

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Ученые и инженеры объединились, чтобы приблизить победу

Новейший зенитный дрон усилит систему противовоздушной обороны → стр. 4

СОБЫТИЯ И КОММЕНТАРИИ

Форум собрал людей, связавших жизнь с Россией

Некоторые из них получили долгожданные паспорта граждан нашей страны → стр. 10

МНЕНИЯ

Гонконгский грипп опять шагает по планете

Колумнист «ВМ» объясняет, почему опасность этого вируса преувеличена → стр. 11

Понедельник

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ДЕЛОВОЙ ВЫПУСК

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА

22.12.25

№ 241 (30206)



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

-1 | -8

НА VM.RU

На киностудии Горького, входящей в Московский кинокластер, 27 и 28 декабря пройдут открытые показы работ участников мастерских кинокампуса.

В этом выпуске специальное приложение «ВМ» для учеников, учителей и родителей

СТР. I-IV



Пресса в образовании

Материалы проекта edupressa.vm.ru

Открылись елочные базары

География поставок зеленых красавиц широка: представлены деревья из Подмосковья, Башкирии и Пермского края

Торговля

В субботу в столице заработали елочные базары. Они расположились во всех административных округах, а купить хвойное дерево можно в любой удобной точке — всего в Москве их 250.

Москвичи могут до 31 декабря выбрать наиболее подходящее для квартиры или загородного дома дерево — по размеру, объему и даже цвету. В ассортименте — ели из Пермского края, Кировской области и Республики Башкирия, а также сосна и лапник из Подмосковья и других российских регионов.

Хвойные базары — а по всему городу их 250 — располагаются ближе к домам. Известен москвичам и облик деревянных щале, в которые уже привезли отечественный колючий товар.

— Выбираю между сосновой и русской елкой, — придерживается мнение продавца. — Достаточно привести домой, промыть дущем елку, пихту или сосну, дать воде стечь, а уже после таких процедур разрезать сечатую упаковку.

Кстати, на севере столицы товар с иголочки можно найти не только на Бутырской улице.

Хвойные базары заработали у станций метро «Беговая» и «Селигерская», на Коптевской, Большой Михалковской, Тимирязевской, Флотской, Фестивальной, Ангарской, Дегунинской, Дубининской и других улицах.

Северный волшебник приходит в лидеры среди округов по числу елочных развалов.



20 декабря. Москвичи Анастасия Медведева и Александра Мусина (слева направо) зашли в щале на Тишинской площади и выбрали для украшения дома лапник, собранный в небольшие елочки. Фото: Пелагия Замятин

— Сам хвойный товар уже упакован в сетки, — говорят продавцы. — Достаточно привести домой, промыть дущем елку, пихту или сосну, дать воде стечь, а уже после таких процедур разрезать сечатую упаковку.

Кстати, на севере столицы товар с иголочки можно найти не только на Бутырской улице. Хвойные базары заработали у станций метро «Беговая» и «Селигерская», на Коптевской, Большой Михалковской, Тимирязевской, Флотской, Фестивальной, Ангарской, Дегунинской, Дубининской и других улицах. Северный волшебник приходит в лидеры среди округов по числу елочных развалов.

Хвойные деревья, привезенные домой, нужно помыть и подрезать их ствол

В топе и два других округа — Западный и Юго-Западный. В ЗАО елочные базары расположены у Киевского вокзала, станций метро «Багратионовская», «Пионерская», «Молодежная» (у ТЦ «Кунцево Плаза»), на Кастанаевской улице, улице Васильевской Кожиной, Гришина и на Можайском шоссе.

Больше всего площадок будет в ЮЗАО, — уточнили в пресс-службе Департамента торговли и услуг.

Найти базары можно и возле станций метро «Академическая», «Новые Черемушки», «Беляево», «Коньково», «Теплый Стан», «Ясенево», «Генерала Тюленева», «Новогиреево».

В центре Москвы также есть свои точки елово-соснового притяжения. Так, на Тишинской площади, куда с первого дня приходят жители окрестных домов, продавцы отмечают: выбор хороший, нужно

успевать брать, чтобы насладиться ароматом хвои уже сейчас, нарядить новогоднюю красавицу всем вместе. — Адя того чтобы ель или сосна простояли дольше, нужно дереву обновить срез, — поясняет одна из участниц торговли Вера Мадридская и тут же советует: свою елочку или сосну узнаете сразу — по первому взгляду, который упадет на понравившееся дерево.

Цены в этом году стартуют от 1200 рублей за букет лапника, в 2000 обойдется метр отечественной ели или сосны. Импортные хвойные образцы стали заметно дороже: от 10-15 тысяч рублей за метр датской пихты или норвежской ели. Сдать дерево после праздников можно в одном из пунктов «Елочного круговорота».

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСЕЙ НЕМЕРЮК
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
РУКОВОДИТЕЛЯ АППАРАТА МЭР
И ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ, МИНИСТР
СТОЛИЧНОГО ПРАВЛЕНИЯ, ГЛАВА
ДЕПАРТАМЕНТА ТОРГОВЛИ И УСЛУГ

Места предприниматели получают через открытый аукцион. Все из них, как отдельные щале, так и конструкции при стационарных объектах, имеют единий внешний вид, знакомый горожанам. Их площадь составляет от 9 до 60 квадратных метров. Приобретая новогоднее дерево на официальном елочном базаре, покупатель может быть уверен в качестве товара. Адреса всех хвойных базаров размещены на интерактивной карте «Зима в Москве» — на странице zima.mos.ru.

Установят турникеты столичного производства

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) сообщил о начале установки на московском транспорте самого современного оборудования столичного производства.

В терминале № 1 городского вокзала «Нижегородская» работали новые турникеты и информационный терминал по продаже билетов (ИТПБ).

— Турникеты компактные и быстрее предыдущих на 20 процентов — сих помощью увеличим пропускную способность станций на 40 процентов, — отметил мэр.

Глава города уточнил, что действующие способы оплаты проезда: от классических до самых передовых. В частности, можно пользоваться виртуальной «Тройкой», Системой быстрых платежей и био-



метрией, а цветовая подсветка и вибротрекер подскажут, списались ли средства.

— Новые турникеты в следующем году появятся на 25 станциях метро, а до конца 2031 года больше 4,5 тысячи единиц оборудования заработает в метро, на МЦК и МЦД, — сообщил Сергей Собянин.

Свои преимущества есть и у новых современных ин-

формационных терминалов по продаже билетов. Глава города заявил, что их установка позволит в два раза увеличить скорость обслуживания пассажиров благодаря удобному меню и банковским технологиям защиты данных.

— Также на новых ИТПБ можно построить маршруты на схеме метро, — добавил он. Еще Сергей Собянин рассказал, что в декабре пять таких терминалов установят на станциях «Кунцевская» БКЛ, а также «ВДНХ» и «Медведково» Калужско-Рижской линии. До конца 2026 года в метро их будет уже 450, — поделился планами по установке управляющий мэр столицы.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevzova@vm.ru

Мэр провел прием дипкорпуса → стр. 3

Определены самые популярные туристические места

Туристическая платформа RUSSPASS опубликовала рейтинг наиболее популярных у пользователей мест столицы по итогам 2025 года. Вчера об этом сообщила заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина.

На портале пользователи могут выбрать тематические площадки и маршруты для семейного досуга. Среди самых востребованных объектов, по количеству приобретенных на платформе билетов, оказались Московский зоопарк, Московская канатная дорога и колесо обозрения «Солнце Москвы».

— В список наиболее востребованных выставочных площадок вошли Музей космонавтики, Новая Третьяковка и Дарвиновский музей, — рассказала Наталья Сергунина.

Помимо этого, горожане и туристы активно посещали Государственный музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина, а также мультимедийный зал «Медиахолл» 360°, расположенный в парке «Зарядье». Что касается зимы, то в это время излюбленными локациями для активного досуга стали катки, находящиеся на ВДНХ и в Парке Горького.

С целью изучения истории Москвы на сервисе RUSSPASS разработаны и представлены тематические экскурсионные программы. Они включают в себя маршруты, предназначенные для семейного досуга, а также специально подобранные для поклонников литературы и центелей природных памятников. Самый популярный маршрут пролегает по пушкинским местам

В этом выпуске специальное приложение «ВМ» для учеников, учителей и родителей

СТР. I-IV



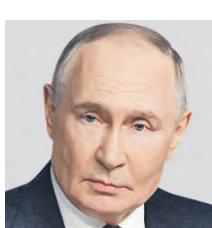
Пресса в образовании

Материалы проекта edupressa.vm.ru

Владимир Путин: Не мы начали войну

Программа «Итоги года 2025», совместившая форматы пресс-конференции и прямой линии президента страны Владимира Путина (на фото), длилась почти четырех часов. Были затронуты многие темы, которые волнуют и россиян, и мировую общественность.

«ВМ» отметила важные заявления президента и узнала мнения экспертов на этот счет.



богатой конфликт на общине, Владимир Путин отметил: не мы начали эту войну. А достижение мирного соглашения целиком и полностью зависит от главарей киевских спонсоров.

— Мы готовы и к переговорам, и к завершению конфликта мирными средствами, — еще раз подчеркнул президент. → Стр. 2

КОММЕНТАРИИ ЭКСПЕРТОВ

ВЯЧЕСЛАВ ВОЛОДИН
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Президент обозначил ключевые темы, которые формируют повестку развития России. Решения, принятые им по результатам общения с гражданами нашей страны, будут законодательно реализованы в приоритетном порядке. Со своей стороны, также проработаем поставленные вопросы на местах, в своих избирательных округах.

АЛЕКСЕЙ ШАПОШНИКОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСГОРДУМЫ

Ответы президента России на вопросы россиян, журналистов, представителей

зарубежных СМИ — это честный разговор о ключевых вызовах, стратегических целях России. Это разговор о будущем страны — с четкими приоритетами и ответственными решениями.

АЛЕКСАНДР СЕМЕНИКОВ
ДЕПАРТАМЕНТ МОСГОРДУМЫ

Для меня, как и для большинства из нас, было очень важно услышать твердую позицию Владимира Путина о самой главной проблеме — о войне и мире. Его слова вселяют уверенность в нашей победе, побуждают сделать еще больше для помощи нашим бойцам.

ГРАФИКА ГОРОДА

Обмундирование grenadera

22 декабря 1790 года, 235 лет назад, под командованием генерала-аншефа Александра Суворова в ходе Русско-турецкой войны была взята крепость Измайл.

Гренадеры приняли участие в ключевых боях за крепость.

ПРОДОЛЖЕНИЕ
ТЕМЫ → Стр. 11

Гренадеры (от французского grenade — граната). Штурмовая пехота, предназначенная для прорыва вражеской обороны и штурма укреплений

Форма шапки с высоким металлическим наполником позволяет гренадеру свободно метать ручные гранаты, чего нельзя было сделать в треугольнике

Зеленый суконный мундир с красными отворотами

Позже на офицерских шапках появятся петлицы и черно-оранжевые банты

Нагрудный знак обер-офицера

Такой вид имели гренадеры, отряженные в экспедиционный корпус, которым командовал в Европе генерал-фельдмаршал Суворов

Образец формы гренадерского полка на период царствования Павла I (1796–1801 годы)

По данным из открытых источников



\$ 80,72

¥ 11,45

КУРС ВАЛЮТ

На программу «Итоги года 2025» президенту Российской Федерации Владимиру Путину поступило около 3 миллионов обращений. Глава государства в прямом эфире ответил более чем на 80 вопросов от граждан страны и журналистов. Некоторые из них касались особо чувствительных для общества тем.

Приоритеты неизменны

Президент России Владимир Путин: Важно понимание простого человеческого счастья

стр. 1 →

Беспилотное преимущество

Во время программы «Итоги года 2025» возник и вопрос о беспилотниках, необходимых бойцам СВО. Владимир Путин отметил, что мы в этой сфере занимаем лидирующую позицию.

— Да, не хватает тяжелых, таких как «Баба-яга» у противника, но в целом по количеству дронов мы превосходим противника сейчас практически на всех участках фронта, — сказал Владимир Путин.

Ежедневно на полях спецоперации применяются сотни беспилотников — от тяжелых ударных аппаратов до миниатюрных разведывательных систем на оптоволокне, подтвердил «ВМ» военный эксперт, капитан первого ранга запаса Василий Дандыкин.

— Целенаправленное финансирование энтузиастов, малых предприятий и промышленных компаний позволило в сжатые сроки создать мощную, гибкую и инновационную отрасль, которая по темпам роста опередила многие зарубежные аналоги, — добавил он.

Отвечая на запрос бойцов — операторов дронов, которые хотели бы продолжить после завершения военных действий заниматься пилотированием БПЛА, президент России отметил, что их опыт в дальнейшем пригодится и в мирной жизни, в том числе в области повышения и укрепления обороноспособности страны.

Социальные темы

остаются в числе важнейших как для граждан, так и для правительства страны

Ошибки Запада

Говоря о создании системы безопасности в Европе, президент подчеркнул, что Россия стремится к решению всех спорных вопросов путем переговоров, но требует уважения к своим интересам.

— Мы ведь ничего не требуем необычного, мы не говорим, что какая-то страна не имеет права выбирать способ своей защиты. Но это должен быть такой способ, который никому не угрожает, в том числе и нам, — сказал он.

По мнению политолога, кандидата социологических наук Александра Иванова, эта идея в итоге и будет заложена в будущую архитектуру безопасности в Европе.

— Европейским лидерам давно пора понять, что безопасность в их регионе без России невозможна, — добавил он.

Также Владимир Путин четко дал понять: Россия готова сотрудничать с Европой, это пошло на пользу всем участникам.

— Если бы мы объединили наши усилия с европейскими странами, наш совокупный ВВП по паритету покупательной способности был бы больше, чем в США, — сказал Владимир Путин. Эксперт по европейско-российским отношениям, политолог Артем Старухин, комментируя «ВМ» слова президента, отметил, что при возобновлении экономических отношений странам Запада нужно быть готовыми к тому, что конкуренция возрастет.

— Придется смириться с тем, что как раньше уже не будет — у нас активно развиваются свои компании, поэтому место торгового гегемона занять снова не получится.

Вопросы экономики

Подводя экономические итоги года, которые показывают некоторое снижение темпов роста ВВП, президент отметил, что это сознательный шаг правительства и Центробанка, некая плата за сохранение макроэкономических показателей. Целью было — сократить инфляцию до 6 процентов, и результат достигнут: в этом году она составит 5,6–5,8 процента. При этом, обратил внимание президент, если бы данные по росту ВВП за трехлетний период, то в России он составил 9,7 процента, в то время как в странах еврозоны — только 3,1 процента.

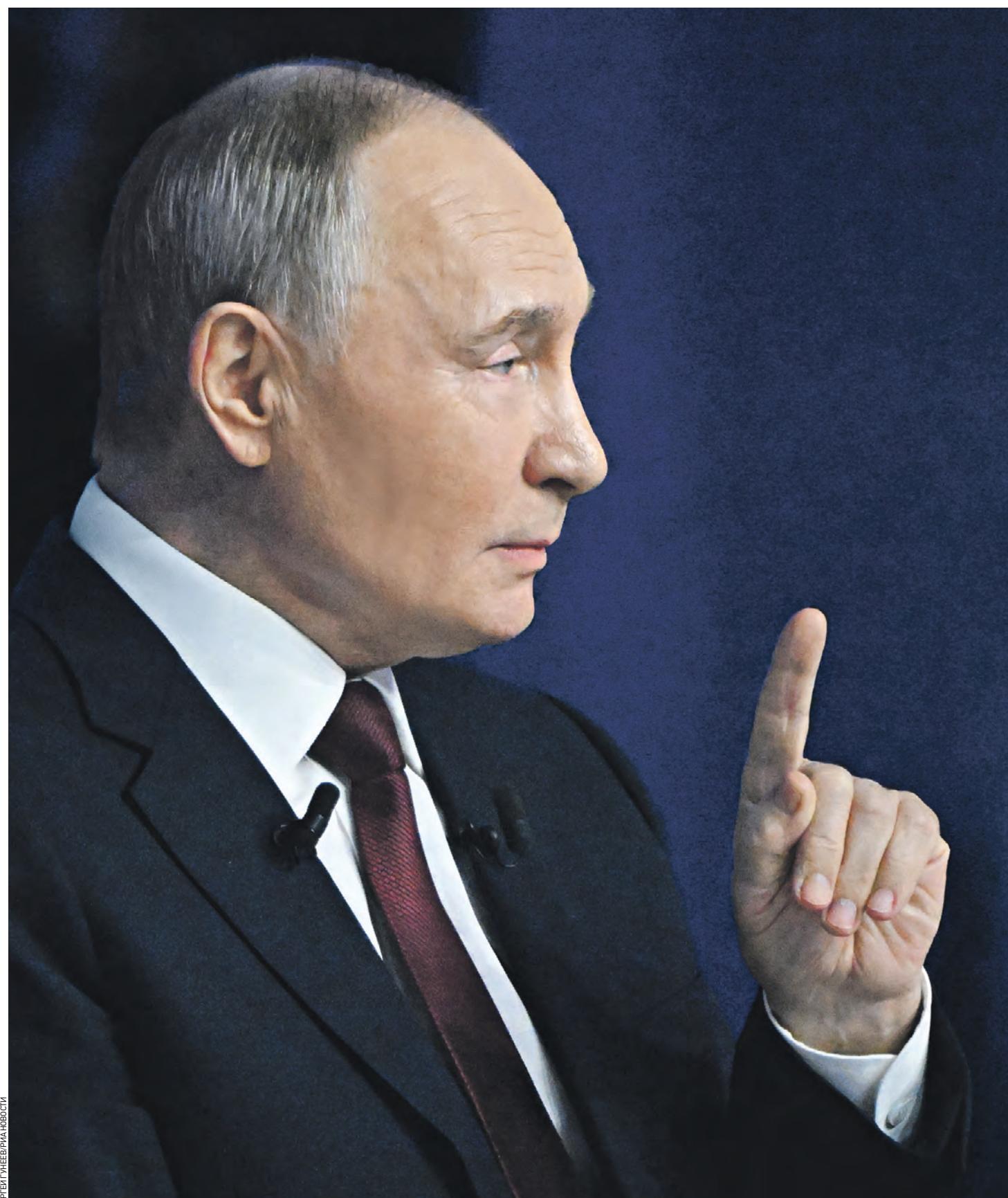
Неподкупным, но необходимым шагом стало увеличение НДС с 20 до 22 процентов. На эту тему поступило немало обращений со стороны малого бизнеса. В частности, индивидуальный предприниматель, владелец пекарни «Машенька» Денис Максимов попросил президента рассмотреть вопрос снижения налоговой нагрузки на бизнес, который занимается производством.

Владимир Путин объяснил, что повышение НДС связано с тем, что «начались процессы, связанные с использованием этих инструментов и тех форм бизнеса для бесконтрольного захвата «серого» и «чёрного» импорта».

— Но это не значит, что должны быть созданы какие-то проблемы для производственного бизнеса. И обязательно обращу на это внимание правительства и соответствующих правительственный структур, — заявил президент.

Доцент Финансового университета при правительстве РФ Петр Шербаченко отметил, что на

поправки в закон о налогах для бизнеса нужно смотреть как минимум с двух сторон.



19 декабря. Президент Российской Федерации Владимир Путин отвечает на вопросы журналистов и жителей страны во время специальной программы «Итоги года» в Москве. Во время эфира президент ответил на 76 вопросов. Всего прислано было более 3 миллионов обращений — ни одно не останется без внимания

— С одной стороны, повышение ставки налога на прибыль и НДС увеличивает фискальную нагрузку на бизнес, что может привести к частичному росту цен для потребителей. С другой — государство стремится сохранить и увеличить доходную часть бюджета, в том числе для финансирования социальных программ и инфраструктурных проектов, — считает он.

Доцент Финансового университета при правительстве РФ Эльвира Белозорова обрисовала «ВМ» ситуацию, при которой снижение НДС возможно уже в следующем году.

— При благоприятных условиях, если инфляция будет устойчиво низкой благодаря политике ЦБ, бюджетная ситуация стабилизируется и экономика будет нуждаться в мягком стимулировании через снижение налогового бремени, к концу 2026 года Банк России снизит ключевую ставку до 13 процентов, и уже осенью будет возможность пересмотреть ставку по НДС, вернув ее на уровень 20 процентов, — рассказала эксперт.

Свои технологии

Зашел на прямой линии разговор о доступности интернета и использования разных сервисов. Президент отметил: чтобы достичь цифрового суверенитета, нужно переходить на собственное программное обеспечение. Так, мессенджер МАХ обеспечивает безопасность и конфиденциальность пользователей.

По мнению эксперта в области новых медиа и цифровых коммуникаций Ильи Епишикова, национальный мессенджер для России — то же самое, что фундамент для дома.

— Если строить будущее на непонятной и не контролируемой основе, то легко получить большие проблемы и даже — трагедии, — от-

метил он. — К тому же создание, развитие и поддержка таких крупных отечественных продуктов, как мессенджер МАХ, — это по сути еще и поддержка целой плеяды российских технологий, команд и решений.

Владимир Путин заверил, что МАХ не останется монополистом. Конкуренция будет обеспечена. И зарубежные сервисы тоже могут использоватьсь, если приведут свою деятельность в соответствие с российским законодательством.

Что касается включения в «белый список» сервисов, необходимых большим диапазоном, то после того, как этот вопрос был задан президенту на прямой линии, в Министерстве цифрового развития РФ уже отчитались, что эта работа в ближайшее время будет завершена.

Дела семейные

Много вопросов, пришедших на прямую линию, касались мер поддержки семей с детьми и других социальных тем. При этом основа многих высказанных проблем — материальная. Глава государства в числе прочего сообщил, что с 1 января 2026 года будут введены новые меры поддержки.

— Например, из уплаченных 13 процентов налога на доходы физических лиц в семьях, где доходы являются скромными, меньше полутора прожиточного минимума на человека, из 13 уплаченных процентов 7 процентов, то есть большая часть, будет возвращаться назад в семью. Надеюсь, что это будет реальный способ поддержки семей с детьми, — сообщил Владимир Путин.

Руководитель Объединения многодетных семей Москвы Наталья Карпович считает, что введение налогового вычета — важная и своевременная мера.

— Мы давно говорили о том, что в налоговом законодательстве для семей нужно вводить преференции, чтобы эти деньги могли пойти на улучшение качества жизни многодетных семей, — сказала она.

Между тем эксперт уверена, что необходимо формирование полного пакета демографических мер поддержки.

— У нас много разных программ, направленных на поддержку материнства и детства. Но мы сегодня говорим не только о социальных мерах, а о том, что нужно сформировать новый пакет мер, который связан с демографическим курсом, — считает Наталья Карпович.

Она отметила, что это могут быть меры по сопровождению в области образования и здравоохранения, обеспечению совместного отдыха для семей, налоговый вычет, который позволит сохранить бюджет семьи. Речь идет о комплексном подходе, который бы сопровождал семью постоянно. Чтобы даже успешная семья получала на ребенка поддержку от государства.

В ходе прямой линии Владимир Путин моментально отреагировал на обращение, связанное с получением семьями льгот и пособий. Он пообещал решить проблему многодетных семей, которые не могут получить социальную поддержку из-за дохода, всего на 100 рублей превышающего установленную планку. Владимир Путин называл происходящее ошибкой правительства и поручил профильным министерствам разобраться в ситуации. Так же он призвал продлить время работы детсадов и яслей.

Президент подчеркнул, что все решения, которые принимаются правительством страны, строятся вокруг поддержки семьи.

— Любое наше действие должно совершаться с мыслью о том, как это отразится на семьях с детьми, — сказал президент.

В целом Владимир Путин много говорил о семейных ценностях, о том, что должно быть модно иметь семью и детей, что вопросы демографии сейчас приоритетны.

— Мы делали и будем делать дальше все, чтобы поддерживать настрой молодых людей создавать семьи как можно раньше, детей заводить — сказал Владимир Путин. — Очень важна материальная составляющая, но еще важнее — состояние души и понимание простого человеческого счастья.

Москва — гордость страны

Самый юный автор вопроса на «Итогах года 2025», 13-летний москвич Максим Захаров, который занимается журналистикой в медиа «Детская редакция», спросил: правда ли, что президент иногда ездит по Москве инкогнито, и как он получает информацию о том, что реально нужно людям.

КОММЕНТАРИИ ЭКСПЕРТОВ

ПЕТР ТОЛСТОЙ

заместитель председателя Госдумы РФ

Очередная «Прямая линия» неожиданно показала нам, да и всему миру, другого Путина. Как и всегда, президент России в деталях разбирается во множестве проблем. Знает все, что происходит на фронте. Готов терпеливо разъяснять иностранным журналистам позицию нашей страны.

Но, пожалуй, впервые мы так отчетливо увидели его человеческие качества. Для Путина его личные ценности неотделимы от ценностей страны. Он искренне переживает и сопротивляет, горячо любит Родину и ее защитников. Ему важно, какой будет Россия через годы.

АЛЕКСАНДР АСАФОВ

член общественной палаты РФ, политолог

Прямая линия обычно воспринимается как серия ответов на вопросы от жителей, от журналистов. Тем не менее в случае президента России это все-таки диалог, когда в процессе общения президент уточняет многие моменты для того, чтобы лучше разобраться в вопросе и найти наиболее эффективный способ решения. Поэтому такой формат вызывает доверие. Мы видим, какое количество людей призывают свои вопросы, большая часть из которых потом получает решение. Конечно, не все из них звучат на всю страну, но тем не менее это диалог власти и общества. Владимир Путин задал формат такого общения. Мы видим, что прямые линии есть теперь и у губернаторов, и у мэров.

ДМИТРИЙ ОЛЕЙНИК

политолог

Очень живая пресс-конференция, прямая линия. Хотелось бы отметить высокий уровень технологичности проведения мероприятия. На экран впервые, на первое, на моей памяти выдавалась инфографика с основными проблемами регионов. Мы увидели не тот формат, к которому уже привыкли за эти годы, а гораздо более информативный, когда можно было не только слышать президента, но и получать информацию о том, как живут регионы, и о том, насколько та или иная проблема актуальна. И что касается статистики: три миллиона вопросов с лишним — это рекорд. Это следствие того, что растет и технический уровень, и растет интерес именно к президенту.

КСТАТИ

Президент страны дал гражданам России совет, как не стать жертвами мошенников, которые по мере усложнения и увелечения возможностей использования различных технических средств совершенствуют инструменты для вымогательства денег.

— Кто бы и каким бы голосом ни говорил — учитывая возможность искусственного интеллекта, это особенно опасно, — как только начинают говорить о деньгах и о каком-то имуществе, сразу же кладите трубы. Сразу же!

Владимир Путин добавил, что такие вопросы нужно решать при посещении банка. Это самый лучший способ.

— Это не бесполезные поездки, интересно даже из окна автомобиля посмотреть не только на трассу, по которой я езжу из загородной резиденции в Москву и назад. Но и в разные районы Москвы когда заезжаешь, тоже любопытно посмотреть, что происходит вокруг.

Источником получения информации он назвал в том числе и мероприятия, подобные прямой линии. Президент заверил, что ни одно поступившее обращение не останется без внимания. Максим Захаров после завершения программы поделился с «ВМ», что задать вопрос президенту было его мечтой.

— Очень волновался. У меня чуть ли не вылетело из сердца. Было, с одной стороны, страшно, с другой стороны, я понимал, что мне выпал шанс один на миллион, — рассказал он.

Отвечая на вопрос о том, какой он видит Москву, Владимир Путин дал оценку работе мэра столицы и его команды.

— Московской мы все гордимся. По праву на Сергея Собянина многое получается, — заявил он.

В частности, президент отметил развитие общественного транспорта, прежде всего метро, а также дорожной инфраструктуры.

— Эти слова — высокая оценка усилий команды Москвы, — отметила депутат Мосгордумы, председатель комиссии по транспорту и развитию дорожно-транспортной инфраструктуры Сабина Цветкова. — Москва продолжает системно улучшать транспортную среду, создавая условия для более комфортного, безопасного и предсказуемого движения по городу.

Страницу подготовили ЕЛЕНА БОДРИЕНКО, МАРЬЯН ШЕВЦОВА, ВАСИЛИСА ЧЕРНЫЯВСКАЯ, РЕНЕТА ЛЕБЕДЕВА, АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ edit@vm.ru



В ТЕМУ

Послание президента страны будущим поколениям, которое он оставил бы в «капсуле времени» «Мы, жившие в России в нескончаемом потоке времени, в XX и XXI веке, с благодарностью воспринимали все, что было сделано нашими предшественниками, нашими предками. Мы жили, как все, везде и всегда, нашими текущими заботами, но мы не стояли на месте, мы шли вперед. Мы работали, болели, сражались и наилучшим образом старались решать проблемы, которые ставили перед нами наше время. Мы думали о будущем, думали о вас. И если в ваших руках сейчас наше послание, это значит, что и вы чувствуете себя частью нашего общего, бесконечного потока времени. Это значит, что и вы чувствуете связь времен. Этого очень важно. Поздравляем вас с этим. Это значит, что и мы, когда работали, сражались и думали о вас, жили не напрасно, и у нас многое получилось.

Сергей Собянин: Обеспечили мирное небо



18 декабря. Мэр Москвы Сергей Собянин (слева) приветствует послов на традиционном приеме в честь аккредитованного в столице дипломатического корпуса, проходившем в Петровском путевом дворце

День мэра

Вечером в четверг мэр Москвы Сергей Собянин провел прием представителей дипкорпуса, а в выходные сообщил об открытии корпуса больницы № 67.

В Петровском путевом дворце прошел традиционный новогодний прием от имени мэра и правительства Москвы в честь аккредитованного в столице дипломатического корпуса. С послами встретил-

ся Сергей Собянин. В ходе мероприятия он рассказал о развитии столицы и главных достоинствах уходящего года. Глава города уделил внимание вопросам безопасности. — Чтобы Москва была безопасна, чтобы небо над Москвой, надвигами было мирным, мы сделали все, и, несмотря на постоянные угрозы, можно чувствовать себя в Москве в полной безопасности, — заявил Сергей Собянин.

По словам мэра, преступность в столице сократилась в разы, в отличие от многих европейских столиц. Он также подчеркнул, что фиксация городскими камерами поездок жителей и гостей организована ради безопасности.

Отдельное внимание Сергей Собянин уделил развитию здравоохранения и образования.

— Мы стараемся, чтобы в Москве вы, прида в наши поли-

клиники или стационары, чувствовали, что получаете качественную медицинскую помощь. Если вы захотите отдать детей в московские школы, то я гарантирую, что они получат одно из самых лучших общих образований в мире, — сказал мэр Москвы.

Затронул глава города и тему туризма. Он отметил, что в Москве празднуют и Рождество, и Новый год, и старый Новый год, и даже Новый год по китайскому календарю.

— Я вам гарантирую, уважающие москвичи, что Москва и дальше будет развиваться, будет обустраиваться и, уверен, будет комфортной для вас, — подытожил Сергей Собянин.

Директор Информационного центра ООН в Москве Владимир Кузнецов отметил, что город достиг стопроцентных показателей, касающихся благополучия, здоровья и безопасности человека.

Восполним пробелы
Для изучения физики и информатики школьники могут использовать ИИ-сервис. Сергей Собянин пояснил, что сервис с применением искусственного интеллекта анали-

зирует знания учеников и предлагает им упражнения, которые позволяют восполнить пробелы в знаниях ученика индивидуально.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

КСТАТИ

В субботу исполнился ровно год с открытия флагманского центра ГКБ № 1 имени Н. И. Пирогова, который вышел на новый уровень экстренную и высокотехнологичную помощь. За все время в центре приняли больше 70 тысяч пациентов и провели почти 25 тысяч экстренных операций, в том числе в высокотехнологичной гибридной операционной.

Столичные проекты получили национальную премию

Московские проекты отмечены в нескольких номинациях первой национальной премии «Безопасный город».

Награждение прошло в рамках VI Международного форума «Умный город — безопасная среда», который прошел на территории делового пространства «МосХаб. Сколково». Столица была отмечена на наградах за достижения в развитии цифровых технологий безопасности и городского хозяйства.

В номинации «Сделано в России» лучшей признана облачная платформа MosHub — бесплатный комплексный

инструмент для совместной разработки программного обеспечения.

По словам заместителя руководителя Департамента информационных технологий Москвы Алексея Анисимова, платформа объединяет ключевые сервисы для создания и развития ИТ-проектов. — Возможности открыты для разработчиков из любой точки страны, — уточнил он. Такое награду в номинации «Технологии будущего» присудили видеоаналитике в городской системе видеонаблюдения.

ЕЛИЗАВЕТА ЧИЖОВА
e.chizhova@mdaily.ru

Жители Левобережного переезжают по реновации

Первые дома старого жилого фонда расселили в Левобережном районе по программе реновации. Об этом вчера рассказал министр правительства Москвы, руководитель столичного Департамента градостроительной политики Владислав Овчинский.

В этом районе в программу вошло 12 старых зданий, которые предстоит расселить. Переезд в новые жилые комплексы ожидают более 2,1 тысячи москвичей.

Владислав Овчинский отметил, что в жилом комплексе на Фестивальной улице оборудо-

вано 397 квартир с улучшенной отделкой, что позволило москвичам переехать в них сразу, не тратя время на дополнительный ремонт. — Территория ЖК благоустроили: высадили деревья и кустарники, оборудовали детскую и спортивплощадки, установили лавочки для отдыха. На первых этажах оборудованы нежилые помещения, которые предназначены для объектов социально-бытового назначения, — добавил он. — Это позволяет обеспечить жителям инфраструктуру в шаговой доступности.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Танцоры серебряного возраста провели костюмированный исторический бал

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АНДРЕЙ АЛИМОВ
заслуженный артист чувашской Республики, руководитель ансамбля «Серебряные кружева»

В репертуаре нашего коллектива бальные и народные танцы, социальные и исторические танцы, артисты должны уметь все. Искусства нет границ, важно знать разные направления и жанры,

а у наших танцоров — участников «Московского долголетия» нет возраста. Они живут радостными, активными и гордыми к новым свершениям. В нашей копилке много наград, среди них два Гран-при на фестивалях «Хрустальная туфелька» и «Танцевальный марафон».

Очень волнительно собираться на бал, ведь мы готовимся к этому событию задолго до его проведения, — рассказывает 77-летняя Галина Шамонова. — Всю жизнь я работала учителем математики в старших классах, а танцами занялась, выйдя на пенсию, и танцевала уже 15 лет. Когда искала коллектив программы «Московское долголетие», нашла самый лучший — «Серебряные кружева», именно здесь проходят мои часы счастья. Наш руководитель, высокопрофессиональный педагог, шифрует каждый элемент, поэтому даже человек, который никогда не танцевал, ничего не умеет, здесь блестящие научился.

АЛЬФИЯ КАМИЛОВА
a.kamilova@vm.ru

Вальсе «Анастасия» изящно кружатся пары, сложно поверить, что некоторые танцоры недавно даже не имели отношения к танцам. А сейчас легко исполняют даже самые сложные пластины.

— Танцуя четвертый год, и, если честно, никогда не думал, что хореография сможет меня так увлечь, — улыбается бывший ведущий инженер-теплотехник, а ныне участник проекта «Московское долголетие» 75-летний Владимир Ровда. — А уж про то, что буду носить парики, камзолы, бальные туфли, и речи не было. А теперь видите, как я кифран! Как иначе? Надо соответствовать дамам! Бальные платья и туфельки, кринолины, веера, перчатки,

парики, украшения создают изысканные образы. Наряды к балу участники готовят самостоятельно. Для этого не только включают фантазию, но и сверяются историческими образами.

— Конечно, особые наряды требуют особых вложений, — поясняет 66-летняя Людмила Крюкова. — Все вместе мы находим самые подходящие варианты. Что-то покупаем на маркетплейсах, а потом дорабатываем. Костюмы у нас много, потому что и танцев немало — около 20. Да и выступления бывают часто. Первый коллектив Андрея Анатольевича уже выступил в Зале Чайковского и храме Христа Спасителя, я надеюсь тоже дорасты до высокого уровня и принимать участие в значимых мероприятиях. Но прихожу на repetиции не ради выступлений, а для удовольствия. Здесь у нас большая семья, мы приглашаем гостей, сегодня у нас танцы из Венгрии. И у нас у всех уже новогоднее настроение! Главный по созданию праздничного настроения была ведущая — распорядительница бала Людмила Гусева. Она признается, что танцы стали частью жизни и открыли ей секрет активного долголетия. По ее словам, как бы банально это ни звучало, но правило «движение — это жизнь» работает стопроцентно!

АЛЕКСЕЙ ШАПОШНИКОВ
председатель Мосгордумы

Московское отделение «Женского движения» — одно из самых активных: тысячи новых участниц, сотни мероприятий, социальных и патриотических инициатив. Особые слова благодарности — за гуманитарную миссию. Помощь участникам специальной военной операции и их семьям, жителям приграничных и воссозданных регионов, поддержка семей военнослужащих — это огромная ежедневная работа, в которой женское тепло и забота незаменимы.

Выпуск осуществлен при финансовой поддержке Департамента средств массовой информации и рекламы города Москвы. Цена свободная. Газета распространяется в Москве и Московской области. Печать и распространение зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-55713 от 21 октября 2013 года. Срок сдачи номера в печать 21.12.2025, 21:00. Дата выхода в свет: 22.12.2025, № 241 (30206)

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением колумнистов

(12)

vm.ru

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2025

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статьи возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав

Беспилотные системы помогают снабжению тыла

От нашего
специального
корреспондента

МАРАТ ЧЕРНЫШОВ

Наш специальный корреспондент, старший лейтенант Марат Чернышов продолжает работу в зоне СВО. Он встретился с «Саламандром» — замкомандира батальона по тылу.

«Саламандр» — замкомандир батальона по тылу в 34-й бригаде, 2-м батальоне, служит в составе группировки войск «Север». Родом он со Ставрополья, из Пятигорска. Службу начинал в Министерстве обороны, затем во внутренних войсках. Работал с вооружением и с горючим, был начальником складов — сначала по линии ракетно-артиллерийского вооружения, потом по ГСМ.

В зону СВО «Саламандр» прибыл в начале сентября 2022 года. Первым направлением было херсонское, район Дудчан. Там его назначили исполняющим обязанности командира взвода обеспечения. Он вспоминает первые недели как время, когда сложно даже не физически, а организационно: незнакомая местность, новая сеть маршрутов, необходимость встроиться в батальон так, чтобы снабжение стало ежедневной, рутинной частью жизни.

В первые месяцы он жил этим графиком: ночью завести необходимое, чтобы днем люди могли удерживать позиции и выполнять задачу. За три года, говорит он, методика ведения боевых действий резко изменилась. Самое главное отличие между 2022-м и 2025-м он обозначает одним словом — «беспилотники». В 2022 году, по его словам, не было того уровня FPV, что

который сегодня стал привычной угрозой. Теперь «тяжело доставлять» и «очень тяжело эвакуировать раненых»: воздух постоянно «смотрит» за дорогами и движением.

И если раньше логистика держалась на машине, то теперь в ней все чаще появляются пеший порядок и все те же беспилотные системы.

В таком обстановке обеспечение перестало быть крупным и стало добрым.

— Стремимся двигаться в краткие временные окна — когда меньше риск попасть под наблюдение. Там, где техника уже слишком заметна, работает группа: кто-то несет воду, кто-то — коробки с продуктами или сухпаек, кто-то — то, что нужно для быта, — говорит «Саламандр».

Сего точки зрения, быт — это не второстепенно: для позиций важны печки, утепление, генераторы, дизель, от этого зависит, сколько людей выдержит сутки или неделю. Появилась новая линия доставки — беспилотная. «Саламандр» рассказывает, что, когда обычный подвоз становится слишком рискованным, используются дроны для доставки продовольствия: это позволяет закрывать хотя бы часть потребностей там, где иначе «не подойти».

Вода может идти буквально

буквально



17 декабря. Заместитель командира 2-го батальона по тылу в 34-й мотострелковой бригаде группировки войск «Север». Фото: МАРАТ ЧЕРНЫШОВ

вообще возможно. Он не романтизирует эту технику: она не снимает трудности, но дает шанс не обрывать снабжение, когда земля становится опасной для движения.

Противник охотится прежде всего за транспортом и любым заметным перемещением. БПЛА заходят глубоко и ищут цель, — говорит он. Поэтому система обеспечения строится так, чтобы на груза распределялись по звено и не держалась на одном рейсе: обеспечение доставляется старшинам, дальше груз перекладывается на более маунтены машину, довозится до тылового района пози-

ции, а затем бойцы забирают ее и несут туда, где техника уже лишена. Он называет это обычной взаимопомощью: «друг другу помогаем», потому что иначе цепочка рвется. Снабжение состоит не только из обязательного. В его речи часто звучит слово «просить»: вода, сигареты, посылки, медикаменты — то, что бойцам нужно здесь и сейчас. Иногда это простые вещи — энергетики, шоколад, именно такие мелочи помогают нашим бойцам держаться в самых тяжелых условиях.

Еще один штрих к портрету «Саламандра» — эпизод в Грайвороне. После удара

был ранен пожилой мужчина; они оказали первую помощь, доехали до госпиталя, потянули машину. Для него это не отдельная миссия, а принцип — не проходить мимо, если можешь помочь.

Когда его спрашивают о мотивации, он возвращается к простой формуле. «Захищать Родину и выполнять долг», — говорит он. Но в его понимании «долг» звучит не как укращение речи, а как список, который повторяется каждый день: питание, боекомплект, быт, посылки, медикаменты — и эвакуация, которая может начаться в любой момент.

СПРАВКА

Отдельная часть работы — не довози, а сохранить необходимые вещи. «Саламандр» подчеркивает принцип рассредоточения: запасы на позиции не держат в одной точке — боеприпасы и другое имущество хранят раздельно, маленькими партиями, с нормальной маскировкой и укрытием, чтобы им прилетел не оставил с пустыми магазинами и пустой кухней.

★ Новости спецоперации

Идем только вперед

Военнослужащие 1435-го мотострелкового полка 27-й гвардейской мотострелковой дивизии 2-й гвардейской общевойсковой армии группировки войск «Центр» освободили населенный пункт Светлое Донецкой Народной Республики, сообщили в Министерстве обороны России. Работа здесь велась слаженная: операторы БПЛА сопроводили штурмовые группы, корректировали работу артиллерии и активно наносили огневое поражение подразделениям и технике ВСУ.

Также подразделения группировки войск «Север» координировали действиями освободили населенный пункт Высокое в Сумской области.

Выразил благодарность

Заместитель министра обороны РФ генерал-полковник Александр Санчик вручил награды военнослужащим, которые сейчас проходят лечение и реабилитацию в Главном военном клиническом госпитале имени академика Н. Н. Бурденко.

Об этом сообщили в российском военном ведомстве. Александр Санчик выразил благодарность за их работу, проделанную в рамках выполнения боевых задач для нашей общей победы. Так же он вручил награды медицинскому персоналу военного госпиталя.

Не хватает людей

Пленный военнослужащий ВСУ младший сержант Алексей Климко рассказал, что из-за больших потерь командование украинской армии отправляет на передо-

вую поваров, водителей и санитаров. По словам военно-пленного, так стоит ситуация по всем тыловым частям Украины. Так, Климко пришел в воинскую часть ВСУ, чтобы работать на кухне, но через два года его отправили в штурмовики.

■ **Светлая память**
В прошедшую пятницу стало известно, что не стало создателя и лидера добровольческой бригады «Эспаньоль» Станислава Орлова («Испанца»). Бригада, состоявшая из футбольных фанатов, участвовала в боях в Мариуполе, Углегорске, Авдеевке и Часовом Яре. Сам Орлов в боевых действиях на Донбассе начал участвовать еще в 2014 году. Причины гибели установлены. Прощание с Орловым пройдет сегодня в храме Христа Спасителя.

Дрон-перехватчик защитит от роя вражеских «птичек»

Столичные разработчики при поддержке Кулибин-клуба «Народного фронта» подготовили для участников СВО высокоскоростной дрон-перехватчик с вертикальным взлетом.

Новый беспилотник изготовлен для того, чтобы серьезно разгрузить системы ПВО в условиях массированных атак БПЛА. По словам генерального директора компании-разработчика Никиты Маслака, подготовленный БПЛА нейтрализует беспилотники самых разных типов: разведывательные, ударные и другие.

— Скорость разработанного нами дрона-перехватчика

программно ограничена на 300 километров в час. Вообще, технически может и больше, дальность действий — до 20 километров, — рассказывает «ВМ» Маслак. — По грузоподъемности могу лишь сказать, что он рассчитан на штатную боевую нагрузку, предназначенную для поражения цели.

С учетом первых испытаний,

которые были проведены на

передовой, дрон себя зарекомендовал только с хорошей стороны.

— Система построена на

принципах гибкого реагирования, — добавляет разработчик беспилотника.

— В режиме реального времени дрон анализирует скорость, траекторию и тип угрозы, адаптируя метод перехвата.

Это позволяет эффективнее

работать в условиях радиоэлектронных помех, когда связь с оператором может быть затруднена.

Первые партии уже изготовлены, беспилотники готовы к серийному производству.

— Наш дрон предназначен

для максимально автомо-

ной работы, он требует от

оператора только команды на

запуск. На борту установлены

оптические сенсоры нескольки

х диапазонов, — объясняет

Никита Маслак.

— Первичное целеказание может даваться с внешнего источника:

лак. — Система учится распознавать новые типы целей, что особенно важно в условиях быстрого обновления моделей беспилотников.

Разработчики отмечают, что за счет дешевизны и простоты в эксплуатации их дрон отличается встраивается в систему ПВО.

— Все дело в экономике войны: для поражения атакующих средств должны применяться более дешевые решения. Наш дрон-перехватчик — именно такой, — говорит Маслак.

— В разрабатываемой нами модели предполагается поражение цели либо кинетически,

либо с помощью подрыва боевой части.

Создатели дрона работают

в контакте с разработчиками

различных современных си-

стем противовоздушной обороны.

— Поэтому наше решение интегрируется с контурами ПВО

с минимальными доработками, — говорит Никита Маслак.

— На данный момент на

мили ведется работы по внед-

рению роботов в технологии,

которые включают в себя

и оборудование, и программ-

ное обеспечение.

АРСЕНЬЙ КОЗЫРЕВ

a.kozyrev@vmdaily.ru

НА ВЕСЬ МИР

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

Зеленский стал неудобен



Мнение

Просоченный президент Украины Владимир Зеленский в ходе пресс-конференции заявил, что сомневается в достижении мира в украинском конфликте. Также он отказался организовывать голосование на предстоящих выборах на новых российских территориях и потребовал от Евросоюза передачи ему всех замороженных на Западе российских активов. Когда оцениваешь то, что говорит и делает Владимир Зеленский, нужно помнить следующее: сейчас он не представляет Украину и даже руководит ею весьма ограниченно.

Не исключено, что в новогодние дни он объявит о своей добровольной отставке. Это для него, возможно, последний шанс уйти на договорных условиях. Позже уход может стать вынужденным. Да, для группы лидеров ЕС и Еврокомиссии, которых я называю Европейской партией войны, Зеленский все еще полезный инструмент. Они пытаются с его помощью сорвать продвижение переговоров между Россией и США. В качестве спойлеров (*to spoil* — с английского «портить», — «ВМ») для миротворческой дипломатии Зеленский не заменим. Но именно по этой причине он стал обузой для команды Трампа. Вполне вероятно, что он поторопит Зеленского с ходу, используя вбросы компромата.

Российские активы, замороженные в Европе, не будут похищены ни прямо, ни косвенно. Часть этих средств, думаю, будет возвращена России — это важный юридический, финансовый и символический шаг. А часть может стать взносом РФ в Международный банк реконструкции и развития, с обязательным условием, что средства будут использоваться для восстановления пострадавших территорий, включая Крым и четыре новых региона, вошедших в состав России. Что касается выборов на Украине, то наша страна как раз стремится исключить их фальсификацию изнутри и манипуляции извне. Тут главная опасность связана со словами зарубежной «диаспоры».

Москва и страны Африки продолжат сотрудничество

19–20 декабря в Каире прошла II конференция форума «Россия — Африка», где с заявлениями выступил министр иностранных дел РФ Сергей Лавров (на фото).

В рамках форума Сергей Лавров выступил с несколькими развернутыми заявлениями в отношении взаимодействия и сотрудничества России и стран Африки. Так, во время пленарного заседания глава МИД РФ отметил, что для России важно оказывать поддержку африканским партнерам в укреплении оборонноспособности и безопасности. На совместной пресс-конференции с министром иностранных дел Египта Бадр аль-Ахмедатти по итогам форума глава МИД РФ Сергей Лавров отметил, что стороны договорились об укреплении взаимного товарооборота, совместных проектах в энергетике, высоких технологиях и образовательной сфере. Эти договоренности зафиксированы в совместном заявлении форума.

Также было принято решение об установлении дипломатических отношений между странами Африканского союза и Организацией договора коллективной безопасности и налаживании прямых связей между центральными банками. Анастасия Диценко a.didenko@vmm.ru

Российские художники побывали в Шанхае

Китай близко

В культурном центре EKA Tianwu прошла международная выставка современных художников.

Выставка Arte Laguna Prize — Shanghai Edition представила лучшие работы, отобранные из последних 20 лет. Экспозиция проходила в культурном кластере EKA Tianwu — это масштабный проект ревитализации столетней фабрики, превращенной в архитектурный музей под открытым небом, где более 40 зданий разных стилей создают уникальное пространство для международного диалога. От Российской Федерации участвовали всего два художника. Одним из авторов оказалась художница Дарья Ефремова d.efremova@vmm.ru

СТОП-КАДР





Пресса в образовании

30 (406)

ПРОЕКТ Белка, еж и волк
помогут сохранить
здоровье и жизнь → СТР. II

ОТКРЫТЫЙ УРОК
Символ будущего года
на улицах города → СТР. III

КРУГОЗОР Юнкор «Вечерки»
нашла кусочек лета среди
морозной зимы → СТР. IV

СЛЕДУЮЩИЙ
НОМЕР ВЫДЕТ
В ЯНВАРЕ

Визит к врачу стал для детей новогодней сказкой

ДОБРОЕ ДЕЛО

Шаг за шагом Москва преображается к Новому году. Теперь праздник пришел даже в поликлиники и больницы — их фасады и холлы засверкали яркими огнями и украшениями.

Торжественным аккордом этого преображения стало открытие зимнего сада в Больнице Склифосовского. Там, где еще летом цветы розы, теперь сверкают огни и стоят пушистые ели. В этом году к созданию новогодней сказки активно подключились студенты столичных колледжей, которые разработали и собственноручно создали украшения. Особые старания были направлены на то, чтобы порадовать самых юных пациентов. Яркие паровозы, барабаны и щелкунчики, сделанные руками учащихся, теперь встречают детей в поликлиниках, превращая визит к врачу в небольшую сказочную прогулку.

Продолжая это путешествие можно, если заглянуть в другие столичные «храмы здоровья». Так, в Пироговской больнице гостей встречают изящные лошади — символы наступающего года, в Филатовской — веселые жирафы, а в новом комплексе Больницы святого Владимира расположилась целая компания разноцветных мишек. Но, пожалуй, самое трогательное преображение произошло в детских поликлиниках: здесь появились 150 уникальных инсталляций, каждая из которых — ручная работа, созданная слюбовью. За эти цифрами скрываются месяцы кропотливого труда студентов Московского технологического колледжа имени Лихачева.

СТОЛИЧНЫЕ
СТУДЕНТЫ
РЕШИЛИ
ПОДАРИТЬ ГОСТИМ
И ЖИТЕЛЯМ
ГРОДА
НАСТОЯЩИЙ
ПРАЗДНИК

Директор учреждения Иван Степанов с гордостью рассказал, что для его подопечных этот проект стал возможностью сделать настоящий, осенний подарок родному городу.

— Новый год — это время, когда мы все начинаем верить в чудо, — поделился Иван Сергеевич. — И наши студенты решили подарить столице частичку этого волшебства, чтобы малыши, приходя в поликлинику, могли отвлечься, поиграть и улыбнуться.

Работа была серьезной: будущие технологии и слесари разрабатывали чертежи, создавали 3D-модели, просчитывали прочность, а затем вруч-

ну вырезали, шлифовали и собирали каждую фигуру.

Это был не учебный макет, а реальный заказ, который ребята выполнили с блеском. За общими успехами стоят, конечно же, истории конкретных студентов. Так, старшекурсники Иван Власов и Владислав Царев дни напролет проводили за разработкой чертежей и виртуальной модели елки. Второкурсники Александр Ишутин и Даниил Бесчетнов кропотливо вырезали из дерева детали, чувствуя ответственность за каждую линию. А за яркие, сочные цвета отвечали студенты Евгений Алексеев, Артем Ерастов и Денис Жабин. Для Дениса, признается молодой человек, эта работа стала первым большим проектом.

В ТЕМУ

Новогоднее волшебство, рожденное в мастерских колледжей, теперь ждет москвичей не только в медицинских учреждениях. Яркие инсталляции можно будет увидеть и в центрах госуслуг «Мой документы», и даже во Дворце бракосочетаний. Город становится единственным праздничным пространством, где даже в самых официальных местах чувствуется тепло, творчество и забота, с которой студенты создавали свой подарок Москве.

Создание игрушек — это настоящий праздник, — с улыбкой рассказывает Денис Жабин.

Его более опытный коллега, четверокурсник Иван Власов, признается, что самые обычные дни становятся настоящим осенними, когда делаешь что-то хорошее для других. Он надеется, что

эти

яркие инсталляции помогут маленьким пациентам не так сильно бояться врачей, а вместо этого быть более открытыми и веселыми в преддверии праздника.

Взрослые поликлиники тоже не остались без внимания: здесь засверкали огнями гирлянды, нарядились елки, а в холлах посыпались золотые медведи с конфетами — традиционный символ теплого и сладкого праздника. Особую, деликатную атмосферу создали у Центров женского здоровья: ледяные скульптуры с замерзающими цветами внутри и большая сфера-брilliant символизируют хрупкость, чистоту и бережное отношение к здоровью.

МАДИНА ЛЬЯНОВА

m.lyanova@vt.ru



25 ноября. Студенты Московского технологического колледжа имени Лихачева Артем Ерастов (слева) и Владислав Царев приняли участие в создании праздничных инсталляций для украшения детских поликлиник, чтобы порадовать маленьких посетителей

ЯБЛОКО РАЗДОРА

Депутат Госдумы Анатолий Вассерман предложил вернуть в школьную программу предмет «логика». По его мнению, эта дисциплина поможет детям изучать другие предметы. При этом «логика» должна быть обязательной.

Дополнительная дисциплина способствует развитию

Я не могу сказать однозначно, что логика нужна, как, например, математика. Конечно, это предмет, который стимулирует мозг к развитию, важен, и в целом я не против инициативы, но не могу сказать, что это должно быть обязательным.

Я в школе изучала «теории вероятности и статистику». По этому предмету у нас не было никаких серьезных итоговых контрольных, экзаменов и так далее. Но он входил в программу и был обязательен к изучению.

И опять же, никаких проверок знаний по нему у нас не проводилось. С логикой можно в принципе сделать то же самое, почему бы и нет. И я бы даже предложила проводить уроки по ней в большие степени для тех, чья будущая специальность с этим больше связана, то есть для ребят, которые планируют заниматься про-

граммированием, работать в сферах, относящихся к физике и так далее. Хотя остальным изучение этого предмета тоже не помешает в качестве дополнительного развития. Но уже по желанию. И если ребенок проявляет интерес к чему-то, в этом случае его нужно поощрять и давать возможность постоянно осваивать что-то новое в интересующей теме. А если заставлять, ничего хорошего не выйдет.



ДАРЬЯ
ДУГЕНЦОВА
ДЕТСКИЙ ПСИХОЛОГ

Большое количество предметов перегрузит школьников

Логика может быть полезной для школьников, но есть действительно важный вопрос, который нужно решить: какой предмет взамен мы убираем. Без удаления чего-то другого это будет лишняя нагрузка, которую дети могут не потянуть.

Проблема в том, что у нас достаточно не очень нужных, на мой взгляд, предметов. Если мы начнем добавлять еще больше, дети не успеют усвоить всю информацию в необходимом

объеме. пятый класс — плохая идея. Пусть лучше сконцентрируются на предметах, которые потом пригодятся на экзаменах. Но внедрять его с первого

дисциплины. Поэтому стоит выбрать один класс, например, восьмой: право перед ОГЭ. Мне кажется, этого вполне хватило бы, чтобы вникнуть в предмет и изучить те основы, которые потом пригодятся на экзаменах. Но внедрять его с первого

раза — плохая идея.

Пусть лучше сконцентрируются на предметах, которые потом будут сдавать.



РУСЛАН ТКАЧЕНКО
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ОБЩЕСТВЕННОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ МОСКОВСКОЙ
ГРОДСКОЙ РОДИТЕЛЬСКИЙ КОМИТЕТ

Подготовила АНАСТАСИЯ ДИДЕНКО a.didenko@vt.ru

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

Естественный, как правда. Магия таланта Льва Дурова

В актерской судьбе многое решает случай. Кому-то — как, например, всемирно известному Аллену Делону, судьба подарила удивительную красоту, что ни меркла с годами. А Федору Шалапину — русскому басу, чье имя известно всему миру, — был дан фантастический голос. С этой точки зрения, Левушка Дурову, что родился 23 декабря 1931 года, не было дано ничего, кроме одного лишь факта рождения в семье, где было много талантливых людей. У Дурова не было ни особой красоты, ни особых вокальных данных, ни бросавшейся в глаза стати. Но этот невысокий человек выходил на сцену или появлялся в кадре и держал внимание зрителей в своем крепком кулаке, изображая кого угодно — от исторических персонажей до предателя Клауса в многосерийном фильме «Семнадцать мгновений весны». Поэтому Лев Константинович Дуров навсегда вошел в галерею лучших наших артистов — тех, кто истинно «творил искусство».

Дуровы, в чьей семье подрастали кроме Левушки еще две дочки, жили в Лефортове, где

КУЛЬТУРНЫЙ КОД

ской студии Дворца пионеров. Когда началась война, Лев развлекал раненых бойцов в госпиталях — пел и танцевал. Там он и услышал первые в своей жизни аплодисменты...



6 августа 2008 года. Москва. Актер Лев Дуров в спектакле «Я не Раппарат» на сцене Театра на Малой Бронной

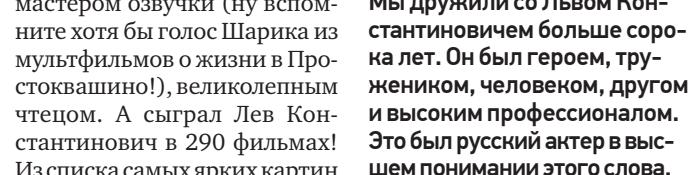
Школу Дуров окончил не лучшим образом — на трошки. Да и до учебы ему было, конечно же, звездному хулигану, непременно разинавшему кулаки в любой драке! Однако подождите делать выводы. Там же Дуров чуть позже встретил и свою первую жену — Иру Кириченко. Она перевесилась к нам из Киева, влюбила в себя всех, среди ее поклонников числились Валентин Гафт и Игорь

Чрезвычайно строг. И совсем не просто так он попал в Школьную студию МХАТ, да еще на звездный курс, где учились Олег Анофриев и Леонид Харитонов и другие в будущем известные актеры. Там же Дуров чуть позже встретил и свою первую жену — Иру Кириченко. Она перевесилась к нам из Киева, влюбила в себя всех, среди ее поклонников числились Валентин Гафт и Игорь

Кваша, но Дуров победил. Они прожили вместе счастливых полвека...

Лев Дуров всю жизнь работал на износ. Кажется, еще тогда, в голодной своей юности, воспринял он простой закон и джунглей, и человеческого сообщества: как потопал, так и пополз. И чтобы обеспечивать всем необходимым родившуюся Катю, Ирину и Лев работали сутками.

ОЛЬГА КУЗЬМИНА
edit@vt.ru



Мы дружили со Львом Константиновичем больше сорока лет. Он был героем, тружеником, человеком, другом и высоким профессионалом. Это был русский актер в высшем понимании этого слова, великий мастер театра и кино. Левушка мог казаться строгим, сильным и серебряным, но все равно оставался в душе молодым проактром.

Впервые я увидел этого гибкого молодого человека в спектакле «Отелло». Он мне запомнился сразу. Сегодня можно вспомнить множество его замечательных ролей в кино и театре. Он ушел от нас, но будет жить не только в воспоминаниях близких, а в его удивительных работах, которые его переживут.

столице подвели итоги метапредметной олимпиады «Московский учитель». В этом году она прошла в 12-й раз, установив рекорд по количеству участников — свои знания и эрудицию проверили более 21 тысячи педагогов. Об этом сообщили в пресс-службе Департамента образования и науки Москвы. Лучших выбрали из 750 финалистов. В результате определились 25 победителей и 50 призеров. Все они получили право принять участие в главном профессиональном конкурсе для столичных педагогов — «Педагоги города Москвы».

Задания олимпиады требовали от участников широкого кругозора и нестандартного мышления. Они определяли форму кусочка пиццы с помощью Гауссовой кривизны, разбирались в вычислениях древнеегипетской нумерации, соотносили виды русской народной росписи с их названиями, рассчитывали скорость распространения звука в городе и подбирали музыкальный стиль к стихам.

Чтение и поиск информации — это тоже важные навыки, которые необходимо поддерживать и развивать, — подчеркнула учитель МАКСИМ КИРОШИН edupressa@vt.ru

Преподаватели проверили знания

В столице подвели итоги метапредметной олимпиады «Московский учитель». В этом году она прошла в 12-й раз, установив рекорд по количеству участников — свои знания и эрудицию проверили более 21 тысячи педагогов.

Об этом сообщили в пресс-службе Департамента образования и науки Москвы. Лучших выбрали из 750 финалистов. В результате определились 25 победителей и 50 призеров. Все они получили право принять участие в главном профессиональном конкурсе для столичных педагогов — «Педагоги города Москвы». Задания олимпиады требовали от участников широкого кругозора и нестандартного мышления. Они определяли форму кусочка пиццы с помощью Гауссовой кривизны, разбирались в вычислениях древнеегипетской нумерации, соотносили виды русской народной росписи с их названиями, рассчитывали скорость распространения звука в городе и подбирали музыкальный стиль к стихам.

КОНКУРС



Супергерои научат ребят правилам безопасности



4 декабря. Светлана Савельева, Анжелика Канафеева, Алексей Михайлов и Александр Кажуров (слева направо) на презентации мультсериала. Фото: Андрей Объедков

ПРОЕКТ В Центре развития творчества детей и юношества «Гермес» сотрудники МЧС и кинокомпании «Паровоз» провели мероприятие «Детская безопасность в новогодние каникулы».

Вместе с мультипликаторами спасатели презентовали мультсериал «Муся, Чук и Станислав» и показали собравшимся юным зрителям несколько новых серий образовательного проекта, созданного студией «Паровоз» при содействии МЧС России и Следственного комитета России. Руководитель PR-отдела студии Светлана Савельева отметила, что мультифильмы в доступной и интересной форме знакомят ребят с основамилической безопасности и объясняют алгоритмы правильного поведения в нештатных ситуациях.

— Задача сериала — в увлекательной форме рассказать юным зрителям о базовых ценностях в области безопасности. Мы давно хотели создать мультик о супергероях. Но показать этих самых героев в нашей жизни, людей, всегда готовых прийти на помощь. И, конечно же, это — сотрудники МЧС, — говорит Светлана. Так появился 3D-мультифильм про супергероев и городских жителей. Супергеройская команда действует в сказочном городе. Белка Муся — добрая

и мягкая, она душа компании. Стажер ежик Чук вечно попадает в разные комические ситуации, благодаря которым, тем не менее, учит правила безопасности. Лидер команды — волк Станислав. Он ответственный, прекрасно знающий свое дело специалист. Среди жителей города есть двое непоседливых зайчат — брат Зайчик и сестра Маруся, которые постоянно оказываются в переделках, и спасатели помогают им изучать, как избежать проблем. Например, одна из серий рассказывает, как зайчата решили запустить найденную на улице петарду. Сестренка настаивает: без взрослых нельзя, но брат ее просто не слушает и решает сделать по-своему. Мальчик-зайчик установил петарду на доску под ложек. Но в это время сидящая на дереве ворона, не удергав в клевые мандарин, роняет его как раз на петарду. От удара та меняет траекторию движения и направляется в окно одной из квартир. К счастью, ситуацию заметили супергерои. Они прилетели на помощь и спасли жильцов.

Еще одна серия повествует о том, как и где нужно кататься с ледяными горками. Зайчонок решил опробовать спуск, ведущий на дорогу. — Там же знаки — туда нельзя ехать, можешь попасть под машину, — предупреждает Маруся. Но брат не слушается. И как обычно, спасатели снова спешат на помощь, предотвращая трагедию.

Мультипликаторы отметили, что сотрудники МЧС активно участвовавшие в создании сериала, оказали очень большую помощь, подсказывая различные сюжеты. Они же предложили сделать в финале каждой серии краткое резюме, объясняющее, какие

МЕЖДУ ТЕМ

Центр творчества «Гермес» совместно с Управлением МЧС по Северному округу ежегодно проводит конкурс детского рисунка «Огонь — друг, огонь — враг». В своих работах дети показывают, каким опасным может быть пламя. Победители награждаются дипломами, а лучшие работы ребят отправляются на выставки в различные пожарные части.

Также в МЧС проходит конкурс «Созвездие мужества». Он проходит по различным номинациям. В музыкальной дети исполняют песни о мужестве спасателей.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ

a.oobiedkov@vtm.ru



Лидер супергеройской команды волк Станислав всегда готов прийти на помощь жителям сказочного города

и каждый должен ответить — супергерой — это я! Потому что меня не надо спасать, я всегда способна правила безопасности! Мультифильм показывает, что может случиться, если этого не делать. Мы даем возможность детям учиться на ошибках героев мульти сериала, рассказывая о последствиях неодуманных поступков, — констатировал Алексей Михайлов. Кстати, название мультифильма тоже символично. В начальных буквах имен «Муся, Чук и Станислав» зашифровано название ведомства — МЧС. Алексей Михайлов отметил, что в каждой из 32 серий разбирается конкретный случай, который может произойти в жизни. Да, показано это в игровой форме и с юмором, но акцент сделан на том, что такого допускать нельзя.

Алексей Михайлов подчеркнул, что сотрудники московского МЧС активно занимаются профилактической работой: посещают школы, колледжи, высшие учебные заведения, выходят в парковые зоны, где раздают предупреждающие листовки. Особенно сейчас, в зимний период, спасатели дежурят на водоемах и разясняют, на каких прудах и реках можно безопасно выходить на лед, а где это делать категорически запрещено. В Управлении МЧС Южного округа специалисты регулярно проводят различные мастер-классы с детьми из многодетных семей, объясняя и показывая, как правильно вести себя на водоемах, пользоваться спасательным кругом или специальной веревкой, предназначенной для спасения утопающих.

В Управлении МЧС по Юго-Западному округу накануне Нового года обучают местных жителей, как и какие ели лучше и безопаснее ставить дома.

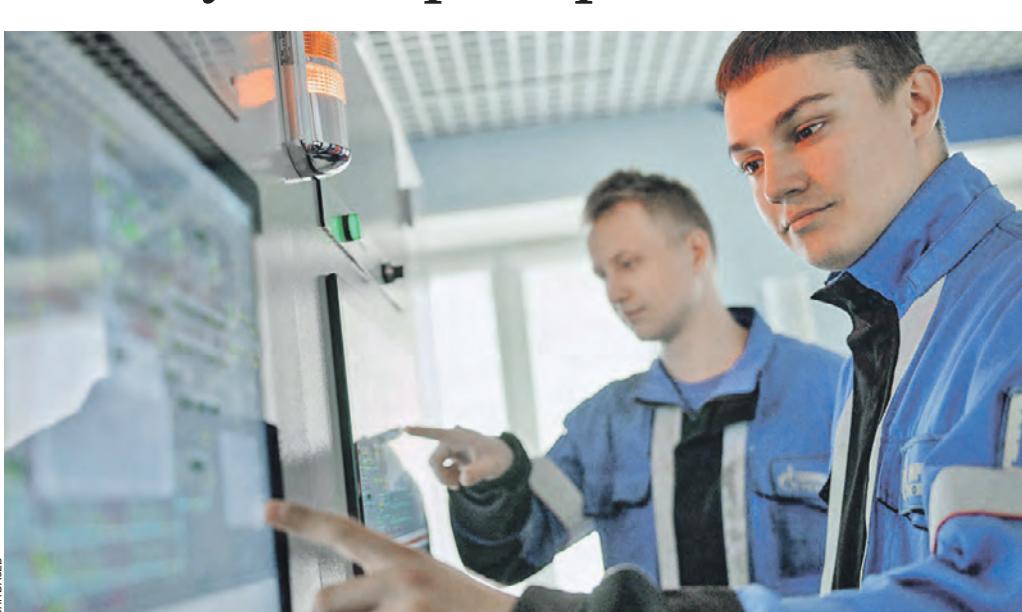
А 24 декабря пожарные Южного округа в день рождения

исполнят мечту одного мальчика и пригласят в пожарную часть, где для него проведут экскурсию.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ

a.oobiedkov@vtm.ru

Для подготовки молодых специалистов МНПЗ использует самое современное оборудование



рутят студентов к будущей работе. Мы всегда ждем тех, кто хочет развиваться в нефтяной отрасли, — говорит заместитель генерального директора МНПЗ по персоналу Екатерина Косогорова.

— Профильная учебная программа максимально адапти-

рует студентов к будущей работе. Мы всегда ждем тех, кто хочет развиваться в нефтяной отрасли, — говорит заместитель генерального директора МНПЗ по персоналу Екатерина Косогорова.

Студентам колледжей и вузов предприятие дает возможность проявить себя на ежегодном образовательном турнире. В этом году в нем приняли участие 350 человек из 15 городов России и СНГ.

Ребята решали задачи по нефтепереработке, и авторам лучших работ МНПЗ предложили практику с дальнейшим трудоустройством. Кстати, по итогам прошедших турниров на предприятие устроилось

Совершенствовал сорт ценной высокоурожайной пшеницы

Будущий ботаник и генетик Николай Васильевич Цицин родился в Саратове в 1898 году. С детства проявлял интерес к ботанике и сельскому хозяйству. Окончил агрономический факультет Саратовского института сельского хозяйства и мелиорации. Историк, член Российской общества «Знание» Юлия Шувалова рассказала «ПВО», что Цицин работал на направлениях селекции и генетики.

— Николаю Васильевичу принадлежали передовые разработки в области генетики сельскохозяйственных растений.

После открытия

Ботанического сада в Москве Цицин разрабатывал методические рекомендации по созданию и организаци-

ации аналогичных садов по всему СССР. Академик Цицин был дважды удостоен звания Героя Социалистического Труда, а полученную Сталинскую премию — 100 000 рублей — направил для усиления мощи Красной армии.

«Скрестить пшеницу с пшеницей каждый сможет...» После этого Цицин задумался: а что если скрестить культурное растение с «некультурным»? Так удалось создать пшенично-пырейный гибрид. Также он разработал сорт пшеницы с повышенным содержанием белка, который составил конкуренцию лучшим известным стандартам. Академик внес громадный вклад в развитие устойчивых и высокоурожайных форм пшеницы, что было актуально в трудный для страны период.

АННАСТАСИЯ ГОРАНОВА

anastasiya.goranova@vtm.ru

5 марта 1970 года. Академик Академии наук СССР Николай Цицин с новым сортом пшенично-пырейных гибридов

— Огромная страна пережила голод 1920-х годов. Менее прихотливый, но более продуктивный сорт пшеницы по-

мог бы обеспечить регулярные урожаи. За решение этой задачи и взялся Цицин, — добавила Юлия Шувалова.

Ученый поделился опыты по скрещиванию разных сортов пшеницы с Иваном Мичуриным, на что тот произнес:

«Скрестить пшеницу с пшеницей каждый сможет...» После этого Цицин задумался: а что если скрестить культурное растение с «некультурным»?

Так удалось создать пшенично-пырейный гибрид. Также он разработал сорт пшеницы с повышенным содержанием белка, который составил конкуренцию лучшим известным стандартам. Академик внес громадный вклад в развитие устойчивых и высокоурожайных форм пшеницы, что было актуально в трудный для страны период.

АННАСТАСИЯ ГОРАНОВА

anastasiya.goranova@vtm.ru

5 марта 1970 года. Академик Академии наук СССР Николай Цицин с новым сортом пшенично-пырейных гибридов

— Огромная страна пережила голод 1920-х годов. Менее прихотливый, но более продуктивный сорт пшеницы по-

мог бы обеспечить регулярные урожаи. За решение этой задачи и взялся Цицин, — добавила Юлия Шувалова.

Ученый поделился опыты по скрещиванию разных сортов пшеницы с Иваном Мичуриным, на что тот произнес:

«Скрестить пшеницу с пшеницей каждый сможет...» После этого Цицин задумался: а что если скрестить культурное растение с «некультурным»?

Так удалось создать пшенично-пырейный гибрид. Также он разработал сорт пшеницы с повышенным содержанием белка, который составил конкуренцию лучшим известным стандартам. Академик внес громадный вклад в развитие устойчивых и высокоурожайных форм пшеницы, что было актуально в трудный для страны период.

АННАСТАСИЯ ГОРАНОВА

anastasiya.goranova@vtm.ru

5 марта 1970 года. Академик Академии наук СССР Николай Цицин с новым сортом пшенично-пырейных гибридов

— Огромная страна пережила голод 1920-х годов. Менее прихотливый, но более продуктивный сорт пшеницы по-

мог бы обеспечить регулярные урожаи. За решение этой задачи и взялся Цицин, — добавила Юлия Шувалова.

Ученый поделился опыты по скрещиванию разных сортов пшеницы с Иваном Мичуриным, на что тот произнес:

«Скрестить пшеницу с пшеницей каждый сможет...» После этого Цицин задумался: а что если скрестить культурное растение с «некультурным»?

Так удалось создать пшенично-пырейный гибрид. Также он разработал сорт пшеницы с повышенным содержанием белка, который составил конкуренцию лучшим известным стандартам. Академик внес громадный вклад в развитие устойчивых и высокоурожайных форм пшеницы, что было актуально в трудный для страны период.

АННАСТАСИЯ ГОРАНОВА

anastasiya.goranova@vtm.ru

5 марта 1970 года. Академик Академии наук СССР Николай Цицин с новым сортом пшенично-пырейных гибридов

— Огромная страна пережила голод 1920-х годов. Менее прихотливый, но более продуктивный сорт пшеницы по-

мог бы обеспечить регулярные урожаи. За решение этой задачи и взялся Цицин, — добавила Юлия Шувалова.

Ученый поделился опыты по скрещиванию разных сортов пшеницы с Иваном Мичуриным, на что тот произнес:

«Скрестить пшеницу с пшеницей каждый сможет...» После этого Цицин задумался: а что если скрестить культурное растение с «некультурным»?

Так удалось создать пшенично-пырейный гибрид. Также он разработал сорт пшеницы с повышенным содержанием белка, который составил конкуренцию лучшим известным стандартам. Академик внес громадный вклад в развитие устойчивых и высокоурожайных форм пшеницы, что было актуально в трудный для страны период.

АННАСТАСИЯ ГОРАНОВА

anastasiya.goranova@vtm.ru

5 марта 1970 года. Академик Академии наук СССР Николай Цицин с новым сортом пшенично-пырейных гибридов

— Огромная страна пережила голод 1920-х годов. Менее прихотливый, но более продуктивный сорт пшеницы по-

мог бы обеспечить регулярные урожаи. За решение этой задачи и взялся Цицин, — добавила Юлия Шувалова.

Ученый поделился опыты по скрещиванию разных сортов пшеницы с Иваном Мичуриным, на что тот произнес:

«Скрестить пшеницу с пшеницей каждый сможет...» После этого Цицин задумался: а что если скрестить культурное растение с «некультурным»?

Так удалось создать пшенично-пырейный гибрид. Также он разработал сорт пшеницы с повышенным содержанием белка, который составил конкуренцию лучшим известным стандартам. Академик внес громадный вклад в развитие устойчивых и высокоурожайных форм пшеницы, что было актуально в трудный для страны период.

АННАСТАСИЯ ГОРАНОВА

anastasiya.goranova@vtm.ru

5 марта 1970 года. Академик Академии наук СССР Николай Цицин с новым сортом пшенично-пырейных гибридов

— Огромная страна пережила голод 1920-х годов. Менее прихотливый, но более продуктивный сорт пшеницы по-

мог бы обеспечить регулярные урожаи. За решение этой задачи и взялся Цицин, — добавила Юлия Шувалова.

Ученый поделился опыты по скрещиванию разных сортов пшеницы с Иваном Мичуриным, на что тот произнес:

«Скрестить пшеницу с пшеницей каждый сможет...» После этого Цицин задумался: а что если скрестить культурное растение с «некультурным»?

Так удалось создать пшенично-пырейный гибрид. Также он разработал сорт пшеницы с повышенным содержанием белка, который составил конкуренцию лучшим известным стандартам. Академик внес громадный вклад в развитие устойчивых и высокоурожайных форм пшеницы, что было актуально в трудный для страны период.

АННАСТАСИЯ ГОРАНОВА

anastasiya.goranova@



Согласно восточному календарю, наступающий 2026 год — год Красной Огненной Лошади. Она несет с собой период активных изменений, стремления к свободе и высоким достижениям. В русской культуре лошадь тоже занимает не последнее место: ее образ можно встретить в народных сказках и былинах про богатырей. А познакомиться с этим животным можно не только на ипподроме...

Символы наступающего нового года на карте столицы

ИСКУССТВО

Тон подготовки к праздникам всегда задает символ грядущего года. Какие достопримечательности Москвы связаны с лошадьми, рассказала экскурсовод Светлана Коттева (на фото).



Кони на Манеже

В народе этот фонтан называют «Кони на Манежной». Однако официальное его название — «Гейзер» или «Времена года». Первое получилось из-за мощного напора воды, который регулируют восемь насадок. Поэтому высота струй может меняться. «Времена года» называется однинменной скульптурной композицией Зураба Церетели. На ней бронзовая четверка коней совершает неукротимый прыжок во времени.

— Из-за классического решения, выдержанного в стиле петербургских фонтанов, кажется, что «Времена года» стоит тут не одно летие, — говорит Светлана Коттева. Однако фонтан нет и тридцати. Его построили в 1997 году к 850-летию Москвы. Примерно, в то время было принято решение о строительстве торгового центра «Ходынский Ряд». На окраине Александровского сада Каскад фонтанов возник по проекту скульптора Зураба Церетели. В любое время года вокруг фонтана много туристов и москвичей: дети любят бегать в коридорике, образующемся дугобразными струями. Именно с этого фонтана начинается работа всех фонтанов в городе: по традиции 30 апреля в пять часов вечера мэр Москвы выливает в фонтан рог воды и дает добро на запуск остальных.

желтый и зеленый. Про «Ирено и судьбы», мандарины и оливье, который был не с курицей и огурцами, а с раковыми шейками, языком и каперсами, говорить уже как-то даже неприлично, поэтому отмечу, что поверье — если не наешься на новолетие, то будешь весь год голодать, — существовало издавна. Оно описано со времен царя Ивана III, который перенес начало нового года со дня весеннего равноденствия (21–22 марта) на 1 сентября по юлианскому календарю, объединив его с праздником сбора урожая и особой царской потехой — крайним сроком оплаты всех налогов и долгов. С тех пор москвиши собирались на Со-

ПОЗНАВАТЕЛЬНО



ДАРЬЯ ЕФРЕМОВА
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

борной площади Кремля, где после праздничного богослужения царь и его супруга поздравляли горожан. После обедни по старой русской традиции все ели пироги с капустой и яблоками нового урожая. Но еда на самом деле не главное. Не менее важна атмосфера нарядной праздничной столицы. Лучшие маршируты в этом году проходят от Арбатских Ворот до Смоленской площади, по Никольской улице, украшенной с эффектом «звездопада» — множеством огней и гирлянд. По Тверской — в новогодний период она превращается в яркую праздничную аллею с арками, подсветкой и декорациями. И по Кузнецкому Мосту — здесь устраивают инсталляции в стиле стимпанк: ретроавтомобили, дирижабль,

Встречимся «под Жуковым»

Каждому москвичу знаком памятник, установленный возле Исторического музея на Манежной площади. Бронзовый полководец привстал в стремени и протянул руку вперед в усмешительном жесте. Его верный конь топчет вражеские знамена. Монумент посвящен легендарному маршалу Георгию Константиновичу Жукову. Его установили 8 мая 1995 года в честь 50-летия Великой Победы. По словам экскурсовода проекта «Московское долголетие» Светланы Коттевой, скульптор Вячеслав Клыков изобразил военачальника именно таким, поскольку миллионы советских людей Георгий Константинович запомнился приющим парад Победы верхом на белом жеребце. К слову, это он сделал последним в истории: после него военачальники принимают парады в открытых лимузинах.

— Установить монумент собирались с другой стороны ГИМа — на Красной площади, — рассказывает Светлана Коттева. — Но поскольку она находится под охраной ЮНЕСКО, статую разместили на Манежной площади. Со временем у горожан появилась традиция — назначать встречи «под Жуковым».



Квадriga на Большом

Аполлон Клодта — не первое изображение греческого бога на Большом театре. Изначально скульптура появилась над его фронтоном в 1825 году при его строительстве по проекту архитекторов Андрея Михайлова и Осипа Бове. — Аполлон Михайлова-Бове на фасаде театра был, но в его колеснице были запряжены лишь три коня, — подчеркивает Светлана Коттева. — В 1853 году Большой полностью сгорел. Победителем конкурса на строительство нового здания стал главный архитектор Императорских театров Альберто Кавоса. В целом он сохранил стилистику здания Михайлова-Бове, немного изменив пропорции. Возникла необходимость в новой скульптуре. Кавос обратился к лучшему скульптору России Петру Клодту. Таку Аполлона появилась квадрига. В войне скульптура пострадала от осколков бомб и краски, которую наносили для маскировки. С тех пор ее несколько раз реставрировали.



ФАКТЫ

- Лошади не умеют дышать ртом: это позволяет им сохранять выносливость при беге на дальние расстояния.
- Они могут развивать скорость порядка 60–70 километров в час.
- Лошади могут спать стоя. Система сухожилий и связок, которую называют «поддерживающим аппаратом», позволяет удерживать ноги на месте: так животные могут расплатиться и не упасть. Хотя для более глубокого сна лошади все же ложатся.



Прокакали в двух столицах

Если вы были в Санкт-Петербурге, наверняка видели творение скульптора Петра Клодта «Укротители коней» на Аничковом мосту — четыре бронзовые статуи, раскрывающие разные этапы приручения лошадей. — Так вот, копии части этих композиций можно найти и в Москве: создал их внук Петра — Константин Клодт, — продолжает Светлана Коттева.

Беговая алея, где расположены статуи, в конце XIX века была основным подъездом к Московскому ипподрому. Именно поэтому копии «укротителей» установили здесь. Между колоннами-пьедесталами статуй были кованые ворота, которые, правда, куда-то исчезли в 1960-х.

Пройдем по городу под звездопадом

Главная новогодняя московская и всероссийская хорошая примета — это, конечно же, встреча наступающий год под бой курантов с родными и друзьями, которые собирались за праздничным столом, параллельно повторяя про себя заветное желание, о котором ни в коем случае нельзя загадывать. Ствол фонтана нет и тридцати. Его построили в 1997 году к 850-летию Москвы. Примерно, в то время было принято решение о строительстве торгового центра «Ходынский Ряд». На окраине Александровского сада Каскад фонтанов возник по проекту скульптора Зураба Церетели. В любое время года вокруг фонтана много туристов и москвичей: дети любят бегать в коридорике, образующемся дугобразными струями. Именно с этого фонтана начинается работа всех фонтанов в городе: по традиции 30 апреля в пять часов вечера мэр Москвы выливает в фонтан рог воды и дает добро на запуск остальных.

борной площади Кремля, где после праздничного богослужения царь и его супруга поздравляли горожан. После обедни по старой русской традиции все ели пироги с капустой и яблоками нового урожая. Но еда на самом деле не главное. Не менее важна атмосфера нарядной праздничной столицы. Лучшие маршируют в этом году проходят от Арбатских Ворот до Смоленской площади, по Никольской улице, украшенной с эффектом «звездопада» — множеством огней и гирлянд. По Тверской — в новогодний период она превращается в яркую праздничную аллею с арками, подсветкой и декорациями. И по Кузнецкому Мосту — здесь устраивают инсталляции в стиле стимпанк: ретроавтомобили, дирижабль,

ФИЛЬМЫ, КОТОРЫЕ СТОЯТ ТОГО

Лошади — животные красивые. А главное — давно уже стали друзьями человека. Так что найти кинокартину, где они представлены, не составит большого труда.

Смелые люди (1950)

Перед началом Великой Отечественной войны Василий Говорухин воспитал преданного друга — лохого коня Буяна. Когда работники совхоза организуют свой партизанский отряд, Говорухин и его конь демонстрируют чудеса ловкости и храбрости.



Чародеи (1982)

В этой картине лошадей нет среди главных героев. Но именно из этого фильма в народ ушла песня об уносящих в звенящую снежную даль трех белых конях. А сама картина — новогодний мюзикл, в котором любовь, как это бывает, творит настоящие чудеса.



Три богатыря и принцесса Египта (2017)

Конь Юлий из франшизы о трех богатырях, наверное, один из самых известных коней в России. Полюбившийся зрителям с первого фильма, он появляется в каждой новой части истории. Это касается и самой новогодней ленты франшизы, в которой герои оказались в Египте...





Летнее путешествие холодной зимой

КРУГОЗОР С наступлением холода некоторые порой грустят о теплых летних днях. Есть разные способы поднять настроение, но самый интересный — это отправиться в оранжерею!

Чтобы окунуться в растительный мир, я отправилась в фондовую оранжерею Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН. Наши проводником в мир удивительных открытий стала Галина Евгеньевна Игнатова, которая подробно рассказала об окружающей здесь природе. Сразу при входе нас встречает лиана из Чили с интересным названием «лапажерия». Она получила его в честь Жозефины Таше де ла Пажери — жены Наполеона. На лиане расцвел очень красивый розовый бутон, хотя основное время цветения всей оранжереи это конец зимы — начало весны, поэтому нам очень повезло! Напротив расположился бамбук, видов которого здесь много. Он быстро достигает максимальной высоты, потом дает только боковые ветви. Живут некоторые виды аж до 120 лет. Из бамбука делают посуду и музыкальные инструменты. Еще его используют как строительный материал, а во Вьетнаме он стал символом Нового года. Вы любите фрукты? Я — очень! И здесь я узнала, как растет банан. Нам не только рассказали, но и показали его особенности. Представьте, сам ствол находится под землей, а то, что мы пришли за него, — листья, которые как бы собрали в тубус. Сами они

НА ФОНЕ
ВЗРОСЛОГО
БАОБАБА,
КОТОРЫЙ ЖИВЕТ
ТАСЬЯЧИ ЛЕТ,
СЛОН КАКЕТСЯ
МАЛЕНЬКИМ
КАК ЧИХУАХУА

АРИАДНА МАРКИТАН юнкор
edupressa@vtm.ru



5 декабря. Юный корреспондент «Вечерки» Ариадна Маркитан в оранжерее ботанического сада открыла для себя десятки новых видов растений

Паучья сеть окутала студенческий театр

В Театральном институте имени Бориса Шуклина состоялась премьера иронического детектива в трех действиях «Сеть паука» по одноименной книге Агаты Кристи. Режиссером спектакля стал педагог, заслуженный деятель искусства и заслуженный артист РФ Павел Евгеньевич Любимцев.



14 декабря. Премьерный спектакль представили студенты курса художественного руководителя, профессора Марину Александровну Швыдкой

ПРЕМЬЕРА

Участие в театральной постановке приняли студенты четвертого курса. Комедия, драма и детектив слились на сцене воедино. Действия разворачиваются в загородном доме. Клариса, жена молодого дипломата, неожиданно обнаруживает труп в гостиной. Ситуацию усугубляет муж, спешащий домой вместе с германским послом. Чтобы не подвести супруга, Клариса

упрашивает трех гостей спрятать тело на времяза, а потом избавиться от него. Но неожиданно в доме появляется полиция. Спектакль держит в напряжении до самого конца.

— Впечатления очень яркие и необычные — делится своим мнением с «ТВО» зритель Ольга Антонова, — спектакль наполнен различными неожиданными поворотами, есть

много смешных моментов. Запомнилась фраза главной героини: «Давайте поиграем в игру «допустим»... для меня весь спектакль прошел как игра.

ВАСИЛИСА ОСТРОШЕНКО юнкор
edupressa@vtm.ru

Волейбольная битва дала старт новым проектам

Обычно они стоят у доски, объясняют законы физики или правила орографии. Но на этих соревнованиях все было иначе! В спортивном зале столичной школы № 2048 на соревнованиях по волейболу среди учителей царил настоящий ажиотаж. Каждый из участников был уверен в своей победе. Команда «Гайдар», за которую я болела, начала первый сет мощно, быстро вырвавшись вперед со счетом 7:1. Однако середина партии стала для них роковой: подачи перестали находить цель, а их соперники из команды «Стайл», наоборот, набрали обороты. Счет стремительно изменился с 8:22, и в итоге «Стайл» выиграл с результатом 11:25. Но учителя — люди неисграбаемые! Во втором сете с командой школы № 2123 «Гайдар» собрался, скорректировал



14 декабря. Команды учителей «Гайдар» и школы № 2123 сошлись на волейбольной площадке. Фото: Мария Погосова

игру и взял уверенную реванш — 25:10. Но общий результат матча сложился не в их пользу, однако борьба была яркой и достойной.

После игры участники делились своими впечатлениями. По словам учителя истории школы № 2048 Тимура Ашуррова, — Конечно, на соревнованиях всегда есть команды, нацеленные занять имен-

в первую очередь для самих педагогов, даже для общения.

— Мы все занимаемся одним делом, воспитываем новое поколение, — рассказал он. — Мы коллеги, но друг друга не знаем. А это отличный способ

и первое место, а есть те, кто просто играет в свое удовольствие, ради спортивного духа.

Сегодня ровно так и получилось. Мы отыграли на свой максимум, но соперник оказался гораздо сильнее — ребята полноценно подготовлены. Мы же, надо признать, по уровню чуть ниже, но, я считаю, все равно, выступили хорошо!

Несмотря на спортивный результат, главная победа этих соревнований — не в счете. Это победа над рутиной, возможность увидеть в коллегах азартных и неунывающих товарищей, зарядиться энергией и, конечно, стать настоящей командой не только у классной доски, но и на волейбольной площадке.

МАРИЯ ПОГОСОВА юнкор
edupressa@vtm.ru

познакомиться, найти единомышленников и, возможно, в дальнейшем создать общие проекты, да и просто дружить и общаться.

Несмотря на дух соперничества, турнир прошел в теплой и дружеской атмосфере.

Игра была очень интересной, — продолжил Тимур Ашурров. — Конечно, на соревнованиях всегда есть команды, нацеленные занять имен-

в первую очередь для самих педагогов, даже для общения.

— Мы все занимаемся одним делом, воспитываем новое поколение, — рассказал он. — Мы коллеги, но друг друга не знаем. А это отличный способ

и первое место, а есть те, кто просто играет в свое удовольствие, ради спортивного духа.

Сегодня ровно так и получилось. Мы отыграли на свой максимум, но соперник оказался гораздо сильнее — ребята полноценно подготовлены. Мы же, надо признать, по уровню чуть ниже, но, я считаю, все равно, выступили хорошо!

Несмотря на спортивный результат, главная победа этих соревнований — не в счете. Это победа над рутиной, возможность увидеть в коллегах азартных и неунывающих товарищей, зарядиться энергией и, конечно, стать настоящей командой не только у классной доски, но и на волейбольной площадке.

МАРИЯ ПОГОСОВА юнкор
edupressa@vtm.ru

познакомиться, найти единомышленников и, возможно, в дальнейшем создать общие проекты, да и просто дружить и общаться.

Несмотря на дух соперничества, турнир прошел в теплой и дружеской атмосфере.

Игра была очень интересной, — продолжил Тимур Ашурров. — Конечно, на соревнованиях всегда есть команды, нацеленные занять имен-

Новый год — волшебный праздник, отмечать который принятко всей семьей. И в каждой со временем сложились свои собственные новогодние традиции. О том, как встречают праздник в их семьях, рассказали юные корреспонденты школы-студии «Новый фейерверк».

Раскрасим имбирный пряник под большой звездой на елке

ВАСИЛИСА ОСТРОШЕНКО юнкор

АРИАДНА МАРКИТАН юнкор

АЛЕКСАНДРА КРАВЧЕНКО юнкор

Наша традиция — встречать Новый год в кругу семьи. Но в последние пару лет отмечать праздник с родными стало затруднительно, так как я с родителями и братом живу в Москве, а все родственники остались в другом городе. Но мы все равно едим на Новый год к ним, пусть всего на пару дней. Для всех нас важно не терять связь с близкими. Поэтому Новый год для нас больше, чем праздник, это возможность встретиться всем вместе и ощутить домашнее тепло.

МАРЬЯНА РОМАНОВА юнкор

Новый год — это глоток свежего воздуха в бесконечном потоке деда. Волшебный праздник с нетерпением ждут и дети, и взрослые. Предновогодняя суета помогает перезагрузиться и провести время с близкими. У каждой семьи есть новогодние традиции, которые бережно хранят и стараются соблюдать. Мы, например, каждый год ставим живую елку или сосну, а из опавших иголок готовим отвар. Еще одна теплая традиция — обмениваться подарками, делать маленькие сюрпризы. Новогодние традиции создают волшебную атмосферу перед праздником и дарят незабываемые эмоции.

ВЛАДИСЛАВ ПЕРЕСТОРИН юнкор

В нашей семье на Новый год принято собираться всем в деревне. Из города приезжают бабушки и дедушки, дома становятся очень уютно и тепло. Также на праздник к нам приходят соседи. Мы наряжаем сразу две елки: одну — во дворе, а другую — дома. В украшении участвует вся семья. Также иногда готовим мисо на мангале для новогоднего стола. Конечно, мы не забываем про оливье, селедку под шубой и холоедец.

ПЛАТОН ТЕВКИН юнкор

Новогодних традиций в моей семье немного, но главной считается одна. Каждый год в праздничные дни со всеми родственниками мы собираемся в доме, мило беседуем, вкусно едим и обмениваемся подарками. Возможно, это не самый необычный обряд среди всех имеющихся, но все же он самий дорогой для меня. Этот обычай больше не новогодний, а сближающий. На таких встречах мы наконец-то видим все вместе и обсуждаем самые важные события каждого из прошедший год. Такие моменты не дают разорваться благоприятным семейным взаимоотношениям, воссоединяя всех вместе снова и снова из года в год.

АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВ школа № 2104 на Таганке

В моей семье есть много традиций, которые мы храним из года в год. Одна из них — по очереди надевать шапку Деда Мороза. Вторая — наряжать елку. И обязательно, чтобы большую звезду на ее верхушку надевал самый младший из нас. В этом году это сделает моя сестра, а до 2020 года эту роль исполняла я. До недавнего времени мы всей семьей ездили на дачу. Там я помогал отцу и дедушке: убирали снег, жарили шашлыки и топили баню. Эти совместные задачи создавали особую атмосферу предновогоднего веселья. И, конечно, неизменна наша традиция — смотреть советские новогодние фильмы. Для всех нас Новый год — это не просто праздник, а напоминание о детстве.

МАРИЯ ПОГОСОВА юнкор
edupressa@vtm.ru

В нашей семье Новый год — это не короткий праздник, длиющийся только один вечер, это возможность провести время со всеми любимыми людьми, начать новый год с общением с теми, кто будет рядом с нами в следующий. До боя курантов мы празднуем дома, потом навещаем родственников и друзей семьи. А после, когда родители ложатся спать, мы с моим братом приезжаем к нашим друзьям. Можно сказать, это своеобразная традиция: не просто ждать боя курантов, а обязательно навестить родственников и друзей семьи. Потом мы собираем целые сладкие замки, а иногда обходимся небольшими печенками. Ну и самое главное — просмотр фильма про праздник всей семьи. Особенно это приятно после долгой прогулки на морозе. Забираешься под одеяло, пьешь какао с теми самыми печенками, а после обсуждаешь с семьей сюжет очередной комедии. Все эти традиции самые обычные и встречаются почти в каждом доме, но для меня они особенно дороги и ценные.

ИВАН ОТВАГИН юнкор

Уже который год у меня традиция — забыть все дни работой, учебой или разными другими делами, чтобы я освободился только часов в 10 вечера 31 декабря. Тогда я бегу на электричку и в праздничном вагоне, в котором кто-то поет песни под гитару, еду к маме на дачу. Там, за городом, как в песне, зима-зима-зима, даже если в столице слякоть. К сожалению, я успеваю только на финальную часть приготовлений к Новому году. Повезет, если кто-то даст дорезать салат, хотя вообще-то кто занимается этим за час до боя курантов?! Вместо этого все уже располагаются на диване перед экраном и смотрят сначала «Иронию судьбы», а потом первые части киновселенной «Елки». Но я все же иногда предпочитаю потешнее одеться и пойти гулять по темным заснеженным улочкам нашего села. Получаются очень атмосферные сказочные фотографии... В наушниках играет моя любимая группа, спокойная мелодия сочетается с медленно падающим снегом. Мозг подводит итоги года, вспоминает о проделанной работе, и поглядывает в будущее. Единственное, этой моей традиции не больше года, и вряд ли в этом году я смогу ее повторить — но я не унываю, придумаю новые!

АЛЕКСАНДРА СТРОКИНА юнкор

Новогодние традиции в моей семье не отличаются сентиментальностью или давностью, просто мы каждый раз отмечаем одинаково. И, наоборот, это и есть наша стабильная традиция! Все собираются на даче: бабушки и дедушки, братья и сестры, близкие друзья и наша любимая кошка Мафа. Там мы проводим все новогодние каникулы, вдали от городской суеты, рядом с любими. На даче становится тепло на душу в любой мороз; наши соседи — очень дружелюбны и приветливы, для каждого есть подарок или приятное слово. А ровно в полночь 1 января мы всегда выходим на улицу. Традиционно на Новый год весь поселок собирается рядом с детской площадкой, где стоит стол, который все накрывают салфетками: старыми игрушками, блестящим дождиком и гирляндами. Включают любимый новогодний фильм, и начинается магия. Каждый шарик веется с историей, каждое украшение — с улыбкой. А на кухне в это время царит другой праздник — аромат оливье и мандаринов. Мы готовим горы салатов, споря о правильном рецепте селедки под шубой. Празднуем всегда дома, уютно и по-семейному. И когда бьют куранты, мы, конечно, сломя голову бежим к подаркам! Ведь главное в нашем новогоднем чуде — не то, что под елкой, а те, кто рядом.

Энергии хватит на всех

Трудоустройство

В канун Дня энергетика, который традиционно отмечается в России 22 декабря, «ВМ» побывала в Московской объединенной энергетической компании, чтобы узнать, как стать теплоэнергетиком, чем компания привлекает молодежь, почему опытные профессионалы остаются здесь трудиться десятилетиями.

Компания, знакомая москвичам по аббревиатуре МОЭК, действительно крупнейшая в мире по протяженности тепловых сетей, в ее эксплуатации находится почти 19 тысяч километров трубопроводов, и она снабжает мегаполисом теплом и горячей водой. На наши вопросы о возможностях и перспективах работы в компании ответил директор по персоналу ПАО «МОЭК» Владимир Смирнов (на фото).

Владимир Витальевич, по-здравляем вас, в вашем лице и весь коллектив МОЭК, с Днем энергетика. Но начали с буднях — сейчас у всех на слуху проблема любого работодателя — уровень зарплаты, нехватка рабочих рук. Как обстоят дела с этим в МОЭК?

Мы понимаем, что коллектива — основа всего, и успешной производственной деятельности в том числе. В это экономически непростое время мы сохранили социальную устойчивость: у нас и дополнительное негосударственное пенсионное обеспечение, и санаторно-курортное лечение для работников предпенсионного возраста, и компенсация детского отпуска, и дополнительное медицинское страхование. В целом за этот год средний рост окладов в компании составил 17 процентов.

Для работников и кандидатов сейчас особую ценность обретают стабильность и уверенность в завтрашнем дне, поэтому они выбирают бренды им понятные, знакомые, вызывающие доверие. Молодое поколение склонно выбирать



17 апреля. Студенты могут совмещать учебу и работу на объектах МОЭК под руководством опытных наставников. Слева направо: инженер Данила Павлов, инженер-технолог Анастасия Каур, директор предприятия Сергей Менцигер, инженер-технолог Мария Епишиева, главный инженер Вячеслав Иванов, мастер Кирилл Истомин

работу со смыслом, а у нас он точно есть. Так же многих привлекает территориальная расположность по всей Москве — мы можем предложить рабочее место буквально рядом с домом. В условиях мегаполиса это важный фактор. **Если дать оценку работнику компании, как бы вы его охарактеризовали?**

В первую очередь, это профессионал своего дела, разделяющий ценности компании, который понимает, что за его плечами — целый город. Работа в области теплоэнергетики требует высокой ответственности, поскольку ошибки могут привести к серьезным последствиям. Мы об этом всегда говорим практикантов и студентам, чтобы их выбор профессии был осознанным.

И как они реагируют на это, их не пугают такие требования?

Наоборот — это вызывает гордость за профессию и количество выпускников-технадей, выбирающих нашу компанию, — растет. В 2025 году нам пришло на работу более 500 специалистов до 25 лет. Обязательным форматом работы управления персоналом стал не просто подбор людей, а выращивание специалистов уже со школьной и студенческой скамьи. Наша профориентационная миссия начинается задолго до того, как аби-

туриент переступит порог учебного заведения. В 2025 году компания выступила одним из ключевых партнеров в масштабном проекте — Школьной лиге Международного инженерного чемпионата CASE-IN. Мы вошли в состав организаторов и взяли на себя ответственность за самую важную часть — создание реальных производственных кейсов. Сотрудники нашей компании в роли экспертов погрузили старшеклассников в актуальные проблемы теплоэнергетики, предложив им решить практические задачи, стоящие перед распаслью сегодня.

В рамках взаимодействия со школьной аудиторией прошел комплекс мероприятий «Мастерство начинается здесь» в Музее городского хозяйства города Москвы. Весенне-осенняя серия лекций о теплоснабжении столицы для обучающихся инженерных классов вызвала большой интерес подрастающего поколения к энергетике. Важно отметить, что после таких мероприятий огромная доля молодых людей становится на шаг ближе к выбору профессии, с которой будет связана их дальнейшая жизнь. Эти события — самая искра, из которой рождается интерес к профессии. Кстати — и на нашей спартакиаде есть студенче-

ская сборная, и в нашем Клубе знатоков тоже играет Молодежная лига из 11 команд. Для студентов в компании созданы все необходимые условия для профессионального роста: от практики до труда и последующего карьерного развития.

Количество целевых студентов, которых ведущие колледжи и вузы Москвы готовят специально для работы в компании, выросло в 2025 году более чем в 3 раза — с 35 до 114 человек. В этом году 490 практикантов, из которых 298 — учащиеся колледжей, — получили бесценный опыт на производственных объектах компании. Более 30 из них уже стали нашими коллегами. Это лучший показатель того, что практика в компании — это старта карьеры, а не формальность.

Вы упоминали целевых студентов. Что это за формат, какие преимущества, какие вузы участвуют в проекте?

Целевая подготовка кадров осуществляется по ключевым

профильным специальностям «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника» в НИУ «МЭИ», Московском политехе и РГАУМСХА имени К. А. Тимирязева, а также готовым кадрам в колледжах КСТ, МИК, МТК по профессии «Мастер слесарных работ», «Сварочное производство», «Теплоэнергетика и теплотехника».

В ходе обучения студенты проходят практику у нас, участвуя в корпоративных мероприятиях уже как часть нашего коллектива и по итогам обучения трудоустраиваются в компании.

Поздравляем в вашем лице всех нынешних и будущих энергетиков с профессиональным праздником!

Спасибо! Мы всегда рады новым сотрудникам и обеспечим им и вхождение в профессию, и адаптацию на рабочем месте при помощи наставников.

МИХАИЛ ПЕТРОВ

edit@vm.ru

СПРАВКА

ПАО «МОЭК» может предоставить рабочие места своим сотрудникам практически рядом с домом — это крупнейшая единая система централизованного теплоснабжения, и ее подразделения расположены по всей Москве. Компания поставляет тепло и горячую воду в 76 тысяч зданий столицы. Внедряет цифровые технологии, обучает и повышает квалификацию работников в собственном учебном центре и сотрудничает с ведущими вузами и колледжами Москвы.

Зооклубы должны обеспечить комфорт животным и безопасность посетителям

Депутаты Мосгордумы предложили ввести в федеральное законодательство понятие «зооклуб», объединяющее антикафе и игровые комнаты с животными.

В этом году столичный парламент неоднократно поднимал тему правового статуса таких учреждений, как антикафе с животными. По словам председателя Мосгордумы Алексея Шапошникова, законодательное регулирование досуга с участием животных должно прежде всего учитывать необходимость гуманно-

го отношения к ним и обеспечение безопасности гостей.

— Формат заведений, где посетителям предлагают общаться с животными, востребован, особенно в больших городах. Формально контактные зоопарки запрещены с 2020 года, но на практике подобные заведения продолжают работать под видом антикафе, игровых комнат и даже зоопарков, — отметил он в ходе заседания комиссии Совета законодателей по координации законотворческой деятельности и мониторингу законодательства.

Совместно с экспертами Мосгордумы разработала предложение по изменению Федерального закона «Об ответственном обращении с животными».

Также инициатива предусматривает установку правил содержания и использования животных в зооклубах аналогичных зоопаркам, но с некоторыми особенностями. Если концепция зооклубов будет одобрена, необходимо будет также внести изменения в федеральный Кодекс об административных правонарушениях.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ

a.horoshilov@vm.ru



12 декабря. 8-летняя Ирина Васюкова на Городской ферме ВДНХ. ФОТО: ДМИТРИЙ ДУБИНСКИЙ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

СВЕТЛАНА АКУЛОВА
ДЕПУТАТ МОСГОРДУМЫ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
«МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА»

Еноты, лемуры, капибары сегодня оказываются заперты в тесных помещениях под видом «досуга» и «просвещения». На практике — хронический стресс, неднадлежащие условия содержания и отсутствие системного ветеринарного контроля. Предложенные меры позволят создать правовой механизм, обеспечивающий возможность цивилизованного общения людей с животными, и должный уровень защиты животных.

Ярусное озеленение создает уникальные пространства вблизи магистралей

Геопластика на местности

Верхний ярус

Ель. Это самое высокое растение, его высота достигает 8 метров и придает приятный хвойный аромат пространству

Средний ярус

Круглые туи. Более крупные: их высота — 2-3 метра

Нижний ярус

Монжевельник и спирея. Эти растения достигают высоты не более одного метра

Почва

Ее специалисты формируют таким образом, чтобы создать холмистую местность

20 тыс.

древовидных растений хвойных и лиственных пород уже высажено на таких островках

шой лес появился на улице 60-летия Октября. Специалисты создали небольшой холм и сделали углубления под растения. Деревья пустили корни и укрепляют рельеф. А ближе к лету там высаживают кустарники.

Участки подбираются особым образом — важно, чтобы они подходили под озеленение, были свободны от коммуникаций, чтобы дереву было комфортно, — отметила заместитель начальника управления по благоустройству парковых территорий Департамента капитального ремонта Москвы Наталья Баженова. В следующем году геопластике применият на проспекте Мира и шоссе Энтузиастов.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА

r.lebedeva@vm.ru

Водохранилища подготовили к зимнему сезону

Водохранилища, обеспечивающие столицу водой, перевели на зимний режим работы. Об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков (на фото).

Водохранилища, имеющие метров, и исключить подтопления внепойменных участков.

Зимой сотрудники гидроузлов регулярно проводят снегомерные съемки, чтобы понять, насколько масштабным будет половодье. Это необходимо для корректировки работы гидротехнических сооружений. В этом году период половодья в столичном регионе прошел штатно.

Питьевую воду для Москвы готовят четыре станции водоподготовки: Рублевская, Северная, Западная и Восточная. Водопроводные сети столицы — самые длинные в России — их общая протяженность составляет около 13 тысяч километров.

Изменения основных показателей состава воды отслеживаются круглогодично. Даные с анализатором поступают в единую информационную систему, с помощью которой специалисты в случае необходимости могут быстро принять решение по изменению технологических режимов очистки.

Результатом исследований из года в год подтверждают: вода, которая поступает в края москвичей, соответствует всем установленным высоким нормативам.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ

a.horoshilov@vm.ru

В Нижегородском районе по программе реновации построят дом площадью 6 тысяч квадратных метров. Об этом сообщил министр правительства Москвы, руководитель Департамента градостроительной политики столицы Владислав Овчинников.

Согласно выпущенному градостроительному плану земельного участка, который является одним из основополагающих документов при строительстве объектов и содержит сведения о том, что можно построить на конкретной территории и какие максимальные параметры допустимы для того или иного здания, под многоквартирный дом отведен участок площадью 0,17 гектара.

Территорию рядом с новостройкой благоустраивают — оборудуют детские и спортивные площадки, высаживают деревья и кустарники, создают пешеходные зоны, — рассказал Владислав Овчинников. Темпы строительства по программе реновации в столице продолжают расти. По итогам 11 месяцев 2025 года Московский фонд реновации в очередной раз занял первое место по объему ввода жилья.

СЕРГЕЙ КОСЫХ

edit@vm.ru

Спасительным ковчегом для мира стала Россия



20 декабря. Экс-помощница бывшего президента США Джо Байдена Тара Рид получает российский паспорт из рук заместителя руководителя Администрации президента РФ Магомедсалама Магомедова. Фото: Дмитрий Дубинский

Форум

В субботу, 20 декабря, прошел II Екатерининский форум, посвященный интеграции иностранных граждан. «Вечерняя Москва» узнала подробности.

Mанифест императрицы Екатерины II от 22 июля 1763 года гласит: «Всем иностранным дозволяем в Империю Нашу въезжать и селиться, где кто пожелает, во всех наших губерниях». Это решение стало определяющим в развитии государства, так Россия приняла под свое крыло всех, кто искал мира и порядка.

Во время пленарного заседания II Екатерининского форума выступил заместитель руководителя Администрации

президента РФ Магомедсалам Магомедов. Он прокомментировал, почему вопрос оказался поддержки иностранцам приобрел актуальность именно сейчас.

— Россия — одна из немногих стран, которая решительно отстает от сохранения традиционных духовно-моральных ценностей. И мы защищаем их в том числе в ходе специализации, — рассказал Магомедсалам Магомедов. — Как правило, переселенцы — это образованные люди, которые внесут вклад в развитие российской экономики, науки,

образования и спорта. Также нужна помочь нашим соотечественникам, проживающим на постсоветском пространстве, испытывающим трудности из-за своего русского происхождения. Поэтому они получают определенные преференции, чтобы вернуться на Родину.

На форум зарегистрировались 915 участников из 45 стран, включая недавних переселенцев, добавил президент Федеральной национально-культурной автономии российских немцев Константин Матис. Затем он подчер-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

МАРИЯ ЗАХАРОВА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ МИД РОССИИ

«Ручейками» со всего мира к нам стекаются люди, не только поддерживающие нас в своих странах, борющиеся за здоровьем и счастьем, но и те, которые хотят стать частью нашей страны. У России есть удивительное качество подчеркивать культурную идентичность и национальную самобытность граждан. Так и возникло, к примеру, понятие «русский немец».

кнул важность миссии общественной организации.

— Мы хотим быть примером интеграции, когда есть возможность говорить дома на немецком языке, праздновать немецкие праздники, но при этом быть настоящим патриотом России, говорить по-русски и знать местную культуру, — объяснил Константин Матис. — Наши ученыe разработали концепцию поликультурного образования. Мы добились введения предмета «Культура международного общения» и «Педагогика межнационального общения» в некоторых вузах.

После официальной части состоялось торжественное вручение российских паспортов переселенцам. В их числе оказалась Тара Рид, экс-помощница прошлого президента США Джо Байдена. В 2020 году она обвинила политику в сексуальных домогательствах. В США ей начали угрожать. Через три года журналистка переехала в Москву. Угрозы повторились.

— Получить российское гражданство — большая часть и привилегия, и относится к этому очень серьезно. Хочется верить, что смогу донести до американцев хорошие новости о том, какая Россия замечательная страна, и развеять все антироссийские настроения в западных СМИ, — говорит Тара Рид. — Надеюсь, что в скором времени между Западом и Востоком наладятся сотрудничество и экономические связи, в том числе в сфере инноваций.

АНАСТАСИЯ ГОРАНОВА
a.goranova@vm.ru

Достижения молодежи оценили по достоинству

В минувшую субботу в Национальном центре «Россия» прошла церемония награждения победителей Всероссийской премии «Молодежные достижения «Время молодых».

В большом концертном зале собралось более 1600 участников из всех регионов России. Все они — специалисты, лидеры объединений и организаций, представители бизнеса, которые внесли значительный вклад в развитие молодежной политики России. Первое место в номинации «Сообщество молодых» заняли создатели проекта «Волонтеры Победы».

— Это специальная номинация для сообществ, которые вовлекают младшее поколение в мероприятия, проекты и акции в нашей стране и за ее пределами. Например, «Волонтеры Победы» — движение, которое работает по всему миру. Мы есть в 60 странах, даже в Австралии. Наши добровольцы на ежедневной основе помогают ветеранам, благоустраивают памятные места, — рассказал исполнительный директор Всероссийского движения «Волонтеры Победы» Артемий Киселев. — В следующем году мы хотим сделать акцент на юбилейных датах — 85 лет с начала Великой Отечественной войны и начала

контраступления в Битве за Москву.

Премия прошла в формате двух церемоний: малой и большой. Организаторы объявили победителей основных и специальных номинаций, в том числе и «Молодежной столицы».

Была и специальная номинация от государства — «ГосСтарт». В ней победила Елизавета Воронина из Новосибирской области.

— Мы получили награду за инициативы молодежного парламента при Госдуме. В наше команду вместе с экспертным советом входит на данный момент 76 человек. В этом году мы дали старт по поддержке студенческих молодых семей, реализовали в рамках проекта «Дело первых» на территории МГИМО форсайт-сессию, на которой обсудили со студентами темы поддержки, которые хорошо работают в регионах и помогают, а также те, которые нужны и актуальны для них в будущем. Благодаря этому в законе появилось понятие «молодая семья» и «студенческая семья», — рассказала Елизавета Воронина.

В завершение церемонии состоялся концерт народного артиста России Дмитрия Маликова и певицы Клавы Коки. Кроме того, все участники получили памятные подарки от «Росмолодежи» и посетили множество активностей, на которых можно было отправить открытку другу или сыграть в игровые автоматы.

АННАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
a.starostina@vm.ru



20 декабря. Победители Всероссийской премии «Время молодых» в номинации «Сообщество молодых» Артемий Киселев и Алия Набиуллина. Фото: Дмитрий Дубинский

Жители и гости столицы встретят Новый год на главном катке страны

Билеты на ночное катание на ГУМ-катке практически распроданы. «ВМ» узнала подробности о необычной идее, как встретить и провести новогоднюю ночь.

15 декабря в продажу поступили билеты на ночное катание на главном катке страны. Стоимость времепрепровождения — 12 026 рублей. Так, у некоторых гостей и жителей Москвы будет возможность встретить праздник не за столом и с оливье, а на коньках и под живой звук курантов. При этом никаких дополнительных развлечений на катке в эту ночь не планируется.

— Специальной программы в эту ночь не будет — просто четырьмя часами катания под бой курантов с 22:00 до 2:00, — рассказали в пресс-службе ГУМ-катка.

Помимо ГУМ-катка на Красной площади, в столице работают множество других катков, где можно отлично провести время. Одним из самых популярных остается каток на ВДНХ, который занимает площадь около 20 тысяч квадратных метров. Помимо аренды и заточки коньков, здесь есть услуга «Первые шаги на льду»: профессиональный тренер в течение часа поможет уверенно встать на лед.

АННАСТАСИЯ ДИДЕНКО
a.didenko@vm.ru

Помогают запускать стартапы

В Российском университете дружбы народов имени Патрика Лумумбы прошло экспертное мероприятие «Стартап в АИ: от идеи к MVP». В его рамках для разговора о практическом развитии искусственного интеллекта объединились представители науки, бизнеса и государственных структур.

Общий вектор дискуссии был широк: от федеральных приоритетов и кадровых вызовов до внедрения ИИ-решений в реальных секторах экономики.

— Выступления специалистов охватили ключевые аспекты создания и масштабирования стартапов, — рассказывает заместитель декана по учебной работе факультета искусственного интеллекта РУДН Лали Чебуханова. — Студенты сразу попробовали запускать свои идеи в работу — с живой обратной связью от экспертов. Такие мероприятия проводятся в рамках гранта Министерства цифрового развития России по подготовке топ-специалистов в сфере искусственного интеллекта.

Отдельное внимание было удалено зеленым технологиям, альтернативной энергетике и перспективам применения ИИ в сложных инфраструктурных и арктических проектах.

Прошедшее мероприятие стало рабочей площадкой для обмена опытом и идеями, как пройти путь от задумки до MVP, то есть базовой версии продукта, пригодной для тестирования, и создать нужные и устойчивые ИИ-продукты на стыке науки, бизнеса и государства.

АГАФИЯ БЕЛЯКОВА
a.belyakova@vm.ru

Праздник неравнодушия объединил волонтеров и ответственных хозяев



20 декабря. Волонтер приюта «Печатники» Ирина Любимова и ее подопечный метис Логин на выставке-пристройстве «Елка дарящих надежду». Фото: Анатолий Цымбалюк

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

СВЕТЛАНА САФОНОВА

ДИРЕКТОР ФОНДА ПОМОЩИ ЖИВОТНЫМ «ДАРЯЩИЕ НАДЕЖДУ»

Чтобы решить проблему бездомных животных, нужно ввести регистрацию питомцев на уровне закона и льготную стерилизацию. Обязательно также обучать детей и взрослых гуманному обращению с животными. Для детей и подростков это особенно важно. Есть надежда, что поколения, которые придут на смену, будут более бережно обращаться с животными. Словом, нужна комплексная работа. Должны объединяться государственные службы, благотворительные организации. На самом деле, каждый может сделать свой вклад в решение проблемы.

Кошки располагались в клетках. Кто-то дремал, а кто-то внимательно смотрел сквозь прутья — не идет ли мой новый хозяин?

— Сегодня я привезла двух кошек. Пока их не забрали, но мы не теряем надежду, — рассказывает волонтер Елена Пиманова.

Однажды женщина потеряла своего кота. Когда она начала поиски, то познакомилась с сообществом тех, кто помогает животным.

— Я оценила их неравнодушие. И увидела, сколько есть потерянных, бездомных животных. После того, как нашла своего кота, решила помочь животным, — объясняет Елена.

И все же главная цель мероприятия — пристройство бездомных кошек и собак. Несколько десятков животных нашли свой дом на этом празднике. Кто-то приехал за кошкой, а ушел домой с собакой. Кто-то приехал за одним котом, но в итоге взял двоих.

Сетителями-детьми играл Дед Мороз. Была проведена лотерея. Все желающие смогли принять участие в творческих мастер-классах. А еще на выставке ветеринары и кинологи консультировали тех, кто уже забрал себе или только планирует взять домой питомца. В этом году фонд «Дарящие надежду» отмечает 15-летие. Волонтеры проекта признаются: лучший подарок — это если все кошки и собаки отправятся встречать Новый год дома. К сожалению, не все пушкинчики нашли хозяев. Однако волонтеры подготовились — они раздавали визитки и буклеты с приглашением приехать в приют. Возможно, кто-то еще подумает и все-таки решит взять свою кошку или собаку. И праздник неравнодушия, который прошел в выходные, продолжится.

ДАРЬЯ РОСТОВА
d.rostova@vm.ru

СТОП-КАДР



21 декабря. Президент Российской еврейской конгресса Александр Генцис устанавливает свечу в лампаде на огромную ледяную хануку перед зданием Мемориальной синагоги в рамках большого ханукального фестиваля «Рекорд света» на Поклонной горе.

— Сегодня этот свет нужен всем нам как никогда — чтобы поддержать друг друга, чтобы показать, что свет еврейской традиции не угасает и не угаснет, — сказал он. Фото: Дмитрий Дубинский

1 Чем горячее спор, тем дальше летит вирус. Насколько опасен новый штамм гриппа

Медицина — одна из самых важных сфер нашей жизни. Ведущий персональной рубрики «Доктор» медик Александр Лосото знает об этом все.



Доктор

АЛЕКСАНДР ЛОСОТО
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Рты марлей позатыканы

Заголовок этой колонки — строка из стихотворения Андрея Вознесенского. В нем описана жизнь москвичей, боящихся гонконгского гриппа. «Не собирайтесь в сбираща... Доказано, что спорящий / распространяет грипп!». Поэтому прав: чем горячее спор, тем дальше летит вирус! Стол же точны Владимир Высоцкий (*«Ширится, растет заболевание»*) и Иосиф Бродский (*«Не выходи из комнаты, не соверши ошибку!»*). Все эти стихи написаны в 1968–1970 годах, во время пандемии зародившегося в Гонконге гриппа, унесшей несколько миллионов жизней. И когда сейчас мы слышим, что к нам снова пожалел тот самый штамм вируса, становится немного неуютно.

Тем более что директор европейского бюро Всемирной организации здравоохранения Ханс Клюге заявил о перегруженности здравоохранения. В Испании число сраженных гриппом уже превысило показатели прошлой зимы. В 27 странах — высокая или очень высокая заболеваемость. И она продолжает расти, пока ждешь к Новому году. При этом 90 процентов подтвержденных лабораторно случаев приходится именно на гонконгский вирус. В нашей стране, по данным Роспотребнадзора, заболеваемость растет уже пятую неделю подряд. Эпидемический порог превышен в 21 российском городе, в том числе и в ближайших к Москве, Твери и Туле. Это требует принятия неотложных мер — например, введения карантина в детских учреждениях. Ходят даже слухи о повторении событий 1968 года.

Так что представляет собой эта зараза сегодня, способна ли она снова вызвать пандемию? Ответ на этот вопрос однозначный — пандемии гонконгского гриппа больше не будет. Слишком многие имеют к нему иммунитет, появившийся после болезни или вследствие прививки (в состав любой вакцины обязательно входят антигены вируса типа А). За полвека жизни среди людей некогда смертоносный штамм почти утратил свою способность заражать всех подряд. Он превратился в обычный, постоянно циркулирующий среди населения возбудитель сезонного гриппа. А его нынешняя активизация объясняется очередной мутацией (и даже не одной — вирусологи насчитали целых семь недавних мутаций). Но даже эти метаморфозы гонконгского вируса, которые специалисты называют генетическим дрейфом, не сделали его опаснее других штаммов. Это подтверждает статистика, фиксирующая относительно небольшое число госпитализированных больных — всего 1,8 процента.

Врачи советуют: держите социальную дистанцию, носите маски, чаще мойте руки. Но главное, конечно, каждый год делайте прививку. Мы видим, какое значение имеет сверхвременная массовая вакцинация. В многомиллионной Москве наблюдается лишь сезонный подъем заболеваемости. И она уже начала снижаться. А вот там, где прививки делают немногие, распространение гонконгского гриппа вызывает тревогу. Например, в Латвии (привито только 7 процентов населения) или в Португалии (12%). В России же вакцину получили 55 процентов граждан, и заболеваемость находится под контролем.

Да, выяснилось, что вирус так быстро мутировал, что использующаяся осенью вакцина не вполне соответствует актуальному штамму. Вакцину обновили под одну ветвь изменений, а вирус вдруг начал изменяться под другой, став более заразным. Поэтому даже после прививки можно все-таки подцепить гонконгский грипп, но в любом случае он будет протекать намного легче. Пока же, обращает внимание Роспотребнадзор, заболели лишь 0,004 процента вакцинированных. Не прививка — броня!

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

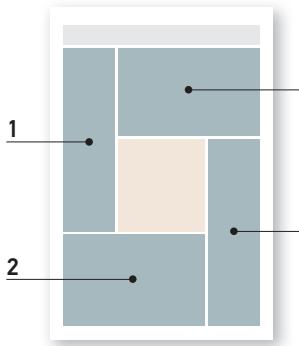
Входящем году российский рубль посыпал практически всех аналитиков. Они-то хором предсказывали ему падение как минимум до 90 рублей за доллар, а он встретил середину декабря в районе 80. В конце прошлого года некоторые крутые аналитики прогнозировали еще более слабый курс: например, одна ведущая инвестиционная компания в декабре 2024 года предсказывала курс 105 рублей за доллар в начале 2025-го и 115 — в конце. Ну и где?

Сегодня прогнозы на ближайшее время выглядят примерно так: нацвалюта либо укрепится еще немножко, либо упадет ниже 90. Но это уже не прогнозы, а гадания на кофейной гуще. Правительство, впрочем, само «не угадало» с курсом, изначально заложив в бюджет на этот год средний курс 96,5 рубля за доллар. Теперь Минфин с прогнозом размахнулся аж до 2042 года. По его версии, в следующем году среднегодовой курс «бакса» должен составить 92,2 рубля, в 2030 году — 104,9 рубля, спустя еще шесть лет — 118 рублей, а в 2042 году — 133.

Те же 17 лет, но, оглядываясь уже назад, курс доллара был в районе 30, и никто не предполагал, что он уже успеет побить (причем не раз) рекорд в 100 рублей к 2025 году.

Какие факторы, влияющие на курс рубля, сохранятся в ближайшее время? Прежде всего профицит торгового счета. Наша страна, несмотря на санкции, продает ежемесячно за рубеж на 10 и более миллиардов долларов больше, чем импортирует. По итогам года профицит внешней торговли может составить 116 миллиардов долларов. В 2026 году эта ситуация во многом сохранится, хотя новые нефтяные и прочие санкции могут уменьшить приток валюты. В нынешнем году доходы от экспорта энергоносителей упали почти на четверть. Однако рубль на этом фоне укреплялся (на 25 процен-

2 Прогноз на будущее: что в 2026-м будет с курсом рубля



3 История знаменитой победы — зачем Суворов брал Измаил

Наука требует вдохновения, как поэзия. Ведущий персональной рубрики «Доцент» Сергей Лесков знает, как примирить алгебру с гармонией.

СЕРГЕЙ ЛЕСКОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Гром победы, раздавайся!

Под напором янычар Михаил Кутузов остановился, но получил от Александра Суворова извещение, что в Санкт-Петербург отправлена депеша о взятии Измаила и назначении Кутузова его комендантром. Будущий победитель Наполеона пошел в атаку. К полуночи Измаил пал. Бейлербей Мехмет-паша попал в плен.

1 января 1971 года. Новый год в семье инженера московского проектного института «Гипротис» Госстроя СССР Александра Гуськова. Украсить вместе елку и собираться около нее в праздник — давняя традиция, которая объединяет разные поколения одной семьи.



ЕКАТЕРИНА РИЧАРДСОН

Инсайдер — человек, который знает больше, чем все остальные. Политический обозреватель «ВМ» Георгий Бовт не просто знает, но и рассказывает.



Инсайдер

ГЕОРГИЙ БОВТ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Финансовые перспективы

То к доллару с начала года и на 15 процентов к евро). Сохраняется и тренд на рост доли рубля во внешнеторговых расчетах. Доля западных валют упала ниже 22 процентов. Так же для обхода санкций все активнее используются крипта и даже бартер. Это тоже будет поддерживать курс, как и ограничения на отток капитала. Не столько изнутри страны, сколько снаружи. Санк-

ционеры объявили войну русским капиталам, так они все меньше утекают за рубеж. В 2026 году даже впервые за постсоветское время приток капитала может превысить отток. На поддержании курса рубля оказывается и сокращение импорта. Отчасти из-за санкционных ограничений. Отчасти из-за сокращения внутреннего спроса. И вопреки привычной схеме, согласно которой укрепление валюты ведет к увеличению импорта, этого не происходит. Наблюдаются стагнация импорта: по итогам девяти месяцев его объем составил 201,1 миллиарда долларов, что на процент ниже прошлогоднего уровня. Тут оказывается высокая ключевая ставка ЦБ: если бы кредиты были доступнее, импортеры брали бы их под закупки. И вообще, возможности внутреннего рынка потреблять импорт ограничены. Если это импорт в целях модернизации производства, то прогройд встанет те же высокие ставки по кредитам. Они же охлаждают потребительский рынок, который раньше подогревался как раз кредитованием. Так, на автомобильном рынке доля кредитов в среднем составляет до 60 процентов. На рынке автомобилей с пробегом до 10 лет эта доля тоже высока — до трети рынка. Дорогие кредиты подавляют потребление, люди несут деньги на депозиты, проценты по которым все еще привлекательны. Эти факторы в наступающем году также сохранятся, пока ключевая ставка ЦБ будет на высоком уровне. Некоторое ослабление рубля, скорее всего, все же произойдет, к тому же это выгодно для бюджета, обязательства которого номинированы в национальной валюте. В случае снижения ключевой ставки, сокращения объемов продажи валюты государством и экспортных поступлений из-за санкций это ослабление может быть заметным, и он уйдет ниже 100 рублей за доллар. Напомним, что российский бюджет на 2026 год сверстан исходя из среднего курса 92,2 рубля за доллар.

4 Как новогодняя елка помогает сохранять наши семейные ритуалы и ценности

При взятии Измаила погибли 20 тысяч турок и 4000 русских. Редкий случай в военном искусстве, когда неприступная крепость была схвачена силами с минимальными потерями. Трофеи были невероятны — вся артиллерия, флот и драгоценности на 5 миллионов рублей. Для понимания эпохи интересно, что в награду генерал Суворов получил звание подполковника Преображенского полка, таких подполковников было уже десять. Потемкин получил щиты алмазами мундир в 200 тысяч рублей и Таврический дворец в столице.

Взятие Измаила, который, кстати, был возвращен туркам, — геройский эпизод эпохи, в которой виды вечных параллели с нашими днями. После Кючук-Кайнарджийского мира в 1774 году Крым стал независимым от русских крепостями на полуострове.

Однако турки устроили переворот, посадили своего хана, требовали пересмотреть мир, высаживали десанты, в бою Кутузов повредил глаз. За спиной Турции стояли Франция и Англия, опасавшиеся усиления России. Но Англия была больше обеспокоена американскими штатами, а Франция находилась на пороге революции.

Потемкин направил Екатерине меморандум, где перечислял бесконечные территориальные приобретения, которые делают ведущие державы, и советовал включить Крым в состав империи, что было сделано в 1783 году. Ни одна страна не решилась помочь Турции, которая успокоилась только после Измаила. И это на время.

До 1812 года гимн Российской империи был «Гром победы, раздавайся!», написанный Державиным после взятия Измаила. Измаил, как игральная kostь, часто переходит из рук в руки. Сейчас город входит в состав Одесской области. Больше половины населения — русские.

Маленькая искра нередко становится причиной большого пламени. За искрами в большом городе наблюдает обозреватель Виктория Филатова.



Наблюдатель

ВИКТОРИЯ ФИЛАТОВА
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Самая главная традиция

Новый год — праздник, как известно, семейный... Хоть, подождите, а кому это известно? Воображение при мысли о Новом году рисует картинку с украденной елкой, оливье, просмотром «Иронии судьбы» с любимицы родственниками, играми в снежки во дворе после боя курантов, огромным грузовиком, который ведет СантаКлауса... Стоя, последнее, кажется, из рекламы с газировкой. А все остальное — это лучшее случая воспоминания детства, а чаще всего — проста фантазия. Дело в том, что новогодние традиции в больших российских городах уходят в прошлое. А в Москве, городе одиночек, и вообще — почти уши. Так, один из карьера сервисов провел опрос о том, какие праздничные традиции соблюдаются москвичами. И выяснилось, что даже стол наряжают всего 30 процентов жителей мегаполиса. Остальные не делают практически ничего из стандартного новогоднего набора ритуалов. Большинство предпочитают «самую волшебную ночь» просто проспать. И это вполне объяснимо — москвичи много работают, кто-то и в новогоднюю ночь дежурит, да и родственников у многих нет: родители и бабушки с дедушками остались в других городах. А здесь то, что социологи называют нукlearной семьей — супруг и ребенок. А у кого-то вообще только кошка. А с кошкой хороводы под елкой не погодишь и в снежки во дворе не поиграешь.

Анередко бывает просто елка. Она, судя по опросам, есть практически у всех. Даже моя бабушка, когда жила одна, наряжала елку. Я всегда удивлялась — зачем? Ведь все равно она лежит спать после поздравления президента. Но всякий раз, когда в настенную елку на 31 декабря, видела маленькую пластиковую елочку, которую украшала золотой зайчик, ровесник моей мамы — его бабушка купила перед ее рождением. А еще стеклянную ракету — многие вспомнят эту советскую «космическую» серию. В детстве я перед сном смотрела на ракету на елке и верила, что все всегда будет хорошо, как и всегда бывает, потому что ночь сменяет день, зимой наряжают елку, бабушка гладит меня по голове, а на пластиковых ветвях висят стеклянные ракеты. А еще на бабушкиной елке висел мой тряпочный поросенок. Его я сделала на уроке труда, и он получил прописку на праздничном дереве вместе с шариком, на котором гуашью краской было написано «С Новым годом». Его когда-то на уроке труда сделала мама.

После того как бабушки не стало, я обнаружила поросенка уже на маминой елке. Золотого зайчика я забрала себе. А шарика с новогодней надписью давно нет — он разбился.

Сегодня на зайчика перед сном любуется мой сын. А когда декабря вечером иду домой, то в каждом окне, где горит свет, любуюсь на елки! Ради интереса специально по дороге ищу квартиры без елок, но пока не получилось найти.

Выходит, мы можем на Новый год ничего не готовить, уехать за город, уйти к друзьям, все проспать, но обязательно наряжим елку! И чаще всего украшать ее будут игрушки, которые помнят наши маленькие ладошки и любимые руки тех, кого уже нет рядом. А возможно, только поэтому мы ее и наряжим. И, похоже, это главная и единственная новогодняя традиция, которая объединяет нас с поколениями тех, кто был до нас, и с теми, кто будет после. Эта чудесная традиция — залог стабильности. Она пережила революцию, войну, перестройку, и уверена, что она будет жить дальше. Новогодняя елка напоминает нам о том, что завтра день сменит ночь, а жизнь продолжится, несмотря ни на что, так, как это было всегда.



Точка

Сегодня точку в номере ставит министр правительства Москвы, руководитель Департамента культуры города Москвы Алексей Фурсин, который символически разбил орех и дал старт новому сезону спектакля «Щелкунчик» в Московском академическом музыкальном театре (МАМТ) имени Станиславского и Немировича-Данченко. Балет в постановке Юрия Погосова будет идти на сцене МАМТ по 4 января. В спектакле задействована вся балетная труппа — почти 120 человек, симфонический оркестр и детский хор. Показы проходят при поддержке Департамента культуры и в рамках проекта «Зима в Москве». Также постановка приурочена к 250-летию со дня рождения автора сказки — Эрнста Теодора Амадея Гофмана, которое будет отмечаться в январе. По словам Фурсина, всего столичные площадки подготовили около 20 постановок «Щелкунчика». ФОТО: АНАТОЛИЙ ЦЫБАЛЮК

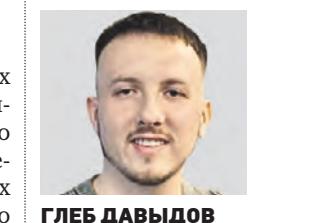
Лишь 26 процентов компаний, закладывающих в бюджет траты на искусственный интеллект, имеют стратегию его внедрения. Об этом стало известно из результатов опроса крупного веб-сервиса. Показатель зрелости ИИ-стратегий уступает другим направлениям развития.

Вопрос дня
Компании пока не готовы к работе с нейросетями. И как вам?



СЕРГЕЙ ЕЛИН
эксперт московского отделения ОПОРЫ РОССИИ

ван при кибератах на предприятие. При работе с ИИ необходимо просчитывать все риски и иметь достаточную команду людей-специалистов, которые смогут регулировать процессы.



ГЛЕБ ДАВЫДОВ
ит-специалист, специалист по искусственному интеллекту

Для многих малых и средних предприятий наиболее разумный путь — начинать не со «стратегии ИИ», а с тактического применения готовых и проверенных решений. Это не эксперимент ради эксперимента, а прагматичный тест: можно ли с помощью, например, чат-бота снизить нагрузку на службу поддержки или с помощью анализа данных оптимизировать закупки.



АННА ЗВЕРЕВА
предприниматель, владелец частной компании

Искусственный интеллект дает компаниям несколько важных преимуществ, и страх перед ним понять сложно. Впервые, ИИ помогает автоматизировать многие рутинные процессы, сокращая издержки и повышая качество работы и оказанных услуг — при этом затраченное время остается тем же. Необходимо знать меру и держать баланс между инновациями и контролем. Искусственный интеллект в ненадежных руках может быть использо-

Конный театр Кремлевской школы представил спектакль «Конек-Огонек»

В субботу в Центре национальных конных традиций (ЦНКТ) на ВДНХ состоялась премьера уникального новогоднего шоу «Конек-Огонек».

Накануне «ВМ» побывала на представлении Конного театра Кремлевской школы верховой езды. На манеже закружилась необычная история, полная надежды и веры в мгновение Деда Мороза и его добрых помощниц — Снегурочки и снегинок. Злыне чары коварной Бабы-яги околоводили похищали силу, радость и свет символа 2026 года — Конька-Огонька.

Зрители предстоит проделать вместе с артистами — людьми и лошадьми — путь в сказочный лес к болоту, где живут Баба-яга и ее приспешницы Кикиморы. Дорога окажется не простой, через злувство и ловушки темных сил, но только имеет внутри теплый свет души, можно и себя вывести к свету, и других. Тогда праздник точно окажется светлым, добрым, понастоящему торжественным



19 декабря. Аида Гаджимираева в амплуа Бабы-яги. ФОТО: ДМИТРИЙ ДУБИНСКИЙ

и полным волшебства временного, когда сбываются заветные мечты.

Главного героя — Конька-Огонька волголи сразу два артиста манежа: звезда театра Шелдон породы миниатюрная европейская и могучий Восторг породы белорусская упряжная.

— Также на манеже выступили десять потрясающих артистов породы русских верховых — отметил гендиректор Центра национальных конных традиций Борис Петров.

К этому выступлению ведущие артисты Конного театра Аида Гаджимираева и Вадим Колодочкин готовили лошади три года. Они же сыграли в спектакле одни из главных ролей — Бабы-яги и дворецкого соответственно. А роль Деда Мороза исполнил артист театра и кино, автор финальной песни постановки Юрий Миронцев.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЫЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Секрет долголетия Лео Бокерии

Сегодня 86 лет исполняется известному кардиохирургу Лео Бокерии (на фото). Корреспондент «ВМ» поговорила с ним накануне дня рождения.

Лео Антонович рассказал нашему изданию, что планирует встретить день рождения в кругу семьи. — Мы люди обычные, у нас в семье очень спокойное отношение к празднику, — отметил кардиохирург. — Наши дочери, Екатерина и Ольга, сейчас в командировках, поэтому я проведу день рождения с женой, Ольгой Александровной.

Совсем скоро, 25 декабря, стартует марафон прогулок «Человек идущий» — пешая ходьба всегда занимала

особое место в жизни кардиохирурга.

— Несмотря на то что я человек занятой, я все равно стараюсь присоединяться к этой акции, организованной Лигой здоровья нации, общаться с участниками и отвечать на вопросы, которых обычно много, — делится планами именинник. Секретом физического и внутреннего долголетия Лео Антонович считает умение позитивно смотреть на жизнь, как бы она ни складывалась.

— Во время Великой Отечественной войны, ребенком, я был в Грузии. Там был голод, огромные очереди за хлебом, — рассказывает Лео Антонович. — Мы стояли целый день, сменяя друг друга. Хлеб привозили в два часа ночи



АЛЕКСАНДРА ЕРОШЕНКО
a.eroshenko@vm.ru

РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ «ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА» ПОЗДРАВЛЯЕТ ЛЕО АНТОНОВИЧА С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ЖЕЛАЕТ ЗДОРОВЬЯ, СИЛ И ВДОХНОВЕНИЯ!

Досье

Леонид Антонович Бокерия — кардиохирург, изобретатель. С 2019 года — президент НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева. Президент Общероссийской общественной организации «Лига здорового нация». Заместитель секретаря Общественной палаты Российской Федерации. Основоположник хирургического лечения нарушений ритма сердца, автор более 150 патентов и 3000 научных работ. Провел более 5000 операций на открытом сердце. Является главным редактором ряда медицинских журналов.

Чисто российское явление



Мнение

Сегодня День бардовской песни — праздник неофициальный, но лет двадцать согревающий душу тем, кто любит песни Анчарова и Визбора, Окуджавы и Городницкого и многих других великих романтиков и правдорубов, подаривших не одному поколению счастье верить в силу души, любить дорогу, потребность и стремление совершать открытия и молиться дружбе и верному плечу. Аналогов бардовскому движению нет и не было, да и не будет уже в мире, это оказалось типично советское и российское «явление». Слава ему!



ОЛЬГА КУЗМИНА
ОБЗОРВАТЕЛЬ

Сегодня переборы бардовских гитар не так громко слышны, как прежде. Причин тому много, они очевидны, не стоит и перечислять. Но недавно, оказавшись на концерте памяти Юрия Визбора, я просто плакала от того невероятного, забытого ощущения, которое вдруг возникло, восстав из небытия: это было единство, и восторг, и радость, волной накрывшие зал, поднявший хором. И сегодня бардовские фестивали проводятся, и их немало, просто в нашем циничном мире, где правит бессловечная цифра, их смешили куда-то на периферию. А они упрямые не сдаются.

И в маленьком зальчике Центра авторской песни на Новокузнецкой по-прежнему учат играть на гитарах и поют. Там свояят имена апологетов движения и радостно принимают в свои объятия молодых романтиков с гитарами, которые поют новые бардовские песни — пусть и не такие, какие пели отцы-основатели. Этот особый мир оберегается энтузиастами и их друзьями, но вход в него открыт любому — было бы желание войти. Но если войдете — скорее всего, останетесь там на всегда, поскольку жизнестойкость движения основана на тех ценностях, которых нам так сегодня не хватает. Тут и зимой и летом — тепло, неизменно верят в мечту, не стыдлют прошлое, но смотрят вперед, сознавают песни о Москве и родине, но без ложного пафоса, и культивируют дружбу под солнечное мятежное «Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались!» И это правда здорово — сколько бы их не осталось.

Уведомление о предстоящем закрытии Дополнительного офиса Рогожская
Застава АО «Экспобанк»
Акционерное общество «Экспобанк», сокращенное наименование: АО «Экспобанк» (далее — Банк), адрес: 115054, город Москва, наб. Космодамянская, д. 2, стр. 7, универсальная лицензия Центрального банка Российской Федерации № 2998, настоящий информирует о закрытии 24.02.2026* Дополнительного офиса Рогожская Застава АО «Экспобанк», расположенного по адресу: 109544, г. Москва, пл. Рогожская Застава, д. 2/1, стр. 1, пом. IV, ком. 1, 1а, 2-5. Все операции вы можете осуществлять с использованием сервисов «Интернет-банк», «Мобильное приложение», в Дополнительном офисе «Бизнес-центр «Тавриец» АО «Экспобанк» (адрес: 115054, г. Москва, наб. Космодамянская, дом 52, строение 5) или в любом другом офисе АО «Экспобанк». Со списком офисов и их режимом работы можно ознакомиться на сайте Банка: www.ehxobank.ru
Банк несет полную ответственность перед клиентами (кредиторами) по обязательствам и гарантирует их исполнение в соответствии с условиями заключенных договоров.
*В случае изменения указанного срока информации будет размещена на сайте Банка в разделе «Объявления для клиентов» <https://eobxobank.ru>

Более подробную информацию о закрытии дополнительного офиса можно получить по телефону горячей линии Банка 8 (800) 500-07-70 (звонок по России бесплатный).

С уважением, АО «Экспобанк»

АРЕНДА

объектов недвижимости ОАО «РЖД»

ОАО «РЖД» проводит аукцион № 25/9789/СА/А/Э/МОСК на право заключения договора субаренды части земельного участка площадью 1500 кв.м по адресу: г. Москва, в районе остановочного пункта Трикотажная. Цель использования для размещения некапитальных объектов для обслуживания автотранспорта и благоустройства. Начальная цена арендной платы (в месяц), с учетом НДС составляет: 218 700 (двести восемьдесят тысяч семьсот) рублей 00 копеек.

Аукцион размещен на электронной площадке оператора ОАО «РТС-Тендер» <http://rzd.rts.tender.ru>

Заявки принимаются до 12.01.2026 г. 12:00

Контакты для получения информации:
Тел. (499) 266-29-78, 266-34-11, 266-39-57, 266-14-67, 266-69-23

Факс (499) 266-04-91; e-mail: kireevam@msk.rzd.ru

Московская железная дорога property.rzd.ru

театральная афиша

ЛЕНКОМ Марка Захарова

Ул. М. Дмитровка, 6.

© (495) 699-96-68.

23/XII Шут Балакирев.

24/XII Ва-банк. 25/XII Женитьба.

28/XII Репетиция оркестра.

30/XII Безумный день, или Женитьба Фигаро. 31/XII в 18 ч.

Юнона и Авось. 2/1 в 13 ч. Юнона и Авось, веч. Юнона и Авось.

3/1 в 13 ч. Юнона и Авось, веч.

Юнона и Авось. 4/1 Старомодная комедия. 6/1 Tout Poche, или Все оплачено. 9/1 в 13 ч.

Маяковский, веч. Маяковский.

10/1 в 13 ч. Маяковский, веч.

Маяковский, веч. Маяковский.

Частности

Юридические услуги

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

• **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. (984) 585-40-44

• Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33

• 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. (984) 585-40-44

• Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33

• 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. (984) 585-40-44

• Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33

• 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. (984) 5