

Вчера в Стройкомплексе озвучили планы на 2022 год. В эксплуатацию введут около полутора миллионов квадратных метров жилья → стр. 5

Всероссийский конкурс «RUSSPASS исполняет мечты» дал многодетной семье из Находки возможность отдохнуть в столице → стр. 6

Исследование. Аналитика. Прогнозы. Какие факторы способны стать причиной гибели всей нашей цивилизации → стр. 7

Вторник

Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 25.01.22

№ 12 (29035) Рекомендованная цена 12 рублей



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

на сайте **vm.ru**

Государственная дума РФ подготовит ряд изменений в законодательство, которые позволят решить проблему нападения бродячих собак на людей. Об этом вчера, 24 января, сообщил спикер нижней палаты парламента Вячеслав Володин.

Перспективное предложение

Начинающие предприниматели могут получить кредит на развитие бизнеса, а город субсидирует часть процентной ставки

тенденции

Вчера в Департаменте предпринимательства и инновационного развития Москвы сообщили о выдаче первого кредита начинающему бизнесмену — под поручительство города.

В ноябре прошлого года мэр Москвы Сергей Собянин подписал постановление о внесении изменений в порядок предоставления льготных кредитов субъектам малого и среднего бизнеса. Теперь для компаний и индивидуальных предпринимателей, которые работают менее одного года, город будет выступать поручителем и субсидировать часть ставки по кредиту.

Такая возможность для молодых бизнесменов практически уникальна. Раньше получить кредит, если ты только начал свое дело, было почти нереально. Правительство Москвы делает очень многое, чтобы предпринимательство в городе развивалось, поэтому и было принято решение поддержать тех, кто готов развивать свой бизнес.

— Мы первыми присоединились к новой городской программе льготного кредитования бизнеса. И уже сегодня мы чувствуем живой интерес к ней со стороны столичного бизнес-сообщества, — отметил вице-президент одного из крупнейших банков России Вячеслав Цыбульников. По его словам, начинающие предприниматели активно начали подавать заявки на кредиты. Обращения банк старается рассматривать максимально оперативно.

— Уверен, что данная программа позволит дополнительно поддержать малый и средний бизнес Москвы, —



Вчера 15:38 Начинающий предприниматель Александр Ляшин в прошлом году открыл в Москве свою кофейню, а чтобы развивать бизнес, решил взять льготный кредит под поручительство города

подчеркнул Вячеслав Цыбульников. Молодой предприниматель Александр Ляшин зарегистрировал ИП осенью 2021

Полученные средства будут направлены на открытие еще одной кофейни

года. Раньше он работал в государственной организации, но в какой-то момент понял, что хочет сменить род деятельности.

— Захотелось чего-то нового в жизни, заняться чем-то своим, — поделился он. — На прошлой работе я часто пил кофе, по пятне-семь чашек в день, очень уж мне нравится этот напиток. Поэтому, когда задумался, какой бизнес хотел бы открыть, решил попробовать кофейню.

Александр купил уже действующее заведение. От бывшего владельца осталось название, дизайн и даже управляющий — его молодой бизнесмен менять не стал, ведь сотрудник добросовестно и качественно справлялся со своими обязанностями.

— Бизнес идет хорошо, у нас много клиентов, поэтому решил, что хочу развиваться и дальше. Пробовал взять кредит сам, но везде отказывали — слишком молодой бизнес у меня, — поделился он. Узнав о возможности получить кредит под поручительство города, Александр подал заявку без раздумий. — Собрать документы было несложно, и я очень рад, что мне одобрили кредит в размере более четырех миллионов рублей, — рассказал он. — Без помощи со стороны правительства Москвы у меня бы точно ничего не получилось. Считаю, что это очень нужная мера поддержки, ведь начинающему бизнесу порой приходится сложно.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСЕЙ ФУРСИН
РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

До недавнего времени кредитное финансирование было фактически недоступно начинающим предпринимателям из-за отсутствия у них активов и высокого риска невозврата заемных средств. Город в этой ситуации выступает поручителем по кредиту и субсидирует часть процентной ставки, чтобы снизить нагрузку на основателя стартапа. Первый заемщик уже направил полученные средства на открытие собственной кофейни и планирует еще одну торговую точку в Москве.

ВАЖНО

Столичные предприниматели могут получить кредит по льготной ставке, не превышающей 12,5 процента. Она будет действовать в течение 12 месяцев, а далее будет изменена до стандартной ставки банка. Фонд содействия кредитованию малого бизнеса Москвы выступит поручителем по кредиту в размере, не превышающем 70 процентов от суммы займа. Максимальный размер льготного кредита для начинающих предпринимателей — пять миллионов рублей.

ВАКЦИНИРУЙСЯ!

ЗАЩИТИ СЕБЯ И БЛИЗКИХ



ОМИКРОН

во время распространения нового штамма коронавируса

СДЕЛАЙ ПРИВИВКУ

→ стр. 2-3

Вчера председатель Комитета общественных связей и молодежной политики Москвы Екатерина Драгунова призвала горожан присоединиться к акции взаимопомощи «Мы вместе».

Готовимся усилить работу штаба



первый микрофон

Москва сейчас переживает напряженные времена. Мы видим, как вновь растет количество заболевших коронавирусом. Это значит, что лучше сейчас обходить стороной общественные места, по возможности оставаться дома. Этим советам следуют многие люди старшего возраста. Кроме того, помощь нужна и тем, кто заболел и должен соблюдать самоизоляцию.

Наш штаб акции «Мы вместе» возобновил работу еще осенью прошлого года. И с тех пор мы каждый день получаем заявки от жителей столицы. Сейчас, когда пошел рост заболеваемости, заявок стало поступать больше. И при необходимости мы можем усилить работу штаба. Особенно это касается деятельности колл-центров, которые принимают и обрабатывают звонки. Волонтеры Москвы всегда готовы прийти на помощь городу и его жителям.

И если сейчас потребуются оперативно поддержать и усилить работу горячей линии, то, я уверена, они обязательно откликнутся.

Пандемия многому научила наше общество. Так что для добровольцев помощь в кол-центре вполне понятна и по силам. Основной задачей помощников кол-центра станут сбор первичной информации и консультация. Волонтеры расскажут горожанам о графике работы лечебных учреждений, помогут разобраться в процедуре оформления листа нетрудоспособности, например, сообщат, как его продлить, а также ответят на вопросы о вакцинации и ревакцинации, сроках действия QR-кода. Если позвонившему потребуется помощь узкого специалиста, звонок передадут компетентному лицу.

Среди основных требований к добровольцам — возраст от 18 до 60 лет, наличие действующего QR-кода, грамотная устная речь, умение и готовность обрабатывать входящие звонки. Волонтеры будут помогать ежедневно в две смены: с 07:30 до 11:30 и с 12:00 до 16:00.

Отмечу, что перед началом работы кандидаты обязательно пройдут обучение в дистанционном и очном форматах. Всех помощников кол-центра обеспечат питанием и средствами индивидуальной защиты. И мы по-прежнему набираем волонтеров и для выполнения заявок — доставки продуктов, лекарств и товаров первой необходимости.



ЕКАТЕРИНА ДРАГУНОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ МОСКВЫ

ЦИФРА ДНЯ

40 000 000 000

РУБЛЕЙ ВЛОЖИТ ИНВЕСТИТОР В РЕОРГАНИЗАЦИЮ СТОЛИЧНОЙ ПРОМЗОНЫ «МЕДВЕДКОВО». ЗДЕСЬ ПОЯВЯТСЯ СПОРТИВНЫЕ И ДОСУГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ, А ТАКЖЕ БОЛЕЕ 10 ТЫСЯЧ НОВЫХ РАБОЧИХ МЕСТ.

Приложение для парковок расширяет свою географию

Вчера мэр столицы Сергей Собянин (на фото) на своем персональном сайте подвел первые итоги тестирования приложения «Парковки Москвы» в Санкт-Петербурге.



начали тестирование приложения «Парковки Москвы» на берегах Невы. В проекте принимают участие свыше 900 добровольцев, которые регулярно ездят в Северную столицу. Средства от оплаты парковки зачисляются в бюджет Санкт-Петербурга. За три недели автомобилисты оплатили в новом приложении свыше двух тысяч парковочных сессий.

В Петербурге машины чаще всего парковались в центре — вблизи Литейного и Невского проспектов. Сергей Собянин заявил, что тестовый период продлится до конца января. — А затем — после учета поступивших замечаний и доработки программного обеспечения — возможность оплатить парковку в Санкт-Петербурге появится в основной версии приложения «Парковки Москвы», — подчеркнул он. Мэр выразил надежду, что со временем московское приложение заработает и в других городах, а поездки по стране станут удобнее.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЭРА МОСКВЫ → стр. 4

погода

-9°C



Ветер 2-4 м/с Давление 752 мм

Центр	-9	Лефортово	-9
Бутovo	-10	Останкино	-10
Внуково	-9	Отрадное	-10
Жулебино	-9	Печатники	-9
Зеленоград	-11	Троицк	-10
Измайлово	-9	Тушино	-9
Кожухово	-10	Хамовники	-9
Кузьминки	-10	Чертаново	-10
Кунцево	-9	Шелепиха	-9



валюта

Курс ЦБ

\$	77,36	+0,67	↑
€	87,59	+0,69	↑

Биржевой курс

\$	78,93	+1,49	↑
€	89,25	+1,46	↑

Биржевой индекс

MMVB	3 237,60
PTC	1 286,49
Brent	88,64
DJIA	33 871,86
Nasdaq	13 533,50
FTSE	7 359,41

План призыва выполнен

Вчера в Департаменте региональной безопасности и противодействия коррупции Москвы отчитались о том, что почти 11 тысяч человек из Москвы отправлены на военную службу по итогам призыва 2021 года.

В ведомстве добавили, что медицинское освидетельствование в рамках работы призывных комиссий прошли около 49,8 тысячи молодых людей из столицы.

— Молодые пополнение распределено по видам ВС РФ, родам войск, Центральным органам военного управления Минобороны РФ, другим войскам, воинским формированиям и органам, — отметили в столичном департаменте. По словам военного комиссара города Москвы Виктора Щепилова, все задачи по при-

зыву столичным военным комиссариатом выполнены в полном объеме.

— Нами накоплен довольно большой и серьезный опыт по работе в условиях антиковидных ограничений, уже много призывов проведено в этих непростых условиях. Правильный подход к организации наших мероприятий обеспечивает все возможности для выполнения призывных задач, — сказал Виктор Щепилов.

Он добавил, что для разъяснительной работы с гражданами во время весеннего и осеннего призывов в 2021 году были организованы горячие линии правительства Москвы и столичного Совета родителей военнослужащих. Они провели 249 консультаций.

ПАВЕЛ ВОРЬБЕВ
edl@vm.ru



Около 70 процентов россиян привились от коронавируса, сообщил вчера министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко. По его словам, наша страна поддерживает задачи, оговоренные в стратегии обеспечения глобальной вакцинации от коронавируса, а конкретнее — достижение охвата вакцинацией от новой коронавирусной инфекции семидесяти процентов населения земного шара. «В России охват населения уже достиг указанных цифр», — заявил министр.

Защити себя и близких

Механизм дистанционной работы налажен до мелочей

БИЗНЕС

Со вчерашнего дня столичные компании перешли на частичную удаленку. Корреспондент «ВМ» узнала, как они сумели модернизировать работу сотрудников.

Сокращают количество сотрудников в офисах и залах крупные фитнес-сети. По данным Ассоциации операторов фитнес-индустрии России, в некоторых клубах сетей Spirit.Fitness, DDX, Encore отказались от должностей администраторов. Людей заменили автоматические системы прохода. В клубах X-Fit и World Class внедряют виртуальные услуги.

— Многие фитнес-клубы в период пандемии стали внедрять цифровые продукты. И мы не исключение. Например, мы разработали и запустили виртуальные тренировки. На экране посетителя транслируют пошаговую инструкцию, как выполнять разные упражнения. Также у нас есть услуга персональных онлайн-тренировок. Все это сделано для тех, кто не хочет лишиться раз контактировать с окружающими, — сказала управляющая фитнес-клубом X-Fit Столешникова Кристина Маркарова.

Цифровые сервисы помогают сотрудникам работать удаленно и в компании, которая занимается предоставлением сервиса для быстрых медсестров в сфере охраны труда. — В связи с новыми распоряжениями мэра Москвы мы снова отправили часть сотрудников на удаленку. За два



Вчера 15:08 Администратор столичного фитнес-клуба Екатерина Чубенко (справа) измеряет температуру своей коллеге Анне Лосевой. Несмотря на то что многих сотрудников компании перевели на удаленную работу, меры безопасности в тренажерном зале продолжают соблюдать

года пандемии этот процесс уже отлажен. Для удобной коммуникации специалистов мы внедрили множество виртуальных сервисов, — говорит основатель компании Юлия Манн. Она добавила, что часть сотрудников, которым необходимо присутствие в офисе, вакцинировались. — Чтобы еще больше минимизировать их нахождение в помещении, мы ввели сокращенный рабочий день в пятницу, — отметила Юлия Манн.

Гендиректор консалтинговой компании Павел Вешаев рассказал, что ограничения тоже не доставили трудностей. — Оказывать консультации клиентам можно и онлайн благодаря современным технологиям видеосвязи. Это удобно и экономит время, — считает Вешаев.

В пресс-службе таксомоторной компании рассказали, что на данный момент менее 10 процентов сотрудников находится в офисе. — Мы внимательно следим за ситуацией с распространением

коронавируса и поддерживаем все необходимые меры по борьбе с пандемией. Наши сотрудники не посещают офис без особой необходимости, — рассказали в пресс-службе компании. Также там добавили, что сотрудники, чья работа на удаленке невозможна, каждые три дня сдают ПЦР-тесты. Из-за распространения «омикрона» перешли на удаленку и многие турфирмы. — 30 процентов штата сейчас работают на дистанте. В основном это коснулось людей,

которые находятся в группе риска — лица старше 60 лет и те, кто имеет хронические заболевания, — говорит гендиректор туркомпании Артур Мурадян. — Кроме того, специалист, который переболел ОРВИ, должен предоставить отрицательный ПЦР-тест. По словам Мурадяна, сотрудники, которые пройдут ревакцинацию в 2022 году, получат несколько дополнительных дней отпуска за счет компании.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ m.martovskaya@vm.ru

ЭТО ЗАКОН

В 2021 году в Трудовой кодекс внесли изменения о дистанционной работе. Теперь начальство должно обеспечивать специалистов всем необходимым оборудованием. Согласно поправкам руководство может уволить сотрудника, если он не выходит на связь в течение двух рабочих дней.

Мутировавший вирус стал заразнее

Вчера в Роспотребнадзоре рассказали о разнице между штаммами коронавирусной инфекции.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АРКАДИЙ ВЕРТКИН
ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ТЕРАПИИ, КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ И СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ МГМСУ ИМЕНИ ЕВДОКИМОВА

Первое отличие — продолжительность инкубационного периода. У «омикрона» он значительно короче — от двух до пяти дней. У предыдущего варианта коронавируса он составлял в среднем шесть–восемь дней.

— «Омикрон» передается в семь раз быстрее по сравнению с циркулирующим ранее штаммом «дельта», — рассказали в Роспотребнадзоре. — Человек, заболевший вариантом «омикрон», может быть заразным уже в первые сутки после инфицирования.

Привитые или переболевшие COVID-19 могут быть инфицированы «омикроном», но в этом случае заболевание чаще всего протекает как сезонная респираторная инфекция — с незначительным повышением температуры и симптомами ОРВИ.

— По сравнению с предыдущими вариантами «омикрон» стали чаще болеть дети. Это видно по зарубежным статистическим данным, — уточнили в ведомстве. В окружающей среде, на поверхностях «омикрон» уничтожается привычными дезинфицирующими средствами, как промышленными, так и бытовыми.

— Механизмы передачи «омикрона» такие же, как у предыдущих вариантов, — воздушно-капельный, — напомнили в Роспотребнадзоре. — Это капельки жидкости, выделяемые из носа и рта больного, которые попадают на слизистые окружающего.

Там же напомнили, что очень важно соблюдать простые правила, чтобы сохранить свое здоровье и здоровье окружающих — мыть руки, носить маску, пользоваться антисептиками, соблюдать дистанцию, избегать массового скопления людей.

В свою очередь невролог, кандидат медицинских наук Татьяна Стецкая, перечисляет частые симптомы у взрослых: повышение температуры выше 37,5 градуса, сухой кашель,

Сегодня уже более чем в 57 регионах России обнаружен «омикрон». У многих заболевших проявляются те же симптомы, что и были присущи штамму «дельта». Чаще «омикрон» сопровождается более легким течением. Рекомендуется следить за повышением температуры, сбивать ее при необходимости, обеспечить себе теплое обильное питье.

насморк, боль в горле, першение, осплость голоса, утомляемость.

— Привычные при коронавирусе потеря обоняния и вкуса при заражении «омикроном» встречаются реже, — добавляет врач. — Еще из необычных симптомов встречаются пульсирующая головная боль, боль в мышцах, ушаченный пульс.

Среди частых симптомов у детей она выделяет повышение температуры тела выше 38 градусов, малопродуктивный кашель — когда плохо отходит мокрота.

— Также могут проявляться и другие симптомы: приступы удушья, слабость, диарея, рвота. Еще один необычный симптом у детей — кожная сыпь, — продолжает Татьяна Стецкая.

По ее словам, методы терапии «омикрона» ничем не отличаются от лечения других штаммов коронавирусной инфекции.

— Основная точка приложения препарата — терапия цитokinового шторма, — говорит невролог, кандидат медицинских наук. — Пока сложно давать прогнозы по течению «омикрона», но ученые предполагают более легкое течение не из-за особенностей штамма вируса, а иммунного ответа. Это напрямую связано либо уже с переболевшими людьми, либо вакцинированными. Или переболевшими, но до этого вакцинированными и даже ревакцинированными.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ v.chernyavskaya@vm.ru

Медработников поддержат материально

Вчера в силу вступил приказ Министерства внутренних дел России, по которому сотрудникам органов внутренних дел, которые работают в ковидных зонах, начислят дополнительные выплаты.

Надбавки положены медицинским специалистам и тем специалистам, кто задействован в диагностике и лечении коронавируса. Выплаты получат и те, кто при выполнении должностных обязанностей контактировал с зараженными коронавирусом пациентами, и работники, которые проводят санитарные мероприятия по борьбе с распространением инфекции, — дезинфекторы. По данным МВД, тем врачам и медперсоналу, к которым относятся фельдшеры, инструктор-дезинфектор и помощник санитарного врача, положены выплаты в 1215 рублей. Младшему персоналу доплатят 950 рублей. Дополнительные выплаты за смену получают и работники по приему и передаче вызовов

срочной помощи. Им перечислят по 600 рублей за смену. Самые крупные надбавки положены тем, кто оказывает содействие в оказании специализированной помощи в стационарах. Такие сотрудники будут получать дополнительные 3880 рублей за смену. Деньги за период с 31 декабря 2021 года по 9 января 2022 года начислятся одновременно до конца месяца. Председатель Московской федерации профсоюзов Михаил Антонцев отметил, что важность этих категорий работников в ковидный период значительно возросла. — Поэтому, безусловно, для них должны быть дополнительные меры материальной поддержки. Они должны действовать в период, пока у нас сохраняется сложная ситуация, — сказал Антонцев. — И если раньше надбавки получали только те, кто трудится в «красной зоне», то сейчас рискующих медиков стало больше из-за высокой заразности новых штаммов ковида. Их тоже надо материально поддерживать надбавками к заработной плате.

ЮЛИЯ ПАНОВА j.panova@vm.ru

Популярность безналичных платежей растет

Доля безналичных платежей в России в 2021 году побил рекорд. Она составила 59,3 процента от общего числа расчетов.

Согласно исследованию компании, которая занимается оперативной экономической статистикой и анализом открытых данных, число безналичных расчетов растет в сфере продовольственной розницы, потому что крупные и сетевые магазины во время пандемии коронавируса активно развивают онлайн-продажи. Безналичные способы расчета часто предпочитают и посетители кафе и ресторанов. Кроме того, в период изоляции многие заведения общепита стали предлагать доставку готовых блюд домой своим потребителям. Это тоже значительно увеличило объемы безналичных платежей в отрасли. Финансовый аналитик крупной российской банка Алексей Сафронов утверждает, что повышение доли онлайн-платежей связано еще и с тем, что банки стали предлагать выгодные условия для пользователей карт.

— Главное преимущество состоит в том, что банки предлагают хорошие кешбэки за оплату покупок картой. Так что процент безналичных платежей будет только увеличиваться, — сказал Алексей Сафронов. Но есть и отрасли, где безналичных платежей пока немного. Например, сегмент строительных товаров и электроники.

ДЕНИС ПАВЛОВ edit@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР ЩЕРБАКОВ
ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ИНСТИТУТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ И УПРАВЛЕНИЯ РАНХИГС

Данные не удивительны. Во-первых, пандемия коронавируса сыграла в этом свою роль, многие стали отказываться от наличных в целях безопасности. Во-вторых, системы безналичного расчета стали появляться во многих торговых точках, в том числе в малых розничных магазинах и небольших кофейнях. Еще пару лет назад такого не было. И третий момент — повышение уровня кибербезопасности.

Усиление антиковидных ограничений — вынужденная мера

Столичному музыкальному клубу «ГлавClub» и торговоразвлекательному центру «Калита» грозит закрытие на срок до 90 суток. Санкция за нарушение антиковидных мер.

Сотрудники Объединения административно-технических инспекций города Москвы пришли проверить, как соблюдаются меры по борьбе с коронавирусной инфекцией в общественных местах. Оказалось, что во время концерта администрация клуба «ГлавClub» не следила за соблюдением масочного режима и социальной дистанции в зрительном зале. А в ТЦ «Калита» выявили и посетителей, и даже сотрудников без средств индивидуальной защиты.

Замеченные нарушения правил противоэпидемической безопасности грозят владельцам заведений крупным штрафом и приостановкой деятельности на 90 суток. — Считаю, что усиление контроля за соблюдением мер безопасности в общественных местах — это правильное решение наших властей. Оно



28 сентября 13:24 Сергей Михайлов проверяет соблюдение антиковидных мер в столичном торговом центре

связано с ростом заболеваемости коронавирусом в столице, — говорит юрист Елена Черных. По словам Елены, предприятия и организации могут избежать закрытия на 90 суток, если оперативно устранят все выявленные у них нарушения. Но от штрафа это не спасет: нарушил — плати!

— Предприниматели нарушили действующие санитарные правила, создали угрозу для здоровья людей. Теперь они вынужденно прервут свою деятельность и ответят своим карманом, когда будут выплачивать штраф, — говорит Елена, — стоит отметить, что у нарушителя есть возможность обжаловать постанов-

СПРАВКА

Согласно статье 20.6.1 Кодекса об административных правонарушениях за несоблюдение мер безопасности в коронавирусе индивидуальных предпринимателям грозит штраф от 30 до 50 тысяч рублей, юридическим лицам — от 100 до 300 тысяч рублей. За причинение вреда здоровью или имуществу человека придется заплатить от 500 тысяч до миллиона рублей или приостановить деятельность на срок до 90 суток.

ление относительно штрафа в течение десяти дней. Правда, судебная практика показывает: в данной ситуации даже если судьи покажут неосознательных граждан, речь пойдет, скорее, о снижении суммы штрафа, но не об отмене.

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ a.zosimov@vm.ru

Люди, не прошедшие ревакцинацию от коронавируса, почти не имеют антител к «омикрон»-штамму, заявил вчера вирусолог, член-корреспондент РАН Александр Лукашев. «Уровень антител к «омикрону» в 30 раз ниже, чем к уханьскому штамму», — сказал он. Также, по его словам, коронавирус мутирует очень быстро, при этом разработка отдельных вакцин от его новых вариантов не имеет практического смысла — волна этого штамма будет уже закончена за время испытаний препарата.

Приобрести продукты поможет доброволец



Вчера 13:42 Студент Российского экономического университета имени Плеханова Дмитрий Зайкин накануне своего праздника отправился выполнять заявку по доставке продуктов пенсионеру. Москвич всегда соблюдает меры безопасности, но мы попросили его снять маску для фотографии

поддержка

Вчера в ресурсном центре «Мосволонтер» сообщили, что с начала нового этапа акции «Мы вместе» ее поддержали более пяти тысяч волонтеров.

По данным «Мосволонтера», средний возраст добровольца в столице составляет 29 лет. Чаще всего это молодые, энергичные люди, которые хотят менять мир к лучшему, делать добрые дела и помогать нуждающимся. Пандемия коронавируса сплотила всех москвичей.

В ней принимают участие люди разных возрастов, даже «серебряные» волонтеры, которые оказывают дистанционную помощь. Но большинство добровольцев — это, конечно же, студенты. У 20-летнего Дмитрия Зайкина на днях закончились экзамены. Он учится на третьем курсе в Российском экономическом университете имени Плеханова на специалиста по информационной безопасности. К счастью, он все сдал успешно, теперь можно выдохнуть и вновь заняться добрыми делами. Волонтером Дмитрий стал в 2019 году. — Тогда увидел информацию, что нужна помощь на запуске Московских центральных диаметров. Мне это мероприятие понравилось, и я решил попробовать, — рассказал он. С тех пор молодой человек постоянно участвует в добрых событиях, а к акции «Мы вместе» присоединился в са-

мом ее начале — еще весной 2020 года. — Мне позвонили из ресурсного центра «Мосволонтер», сказали, что срочно требуется помощь. Я не мог отказать, потому что понимал всю серьезность ситуации, — рассказал он. Дмитрий, как и все новички, прошел онлайн-обучение, очный инструктаж в штабе, а затем сразу приступил к выполнению заявки. — С тех пор я сделал, наверное, больше сотни выездов, — отметил он. Прежде всего волонтерство для него, конечно, возможность помогать людям. — Так приятно осознавать, что сделал что-то важное, полезное для общества, от этого улыбка на лице и хорошее настроение, — сказал москвич. Но добровольчество, считает он, — это еще и полезные, интересные знакомства, приятное общение с единомышленниками.

— А также это возможность побывать в уникальных местах, на интересных мероприятиях, — добавил он. Среди молодежи, по мнению Дмитрия, волонтерство стало более популярно. — Говорят, что есть какие-то преимущества при поступлении в университет, если у тебя волонтерский опыт, или во время учебы какие-то привилегии, но лично я этим всем не пользуюсь, потому что пришел в добровольчество не за этим, — подчеркнул студент. Знакомых волонтеров у Дмитрия, кстати, тоже немало. — Иногда пересекаюсь с ребятами из вуза, оказывается, что вместе помогаем на одном мероприятии, — уточнил он. Сейчас молодой человек вновь вернулся к акции «Мы вместе». И накануне Дня студента отправился выполнять заявку. От ковида его защищает прививка, страха заболеть нет. Зато есть желание помогать людям на самоизоляции.

— Особенно очень тревожно за пожилых, они в группе риска, и пусть лучше я схожу за продуктами, чем они выйдут и заболеют, — считает Дмитрий.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

справка

Заявки на доставку продуктов и лекарств принимаются по телефону горячей линии +7 (800) 200-34-11. По этому телефону люди старше 60 лет и с хроническими заболеваниями могут заказать доставку продуктов, лекарств. Они также могут получить соцпомощь, можно позвонить на горячую линию Комплекса социального развития (495) 870-45-09 ежедневно с 08:00 до 21:00.

Лечиться можно препаратами из домашней аптечки

В столице продолжает расти количество заболевших новой коронавирусной инфекцией. По последним данным оперативного штаба по контролю и мониторингу ситуации с ковидом в Москве, за сутки с воскресенья на понедельник выявлено уже 19,5 тысячи инфицированных.

Работа амбулаторной службы города переведена на усиленный режим. Чтобы не было очередей, расширен состав дежурных врачей в поликлиниках. Кроме того, выведены на работу дополнительные операторы горячей линии 122, поскольку количество звонков на нее сильно увеличилось. Ресурсов и мощностей хватает, так что Москва готова к такому сценарию развития ситуации. Штамм «омикрон», говорят медики, распространяется быстрее своих предшественников, а его симптомы очень схожи с обычной простудой. При первых же признаках ОРВИ, отметил главный внештатный специалист общей врачебной практики Виктор Фомин, необходимо начинать лечение.

— Если по каким-то причинам вы не пошли в поликлинику и не обратились к врачу, в домашних условиях можно самостоятельно облегчить свое состояние. Первые признаки заболевания — повышение температуры, голов-

ная боль, заложенность носа, боль в горле. Прежде всего в этом случае нужно остаться дома, — сказал врач. Если температура не превышает 38 градусов, то снижать ее лекарственными препаратами не рекомендуется. — В данном случае лучше всего поможет обильное питье (до двух литров), мед, чай с мятой или облепихой, — добавил медик. — Необходимо отдыхать, чаще проветривать помещение и отказаться от курения. В свою очередь главный инфекционист Департамента здравоохранения Москвы Светлана Сметанина рассказала, что лечить «омикрон» можно обычными безрецеп-

турными лекарствами, которые можно найти в домашней аптечке. В случае повышения температуры Сметанина рекомендовала принимать жаропонижающие препараты, например ибупрофен, парацетамол. — Другая группа — это противовирусные средства с широким спектром активности, например умифеновир (арбидол). Он препятствует взаимодействию вируса с клетками организма. Или препарат гризавирин (Гризавирин), который обладает противовирусным действием, — пояснила инфекционист. В оперативном штабе также добавили, что ежедневно в столице проводится около 12 тысяч экспресс-тестов на коронавирусную инфекцию. — В Москве работают 17 городских лабораторных центров и семь частных лабораторий по диагностике новой коронавирусной инфекции методом ПЦР. Они ежедневно обрабатывают 50–52 тысячи проб, при необходимости их мощность может быть увеличена до 60 тысяч в сутки, — сообщили в оперштабе. Также ежедневно в Москве проводится от 12 до 15 тысяч ИФА-тестов, которые позволяют определить уровень антител к новой коронавирусной инфекции. При необходимости их мощность также могут быть масштабированы.

ВАЖНО

Жители столицы с симптомами ОРВИ и температурой ниже 38 градусов могут обратиться за медицинской помощью в поликлинику без записи и без предварительного звонка на линию 122. Их примут дежурные врачи, количество которых значительно увеличили. Сдать тест на ковид также можно в пунктах экспресс-тестирования, которые открыты в общественных местах.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Церковь созывает неравнодушных работать в ковид-стационарах

Синодальный отдел по благотворительности Русской православной церкви объявил набор добровольцев для работы в красных зонах московских стационаров. Организованы специальные курсы, где будущих православных сестер и братьев милосердия учат ухаживать за инфекционными больными.

Инициатива добровольческого служения для Русской православной церкви вполне традиционна, отметили в Синодальном отделе по благотворительности. Историческим примером тому служит опыт стретчинских бригад времен Первой мировой и Великой Отечественной войн. — Уже около 30 лет по договоренности с московскими вла-

стями верующие волонтеры помогают в уходе за пациентами Первой градской больницы в Москве, и по опыту можно сказать: польза от их труда огромна, — рассказал епископ Верейский Пантелеймон, председатель церковной комиссии по больничному служению. По словам отца Пантелеймона, к добровольцам предъявляются строгие требования. Принимаются физические здоровые, выносливые граждане, уже переболевшие ковидом или вакцинированные. В обязательном порядке с ними проводится собеседование, которое ведут священники, чтобы понять психологическую готовность человека к работе с тяжелобольными пациентами, да еще и в усло-

виях красной зоны, где установлен строгий карантин. — Наши добровольцы помогают в уходе за больными: обеспечивают гигиену, кормят, ведь многим пациентам на аппаратах искусственной вентиляции легких нужна помощь в принятии пищи, — отметил отец Пантелеймон. — И, конечно, волонтеры оказывают психологическую помощь больным. При сильной загруженности у врачей часто не хватает возможностей, чтобы просто подобрать пациентов для выезда в больницу. В этом случае как раз на помощь приходят волонтеры. И мы специально учим их тому, как правильно вести такие беседы, — подчеркнул отец Пантелеймон.

ПАВЕЛ ВОРОБЬЕВ
edit@vm.ru

Антитела у детей появляются быстрее

Вчера Минздрав России одобрил проведение клинических исследований вакцины от коронавируса у детей. Препарат «Спутник М» уже поступил в медучреждения Подмосковья и еще шести регионов страны.

Вакцина, предназначенная для подростков от 12 до 17 лет, помимо Московской области, поступила в Ленинградскую, Иркутскую, Свердловскую области, Забайкальский край, Республику Чувашия и Татарстан. По словам врача-терапевта высшей квалификации Людмилы Лапы, для выработки коллективного иммунитета у детей необходимо привить около 70 процентов ребят в возрасте от 12 до 17 лет. — Нельзя пока абсолютно точно сказать, сколько именно понадобится времени, чтобы вакцинировать такой процент подростков. Но можно предположить, что прививочная кампания пройдет быстрее, чем она проходит среди взрослого населения нашей страны, — сказала Людмила Лапа. Она добавила, что важно помнить о том, что для вакцинации подростков необходимо будет предоставить врачу письменное согласие на прививку от законных представителей ребенка. — Прежде чем принять решение, прививать своих детей «Спутник М» или нет, родители могут проконсультиро-

ваться с врачом. Сделать это надо обязательно, — уточнила Людмила Лапа. По словам врача-терапевта, «Спутник М» создан на основе первой российской вакцины от коронавируса «Спутник V». Препарат для подростков тоже двухкомпонентный. Укол нужно будет делать два раза. — Однако дозировка детской вакцины в пять раз ниже, чем у препарата для взрослых. Прежде всего это связано с тем, что иммунный ответ, то есть выработка антител, защищающих от коронавируса, у детей происходит несколько более активно, чем у взрослых людей, — сообщила Людмила Лапа.

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ
a.zosimov@vm.ru

кстати

Вакцина от COVID-19 для подростков «Спутник М» имеет ряд противопоказаний. К ним относятся гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или медицинскому препарату, содержащему аналогичные компоненты; тяжелые аллергические реакции в анамнезе; острые инфекционные и неинфекционные заболевания; обострение хронических заболеваний; возраст ребенка до 12 лет.

Благодаря прививке смягчился карантин

как у них

Со вчерашнего дня во Франции начали действовать вакцинные пропуски. Благодаря им власти страны ослабят некоторые антикоронавирусные ограничения.

По словам премьер-министра Франции Жана Кастека, чтобы поехать в регионы на поезде, сходить в культурное учреждение, граждане от 16 лет обязаны будут предъявить вакцинный пропуск. Этот документ — доказательство того, что человек прошел оба этапа прививки. Благодаря этому со 2 февраля во Франции начнется ряд послаблений карантинных мер. Дистанционная работа перестанет быть обязательной. Залы культурных учреждений будут заполняться на 100 процентов. Использование масок на свежем воздухе отменяется. А с 16 февраля откроются дискотеки. В транспорте, на стадионах и в кинотеатрах разрешат продавать напитки. При этом премьер-министр считает, что ситуация с распространением «омикрона» в стране остается сложной. — Вариант нового штамма затронул пять миллионов французов, а возможно, и вдвое больше, если учесть тех, кто не стал делать тест из-за отсутствия симптомов, — сказал Жан Кастек. Правительство страны приняло решение: разрешить разво-

рачивать прививочные пункты в местах скопления людей, в торговых центрах и аптеках. Вторая страна, которая вводит ряд антикоронавирусных послаблений, — Бельгия. По решению государственного комитета по согласованию карантинных мер с 28 января все публичные события в стране будут разрешены как на открытом воздухе, так и в помещениях. Наполняемость зрительных залов достигнет 70 процентов. Рестораны и кафе смогут работать до полуночи, но за одним столом смогут сидеть не более шести посетителей. Откроются парки аттракционов, бассейны, залы для боулинга, бильярд, казино и другие места досуга. Все это стало возможным благодаря высокому проценту вакцинированных граждан, как считает премьер-министр Бельгии Александр де Кроо. — Те, кто привился, имеет на 90 процентов меньше риска оказаться на больничной койке, — говорит Александр де Кроо, — на 50 процентов снижается риск заразиться и заразить других. По распоряжению комитета с 1 марта в Бельгии вводится обязательная бустерная (усиливающая) вакцинация. Третья прививка нужно будет делать через пять месяцев после второй, чтобы сертификат вакцинации оставался действительным.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ
m.martovskaya@vm.ru

Жителям с хроническими болезнями вакцинироваться нужно обязательно

Более сотни пунктов вакцинации от коронавируса открыто в Москве. Вчера «ВМ» побывала в одном из них, расположенном в торговом центре около станции метро «Киевская».

На нулевом этаже торгового центра достаточно многолюдно. У пункта вакцинации, который расположен здесь, очереди нет, но внутрь постоянно заходят люди. — Желающих сделать прививку достаточно, — рассказала заведующая филиалом № 1 городской поликлиники № 22 Департамента здравоохранения города Москвы Валентина Лаврикова. — Торговый центр — место популярное, в день к нам приходят несколько сотен человек на вакцинацию. По ее словам, тех, кто приходит сделать прививку впервые, и тех, кто хочет ревакцинироваться, — примерно поровну. — У многих действительно уже подошел срок для повторной прививки, кто-то полгода назад сделал, кто-то год назад. При этом очень радует, что и те, кто ранее по каким-то причинам не вакцинировался, сейчас все же принимают решение в пользу защиты своего здоровья от коронавируса, — отметила Валентина Лаврикова. Какая-то специальная подготовка к вакцинации и ревакцинации от ковида, уточнила врач, не требуется.



Вчера 15:56 Медсестра Марела Оганян в пункте вакцинации делает прививку москвичу Роману Присанарю

— Прежде всего важно, чтобы в день вакцинации у вас было нормальное самочувствие. При признаках острой респираторной вирусной инфекции прививку надо отложить, самоизолироваться дома и начать лечение, — пояснила она. Важно, что перед вакцинацией все пациенты проходят обязательный медицинский осмотр. На приеме врач-терапевт уточняет текущее самочувствие, измеряет давление, сатурацию, смотрит горло. — Мы также выясняем наличие хронических заболеваний. Если они не в острой

стадии, то прививку делать можно, это не является противопоказанием, а даже наоборот — показанием к вакцинации, — сказала Валентина Лаврикова, добавив, что чаще всего коронавирус переносят в тяжелой форме люди старшего возраста и с хроническими заболеваниями. Большинство переносят прививку без каких-то побочных реакций. У некоторых, рассказала медик, может болеть рука в месте укола. — Также может быть незначительное повышение температуры, слабость, сонливость, ломота в теле. Но все эти симптомы проходят на

в тему

Прививку от COVID-19 можно сделать по предварительной записи в поликлиника, а также без записи в точках работы выездных бригад. В Москве работает 71 пункт, где можно сделать бесплатный экспресс-тест на COVID-19. Они открыты в 38 центрах госуслуг «Мои документы», в 21 пункте общепубличного места и торговых центрах, в семи транспортно-пересадочных узлах, а также в вестибюлях пяти станций метро.

следующий день, — подчеркнула врач. Валентина Лаврикова также призвала всех, кто еще не защитил себя от этого вируса, обязательно сделать прививку. — Только массовая вакцинация поможет нам выработать коллективный иммунитет и избежать появления новых штаммов. Если мы хотим остановить пандемию и вернуться к нормальной жизни, то прививка крайне необходима, — считает заведующая филиалом городской поликлиники.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Сергей Собянин: Хорда соединит крупные магистрали

день мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин осмотрел ход строительства участка Юго-Восточной хорды от шоссе Энтузиастов до Рязанского проспекта. Этот глобальный проект будет завершен в следующем году.

Строители почти два года работают над созданием одного из участков Юго-Восточной хорды. Новая дорога соединит крупные городские магистрали — шоссе Энтузиастов, Северо-Восточную хорду, Рязанский проспект, Третье транспортное кольцо и Волгоградский проспект — примерно через год.

Строителям предстоит сдать шестиполосную трассу, 14 эстакад и два путепровода на пересечении с железнодорожными путями второго Московского центрального диаметра. Всего будет построено и реконструировано 11 километров дорог. Получит новый облик и прилегающая территория — вдоль магистрали высадят газон, кустарники и деревья.

— Это самый сложный участок из всего дорожного строительства, которое велось когда-либо в истории города Москвы. Ничего подобного ранее не создавалось, — подчеркнул значимость современной районной связи Сергей Собянин.

Также мэр назвал участок Юго-Восточной хорды от шоссе Энтузиастов до Рязанского



Вчера 13:13 Мэр Москвы Сергей Собянин (слева) и заместитель мэра столицы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев во время осмотра хода работ на Юго-Восточной хорде. Участок от шоссе Энтузиастов до Рязанского проспекта готов уже наполовину

до проспекта крупнейшим транспортным узлом, который объединит районы.

— Соединение крупных магистралей города дает, по сути, новую транспортную реальность: Юго-Восточная хорда полностью бесшовно интегрируется в Северо-Восточную хорду, создавая московский скоростной диаметр, который проложен с юга города до севера, — отметил Сергей Собянин.

В свою очередь заместитель генерального директора компании-подрядчика Андрей Струк доложил, что на сегодняшний день готовность участка Юго-Восточной хорды

от шоссе Энтузиастов до Рязанского проспекта составляет 50 процентов.

— Строительство Юго-Восточной хорды идет полным ходом, — рассказал о реализации всего дорожного проекта Сергей Собянин. — Уже выполнено более 40 процентов запланированных работ. В следующем году будет открыта значительная часть этой новой городской магистрали. Всего — с учетом съездов и реконструкции прилегающей улично-дорожной сети — будет построено порядка 100 километров дорог, в том числе 56 искусственных сооружений и 12 пешеходных переходов.

Открытие Юго-Восточной хорды завершит работу по формированию системы хордовых магистралей Москвы — новых дорог в средней части города, являющихся альтернативой двум транспортным кольцам столицы и проезду через исторический центр.

Эта хорда пройдет от шоссе Энтузиастов до Варшавского шоссе, соединив крупные автомобильные магистрали города — Северо-Восточную хорду, Рязанский и Волгоградский проспекты, Шоссе Юной улицы, Каширское шоссе, Каширскую улицу, Южную راкаду, улицы Подольских Кур-

сантов и Липецкую, МКАД с выходом в Новую Москву через магистраль «Солнцево — Бутово — Варшавское шоссе». Юго-Восточная хорда улучшит транспортное обслуживание жителей 22 районов Москвы: Нижегородский, Лефортово, Перово, Рязанский, Соколиная Гора, Печатники, Южнопортовый, Текстильщики, Нагатинский Затон, Курьяново и другие — с общим населением порядка 2,5 миллиона человек. Сейчас в строительстве находятся девять из десяти участков крупной магистрали. Еще один отрезок проектируется.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

кстати

Власти поддерживают темпы строительства дорог — порядка 100 километров в год. В 2011–2021 годах было построено 1121,3 километра дорог. Это 20 процентов от существующей улично-дорожной сети. Возведено 331 искусственное сооружение и 274 внеуличных пешеходных перехода. В планах на 2022 год — строительство 91 километра дорог.

Антикризисные меры поддержки помогли бизнесу восстановить объемы продаж

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов (на фото) рассказал об оборотах малого и среднего бизнеса.



высыв на 64 процента уровень сентября 2019 года. Поддержку бизнесу оказал принятый властями города комплекс антикризисных мер, включающий льготы по налогам и аренде, субсидии, льготные кредиты, гранты. В этом году часть из них была продлена.

Растет и количество субъектов малого и среднего предпринимательства. По данным налоговых реестров, их число в Москве на начало 2022 года достигло 778,5 тысячи. Кроме того, число привлеченных индивидуальными предпринимателями наемных работников за два года выросло более чем на четверть — до 125,7 тысячи человек на начало 2022-го.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Итоги подвели за прошлый год. Так, оборот малых и средних предприятий (МСП) в 2021-м составил 3,2 триллиона рублей. Это на 41 процент больше, чем в 2020 году. — Малый бизнес — одна из наиболее мобильных сфер предпринимательства благодаря способности гибко и быстро реагировать на вызовы и приспосабливаться к новым обстоятельствам, — подчеркнул Владимир Ефимов. — В прошлом году доля МСП в общем обороте предприя-

тий торговли и услуг Москвы выросла на 0,3 процентного пункта по сравнению с 2020 годом — до 21,7 процента. Это еще одно подтверждение послекризисного восстановления сектора. Рекордным месяцем для малых и средних предприятий в 2021-м стал сентябрь. Тогда оборот предприятий достиг 356 миллиардов рублей, пре-

стиг 13,3 миллиона, — рассказала Наталья Сергунина. В мэрии также отметили, что в прошлом году в приложении появились много новых функций. Так, смартфона москвичи могут пополнить баланс домашнего телефона МГТС. За это время услугой воспользовались свыше 15,1 тысячи раз. — В июне в приложение интегрировали городской благотворительный сервис. Пользователи могут сделать адресное пожертвование на социально ориентированные программы 60 некоммерческих организаций, которые поддерживают тяжелобольных детей и взрослых, людей с особенностями здоровья, малоимущих и оказавшихся в трудной жизненной ситуа-

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Дольщикам передали квартиры

Вчера стартовала выдача ключей дольщикам новых домов жилого комплекса проекта «Садовые кварталы». Подробности рассказали в Москомстройинвесте.

Первые документы и акты приема-передачи квартир уже подписаны. Всего планируется вручить ключи от 148 квартир. В корпусах пятого квартала жилого комплекса представлены квартиры увеличенной площади, с собственными террасами и прочим. Общая площадь корпусов превышает 28 тысяч квадратных метров, из них более 17 тысяч «квадратов» — жилая площадь.

Для жителей домов предусмотрен внутренний двор, а также центральный парк с променадом и прудом, торговой галереей, кафе и ресторанами. Парковая зона займет более половины общей площади жилого комплекса. — На данный момент продолжается строительство корпусов второго квартала проекта, — сообщили в Москомстройинвесте.

В ведомстве также озвучили итоги прошлого года. В 2021 году в Москве восстановлены права свыше пяти тысяч пострадавших граждан. — Это стало возможным благодаря вводу в эксплуатацию 53 домов в девяти жилых комплексах, — отметила председатель Москомстройинвеста Анастасия Пятава. По ее словам, благодаря мероприятиям по достройке объектов с 2011 года по настоящее время восстановлены права 24,2 тысячи обманутых мошенниками дольщиков.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Студентам понравилась профессия пилота воздушного лайнера

Вчера в Центре корпоративного волонтерства «ДаДобро» прошла акция «Сила знаний», которая направлена на помощь в профориентации молодежи.



Вчера 12:04 Студент Технологического колледжа № 21 Иван Титков пробует себя в роли капитана самолета в рамках акции «Сила знаний»

Студенты Технологического колледжа № 21 рассаживаются в кресла, как в самолете. Военный летчик, основатель летной школы Евгений Мартепук, рассказывает, как устроен самолет, как он летает. После короткой лекции у ребят есть возможность сесть за штурвал воздушного судна, точнее за его симулятор. Вторкурсник Иван Титков решает пойти первым. Он попадает в маленькую кабину с множеством кнопок и рычагов. Осторожно тянет один из них на себя, и картинка на экране меняется: самолет взлетает.

— Это выглядит очень реалистично. Я пока сидел только за рулем авто, но в кабине пилота самолета совершенно другие ощущения. Когда «летит», ощущаешь свободу и даже какую-то легкость, — делится впечатлениями Иван. А в это время его одноклассники задают вопросы летчику-инструктору. Среди них и очень «бытовые». Например, где в самолете безопаснее всего сидеть. — Самые лучшие места — в середине, с 7-го по 15-й ряд. Там меньше качивает, аварийный выход рядом. А еще один плюс — вас быстрее покормят, — шутит Мартепук. Во время экскурсии студенты соревновались в надевании парашюта, участвовали в разных экспериментах. Например, создавали «аэротрубу» для мячика с помощью фена.

Вопросы профориентации учащихся колледжей и вузов и их будущего трудоустройства сегодня весьма актуальны. Поэтому в городе на сегодняшний момент проводится немало мероприятий, аналогичных акции «Сила знаний». Особенно важен вопрос трудоустройства для молодых представителей творческих специальностей. Недавно в Мосгордуме прошел даже круглый стол, посвященный этой теме. Подтверждая существование проблемы, начальник управления театров и концертных организаций Департамента культуры Москвы Наталья Дрожникова рассказала, что в 2020 году в столице было 21 образовательное учреждение, готовящее представителей творческих профес-

Мы продолжаем новую рубрику, которую назвали «Префекты говорят». Еженедельно главы столичных префектур будут рассказывать нам о тех событиях, которые произошли или произойдут в ближайшее время и, на их взгляд, обязательно улучшат жизнь жителей районов города.

Начали капремонт Центра госуслуг

префекты говорят

ВЛАДИМИР ГОВЕРДОВСКИЙ
ПРЕФЕКТ ЦАО

В нашем округе ведутся масштабные работы по очистке крыш домов от снега. От этого зависит безопасность москвичей, поэтому наши коммунальные службы заранее оповещают о работах жителей домов и владельцев автомобилей.

АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВ
ПРЕФЕКТ ЦАО

Мы готовим к заселению новый дом на Аминьевском шоссе, который был построен в рамках программы реновации.

НИКОЛАЙ АЛЕШИН
ПРЕФЕКТ ВАО

В районе Новогиреево по просьбам местных жителей установлены шумозащитные экраны. Теперь они будут оберегать тишину для граждан, которые жаловались на шум, доносившийся от железнодорожных путей.

ГАДЖИМАРАД ИЗУТДИНОВ
ПРЕФЕКТ САО

У станции метро «Беломорская» появилась новая перехватывающая парковка. Она рассчитана на 88 мест и поможет гражданам комфортно пересечь с автомобиля на общественный транспорт.

АЛЕКСЕЙ ЧЕЛЫШЕВ
ПРЕФЕКТ ЮАО

Мы провели в префектуре встречу представителей Молодежной палаты района Орехово-Борисово. Очень важно способствовать популяризации молодежного движения в округе.

АЛЕКСЕЙ БЕЛЯЕВ
ПРЕФЕКТ СВАО

В районе Свиблово начался капитальный ремонт центра госуслуг «Мои документы».

В нем появятся современные системы электроснабжения и обновленный дизайн помещений. Заявителей временно будем принимать по адресу: улица Летчика Бабушкина, 1.

АЛЕКСЕЙ ПАШОВ
ПРЕФЕКТ ЦАО

Мы провели окружную спартакиаду «Спорт для всех». Массовые финальные соревнования по лыжным гонкам в Тушине нужны, чтобы уделять внимание спортивному досугу горожан.

ОЛЕГ ВОЛКОВ
ПРЕФЕКТ ЮАО

Готовится к вводу в эксплуатацию футбольное поле на улице Паустовского. Основные строительные работы завершены, обновлена инфраструктура. Скоро этой спортивной площадке можно будет пользоваться.

АНДРЕЙ ЦЫБИН
ПРЕФЕКТ ЮАО

Проинспектирован ход работ по строительству дома по адресу: улица Краснодарская, владение 6. Мы обсудили проведение строительно-монтажных работ и обеспечение подрядчиков документацией.

ДМИТРИЙ НАБОКИН
ПРЕФЕКТ ТИАО

В поселении Новоедоровское по просьбе местных жителей специалисты приступили к капитальному ремонту подвального помещения. Там обновят все системы и выполнят штукатурку и покраску стен.

АНАТОЛИЙ СМЕРНОВ
ПРЕФЕКТ ЗЕАО

Окружные автоинспекторы сегодня примут участие в профилактическом мероприятии «Пешеходный переход», чтобы обеспечить безопасность пешеходов и напомнить водителям о ПДД.

Подготовила **РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА**
r.lebedeva@vm.ru

Популярность мобильного приложения растет благодаря постоянно расширяющимся сервисам

Вчера мобильному приложению mos.ru «Моя Москва» исполнилось три года. Как сообщила заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина, его услугами и сервисами воспользовались уже более 23 миллионов раз.

Популярность сервиса за последние два года выросла в последний раз. — Многим удобно решать повседневные задачи и получать услуги с помощью именно мобильных устройств. Мы видим, что с каждым годом растет популярность приложения «Моя Москва». Если в первый год работы его услугами и сервисами воспользовались 2,3 миллиона раз, то по итогам 2021-го этот показатель до-

стиг 13,3 миллиона, — рассказала Наталья Сергунина. В мэрии также отметили, что в прошлом году в приложении появились много новых функций. Так, смартфона москвичи могут пополнить баланс домашнего телефона МГТС. За это время услугой воспользовались свыше 15,1 тысячи раз. — В июне в приложение интегрировали городской благотворительный сервис. Пользователи могут сделать адресное пожертвование на социально ориентированные программы 60 некоммерческих организаций, которые поддерживают тяжелобольных детей и взрослых, людей с особенностями здоровья, малоимущих и оказавшихся в трудной жизненной ситуа-

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

В проекте «Первая работа» центра занятости «Моя работа» участвуют более 300 учреждений правительства Москвы. Для молодежи открыты более 3000 вакансий по 30 профессиональным направлениям с зарплатами от 30 000 рублей. В проекте могут участвовать граждане России в возрасте 18–26 лет с высшим или средним профессиональным образованием.

Вчера в столичном Стройкомплексе озвучили планы по программе реновации на этот год. В 2022-м в Москве планируется ввести в эксплуатацию порядка полутора миллионов квадратных метров жилья и начать переселение 40 тысяч жителей. Какие современные технологии используются в новостройках, чего ждать тем, кто покидает старые пятиэтажки, выяснила «ВМ».

Решение по квадратам

При возведении новостроек применяются технологии цифрового моделирования



11 января 2020 года. Семья москвичей Makeевых (слева направо): Тимофей, Олег, Марина и их пес Тор около дома по программе реновации на улице Судостроительной, 17. Рядом возводят новостройки по BIM-технологиям

Экспериментальные объекты

При проектировании новостроек по программе реновации уже применяются технологии информационного моделирования (английская аббревиатура этого термина — BIM, — «ВМ»). Такие дома в настоящее время возводят в двух районах Москвы. Как пояснили в столичном Стройкомплексе, информационная модель домов включает разделы архитектурных и конструктивных решений, тепломеханической части, сетей связи, вентиляции и кондиционирования, отопления, водоснабжения и водоотведения, пожаротушения, электроснабжения и электроосвещения.

— Дома по программе реновации — это современные новостройки, которые проектируются и строятся с учетом всех современных технологий и подходов, доступных сейчас в отрасли. В частности, мы смогли в этом убедиться на примере возводимых домов в рамках программы реновации на Судостроительной улице и на Открытом шоссе, — сообщил руководитель Департамента градостроительной политики столицы Сергей Левкин. — При их проектировании применялись технологии информационного моделирования. В дальнейшем, при реализации программы, эта практика будет применяться на постоянной основе.

Компьютерная программа детально прорабатывает каждый узел здания

Программа реновации жилого фонда стала самым масштабным проектом по расселению морально устаревшего жилья не только в столице, но и во всей России. Главная ее задача не просто построить новые дома вместо старых, а качественно улучшить городскую среду. Так, в новых кварталах появятся широкие тротуары, велодорожки, детские площадки, тренажеры, территории для отдыха и многое другое. Сегодня в рамках программы в городе строятся десятки социальных объектов. Но самое важное — внедрить современные технологии при создании новых микрорайонов. Помогут в этом информационные модели.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

Программа реновации жилищного фонда была утверждена в августе 2017 года. Она касается около **1 миллиона** москвичей и предусматривает расселение **5175** домов. Общая мощность всех **534** стартовых площадок на данный момент достигла **8,5 миллиона** квадратных метров. Сейчас в Москве ведется строительство **157** объектов площадью **2,6 миллиона** «квадратов». Кроме того, в проектировании находится еще **184** объекта мощностью **3,4 миллиона** «квадратов».

Напомним, 5 марта 2021 года председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин подписал постановление № 331, согласно которому с 1 января 2022 года все объекты, строящиеся за счет средств бюджетной системы страны, должны реализовываться с использованием ТИМ-технологий — информационного моделирования (аналог BIM-моделирования). — «ВМ».

— Благодаря использованию BIM-модели можно быть значительно повышено качество проектирования. Так, принципиальный момент — исключение коллизий и более корректный подсчет строительных объемов. Все это серьезно влияет на срок реализации проектов, включая процесс согласования и доработок, — подчеркнул в столичном Стройкомплексе.

Кроме того, технологии BIM-моделирования являются комплексными и охватывают не только процессы проектирования и строительства, но и эксплуатацию новых объектов.

Городские власти поясняют: таким образом практика применения технологий информационного моделирования в рамках программы реновации будет расширяться.

— Это позволит ускорить проектирование и строительство домов, а значит, и реализацию всей программы, — добавили в московском ведомстве.

Секрет успеха

Генеральный директор научно-проектного центра «Развитие города», кандидат технических наук Илья Киевский поясняет: современные информационные модели помогают объединить работу большого количества специалистов, а значит, и усовершенствовать проект.

— Инженерные коммуникации, общий конструктив здания, абсолютно все решения укладываются в объемную модель, открыть в специальной программе которую может каждый действующий в проекте специалист, — рассказывает эксперт. — На компьютерах можно расставить стены, посмотреть варианты планировочных решений, проложить коммуникации и сделать это так, чтобы будущим новоселам они не мешали, ими было удобно пользоваться. Каждая деталь в объемной информационной

модели займет свое место — вплоть до малейшего винтика.

Использование информационных моделей еще на этапе проектирования новостройки позволит избежать в будущем коллизий при строительстве жилого дома. Секрет успеха эксперт видит в детальной проработке каждого узла дома — от общих инженерных коммуникаций до разводки сетей в каждой квартире. При этом проект будет выполняться четко на местах — любые изменения в ходе строительства необходимо вносить в информационную модель.

— BIM-моделирование предполагает более кропотливую работу, нежели двухмерный проект на бумаге, — продолжает Олег Киевский. — Специалисты будут подбирать все детали дома: от толщины стен до цвета фасадов.

При этом использование информационной модели позволит добиться сокращения сроков реализации проекта. Эксперты отмечают: это достигается за счет оптимизации технологических процессов. Например, если раньше при смене материала и цвета фасада требовался подробный перерасчет всей расходной части проекта, то теперь это можно сделать «на автомате» за несколько секунд.

Еще один эффект от применения BIM-технологий — экономия средств. В информационной модели еще на этапе проектирования закладываются траты на конкретные материалы. При строительстве можно будет заранее закупать те же трубы, бетон, арматуру, отделку и прочее. Это позволит сэкономить бюджетные средства. Это важный момент для всей отрасли, так как в последние полтора года на рынке наблюдается серьезный рост цен на стройматериалы.

— При применении информационных технологий будет меньше простоя на стройках, — говорит Илья Киевский. — К примеру, на каком-то этапе строителям с обычным проектом приходится менять стройматериалы, так как их не было в наличии у поставщиков. Бюджетный проект в таком случае предполагает проведение новой экспертизы. На площадке работы приостанавливаются. Так теряются деньги. Информационное моделирование позволит избежать таких ситуаций. Однако требуются настройки всех систем, начиная от подбора квалифицированных кадров до отработки технологий на местах.

Работа с кадрами

И здесь особым вопросом встает подбор квалифицированных кадров. Эксперты отмечают — смену необходимо растить.

— Заказчикам на стройках Москвы, финансируемых за счет бюджетных средств, необходимо обучать специалистов работе с проектами, где используются технологии информационного моделирования, — сообщил первый заместитель руководителя столичного Департамента градостроительной политики Олег Рындин. — Мы тесно взаимодействуем с ведущими вузами, осуществляющими подготовку специ-

алистов, как студентов, так и сотрудников организаций Стройкомплекса.

По его словам, выстроена система взаимодействия с университетом Минстроя в части дополнительного профессионального образования. Также поддерживается сотрудничество с Московским государственным строительным университетом.

Помимо этого, необходимо системно обучать специалистов, работающих в структурах заказчика по бюджетным стройкам в Москве.

— Сейчас есть программы, которые готовят кадры, но зачастую им не хватает опыта конкретного проектирования. Здесь необходимо сочетание знаний в области архитектуры, строительства и IT-технологий, — добавил Рындин. Другим вопросом станет применение информационных моделей на практике. Прорабы должны открыть планшет и уметь читать информационную модель, объясняя строителям, что необходимо делать.

— Мы обучаем начальников участков и ответственных в сфере строительства, — отмечает в свою очередь Илья Киевский. — На стройке важно не только дать информационную модель, но и составить календарный план выполнения каждого этапа работ.

Для этого необходимо выбрать отдельное программное обеспечение, которое свяжет информационную модель и выполнение работ по календарному плану. Столичные власти отмечают: сейчас главной задачей остается создание центров компетенций по ТИМ во всех органах исполнительной власти города, причастных к строительству и эксплуатации зданий и сооружений.

Следующий этап

Оценить внедрение BIM-технологий при сооружении домов по программе реновации еще предстоит. Возведение четырехсекционного здания на 110 квартир на Судостроительной улице планируется завершить через год.

— На примере новостройки на Судостроительной мы намерены обкатать весь технологический цикл — от проектирования до ввода жилого объекта в эксплуатацию с использованием BIM, — отметил Сергей Левкин.

По его словам, предстоит выполнить глубокий анализ всего опыта, полученного в ходе эксперимента. Это касается организации взаимодействия всех структур органов исполнительной власти, участвующих в реализации инвестиционно-строительных проектов, которые строятся за счет средств бюджета.

В планах московских властей сделать обязательным применение BIM-технологий при проектировании социальных, культурных, спортивных и образовательных объектов, возводимых за счет городского бюджета. Следующим после внедрения BIM этапом цифровизации строительной отрасли может стать параметрическое проектирование. Тогда компьютерные алгоритмы смогут самостоятельно составлять проект целого района.

РЕПЛИКА

Наращиваем объемы строительства

АНДРЕЙ БОЧКАРЕВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРА МОСКВЫ ПО ВОПРОСАМ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Программа реновации продолжает набирать обороты. В 2021 году в столице введено больше жилья по программе реновации, чем за предыдущие три года ее реализации. Так, было сдано в эксплуатацию 84 дома — это 1,2 миллиона квадратных метров жилья. Всего же на данный момент построено 176 жилых домов общей площадью 2,3 миллиона квадратных метров, из них передано под заселение 149 новостроек.

В этом году мы планируем еще нарастить объемы и построить около полутора миллиона «квадратов». Расселить планируется порядка 40 тысяч москвичей.

Участники реновации, переезжающие в современные квартиры, в целом очень довольны. Программа выполняется по графику. В ближайшие 15 лет нам нужно расселить и снести 5173 дома. Задача серьезная! При этом мы постоянно ищем стартовые площадки. Их, напомним, во всех районах реновации уже 534, и список будет постоянно дополняться. В работе сейчас более 300 объектов, половина из которых проектируется. При этом мы смотрим на то, чтобы здания имели свою индивидуальность, подходили микрорайонам, вписываясь в окружающую застройку. Все квартиры получают отделку по высокому стандарту. Есть специальные квартиры, адаптированные для инвалидов.

Планы в городе большие. До конца 2024 года мы в общей сложности организуем переселение более 200 тысяч человек. Для этого в планах города к концу 2024 года обеспечить ввод в эксплуатацию 7,6 миллиона «квадратов». Чтобы воплотить задуманное, уже сейчас для волнового переселения подобраны стартовые площадки с градостроительным потенциалом в 8,4 миллиона «квадратов».



МНЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ

ВАЛЕРИЙ ТЕЛИЧЕНКО
ПРЕЗИДЕНТ ИНИЦИАТИВНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ШТАБА ПО КОНТРОЛЮ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ РЕНОВАЦИИ

Программа реновации — уникальный, социальный проект, который улучшит качество жизни более миллиона москвичей. Преимущество реновации уже ощутили десятки тысяч горожан, переехав из старых домов в более просторные и полностью готовые для проживания квартиры.

ГЕОРГИЙ КУЗИН
УПРАВЛЯЮЩИЙ КОНСАЛТИНГОВЫМ АГЕНТСТВОМ

Результаты программы реновации уже сегодня можно считать серьезным достижением для города. Количество включенных в нее адресов увеличивается, и, судя по цифрам этого года, есть все основания полагать, что и дальние московские власти смогут поддерживать необходимую скорость ввода новых домов для переселения москвичей в более комфортные жилищные условия.

ЕВГЕНИЯ МУРИНЦ
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ URBAN POLICY INSTITUTE, СОВЕТНИК ПРЕЗИДЕНТА СОЮЗА АРХИТЕКТОРОВ РОССИИ

Ввод в этом году и запланированные показатели до 2024-го — это внушительные цифры. А учитывая, что закон по реновации столичного жилфонда был принят в конце 2017 года, то масштаб поистине впечатляет! Важно и то, что новое жилье соответствует всем современным стандартам. Кстати, этот термин был недавно закреплен в федеральном законе, а разработанными нормативами руководствуются уже сейчас, реализуя проекты по программе реновации в Москве.

АННА КУРБАТОВА
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ИНСТИТУТА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО И СИСТЕМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Планировочная структура, функциональное зонирование и оборудование площадок вокруг домов по реновации учитывают потребности населения в обновляемых микрорайонах. Причем их обустройство ведется на перспективу. А если взять первые нежилые этажи новостроек — экономически активный уровень города, — то сегодня они помогают развитию малого и среднего бизнеса.



ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
Специальный корреспондент

Конкурс исполнил мечту об идеальном путешествии

туризм

Семья из города Находка стала победительницей Всероссийского конкурса «RUSSPASS исполняет мечты». Призеры побывали в Москве и вчера рассказали «ВМ» о своем путешествии.

Всероссийский конкурс цифрового туристического сервиса RUSSPASS стартовал осенью прошлого года. — Суть конкурса состояла в том, что пользователи должны были разместить пост в «Инстаграме», каким бы они хотели видеть свое идеальное путешествие в Москву, — говорит директор цифрового туристического сервиса RUSSPASS Сергей Зимин. — И мы рады, что смогли исполнить мечту победителей этого состязания и пригласить их провести несколько дней в Москве.

Жительница Находки — города в Приморском крае — Любовь Прокофьева говорит, что узнала о конкурсе совершенно случайно. — Мне о нем рассказала мама. «Тебе всегда везет. Может, приемишь в нем участие?» — предложила она, — рассказывает победительница. — А поскольку я довольно активный пользователь социальных сетей и непосредственно «Инстаграма», то описать мечту о семейном путешествии мне не составило никакого труда. Даже было увлекательно немного помянуть о том, как бы я провела время в столице, представить себе идеальное путешествие.



22 января 13:30 Победители Всероссийского туристического конкурса RUSSPASS — семья из Приморского края Любовь, Василиса, Елисей, Есения и Анатолий Прокофьевы на отдыхе в детском парке развлечений

Почему именно она стала победительницей конкурса, в котором участвовали жители многих российских городов и регионов, Любовь Прокофьева не знает. — Может, потому что я искренне написала, — предполагает глава семьи Анатолий Прокофьев. Программа посещения столицы организаторами была составлена с учетом индивидуальных пожеланий семьи Прокофьевых. — Мы хотели показать детям Красную площадь, парк «Зарядье», прокатиться на канатной дороге на Воробьевых горах и провести целый день

в крупнейшем в Европе детском парке развлечений. Это главное. А если повезет, увидеть и другие достопримечательности города, — говорит Любовь Прокофьева. В итоге каждый день пребывания в Москве семьи из Приморского края был расписан буквально по минутам. — Впечатления от поездки очень яркие! Мы все, а дети особенно, остались довольны! — говорит Любовь. — Все получилось так, как мы хотели. Обзорная экскурсия по Москве для семьи проводилась в игровой форме. Во время нее Василиса и Елисей с интересом не только слушали

гида, но и клеили специальную карту нашего маршрута. Им настолько понравилось, что они просто не хотели расставаться с нашим экскурсоводом — Екатериной Тарасовой. А еще мы в восторге от посещения престижного ресторана русской кухни. Что касается организаторов этого конкурса, то они сообщают, что подобные мероприятия проводятся постоянно, и у каждого человека в этой стране есть возможность воплотить в реальность фантазию о своем идеальном путешествии.

ДЖЕНИ САМОЙЛОВА
j.samoilova@vm.ru

справка

Цифровой туристический сервис RUSSPASS разработан по инициативе правительства Москвы и помогает спланировать людям путешествие по России. Сейчас на портале доступно более четырех тысяч предложений по путешествиям. Также при помощи сервиса можно приобрести билеты на поезд и самолет, забронировать жилье, узнать про интересные места.

Проекты школьников внедряют на производствах

Корреспондент «ВМ» встретился с председателем Центрального совета программы «Шаг в будущее» Александром Карповым (на фото). Он рассказал о перспективных образовательных проектах.



в тему

Реализовать свой потенциал школьники могут в 21 технопарке Москвы. Там создано 111 тематических лабораторий, ведется обучение более чем по 400 программам. Ребята создают проекты, научно-исследовательские работы, которые представляют на конкурсах. В 2021 году 460 слушателей детских технопарков Москвы стали победителями национальных конкурсов и олимпиад.

ветвленную экосистему организаций, которые работают с молодыми талантами на волонтерских началах. В нее входят 67 научных компаний и конструкторских бюро, 107 вузов, 53 промышленных предприятия, 131 энергетическая, горнодобывающая и транспортная компания, 12 заповедников и ботанических садов, 14 медицинских центров и частных клиник, 19 музеев, театров, архивов и библиотек. Здесь научные исследования используются в качестве методик обучения. Здесь растут тех, кто будет создавать научные знания, новую технику, технологии и внедрять их в жизнь. Инновации, стартапы, научно-технологическое и социальное предпринимательство школьников-исследователей являются одной из главных составляющих нашей программы.

Почему вы так много внимания уделяете именно предпринимательству в научно-технологической и социальной среде?

Чтобы что-то коммерциализировать, надо прежде всего создать это что-то. С такой точки зрения учить предпринимательству, проводить конкурсы идей для научного бизнеса, выращивать в бизнес-инкубаторах людей, желающих просто предпринять нечто, — затаея пустая, если отсутствует продукт для предпринимательства. Основными препятствиями для развития проектов школьников-исследователей служит слабая доступность профильного консультирования, научной и технологической инфраструктуры, инвестиций и контактов с потребителями. Одним из цифровых инструментов преодоления этих проблем будет площадка «Стартап будущего», которую разрабатывают на домике МГТУ имени Н.Э. Баумана. Разместив на этом сайте описание своего проекта, школьник или команда исследователей не только получит возможность презентовать свою идею для потенциальных потребителей, но и решит ряд проблем. Например, будет возможно пригласить в состав команды проекта участников, обладающих необходимыми компетенциями, — менеджеров, экономистов, пиарщиков, программистов, или предложить другим проектным командам сотрудничество в реализации. В свою очередь, любой желающий школьник сможет подать заявку на участие в той или иной проектной деятельности. Помимо этого, новый сервис позволит ребятам получить консультацию и ресурсное обеспечение от организатора, сотрудничая с программой «Шаг в будущее». Также компании смогут привлечь молодых исследователей к работе в своих интересных проектах.

АЛЕКСАНДР КАРПОВ
a.karpov@vm.ru

Музейные выставки должны стать гораздо доступнее



Вчера 13:15 Специалист отдела архивных фондов и книжных коллекций музея МХАТ Анастасия Князева держит наградную табличку, которую вручили всем победителям конкурса

Вчера в Пушкинском музее наградили победителей конкурса «Без исключений». Московские музеи получили гранты на реализацию инклюзивных проектов.

Конкурс среди городских и федеральных музеев, работающих в столице, провел благотворительный фонд социальной помощи и поддержки «Свет». Всего наградили 15 учреждений, которые разработали 18 проектов по созданию доступных выставок и экспозиций для людей с инвалидностью. Общий объем финансирования составит 47 миллионов рублей. — Впереди интересный год, и я надеюсь, вместе нам удастся устранить те барьеры, которые сегодня мешают людям с какими-то дополнительными потребностями свободно посещать музеи, — обратилась к победителям конкурса исполнительный директор фонда «Свет» Анна Скоробогатова. Больше всего проектов направлено на адаптацию музейной среды для посетителей с нарушениями слуха и зрения. Так, музей «Садовое коль-

цо» готовит экскурсии по центру города для глухих и слабослышащих людей. Первые прогулки запланированы на конец апреля. А в музее МХАТ уже разработали экскурсионную программу для незрячих и слабовидящих гостей «Прикоснись к театру».

— Мы хотим сделать тактильные копии макетов наших спектаклей. Это точные модели сцены с различными декорациями, созданными под ту

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АНТОНИНА СТЕЙНБЕРГ
руководитель проекта AUTISTIC CITY, НЕЗАВИСИМЫЙ ЭКСПЕРТ КОНКУРСА «БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЙ»

Отмечу высокое качество поступивших в нам заявок, многие из них были не только ориентированы на досуг и развлечения, но и фокусировались на инструментах доступности среды для людей самых разных групп. Более того, часть заявок обладала реабилитационным и абилитационным потенциалом. Поздравляю победителей и желаю им успешной реализации всего того, что они задумали.

или иную постановку, — рассказала специалист отдела архивных фондов и книжных коллекций музея МХАТ Анастасия Князева. Погрузиться в атмосферу театра помогут различные звуковые эффекты. В частности, сотрудники музея планируют использовать записи голосов известных актеров. Музейно-образовательную программу для детей и взрослых с нарушениями зрения «Увидеть космос на Земле» запустят в московском Музее космонавтики. Занятия будут проходить с использованием сборно-разборных моделей космических аппаратов. — У нас уже есть тактильные экспонаты, однако чтобы понять, как работают сложные инженерные изделия, нужно изучить их конструкцию, — пояснил руководитель отдела научной популяризации Музея космонавтики Альфред Вардазарян. — Так у нас появилась идея сделать конструктор, с помощью которого из отдельных деталей можно собрать, например, луноход.

НАТАЛИЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ
n.trostsanskaya@vm.ru

геополитика

Витрина либерал-фашизма



Лет сорок назад, на заре Perestroika и «новой русской демократии», в отечественных окоинтеллектуальных кругах бытовало мнение, что да — хоть на «загнивающем Западе» и есть нищие, голодающие, и вообще «человек человеку волк», кредитор и коллектор, но там есть одно великое и невероятно значимое достижение, за причастность к которому можно все простить. Это свобода. Она бывает собраний, совести, слова, мнений и так далее. А у нас нищих хоть и не было и каждый на свои 120 деревянных в месяц мог гарантированно есть колбасу по 2.20 и водку по 3.62, свободой этой не обладал. За ним следили — комсорги, парторги, замполиты и так далее вплоть до главного идеолога всей ЦК КПСС, товарища Суслова. И поэтому, мол, своих The Beatles у нас не было — были только «И Ленин такой молодой, и юный Октябрь впереди». И глядя из-за железного занавеса на Джона ихнего Леннона — крыть нам было нечем. Самое время покаяться перед статуей Свободы (далее СС). И пришлось бы каяться, если бы не некоторые пикантные подробности. Оказывается, мама Гарри Поттера скрывает от продюсеров и обществу свое вероисповедание, потому что, с точки зрения голливудского парторга, хуже католики может быть только Харви Вайнштейн. Где же свобода совести? Видимо, в соцсетях. За которыми пристально следит ФБР — о чем миру поведал скрывающийся в России от всего этого вот ФБР Эдвард Сноуден. Но он же изменил присяге, вот и скрывается. А адмирал Кай-Ахим Шенбах, до минувшей субботы командовавший Бундесмарине, тоже изменил присяге? Вообще-то нет. Он просто думал, что живет в свободном демократическом мире, в котором можно говорить то, что думаешь. И назвал нонсенсом сообщения о непреодолимом желании России вторгнуться на Украину. А еще сказал, что Крым «никогда не вернется» к Киеву. И за озвучку этих простейших и самоочевидных фактов его погнали с должности. А кропатриоты внесли его в свой расстрельный список, включающий в себя наиболее адекватных людей, — на сайте «Миротворец». Адмирал, считавший, что живет в мире демократическом, оказался в банальной либерократии. Жаль, 30 лет назад за блестящей витриной MTV и CNN мы не разглядели в их подсобке либерал-фашизма. А ведь он был всегда. Достаточно вспомнить маккартизм 1950-х годов — когда в США люди отравляли на нары, не только за реальные симпатии к СССР, но и за нейтральную, просто не совпадающую с агрессивной риторикой Пентагона позицию. Попробуйте сегодня поспорить с самой демократичной американской дамочкой, с обер-Сусловым США, 82-летней Нэнси Пелоси. Трамписты и немецкий адмирал любили пообщаться.



АНДРЕЙ КАЗАКОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

Армения без президента

Вчера президент Армении Армен Саркисян подал в отставку, не дожидаясь будущих выборов.

Армен Саркисян пробыл во главе страны всего четыре года из положенных семи и собрался досрочно покинуть пост. По его мнению, законы в республике устроены так, что у него нет инструментов для воздействия на радикальные процессы внутренней и внешней политики. — Если президент в течение недели не откажется от своей идеи расстаться с властью, его отставка будет принята автоматически, — поделился мнением депутат Национального собрания Республики Армения Аракс Зайнелян. — Я полагаю, что одна из самых веских причин, по которой президент решил оставить свой пост, — это

конфликт с премьер-министром Николом Пашиняном. По словам депутата, премьер-министр придерживается такой концепции армянского государства, при которой во внешней политике держава буквально опирается на сильного соседа. Пашинян видит таким соседом Турцию. А Турция — член НАТО и имеет в Закавказье свои территориально-политические интересы. — Кроме того, после крайне неблагоприятного для политического климата Армении финала вооруженного конфликта в Карабахе Саркисян хотел, чтобы Пашинян ушел со всем своим кабинетом министров. Что еще делать, если войну проиграл. Противостояние политиков в тех времена только усугубилось, — считает депутат.

СВЕТЛАНА САМЧЕНКО
s.samchenko@vm.ru

комментарии экспертов

НАРИНЭ РШТУНИ
ЮРИСТ, РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАВОВОГО ОТДЕЛА НКО «ФОНД ЗАЩИТЫ «РУССКИЙ МИР»

Полномочия президента у нас являются исключительно представительскими. Его даже выбирает не народ, а парламент. И у него действительно не хватает административного ресурса, чтобы серьезно влиять на политику. Мне кажется, уход Армена Саркисяна связан с тем, что у него возник рабочий конфликт с премьер-министром Николом Пашиняном, который другим способом не решался.

ГРАНТ МЕЛИК-ШАХНАЗАРЯН
ДИРЕКТОР АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «ВОСНАНАПАТ» (ЕРЕВАН)

Отставка президента стала для большинства жителей Армении весьма неприятным сюрпризом. Да и не только для рядо-

вых жителей, для премьер-министра, для правительства — тоже. По всей вероятности, решение Армена Саркисяна связано с тем, что сейчас правительство Пашиняна готовится к подписанию договоров о восстановлении отношений с Азербайджаном и Турцией. Президент не хочет нести ответственность за непопулярные среди населения Армении решения правительства.

АНДРЕЙ ЗАКРЕВСКИЙ
КАНДИДАТ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ ЕРЕВАНСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА

Когда у главы государства есть реальная власть, он со своего поста вряд ли уйдет. А Армен Саркисян — порядочный человек, не хочет делать хорошую мину при плохой игре и отвечать за чужие политические просчеты и ошибки.

Аналитики Всемирного экономического форума (ВЭФ) среди главных глобальных угроз ближайшего десятилетия выделили изменение климата и неспособность государств его остановить. Также на первых местах и растущий социальный разрыв между богатыми и бедными, и между глобальным («богатым») Севером и «бедным» Югом. Можно ли бояться этого всерьез, а если да, то от чего еще может погибнуть человечество или существенная его часть?

Закат человечества

Какие факторы могут стать причиной падения нашей цивилизации



«Последний день Помпеи». Холст, масло, 1833 год. Художник Карл Брюллов (1799–1852). Репродукция из Государственного Русского музея, находящегося в Санкт-Петербурге

Аналитики и прогнозисты любят пугать людей, однако на разных этапах развития человечества в ходу были самые разные «страшилки».

Скажем, в позапрошлом веке мальтузианцы пугали мир тем, что на всех не хватит еды и прочих ресурсов. Согласно теории британского ученого Томаса Мальтуса, выдвинутой им еще в самом конце XVIII века, человечество, если его не сокращать в результате войн и эпидемий, будет удваиваться каждые 25 лет, резко опережая рост производства продовольствия. Однако развитие технологий, прежде промышленная революция опровергли эту теорию. К тому же никакой Мальтус (как и его критики, впрочем) не смог предсказать резкое сокращение рождаемости по мере развития общества. Сама по себе эта история является классическим примером того, как не сбываются прогнозы, кажущиеся строго научными. Но не все. Некоторые, увы, сбываются. Например, нынешняя пандемия коронавируса была предсказана многими довольно точно, хотя никто не мог, конечно, предугадать, что смертоносная зараза утечет именно из Уханьской лаборатории в Китае.

Что касается климатической катастрофы, то ее предсказать легко, так как она реальна

Что касается климатической катастрофы, то ее предсказать тоже легко, поскольку она как раз вполне реальна. Причем в разнообразных своих проявлениях. Это если, опять же, экстраполировать нынешние тенденции на манер того, как это делал Мальтус накануне промышленной революции. Ведь уже подсчитано, что даже если полностью соблюдать Парижское соглашение по климату, предусматривающее сокращение всеми странами выбросов «парниковых

газов», все равно остается 90-процентная вероятность того, что глобальное повышение температуры превысит 2 градуса по Цельсию уже в этом столетии. Поскольку заложенные в соглашениях параметров сокращения выбросов недостаточно, чтобы замедлить уже запущенные процессы. С другой стороны, переход на «зеленую энергетику» может потребовать от человечества не только колоссального технологического рынка, но и резкого сокращения нынешнего уровня потребления, что уже политически не очень-то решаемая задача.

После преодоления рубежа в 2 градуса существует огромная вероятность, что далее ситуация примет уже необратимый характер. Также существует 30-процентная вероятность того, что повышение температуры превысит и все 3 градуса в нынешнем веке. В этом случае большая часть Флориды, вся Бангладеш и значительная часть Европы окажутся под водой, будут затоплены основные прибрежные районы, такие как Шанхай и Мумбаи. Счет беженцев, которые будут вынуждены покинуть погибшие регионы, пойдет на десятки и сотни миллионов. Справится человечество с этой угрозой? Впрочем, и на горизонте ближайших десятилет природные катаклизмы из-за нарушенного климатического баланса будут предъявлять людям все более внушительные счета: лесные пожары, наводнения, засухи, таяние вечной мерзлоты, ведущее к техногенным катастрофам, и т.д. История знает достоверно, по крайней мере, о трех цивилизациях, погибших исключительно из-за изменения климата — скандинавских викингов, Кхмерской империи и цивилизации долины Инда. Но в этих случаях изменение климата было локальным и не было вызвано деятельностью человека. Сейчас реальна именно глобальная угроза.

Однако при этом, расслабившись как-то после холодной войны, мы позабыли о такой куда более реальной уже в самом ближайшем будущем угрозе, как ядерная война. И лишь сейчас некоторые о ней всерьез вспомнили в связи с обострившимся противостоянием России и Запада. Между тем ядерная война, как уже доказано десятилетия назад, может спровоцировать «ядерную зиму», за которой последует повсеместный голод. Это помимо того, что в такой войне погибнут миллионы. Будет поднято в воздух огромное количество пыли и сульфата-

цифра

84

процента жителей нашей планеты обеспокоены состоянием природы в настоящем и будущем времени.

тов, которые надолго закроют солнечный свет. Согласно одной из математических моделей, использование хотя бы 4000 единиц ядерного оружия (а их накоплено на самом деле больше, только Россия и США имеют каждая примерно по 7 тысяч накопленных боезарядов) приведет к выбросу 150 тераграммов дыма, чего достаточно, чтобы понизить глобальную температуру на 8 градусов на четыре-пять лет. Это приведет к резкому сокращению сельскохозяйственного производства, если оно вообще будет возможным на значительных территориях Земли. Нынешняя пандемия также вновь актуализировала рассуждения о том, что глобальной катастрофе может, оказывается, привести даже единичная (тем более если она будет злонамеренной) утечка из лаборатории. Колоссальный технический прогресс, наблюдаемый в последние десятилетия в области синтетической биологии и геномной инженерии, не только упрощает, но и удешевляет разработку и затем использование самых разных патогенов в качестве оружия массового поражения. Биологическое и химическое оружие вообще можно изготовить сравнительно дешево. Стоит заметить, что, несмотря на запрет как биологического, так и химического оружия, они уже применялись как минимум четыре раза за последние 40 лет.

Однако биологическая угроза может быть и природного происхождения. Потому как чем стремительнее развивается медицинская наука, тем сильнее сопротивление ей со стороны матери-природы. Речь о появлении бактерий и вирусов (и болезней), которые устойчивы ко всем имеющимся препаратам, в первую очередь к антибиотикам. Уже сейчас имеются виды, к примеру, туберкулеза, которые никакое лекарство не берет. Согласно некоторым прогнозам, уже к середине века не менее 10 миллионов человек будут ежегодно умирать от устойчивых к антибиотикам бактерий (это намного больше, чем умерло во время пандемии коронавируса). Сейчас от таких причин умирают примерно 700 тысяч человек в год. Ну и, наконец, не надо забывать об угрозах из космоса. И хотя вроде бы все крупные астероиды астрономам уже известны, а траектории их просчитаны на столетия вперед, притом что ближайшая угроза от одного такого пришельца

(с вероятностью столкновения, как говорят, совершенно ничтожной) намечена не ранее чем на 2029 год, все же такая опасность не равняется абсолютному нулю. И в свое время, хотя было это давно, как считается, именно столкновение Земли с астероидом стало причиной одного из трех крупнейших массовых вымираний в истории — когда он обрушился на Мексику около 65 миллионов лет назад, положив начало гибели динозавров. Существуют расчеты, согласно которым астероид, достаточно большой, чтобы вызвать всемирную катастрофу, может столкнуться с Землей каждые 120 000 лет, всякий раз вызывая климатическую катастрофу и уничтожая многие виды жизни. Но если траекторию астероидов хотя бы можно просчитать, попытавшись как-то воздействовать на нее и отклонить объект от курса (это не представляется даже теперь такой уж фантастической технологией), то укрощать вулканы люди еще точно не умеют. В этом плане самая большая угроза таится под Йеллоустонским национальным парком в США, который представляет собой даже не вулкан, а огромную кальдеру — по сути, дыру в Земле на многие километры шириной, извержение из которой супервулкана может иметь самые разрушительные последствия для всей планеты. Тогда как предсказывать подобные события ученые научились только за несколько недель или месяцев. Что уже поздно. Как минимум один раз в своей истории человечество уже практически полностью вымирало именно после извержения вулкана — примерно 74 000 лет назад, когда в Индонезии произошло извержение супервулкана Тоба, выбросившее в воздух миллиарды тонн сульфатов и пыли. Извержения такого масштаба там происходили ранее каждые 17 000 лет, хотя с момента последнего извержения прошло 26 500 лет. Так что уже «давно бы пора». Из более отдаленных рисков — восстание машин, описанное фантастами. Это когда роботы и, главное, искусственный интеллект станут, сочтя, что человеческая популяция — это отстой (в таком суждении у него будут свои основания, конечно), от которого пора избавляться. Впрочем, это уже гораздо более отдаленная угроза. До тех пор пока она станет реальной, мы сами, своими руками сможем вполне справиться с аналогичной задачей, избавившись сами от себя.



ГЕОРГИЙ БОБТ
Обозреватель

Комментарии экспертов

ИГОРЬ КУЗНЕЦОВ
ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИНСТИТУТА СОЦИОЛОГИИ ФНИСЦ РАН

Пугать ростом социального расслоения как-то глупо. Начнем с того, что мы его не видим. От того, что условный Абрамович стал богаче на пять миллиардов долларов, московскому и любому другому обывателю ни горячо, ни холодно. Он Абрамовича вообще в глаза не видел. Человек в метро ездит, а там социальное расслоение, как мне кажется, не очень-то заметно. Да и на дорогах тоже. И крутой джип, и очень средняя иномарка стоят в одной пробке. Проблемы начинаются тогда, когда основная масса граждан вдруг резко нищает. Или когда резко растут цены: смотри пример Казахстана. Но в России власти с инфляцией борются и постоянно увеличивают пособия и пенсии. И во всех странах мира такое происходит, потому что ни одно правительство, ни один президент не хотят годовых бунтов. Больше того: каждое государство следит, чтобы доходы 10 процентов самых богатых и 10 процентов самых бедных граждан отличались менее резко. Сейчас, например, в Штатах идет дискуссия о том, что Google, Apple, Facebook и Amazon стали слишком большими, что, возможно, их нужно разделить на несколько компаний, чтобы повысить конкуренцию. Но дело не только в конкуренции, но и в том, что если владельцы, скажем, Google и Apple продолжат и дальше богатеть, то рано или поздно начнут «заказывать музыку», как в свое время это делали или пытались делать некоторые российские олигархи. Государству такие конкуренты не нужны! Поэтому и доходы, и влияние самых богатых всегда ограничивают. Это закон сохранения системы. В общем, аналитики ВЭФ зря беспокоятся. Умные, имеющие власть люди об обнаруженной ими проблеме знают и ее решают.

ВАСИЛИЙ ЯБЛОКОВ
КООРДИНАТОР ПРОЕКТОВ ГРИНПИС РОССИЯ ПО КЛИМАТУ И ЭНЕРГЕТИКЕ

Глобальные изменения климата бьют по обывателям так, что мы не успеваем уворачиваться. Простой пример: зимой резко выросло число сильных снегопадов. Мы устали отпавывать машины и стоять на них в пробках. Увеличилось и число штормов. Итог — поваленные деревья, а мы ремонтируем машины, потому что их помяло. Или вспомним лето-2010. Невероятная жара, горят торфяники, в Москве в три раза повышается смертность. В том же году — ледяной дождь. В итоге десятки тысяч людей не могут улететь на новогодние каникулы в отпуск, потому что не летают самолеты. А сотни тысяч человек в Московской области сидят без электричества, а то и без тепла. Глобальные изменения климата — это чередование катаклизмов: то засуха, то залило, и вот вам низкий урожай, привождения и подорожание привычных продуктов. Или, например, вы поехали отдыхать на Черное море, а там две недели — тропические ливни, как было последним летом. И все — отпуск испорчен. Недавно власти Татарстана — не самого сельскохозяйственного региона — объяродовали цифру: республика в 2021 году потеряла из-за неурожая 21 миллиард рублей. Не будем забывать и постоянные разливы рек в Сибири и на Дальнем Востоке, когда затопливает десятки деревень, а государство тратит сотни миллиардов рублей на ликвидацию последствий бедствия. А эти сотни миллиардов уже не тратятся на строительство новых дорог, ремонт улиц, пособия, льготы и т.д. В общем, глобальные изменения климата — это не только история про Грету Тунберг, это колоссальная проблема, которая, к сожалению, сейчас касается почти каждого из нас.

МАКСИМ ЧИРКОВ
ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ

Казалось бы, правительства всех стран выступают за улучшение экологии и снижение парниковых выбросов, а на деле глобальные изменения климата лишь усугубляются. Почему? Первая и главная причина: «зеленая» экономика — это дорого. Если выпускать продукт с соблюдением всех природоохраненных мер, то он будет стоить намного дороже. А конкуренцию никто не отменял! Второй момент: вложения в природоохраненные технологии дают экономический и экологический эффект не сегодня и не через три года, а лет через 50. Есть ли у государства и бизнеса желания вкладываться в то, что даст результат только для внуков? Вопрос риторический. Третья причина: нежелание самих людей, потребителей, платить «за экологию». Ватные палочки из пластика дешевле, чем из дерева, и мы покупаем их. То есть все вроде бы за экологию, а когда дело касается личной выгоды, собственного кошелька, об этом как-то забывается. Поэтому работают какие-то точечные проекты. Вот, например, договорились власти столицы с владельцами Московского НПЗ о модернизации производства и улучшении экологических характеристик, и завод выбросы резко снизил. Но на весь мир этот опыт пока, увы, не переносится.



точка Сегодня точку в номере ставят штурман автомобиля «Волга» ГАЗ-21 Татьяна Елисеева и его пилот Максим Ягуткин. Спортсмены отправились на престижный международный автопробег Rallye Monte-Carlo Historique. Провожали их из Музея гаража особого назначения ФСО России. Выбор именно этого автомобиля для гонки такого уровня не случаен. Помимо того что «Волга» ГАЗ-21 была спецтранспортом для сотрудников Комитета государственной безопасности Советского Союза, на этой машине спортсмены уже пытались однажды, в 1964 году, покорить пьедестал соревнований, которые проходят в Монако. Тогда команда из СССР участвовала в ралли на трех таких автомобилях. Планируется, что Татьяна Елисеева и Максим Ягуткин прибудут в Монте-Карло в ночь с 1 на 2 февраля. Пожелаем нашей команде легкой дороги и победы на соревнованиях!

Согласно опросу ВЦИОМа, каждый пятый россиянин — 22 процента — выбрал свою профессию по стечению обстоятельств. А своими увлечениями и интересами в выборе будущей работы руководствовались 27 процентов респондентов.

вопрос дня

Каждый пятый россиянин выбрал будущую профессию случайно. И как вам?



ЕЛЕНА ЛОНДАРЬ
HR-ЭКСПЕРТ

Сейчас тенденция идет к более осознанному выбору профессии. Люди стараются выбрать ту работу, которая не только принесет им доход, но и будет доставлять удовольствие. Еще технологический прогресс значительно расширил возможности выбора. Если раньше человек в своем регионе не мог найти вуз с той профессией, которая ему нравится, и боялся ехать на Большую землю, то приходилось довольствоваться тем, что имеется рядом. Сейчас технологии дистанционного обучения позволяют получить все необходимые знания и навыки в любой точке мира.



АЛЕКСЕЙ ЗУБЕЦ
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИНАНСОВОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИИ

На самом деле люди руководствуются двумя факторами в выборе профессии: доход и социальный статус. Такой высокий процент выбравших профессию случайно объясняется тем, что у людей скромные запросы к уровню зарплаты. У нас в стране много лю-

дей, которые готовы работать за небольшие деньги. Они ориентируются на образ жизни и стандарты потребления, которые достались им от родителей, выросших и проживших всю жизнь в небольших городах. Поэтому многие люди выбирают профессию не по душе, а руководствуются тем, что есть под рукой. Им главное понимать, что после обучения они смогут найти себе место работы. Так что низкие стандарты жизни приводят к тому, что люди остаются неразборчивыми в выборе профессии.



АНДРЕЙ ЛУКУТИН
ЧЛЕН ПРАВЛЕНИЯ МЕЖПРЕДМЕТНОЙ АССОЦИАЦИИ СТОЛИЧНЫХ УЧИТЕЛЕЙ

В образовательной среде давно серьезно занимаются профориентацией. Я думаю, это повлияло на то, что случайно свою профессию стало выбирать так мало людей. И в будущем их будет еще меньше. Школьники могут еще до поступления попробовать себя в разных ампулах. Уже довольно успешно показала себя практика создания узконаправленных классов.

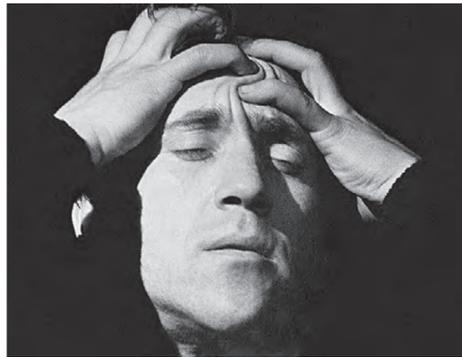
Подготовил **АЛЕКСАНДР КУДРЯВЦЕВ**
a.kudryavcev@vm.ru

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

Владимир Высоцкий пережил свою эпоху, став вневременным вечным явлением

дата
В этот день 84 года назад родился поэт, автор и исполнитель песен, артист Владимир Высоцкий.

Творчество Высоцкого давно разобрано на цитаты, которые точно знают даже люди, которые, возможно, никогда не слышали ни одной песни Высоцкого. Но много ли найдется таких, как и тех, кто никогда не слышал о Пушкине, Маяковском, Толстом? Владимир Высоцкий давно стал явлением русской культуры безо всяких кавычек и допущений. Сегодня его проходят в школах, когда говорят об эпохе застоя. Стартовавший во время оттепели, Высоцкий в своих песнях тонко чувствовал пульс времени, словно ощущал свое предназначение стать поэтом целой эпохи. — Он мог до утра сидеть с гитарой, что-то подбирать, записывать строки, приходив-



29 ноября 1971 года. Владимир Высоцкий в спектакле по трагедии Уильяма Шекспира «Гамлет»

шие ему на ум. Глаза его просто горели, как у настоящего поэта, — вспоминает бывшая жена Высоцкого Людмила Абрамова. Высоцкому было интересно все. Свою любовь к жизни он выражал в творчестве. У него есть юмористические песни на злобу дня, репортажные

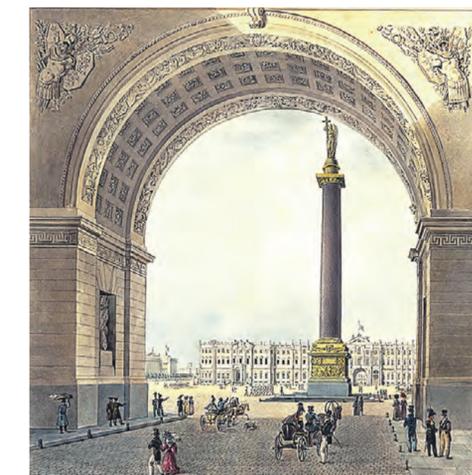
композиции о спорте, песни-портреты о конкретных людях или о представителях разных профессий и, конечно, лирика: гражданская или личная. — Высоцкий сумел преодолеть временные барьеры. Его песни до сих пор звучат не только со сцены, но и в компаниях, у костра, за дружеским сто-

досье
По адресу Первая Мещанская улица, 126, ныне — проспекта Мира, 76, прошло детство Владимира Высоцкого. На Тверском бульваре, 23, находится Театр Пушкина — первый театр, где начал играть Высоцкий. По адресу Земляной Вал, 76/21, находился Театр на Таганке, где играл Высоцкий. А по улице Малой Грузинской, 28, у поэта была квартира, где он провел последние дни жизни.

лом. Сменились эпохи, а его творчество до сих пор находит путь к сердцам слушателей, — сказал сын поэта Никита. В день рождения Высоцкого в Государственном музее его имени будет дан традиционный концерт.
ГЕННАДИЙ ОКОРКОВ
g.okorokov@vm.ru

день в день

Первый печатный учебник геометрии и закрытие лагерей



Картина «Вид на Дворцовую площадь через арку Главного штаба» кисти Карла Беггрова (1829)

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

1708 год. В Москве вышла первая русская книга, напечатанная грандским шрифтом. Он был введен в России Петром I в результате первой реформы русского алфавита для выпуска светских изданий. Эта книга называлась «Геометрия славенски землемерие». Это издание к тому же стало первым в России печатным учебником по геометрии. «Геометрия славенски землемерие» была снабжена большим числом иллюстраций. А отличительной чертой первой русской книги гражданской печати стало наличие в ней «сил» — ударений в словах.

1763 год. Указом Екатерины II учрежден Генеральный штаб Вооруженных сил Российской империи. Основной нового органа военного управления стала квартирмейстерская служба. Ее создали в конце XVII века по образцу армий крупнейших европейских держав.

1960 год. В Советском Союзе закрыт ГУЛАГ (Главное управление исправительно-трудовых лагерей, трудовых поселений и мест заключения). Это подразделение НКВД СССР осуществляло руководство системой исправительно-трудовых лагерей с 1934 по 1960 год. ГУЛАГ был важнейшим органом системы политических репрессий в СССР.

Календарь читала **ИРИНА КОВГАН**
i.kovgan@vm.ru

Цвет зимних сумерек



Институт цвета Pantone выбирает главный цвет года уже более двадцати лет. Самый модный цвет года, цвет, который будет задавать тренды на подиуме и в интерьерах, в графическом дизайне, в повседневной жизни... Выбирают его не абы как — тщательно анализируют мировые тенденции, общественные настроения, образ жизни, социальные повестки. Работа по выбору «главного цвета» длится девять месяцев. Не всегда члены комитета института Pantone дружно приходят к одному мнению. Бывают случаи, как, например, в прошлом году, когда «главных цветов» было два: желтый и серый. Ну а в 2022-м мнение едино. Главным цветом года назван номер 17-3938 Very Peri. Интересно, что точно его и не определишь — кто-то называет его «сиреневым», кто-то «динамично-синим с фиолетово-красным подтоном». Цвет создан искусственно, то есть до этого в палитре точно такого оттенка не было. Специалисты Pantone охарактеризовали его «как уверенность и постоянство синего с энергией и жизнеутверждающей силой красного». В этом тревожном синем, если послушать специалистов, можно увидеть отголоски пандемии и бесконечные лабиринты видеоигр, подъем творческого сообщества, легкий налет депрессии и при этом все же силу и энергию, которая пока только копится — чтобы рвануть где-то в обозримом будущем с новой силой. «Very Peri... представляет будущее в новом свете», — говорится в официальном релизе цвета 2022 года Pantone. Русского адекватного перевода к новому цвету так и не придумали. Вольно перевели как «очень красивый», но это же, согласитесь, не название. Пантон тем и славен, что придумывает потом, после выбора цвета, уникальное название, лишь услышав которое, обыватель сразу сможет представить его. Были такие определения, как «живой коралл», «розовая паутинка», «синяя гавань». А «очень красивый» — это, извините, халтура, а не название. Да и сиреневый в этом задумчивом синем обнаружить сложно. Ну, если только самую малейшую каплю... На что он похож? Кто-то сказал: барвинок. Синий цветочек, удивительно выносливый почвопокровник, который во Франции называют «фиалкой колдовства», в Англии считают главной составляющей приворотного зелья, а на Украине лепестками барвинка осыпают жениха с невестой. Мне же кажется, что это цвет зимних сумерек. Выйдешь в половине пятого вечера на улицу, а там зимняя сказка: снега, как в детстве, целые сутробы. Небо быстро набирает темноту, сумерки густеют, и вот уже деревья и дома обрастают тенями удивительного цвета. Владитесь: это именно Very Peri, синий с каким-то сложным бэкграундом, где и чайная ложка красного, и искры серебряного, и фиолетовая печаль, и нежно-сиреневая грусть, и вместе с тем надежда.



ЕКАТЕРИНА РОЩИНА
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

деловая афиша

Вебинар

Мотивация персонала
mbm.mos.ru
26 января, 11:00, бесплатно
Слушатели узнают, как создать оптимальную систему мотивации в компании, какие инструменты поощрения, кроме денежных, можно применять в компаниях, как бороться с профессиональным выгоранием сотрудников.

Презентация

Суть дела № 3
Боровицкая
Берсеневская наб., 6, корп. 3
Старт Хаб на Красном Октябре
26 января, 19:00, бесплатно
Предприниматели в пятиминутном выступлении смогут рассказать о своем бизнесе, его преимуществах. Так бизнесмены смогут убедить инвесторов вложить деньги в их проект. Кроме того, каждое выступление оценят жюри и зрители. Выступающие получат обратную связь.

Форум

Экономика и право в цифровую эпоху: трансформация бизнес-систем
Красные ворота
Ул. Покровка, 47
Цифровое деловое пространство
27 января, 09:00, бесплатно
Эксперты в области экономики и права, опытные предприниматели расскажут, какие цифровые инструменты помогут бизнесу развиваться, как изменилась работа в компаниях

во время пандемии коронавируса, какие новые онлайн-продукты появились в это время, как организовать удаленный формат работы, чтобы продуктивность сотрудников не снизилась.

Семинар

Возвращения кандидатов: как с ними работать?
Дмитровская
Ул. Вятская, 70
Бизнес-школы SRC
27 января, 16:00, бесплатно
Специалист по подбору персонала расскажет, что делать, если рекрутер сталкивается с возвращением кандидатов на должность. Как найти сотрудника, который будет замечательно работать в компании. Кроме того, участники встречи вместе со спикером разберут вопрос, кому сегодня принадлежит рынок труда — соискателю или работодателю?

Заседание

Чего ожидать в сфере экологического, социального и корпоративного управления
amr.ru/calendar/association/list/5973
Эксперты комитета по экологии и охране окружающей среды Ассоциации менеджеров совместно с Российским партнерством по сохранению климата обсудят, откуда взялся тренд на экологичность в коммерческих компаниях, к чему приведет эта «зеленая» повестка, подведут итоги 2021 года.

Частности

РЕКЛАМА

Юридические услуги

- **Московская социальная юридическая служба.** Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. можем вернуть или расслужить квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42
- **Возврат квартир.** Т. (495) 210-25-43
- **Юрист.** Недорого. ст. м. Курская. Т. (925) 753-63-27

Искусство и коллекционирование

- Книги, полки, ноты, архивы, значки, иудаика, фото. Т. (925) 585-40-56
- Книги. Выезд от 200 экз. Оплата сразу. Т. (495) 128-50-09

Авто, запчасти, транспортные услуги

- Любые авто. Иностранные и отечественные. Кулло. Т. (925) 404-77-13