить взгляд и решить забыть этот образ, вытеснить его поглубже или оставить в оперативной памяти до утра. Пропавшему времени противостоит бесконечное время ожидания. Интересно, что ожидание счастья или беды одинаково «растягивает» время. Не зря говорят, что нет ничего хуже, чем ждать и догонять. Активное ожидание изматывает. А фоновое ожидание может стать главной стратегией жизни. Привычка ожидания счастья, как погоды, влияет на ощущение жизни. Мы избегаем ответственности, даже не начинаем ковать счастье, предпочитая подождать подходящего случая. Целая философия откладывания и ожидания называется фатализмом, «чему быть, того не миновать!». Если стать на этот путь, жизнь перестанет беспокоить вас своими возможностями, все можно отложить, в крайнем случае подождать более подходящей возможности. Развивается ощущение жизни по такой схеме: «Еще рано, рано, рано, ой, уже поздно, поздно, поздно!» Никогда не вовремя. Счастье сваливается на голову как кирпич, а не наполняет паруса попутным ветром. Поскольку интерес к людям, в жизни которых не происходит ничего интересного, падает, быстрее приходит одиночество. Люди реже звонят и заходят. Чтобы преодолеть рутину, нужно или постоянно учиться новому, или переэжать, чтобы освежить, но не репертуар, а публику. Помните сказку про лягушку-путешественницу, которая любила рассказывать про свои полеты в дальние страны, пока не стала посмешищем. Люди вокруг готовы ждать свое счастье, а над чужим посмеяться. Лучшим доказательством счастья является продуктивность, когда человека так и прет на свершения. Есть наблюдение: несчастные люди не смотрятся в зеркало, чтобы даже не догадываться, насколько они несчастны.

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

Космос под защитой: на страже государственной безопасности

Вчера в российских школах стартовала акция «Урок цифры», посвященная кибербезопасности в космосе.

Специалисты подготовили для юных исследователей урок, адаптированный для трех возрастных групп: младшие классы изучат устройство спутников, ученики средней школы сосредоточатся на анализе угроз и базовой защите данных, а старшеклассники разберут продвинутые методы противодействия кибератакам.

— Сегодня космические технологии — важная часть цифровой инфраструктуры, от которой зависит работа связи, транспорта, экономики и безопасности государства. С помощью нового «Урока цифры» мы расскажем школьникам, как устроены космические системы связи, какие угрозы возникают при передаче данных и как обеспечить защиту информации. Важно, чтобы уже со школьной скамьи ребята понимали: цифровая безопасность — это фундамент устойчивого развития техно-

логий, в том числе и в космосе, — подчеркнула директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» Юлия Горячкина. Все материалы, методические рекомендации для педагогов и сам тренажер доступны на сайте urokцифры.рф. Акция завершится 8 февраля.

МАДИНА ЛЬЯНОВА
m.lyanova@vm.ru

СПРАВКА

«Урок цифры» — это все-российский образовательный проект, реализуемый в поддержку программы «Кадры для цифровой трансформации» и национальной цели «Технологическое лидерство». Уроки охватывают такие темы, как искусственный интеллект, кибербезопасность, облачные и нейросетевые технологии, беспилотный транспорт и многое другое.

Частности

РЕКЛАМА

Юридические услуги

- Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. поможем вернуть или расселить квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Т. (499) 409-91-42
- Адвокаты. Возврат квартиры. Т. (985) 210-25-63

Искусство и коллекционирование

- Книги, архивы, ноты, документы до 1940 года. Т. (985) 275-43-33

- Книги до 1945 г. от 1000 р. до 500.000 р. Полки. Т. (964) 585-40-04
- Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33

Недвижимость

- Сниму жилье. Т. (965) 159-17-42

Разное

- Я, Киласкин Кирилл Сергеевич, 1982 г.р., приношу свои искренние извинения жителям г. Москвы за грубое нарушение общественного порядка, совершенное на улице Богданова 23 мая 2021 г. Вину признаю, впредь обязуюсь не допускать подобных нарушений.

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА в соцсетях

9 806060 000000