

Депутаты Мосгордумы провели первое дистанционное заседание и приняли ряд важных законопроектов → стр. 4

Заводы по переработке мусора не только стремятся свести к минимуму отходы, но и вырабатывают энергию → стр. 5

Микробиолог Зинаида Ермольева в годы войны разработала эффективные лекарства и остановила эпидемии → стр. 7

Четверг

Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 28.05.20

№ 95 (28541) Рекомендованная цена 12 рублей



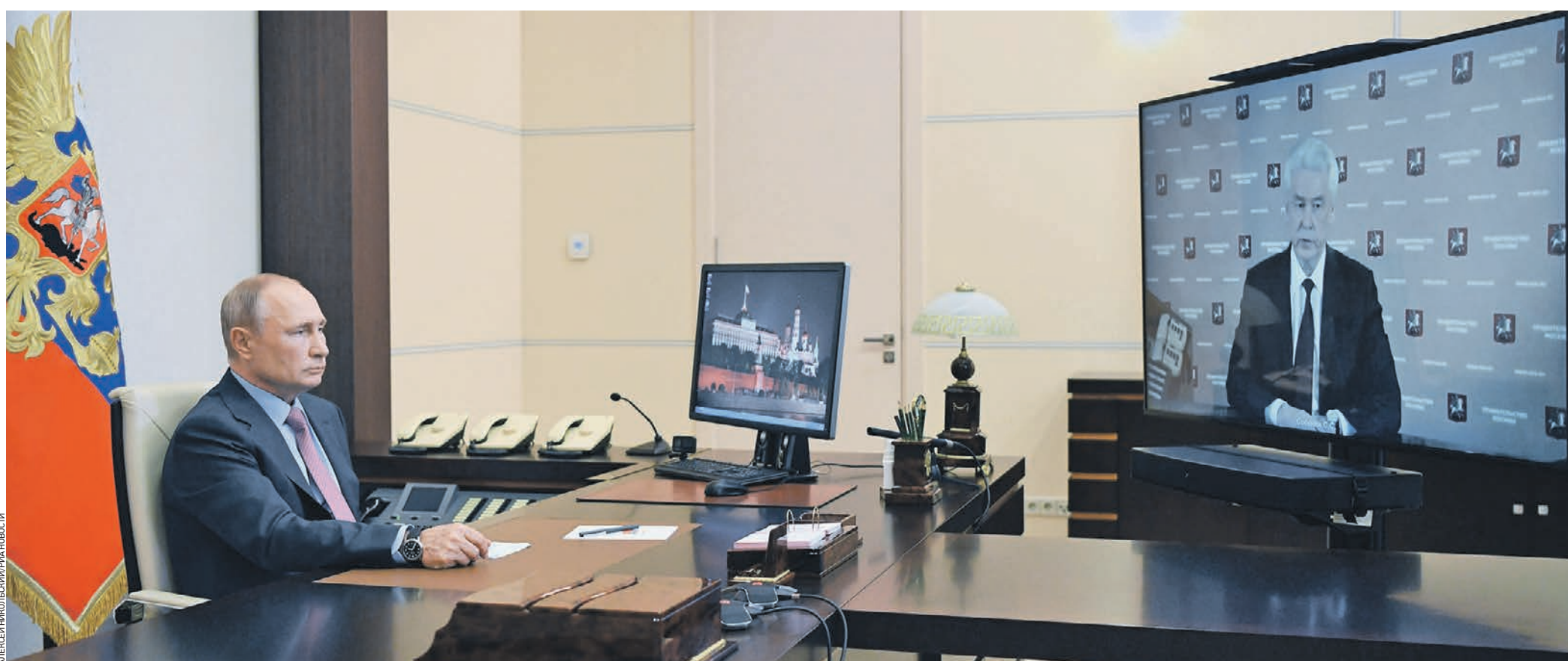
Издается с 6 декабря 1923 года
В 1973 году награждена орденом Трудового Красного Знамени

на сайте **vm.ru**

Жители Москвы выберут лучшие объекты, которые отреставрированы в рамках программы льготной аренды «1 рубль за 1 квадратный метр». Они могут проголосовать за них в проекте «Активный гражданин».

К параду Победы готовы!

Мэр Москвы Сергей Собянин анонсировал второй этап снятия ограничений в столице



Вчера 15:56 Президент России Владимир Путин во время рабочей встречи с мэром Москвы Сергеем Собяниным, которая прошла в режиме онлайн. Столичный градоначальник отчитался главе государства о готовности города к проведению 24 июня парада Победы

главная тема

Вчера президент России Владимир Путин провел рабочую встречу с мэром Москвы Сергеем Собяниным. В ходе беседы мэр Москвы сообщил, что столица готова к проведению парада Победы.

Сергей Собянин подчеркнул, что в столице число случаев госпитализации тяжело больных коронавирусом сократилось на 40 процентов с 12 мая, когда был анонсирован первый этап снятия ограничений. Сократилось и количество

пациентов, которые поступают в городские и федеральные больницы с диагнозом «коронавирус». Таким образом, можно сделать вывод об улучшении эпидемиологической обстановки. А это в свою очередь позволяет перейти ко второму этапу послабления. Так, с 1 июня начнут работу непродовольственные магазины и предприятия, оказывающие бытовые услуги: ремонтные мастерские, химчистки, прачечные. Мэр Москвы отметил, что соответствующие нормативные документы планируются подготовить в течение ближайших дней.

— Предлагаем с 1 июня открыть не только продовольственную, но и всю непродовольственную торговлю. Там работают около 300 тысяч человек, — сказал Сергей Собянин. — У населения востребован целый ряд товаров, которые они не могут получить по электронной почте. Пока к объектам, которым разрешили возобновить коммерческую деятельность, не

относятся парикмахерские, салоны красоты, рестораны и кафе, тренажерные залы. О начале их работы сообщат позднее, при условии дальнейшего улучшения эпидемиологической обстановки. Кроме того, мэр Москвы анонсировал и возможность разре-

С 1 июня заработают химчистки и ремонтные мастерские

шения прогулок для горожан. Пока что регламент таких прогулок еще разрабатывается. Сергей Собянин подчеркнул, что выход горожан из режима самоизоляции необходимо провести максимально аккуратно, чтобы не допустить новых вспышек заражений.

Касательно готовности столицы России к параду Победы, который пройдет 24 июня, Сергей Собянин отчитался о подготовке к проведению мероприятия.

— О готовности к параду. Мы все организационные, технические мероприятия выверили с Министерством обороны. Мы полностью готовы к проведению репетиций и последующему проведению парада, — заявил мэр. Президент России в свою очередь попросил мэра Москвы отправить бригады медиков в регионы страны — чтобы помочь в борьбе с распространением коронавируса. Мэр Москвы подчеркнул: уже сегодня столичные медики отправятся в четыре региона России. Речь идет о Дагестане, Забайкальском крае, Северной Осетии и Ингушетии. Также Москва рассмотрит

возможность перебросить бригады в Псковскую и Владимирскую области. Столица готова помочь российским регионам не только квалифицированными кадрами, но и аппаратурой. Напомним, первый этап снятия ограничений в Москве введен с 12 мая. Тогда в городе заработали практически все промышленные предприятия, а также — стройплощадки. При этом мэр подчеркнул, что около 150 строек в городе не останавливались вовсе.

— Это метрополитен, железнодорожные и ряд медицинских строек, — сказал ранее Сергей Собянин. — Сегодня работают более тысячи стройплощадок, где идет возведение детских садов, школ, поликлиник, жилья, офисов и объектов транспортной инфраструктуры. Следующий этап снятия ограничений будет возможен в случае улучшения эпидемиологической обстановки.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyanskaya@vm.ru

цитата

Нужно помочь регионам, где положение дел пока остается сложным. Требуется помощь прямо на месте. С учетом накопленного опыта и серьезного запаса прочности московской системы здравоохранения столице необходимо поддержать регионы, направить в них бригады медиков.

ВЛАДИМИР ПУТИН
ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ

ЦИФРА ДНЯ

400 000

ЗАЯВОК НА ОКАЗАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УСЛУГ, ПОСТУПИВШИХ ОТ МОСКВИЧЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ИЗОЛЯЦИИ, ВЫПОЛНИЛИ СОЦИАЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ. ЭТО 90 ПРОЦЕНТОВ ОБЩЕГО ЧИСЛА ОБРАЩЕНИЙ.

Вчера руководитель Управления Роспотребнадзора по Москве Елена Андреева рассказала о критериях поэтапного снятия режима самоизоляции в столице.

Заболееваемость плавно снижается



первый микрофон

Стабилизация ситуации с эпидемией коронавируса, которая наблюдается сейчас в городе, дорогого стоила всем. Штаб работал в круглосуточном режиме, специалисты Роспотребнадзора работали с марта без выходных. Сейчас заболеваемость в Москве не просто вышла на плато, а плавно снижается. Правда, это снижение мы воспринимали очень взвешенно.

По данным на 26 мая, за сутки выявлено 2140 новых случаев коронавирусной инфекции, прирост за сутки — 1,7 процента — это стабильный показатель. При этом 54 процента заболевших — 1160 человек — имеют клинические проявления, а 46 процентов — 980 человек — это бессимптомные носители. Мы наращиваем темпы тестирования, которое помогает нам проводить комплекс мер по изоляции граждан, даже не знающих, что болеют, но разносящих инфекцию. Существует три критерия, по которым тот или иной регион выходит из режима самоизоляции. Первый — коэффициент распространения инфекции, который должен быть меньше единицы в течение 70 дней. В Москве этот показатель составляет 0,85. Второй — наличие свободного ковидного фонда. В столице было развернуто около 24 тысяч коек для больных COVID-19, занято сейчас только 12 тысяч. Третий критерий — показатель тестирования, который должен составлять не менее 70 человек на 100 тысяч населения. В Москве — 384 человека на 100 тысяч. По этим трем показателям мы готовы к первому и даже ко второму этапу снятия ограничений. Но есть еще косвенные показатели: уровень летальности и регистрация внебольничных пневмоний. Летальность в Москве составляет 1,1 процента, в основном это люди старше 65 лет, которые поздно обратились за медицинской помощью и имели другие соматические патологии. Мы также видим явный рост пневмоний. Первая причина — это сама болезнь, вторая — это высокий уровень диагностики. Таким образом, мы готовы к тому, чтобы выходить из режима самоизоляции. Мы рассчитываем на то, что, если снижение заболеваемости продолжится, мы сможем перейти к этапу открытия служб бытовых услуг и, может быть, разрешить прогулки на свежем воздухе, что особенно важно для детей и пожилых людей.



ЕЛЕНА АНДРЕЕВА
РУКОВОДИТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО МОСКВЕ

Городские улицы регулярно дезинфицируют

Сегодня в столице проводится десятая дезинфекция всех дорог и общественных пространств. Об этом сообщил заммэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков (на фото).



— Специалистам предстоит обработать более 300 миллионов квадратных метров различных площадей, — уточнил Петр Бирюков. — В недоступных для техники местах работы выполняются вручную комплексы бригады. По его словам, как и ранее, особое внимание они уделяют дезинфекции территорий лечебно-профилактических учреждений, площадок перед

входом в метро, зданий транспортно-пересадочных узлов, автобусных остановок, подземных и надземных пешеходных переходов. Также тщательно обрабатываются стоянки и подъезды центров госуслуг «Мои документы», станции подготовки питьевой воды, очистные сооружения и мусороперерабатывающие заводы.

Все, кто проводит дезинфекцию, соблюдают правила личной безопасности. — Специалисты используют защитную одежду, резиновые обувь и перчатки, очки и респираторы, — сказал Петр Бирюков. — Для дезинфекции используются безопасные для людей и животных препараты, рекомендованные Роспотребнадзором.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ
n.trotyanskaya@vm.ru

погода

+20°C

Ветер 1–2 м/с Давление 752 мм

Центр	+20	Лефортово	+21
Бутovo	+21	Останкино	+19
Внуково	+21	Отрадное	+18
Жулебино	+20	Печатники	+19
Зеленоград	+18	Тушино	+20
Измайлово	+19	Троицк	+21
Кожухово	+21	Хамовники	+20
Кузьминки	+20	Чертаново	+18
Кунцево	+19	Шелепиха	+20

4 620008 560144 20122

валюта

Курс ЦБ

\$	71,06	-0,08	↓
€	77,91	+0,12	↑

Биржевой курс

\$	71,24	+0,46	↑
€	78,26	+0,51	↑

Биржевой индекс

MMVB	2732,26
PTC	1206,44
Brent	35,99
DJIA	25 246,73
Nasdaq	9262,52
FTSE	6118,15

Библиотеки проведут экскурсии

Вчера в столице отметили Общероссийский день библиотек. К празднику культурно-образовательный проект #Москвастобой, сообщила заммэра Москвы Наталья Сергунина (на фото), подготовил литературную онлайн-программу.



Тематическая программа составлена совместно с несколькими библиотеками. На сайте moscowwithyou.ru доступны онлайн-экскурсии по залам Дома Пашкова Российской государственной библиотеки, а также по самому большому читальному залу Европы, где снимали сцены фильма «Москва слезам не верит».

Сотрудники библиотек расскажут о своих познавательных проектах, редких изданиях и работе с ними, — сказала Наталья Сергунина. — А еще посетители портала ждут литературные чтения и театральные зарисовки по мотивам классических произведений. Библиотека имени Некрасова приглашает на виртуальную выставку, посвященную авангардным изданиям. Специалисты Российской государственной детской библиотеки озвучили 10 аудиосказок. А актеры из Мастерской Брусникина сделали театральные зарисовки по мотивам «Альх парусов», «Приключения Тома Сойера» и другим произведениям.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ
n.trotyanskaya@vm.ru

Столичные реабилитационные центры для детей-инвалидов начнут работать уже с 1 июня с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических норм. Об этом вчера сообщила Уполномоченный по правам человека в Москве Татьяна Потяева. Город поэтапно возвращается к привычному ритму жизни, который был до начала пандемии. О том, какие еще решения приняли столичные власти, чтобы помочь предпринимателям и москвичам, читайте на этой странице.

Коронавирус: вместе мы справимся

Сергей Собянин: Поддержим частные медицинские клиники

день мэра

Мэр Москвы Сергей Собянин в своем личном блоге заявил о новых мерах поддержки для некоторых отраслей экономики. Также глава города подвел первые итоги оказания помощи предпринимателям.

Мэр Москвы в личном блоге поблагодарил предпринимателей за проявленные «чужда энергии, смекалки и предприимчивости». По его словам, представители бизнеса сделали все возможное, чтобы обеспечить миллионы жителей мегаполиса всем необходимым для жизни в условиях пандемии.

— В кратчайшие сроки промышленность наладила выпуск санитайзеров и средств защиты. Без перебоев работают продуктовые магазины и такси. Тысячи повседневных услуг — от чистки одежды до обучающих курсов — москвичи могут получить с помощью курьеров или онлайн, — напомнил он о работах двух месяцев работы городских предприятий. Сергей Собянин отметил, что большинство предпринимателей ведут себя ответственно и стараются по максимуму сохранить трудовые коллективы. Он напомнил, что в помощь московскому бизнесу правительство города приняло три пакета мер поддержки общей стоимостью 85 миллиардов рублей. Торговля, рестораны, сфера услуг, гости-



14 апреля 2020 года. Слева направо: главврач стационара для пациентов с коронавирусом Александр Филимонов, мэр Москвы Сергей Собянин, заммэра по вопросам социального развития Анастасия Ракова, председатель совета директоров компании-инвестора Виктор Харитонин осматривают отделение для приема пациентов с COVID-19

ни, организации культуры, физической культуры и спорта, выставочной, развлекательной, просветительской и образовательной деятельности, досуга, туризма, малого и среднего бизнеса и других пострадавших отраслей получили налоговые льготы и расщепили на оплату аренды и других обязательных платежей. К середине мая разными формами поддержки уже воспользовались 34,8 тысячи организаций, в которых работают свыше 750 тысяч человек. Принят отдельный комплекс мер поддержки для бизнеса, реализующего программы

развития, — в общей сложности 13 различных субсидий на приобретение оборудования, инжиниринг, продвижение товаров и услуг, компенсацию других видов расходов. Документы для получения этих субсидий готовят свыше 3200 предпринимателей. Теперь город решил поддержать частные медклиники, которые столкнулись с существенным снижением количества пациентов. Для них до 31 декабря 2020 года продлен срок уплаты авансовых платежей за первый квартал по налогу на имущество и земельному налогу. Освободят

их от арендной платы городских помещений за период с 1 марта до окончания режима повышенной готовности. Решено также поддержать распространителей печатных изданий: их освободят от платежей за право осуществления торговой деятельности на три месяца — с 1 апреля по 30 июня. Среди тех, кому городское правительство протянет руку помощи, и малые инновационные предприятия. — Ключевая проблема многих малых инновационных фирм — как доказать потенциальным заказчикам полез-

ные свойства новой продукции. Чтобы облегчить решение этой задачи, правительство Москвы запускает программу пилотных тестирований, — сообщил подробности Сергей Собянин. По его словам, несколько десятков московских университетов, отраслевых учреждений и других площадок готовы предложить свою инфраструктуру для пилотного тестирования инновационной продукции в реальных или максимально близких к ним условиях. А специализированное Агентство инноваций

города станет посредником, который сведет между собой инновационные компании и площадки для пилотного тестирования. — Подать заявку на участие в этом тестировании можно будет на сайте i.moscow, — уточнил мэр. Сергей Собянин заявил, что у московского бизнеса хорошие перспективы. — Есть все основания надеяться на то, что пауза в работе большинства московских бизнесов вскоре подойдет к концу, — резюмировал он.

Тесты делают только по записи

оперштаб

Вчера в Оперативном штабе по контролю и мониторингу ситуации с коронавирусом в Москве сообщили, что в столице подтверждено 2140 новых случаев заражения коронавирусом инфекцией.

Всего в Москве на 14:00 среды зафиксировано 171 443 случая коронавируса. Между тем продолжает расти количество выздоровевших пациентов — их число, по словам руководителя столичного Оперативного штаба, заместителя мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасии Раковой, за прошедшие сутки увеличилось еще на 5839 человек.

— Всего число людей, выздоровевших от инфекции, увеличилось до 67 458, — сообщила она. Заммэра также рассказала, что с 27 мая все желающие москвичи могут пройти бесплатный тест на наличие антител к коронавирусной инфекции — иммуноглобулинов М и G.

— Для этого мы на базе 30 поликлиник открыли точки забора крови, — пояснила Анастасия Ракова. — Ежедневно поликлиники могут забирать до 5 тысяч проб. Это стало возможным благодаря тому, что в течение двух недель мы отработали организационную схему, логистику доставки, а также обучили наших врачей. Она пригласила всех желающих принять участие в этом бесплатном тестировании. Важно отметить, что сдается анализ только на основании предварительной электронной записи. Сделать это можно в любой ближайшей к дому поликлинике, где есть пункт сдачи крови.

— На входе в здание поликлиники жителям измерят температуру и выдадут бахилы, маску и перчатки, — уточнили в штабе, добавив, что подготовка к сдаче крови не требуется. С собой лишь необходимо взять полис ОМС и паспорт и прийти в назначенное по записи время.

Кроме того, заместитель мэра сообщила, что московские школы готовы к Единому государственному экзамену. Во время его проведения будут соблюдены все санитарно-эпидемиологические требования.

— В Москве в период эпидемии школьники были переведены на дистанционное обучение. Тем не менее первое время в школах функционировали небольшие дежурные группы для учеников 1–4 классов, чьи родители продолжали работать. Сейчас такие группы открыты в детских садах, — рассказала она. — Посещение дежурных групп было организовано с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических норм. Мы обеспечили безопасность пребывания детей в учебных учреждениях в период пандемии, и этот опыт показал, что мы будем готовы организовать проведение экзаменов для выпускников, — отметила она.

До начала экзаменов и после них будет проведена генеральная уборка школьных помещений дезинфицирующими средствами.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

цифра

30

поликлиник готовы принимать горожан для проведения тестирования на антитела к коронавирусу. Они будут выполнять до 5 тысяч проб в день.

Купить перчатки и защитную маску можно у контролера

Около 700 тысяч пассажиров метро, Московских центральных диаметров (МЦД), а также наземного и пригородного транспорта проверили на наличие цифровых пропусков с 22 апреля, когда проезд стал возможен только с действующими пропусками. Об этом вчера сообщили в пресс-службе ГКУ «Организатор перевозок».

Пандемия добавила работы контролерам в общественном транспорте. Теперь, кроме проездных карт, они проверяют у пассажиров цифровые пропуска и наличие индивидуальных средств защиты. На МЦД контролеры производят проверку вместе с сотрудниками полиции. Схема действий мало чем отличается от прежней. Безбилетников

не выгоняют — они могут оплатить поездку вместе со штрафом, который выписывает полиция. Точно так же пассажиры без масок и без перчаток могут купить их у контролера, но, к счастью, за это штраф не полагается. Перед этим контролер обязательно спросит, есть ли у пассажира индивидуальные средства защиты. Если есть, то проверяющий вежливо попросит надеть, а если нет, тогда предложит приобрести.

— Созданы мобильные группы, которые работают в поездах пригородного сообщения. Они проводят профилактические беседы с гражданами по соблюдению масочного режима, — отметил врио начальника линейного отдела МВД России на станции Москва-Белорусская Петр Попов.

Но избежать пассажирам замечаний от контролеров довольно просто — все маски и перчатки продаются в автоматах на станциях МЦД, причем недорого: один комплект стоит 50 рублей.

МАРИЯ КАФАНОВА
m.kafanova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ИВАН КОНЕВ
исполнительный директор Центральной пригородной пассажирской компании

Использование средств индивидуальной защиты — масок и перчаток — обязательно не только в пути, но и на железнодорожных платформах, на станциях и при переходах через пути. Мы организуем регулярные проверки в наших поездах и на станциях.

Фитнес-клубам дали рекомендации

Роспотребнадзор подготовил рекомендации по организации работы фитнес-клубов, бассейнов и других спортивных объектов, которые откроются после снятия ограничений.

Такие учреждения будут обязаны принять меры для соблюдения посетителями социальной дистанции. Для этого необходимо нанести специальную разметку на пол. Клиентов можно будет впускать только по предварительной записи. Что касается посетителей бассейнов, то на каждого человека должно приходиться не менее 5 квадратных метров площади поверхности воды или 10 квадратных метров дорожки. — Сотрудники должны усилить контроль за качеством воды, — отметили в Роспотребнадзоре.

В фитнес-клубах тренажеры необходимо расставить на расстоянии полутора метров друг от друга. Роспотребнадзор рекомендовал проветривать помещения каждые два часа и регулярно проводить уборку, используя дезинфицирующие средства. Предлагать посетителям кофе или чай теперь нельзя. Разрешена только продажа бутылированной воды. — Сотрудники спортивных объектов обязаны пользоваться антисептиками и носить медицинские маски, — заключили в ведомстве. — В начале смены нужно обязательно измерять температуру.

АНДРЕЙ РЕЧМЕНСКИЙ
a.rechmensky@vm.ru

ВСЕ МОСКВИЧИ ОБЯЗАНЫ С 30 МАРТА СОБЛЮДАТЬ ДОМАШНИЙ РЕЖИМ САМОИЗОЛЯЦИИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВОЗРАСТА

ИСКЛЮЧЕНИЯ

- Обращение за экстренной медицинской помощью или иная прямая угроза жизни и здоровью
- Поездки на работу, если вы обязаны ходить на работу
- Покупки в ближайшем работающем магазине или аптеке
- Выгул домашних животных — на расстоянии не более 100 метров от места проживания

ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

- С 15 апреля перемещаться только по специальным пропускам
- Домашний режим не ограничивает права приезжать в город или уезжать из него
- Необходимо соблюдать социальную дистанцию 1,5 метра на улицах, в магазинах, в транспорте и других общественных местах. Исключение — поездки на такси

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

- Бесплатные препараты получают медики и другие специалисты, участвующие в противоэпидемиологическом распространению инфекции
- Доставку бесплатных лекарств осуществляет скорая помощь, сотрудники поликлиник или волонтеры
- Москвичи с легкой формой течения COVID-2019 проходят лечение на дому. Им бесплатно выдают антивирусные препараты

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

ЧТОБЫ ЗАПИСАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДНИ, С 6 АПРЕЛЯ НАДО ОБРАТИТЬСЯ

- В каску метро (для билетов «Тройка» на 30, 90, 365 дней)
- На информационную стойку (для билетов по «Тройке» на 60 поездок на 30, 90, 365 дней)
- В киоски Мосгортранса (для билетов ТАТ)

Действие проездных продлевается на 5 дней, если пассажир не пользовался транспортом с 30 марта по 3 апреля этого года

ПОСОБИЯ ПО БЕЗРАБОТИЦЕ

- Вводит региональная компенсационная выплата безработным — 19 500 рублей в месяц
- Чтобы получить выплату, необходимо позвонить по телефону в службу занятости или подать заявку с помощью онлайн-формы
- Те, кто имеет статус безработного на 31 марта, получат выплату автоматически

На вопросы ответят в контакт-центре «Московский транспорт»

+7 (495) 539-54-54
3210 (с мобильного тел.)



23 мая 10:08 Контролер Марина Соколова (слева) проверяет цифровой пропуск у пассажира МЦД Марии Батаевой



Столица начала поэтапное снятие ограничений, которые вводились в связи с режимом самоизоляции. Несмотря на то что многие предприятия разрешили открыть и сотрудники вышли на работу, горожане по-прежнему нуждаются в помощи. Как москвичи — студенты, предприниматели и волонтеры — поддерживают друг друга и всех тех, кто пострадал от пандемии, читайте в материалах «ВМ».

Коронавирус: поможем друг другу

Молодые ученые производят уникальное оборудование

ТЕХНОЛОГИИ

Студенты и аспиранты Московского государственного университета пищевых производств создали специальный клапан, предназначенный для аппаратов искусственной вентиляции легких.

Клапан выдоха — одна из самых важных частей любой системы вентиляции легких. Она предназначена для того, чтобы контролировать ритм дыхания пациента. Клапан защищает внутреннюю поверхность аппарата ИВЛ от газовой смеси, выдыхаемой человеком. В связи с коронавирусом аппараты ИВЛ оказались крайне востребованы — болезнь поражает дыхательные пути. Студенты посчитали, что не могут оставаться в стороне от охватившей весь мир пандемии. Им удалось создать такой клапан, производство которого можно наладить без серьезных временных и финансовых затрат.

— Клапан — очень важная деталь, — замечает Алексей Стрижов, руководитель лаборатории аддитивных технологий Технопарка МГУПП. — Ее необходимо либо стерилизовать после каждого применения аппарата, а это долгая процедура, либо полностью заменять. Со временем клапаны выдоха аппаратов ИВЛ приходят в негодность, поэтому спрос на них очень высокий.

Для создания детали молодые ученые использовали 3D-принтер. Что интересно, это оборудование они тоже производят сами в Технопарке. Кроме того, молодые люди применили пищевой силикон, который обычно используется для производства кондитерских форм. От одного из предприятий студенты и аспиранты МГУПП получили образец клапана выдоха. Они создали его трехмерную форму для будущей отливки материала. — Мы распечатали форму на 3D-принтере, а затем отлили ее из пищевого силикона, — рассказывает основной разработчик команды, аспирант МГУПП Эдуард Шибанов. Студентам было важно сделать эту деталь удобной в производстве. Клапан должен быть тонким, без пузырьков воздуха, дефектов, которые могли бы повлиять на работоспособность прибора. Конструкция непростая. Внутри находится металлическая пластина из нержавеющей стали, обеспечивающая упругость детали. Ведь она должна быть прочной, чтобы выдерживать много циклов использования.

По словам Эдуарда Шибанова, в основном клапаны выдоха для аппаратов ИВЛ производят за рубежом. Студентам было интересно сделать такую деталь, которая могла бы конкурировать по качеству с импортными и была бы доступна отечественным производителям аппаратов ИВЛ. Сейчас на одном из московских предприятий проходят испытания прототипов образцов клапанов, созданных в МГУПП. По результатам этих тестов в Технопарке при университете готовы присутствовать к серийному производству разработанных детали. В команде молодых изобретателей каждый выполняет свои функции: есть технологи, работающие с материалом, инженеры, отвечающие за инструментариум, а также

проектировщики, специалисты по моделированию. — На территории нашего Технопарка при участии вуза фактически создано малое предприятие, которым занимаются студенты, магистры, аспиранты, — прокомментировал ректор МГУПП Михаил Балыхин. — Они развивают свои разработки, находят заказчиков среди предприятий. В данной технологии уникально то, что разработчики провели полный цикл инженеринговых работ: была создана 3D-модель, а также отправлен промышленный образец на завод. И это не какая-то выпускная работа, системная задача, это настоящая предпринимательская деятельность учащихся в вузе. Михаил Балыхин подчеркнул, что Технопарк и молодые ученые, которые в нем трудятся, — это гордость МГУПП. — Тот факт, что стартап создан 20-летними ребятами, заслуживает уважения. Их успех — настоящая победа. И особенно знаменательной ее делает то, что в это непростое время эти клапаны могут спасти человеческие жизни — ведь без этой детали аппарат ИВЛ работает некорректно, — добавил ректор.

ДАРЬЯ ПИОТРОВСКАЯ
d.piotrovskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ГРИГОРИЙ КАБАТЯНСКИЙ
СОВЕТНИК РЕКТОРА ПО НАУКЕ
СКОЛЬКОСКОГО ИНСТИТУТА НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИИ

Изобретение, которое разработали студенты и аспиранты из этого университета, очень актуально. Могу сказать, что в московских вузах довольно много способных и талантливых людей, у которых все впереди, и МГУПП — не исключение в этом списке. Естественно, сейчас все стремятся поступить в столичные университеты. Ведь Москва по-прежнему — точка роста, в нее ведут все дороги.



Вчера 11:48 Один из главных разработчиков команды молодых ученых Эдуард Шибанов демонстрирует прототип клапана для аппарата искусственной вентиляции легких

Человечество ищет ответы



Один из моих любимых фильмов — научно-фантастическая трилогия «Назад в будущее». Главные герои путешествуют во времени и пытаются ответить на вопрос: что можно было бы сделать или изменить в прошлом, если бы у нас была такая возможность? Особенно актуален этот вопрос сегодня, когда мы столкнулись с пандемией такого масштаба.

Если отвечать на этот вопрос, то в первую очередь все, что связано с взаимодействием экосистем, в которых этот вирус живет и мутирует. То есть в более широком смысле — с человеком. Многие специалисты сегодня считают, что одна из причин «нападения» смертельно опасных инфекций на человечество — это его вмешательство в природу. Люди проникают и разрушают места обитания животных — резервуаров множества вирусов. А потом расплачиваются заражением мутирующими «зверинными» возбудителями болезней. Действительно, вся сложившаяся в мире ситуация с коронавирусом инфекцией показала, что контроль за этими экосистемами должен быть более основательным и научным. Я думаю, что это один из самых важных выводов, которое человечество сделает. И работы на эту тему, безусловно, будут создаваться и развиваться, в том числе и в нашей стране. Несмотря на все накопленные знания, все равно очевидно, что необходимо глубже исследовать самого человека.



АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВ
ПРЕЗИДЕНТ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

Мы практически не знаем, как выглядит здоровая популяция наших граждан. Нет длительных исследований, наблюдений за динамикой здоровья не тех людей, кто ходит по врачам, а кто живет обычной жизнью. За нами нужно наблюдать не год, не два, а десятилетия. Есть прекрасный пример американского фремингемского исследования, когда 70 лет врачи и ученые наблюдали за несколькими десятками тысяч людей. И в результате выяснили фундаментальные механизмы развития сердечно-сосудистых заболеваний. Для нас было бы идеально запустить подобную программу по изучению иммунитета людей. Это особенно необходимо для борьбы с предстоящими эпидемиологическими угрозами. Все данные, которые можно будет получить по этой программе, даже краткосрочного содержания, позволят прогнозировать реакцию людей, и тогда медицинская система, в свою очередь, сможет более осознанно и эффективно реагировать на эти угрозы. Второй момент непосредственно связан с предыдущим. По большому счету, конечно, мы должны были раньше и должны будем в будущем иметь гораздо более серьезный задел, чтобы как можно быстрее и точнее отвечать на такие вызовы. Человечество в целом и все страны в отдельности должны задуматься о том, чтобы больше внимания и ресурсов направлять на создание подобной базы для фундаментальной науки. Потому что только она может обеспечить быструю реакцию и быстрый ответ. Как показала практика, если такой базы, такого задела нет, то и ответ на подобный вызов будет очень долгим.

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

Владелица пекарни отправляет врачам бесплатные обеды

ДОБРОЕ ДЕЛО

Пекарня москвички Дарьи Сонькиной из-за пандемии лишилась большей части клиентов: кофейни и офисы в бизнес-центрах закрылись. Но девушка продолжила работать, чтобы оказать поддержку медикам, лечащим больных коронавирусом. Корреспондент «ВМ» узнала, как возник проект «Обеды для медиков».

Режим повышенной готовности изменил образ жизни москвички, в том числе и клиентов пекарни Дарьи Сонькиной. Предприниматель пробовала ввести сертификаты, в соответствии с которыми оплатить заказ можно было сразу, а получить потом, затем перешла от оптового ассортимента к рознице, но продажи все равно падали. В марте ее родственница Ольга Обухова захотела помочь врачам, которые находятся на передовой борьбы с вирусом, и перевела Дарье деньги с просьбой приготовить еду для них. 28 марта питание передали в госпиталь в Коммунарке. Дарья рассказала об



15 апреля 2020 года. Предприниматель Дарья Сонькина печет пирожки, которые будут отправлены врачам

этом в соцсетях. Многие написали, что тоже хотят помочь медикам. И теперь каждый может сделать заказ с пометкой «для врачей» на сайте кофейни. Сейчас пожертвований хватает, чтобы обеспечить едой персонал Детской инфекционной больницы № 6, Госпиталя ветеранов войн № 3, ЦКБ РАН и корпус Центра им. Бакулева, отдаленный под прием пациентов с COVID-19.

— Эта акция поддерживает мою компанию в рабочем состоянии, дает занятость, зарплату и мотивацию сотрудникам, — говорит предприниматель. — У врачей сейчас крайне напряженная работа. Раньше у них была возможность пообедать в кафе за углом, заказать доставку, а сейчас — пока снимаешь защитный костюм, пора вновь в «красную зону». А ведь после напряженной смены или в пе-

КСТАТИ

В условиях пандемии многие столичные рестораны — и крупные сетевые, и совсем небольшие — стали готовить еду для врачей. Им это помогает удержаться на плаву в сложное время и не распустить штат, а медикам на передовой получают бесплатное питание. Среди таких проектов — «Добрые обеды для врачей», «Помоги врачам», акция #спасибодоктор. Помогают в добром деле координаторы фондов.

рыве вкусно поесть очень важно. Это и психологический комфорт, и простая человеческая радость. А еще это история про то, что люди могут помогать друг другу, сплотиться, чувствовать себя нужными. Всего врачам уже отправлено более 20 тысяч порций еды, а деньги прислали более 500 человек.

ДАРЬЯ ПИОТРОВСКАЯ
d.piotrovskaya@vm.ru

Проездные для медиков и волонтеров

Бесплатные проездные билеты для поездок на общественном транспорте получили медики и волонтеры. Об этом вчера сообщил заместитель мэра столицы, руководитель Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Москвы Максим Ликсутов.

Более 40 тысяч бесплатных проездных для поездки на транспорте получили люди, которые лечат и обслуживают больных коронавирусом и тех, кто в группе риска. — Во время режима повышенной готовности очень важно поддерживать людей, которые продолжают работать и вносить свой вклад в борьбу с распространением инфекции, — отметил Максим Ликсутов. Также он подчеркнул, что на сегодняшний день медработники и волонтеры обеспечены билетами «Единый» сроком на 90 дней, записанными на карту «Тройка». Также им разрешено бесплатно пользоваться городскими парковками.

ДЖЕНИ САМОЙЛОВА
j.samoylova@vm.ru

Авторынок постепенно отыграет утерянные позиции

В Подмосковье с 25 мая дилерские центры возобновили продажу автомобилей. В столице их двери пока остаются закрытыми. Как быстро авторынок сможет восстановить потери от снижения спроса из-за коронавируса, выяснил корреспондент «ВМ».

С началом эпидемии дилерские центры продавали машины только через онлайн-платформы. На статистике такое обстоятельство отразилось не лучшим образом. Общее падение продаж новых авто в целом по России в апреле составило 64 процента. Авторынок жителей страны пополнился на 54,5 тысячи машин — показатель в три раза меньше мартовского, сообщает АВТОСТАТ. При этом сразу в 25 регионах России продажи рухнули еще сильнее. В том числе в Москве. В апреле, по сравнению с аналогичным периодом 2019 года, продажи упали на 80 процентов. Лишь три региона страны — Карелия, Чечня и Ханты-Мансийский автономный округ — показали результат еще хуже. Причем все дело именно в коронавирусе, так как до эпидемии сто-

личный рынок рос на протяжении первых трех месяцев 2020 года. — Онлайн-продажи были и до коронавируса, они всегда составляли небольшую долю, — отметил в разговоре с «ВМ» автоэксперт Андрей Ломанов. — Сами автомобильные компании уверены, что пройдет еще не один десяток лет, чтобы такой способ покупки машины стал понятен потребителю. Даже если люди приобретают автомобиль онлайн, они затем все равно приезжают в дилерский центр и смотрят на него вживую. Вместе с падением продаж на автомобильном рынке произошло и снижение числа выданных кредитов на покупку машины. В апреле москвичи, которые в докартинное время были лидерами по данному показателю, взяли меньше кредитов на эти цели. По сравнению с мартом 2020 года, когда столичные автолюбители взяли 7,8 тысячи автокредитов, падение составило почти 94 процента. Рынок автомобильных продаж, по словам Андрея Ломанова, хоть и медленно, но будет расти. Сиюминутного скачка ждать не стоит.

— Сами производители закладывают на восстановление рынка один-два года, — говорит Андрей Ломанов. — Продажи в премиум-сегменте останутся при любом кризисе, бюджетные марки тоже будут пользоваться спросом. Сложно дать прогноз в линейке среднего ценового сегмента. Эти модели от кризиса страдают сильнее всего.

НИКИТА КАМЗИН
n.kamzin@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЛАЗАРЬ БАДАЛОВ
ДОЦЕНТ ДЕПАРТАМЕНТА МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И МИРОВОЙ ФИНАНСОВОЙ АКАДЕМИИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ

Сложно сказать, как быстро восстановится авторынок. Мы понимаем, что машина не является первоочередной покупкой. На мой взгляд, восстановление отрасли может произойти с помощью льготных продуктов авторедитования. На рынке существуют госпрограммы «Первый автомобиль» и «Семейный автомобиль», которые уже доказали свою эффективность. Возможно, свои кредитные продукты запустят и сами дилеры.

Депутаты приняли законопроекты удаленно

мосгордума

Вчера прошло первое дистанционное заседание Московской городской думы. В режиме видеоконференции столичные депутаты приняли несколько важных законопроектов.

Собрать всех депутатов столичного парламента в одном зале заседаний во время пандемии коронавируса, очевидно, невозможно, поэтому было принято решение провести первое в истории Мосгордумы дистанционное пленарное заседание. Кстати, возможность проведения удаленных заседаний закрепили в регламенте Думы постановлением московского парламента, принятым в апреле этого года.

До пленарного заседания все фракции и объединения, а также освещающие мероприятия представители СМИ провели тестирование информационно-коммуникационной системы. Специалисты аппарата Мосгордумы учли все пожелания, создав максимально удобные условия для удаленной работы. Началось дистанционное заседание с доклада руководителя управления Роспотребнадзора по Москве Елены Андреевой, которая озвучила последние цифры по заболеваемости коронавирусом в столице и отметила позитивные тенденции к их снижению. Депутаты приняли несколько важных документов. Один из них — проект постановления



Вчера 11:37 Председатель Московской городской думы Алексей Шапошников проводит первое в истории столичного парламента дистанционное пленарное заседание с использованием системы видеоконференц-связи

Мосгордумы «О проекте федерального закона «О внесении изменений в статью 57 Трудового кодекса РФ». Как отметила редактор документа, депутат Мосгордумы Инна Святенко, законопроект призван узаконить отношения между работодателем и сотрудником, который трудится удаленно. — Руководители предприятий и их работники сталкиваются с проблемами оформления договоров. Дело в том, что временное или частичное трудоустройство в дистанционной форме не попадает ни в категорию надомной рабо-

ты, прописанной законодательным актом, ни дистанционной, для которой требуется заключение отдельного, специального соглашения, — пояснила Святенко. Также депутаты вчера приняли законопроект, вносящий изменения в московский Закон «О торговой деятельности в городе Москве». Эти изменения направлены на борьбу с так называемыми наливайками — небольшими заведениями в жилых домах, которые, прикрываясь псевдо-статусом бара или кафе, круглосуточно продают алкоголь и пиво.

Документ приводит столичное законодательство в соответствие с Законом 145-ФЗ, по которому регионы получили право устанавливать дополнительные ограничения розничной продажи алкоголя в учреждениях, находящихся в жилых домах и имеющих площадь зала для посетителей менее 20 квадратных метров. — Нашим законопроектом мы не вводим дополнительных ограничений к работе таких учреждений общепита, — отметил председатель комиссии Мосгордумы по безопасности, спорту и молодежной политике Кирилл Щитов.

В Москве реализуют лицензионный алкоголь 53 объекта общепита. Их площадь от 20 до 50 «квадратов». В этих случаях законность работы будет решать площадь зала для посетителей. В городе также 27 заведений общей площадью менее 20 квадратных метров, предлагающих клиентам пиво. Вот они попадают под запрет. Еще пиво реализуют 264 объекта площадью от 20 до 30 «квадратов». В этом случае значение также будет иметь площадь зала. **АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ** a.horoshilov@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСЕЙ ШАПОШНИКОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСГОРДУМЫ

Нужно сказать, что технические Мосгордума давно и успешно использует возможности удаленной работы. Поскольку многие депутаты работают на неосвобождающей основе, дистанционная работа с документами, обращениями граждан и справочными ресурсами Думы — привычный формат. Кстати, уже 33 субъекта РФ приняли решение о проведении дистанционных заседаний.

О проблемах детей и семей, которые столкнулись с новыми условиями жизни в мегаполисе из-за распространения коронавирусной инфекции, рассказала детский омбудсмен столицы.

Права детей всегда под защитой



первый микрофон

Мы находимся в преддверии сразу нескольких важных событий, которые так или иначе касаются детей. Это 1 июня, Международный день защиты детей, который в России отмечается традиционно с большим размахом. Но сегодня по понятным причинам этот праздник пройдет в онлайн-режиме. Второе событие — начинаются школьные каникулы. Обычно дети ждут этого с нетерпением. Но в этом

году дети остались без школы значительно раньше, чем обычно. Как и у всей страны, последние два месяца стали для нас особым периодом. Каждую неделю аппарат уполномоченного по правам человека города Москвы получает от 100 до 120 обращений от жителей столицы. Соответственно, за все это время к нам поступило более 650 обращений по самым разным вопросам. Самая большая группа обращений (около 60) связана с осуществлением родительских прав и работой органов опеки и попечительства. Это и в обычной жизни непростые дела, когда родители ребенка разводятся и решают, с кем он останется. В условиях же пандемии эти вопросы только усложнились. Были и обращения от соседей, родственников, которые жаловались на жестокое обращение с детьми внутри семьи. Мы приняли 15 таких заявлений. Это много. Ведь не все обращаются к уполномоченному, многие сразу идут в правоохранительные органы. Кстати, много обращений связано с выплатой алиментов.

Заметная часть вопросов касается здравоохранения. В первую очередь речь про обеспечение детей определенными лекарственными препаратами, которые в этот период сложно было достать. Эти вопросы находятся на нашем особом контроле. Еще одна значительная группа обращений — вопросы образования. Это условия сдачи ЕГЭ, организация и качество дистанционного обучения детей и, конечно, вопрос защиты здоровья ребенка, который вынужден целый день находиться у компьютера. В этой же группе вопросов — обращения многодетных семей. Когда в семье несколько детей, а компьютеров на всех не хватает, вести полноценный образовательный процесс становится просто невозможно. Это проблема, над которой придется работать и в дальнейшем.

Много обращений связано с решением жилищных вопросов. В этот период не работали органы власти, но московские семьи продолжали получать смотовые ордера, чтобы оценить жилье, которое им предлагается. И от родителей детей-инвалидов поступали сигналы, что им предлагали не надлежащее для их ребенка жилье. Хотелось добавить, что вся вышесказанная работа не прекращалась и продолжается сегодня — как в удаленном режиме, так и в традиционном формате.



ОЛЬГА ЯРОСЛАВСКАЯ
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПО ПРАВАМ РЕБЕНКА В ГОРОДЕ МОСКВЕ

Ветеринарные клиники работают по особому режиму

Специалисты Московского ветеринарного объединения в период особого режима не прекращали свою деятельность. Вчера корреспондент «ВМ» побывала в одной из городских клиник для животных, чтобы посмотреть, как сейчас работают столичные ветеринары.

По дороге к одной из ветлечебниц Северного округа можно сразу заметить нанесенные белой краской линии — разметку для сохранения социальной дистанции. Она есть в холле и коридорах учреждения. В каждом кабинете — бактерицидные лампы, а у стойки регистрации обязательный атрибут — дозатор с антисептиком. — Прийти к нам в клинику может только один владелец с одним животным. Все визиты только по предваритель-

ной записи, — рассказывает главврач ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных САО Олег Черноваев.

В этот день ветклинику посетили две москвички — Ольга Тайдонова и Юлия Уварова. Первая принесла на вакцинацию своего кота Василия, а вторая записала на УЗИ сердца собачку Нюшу. По словам ветеринаров, кошки и собаки самые частые гости у них, но порой попадают и другие пациенты — хомячки, морские свинки, попугайчики и даже змеи.

— На постоянной основе у нас работают четыре врача: хирург, терапевт, специалисты клинко-диагностического центра и лаборанты. Но есть и внештатные специалисты по рогатому скоту и экзотическим животным — ратолог, — говорит ведущий ветеринар-

ный врач клиники в САО Ольга Петина. С начала апреля здесь осматривали 717 животных, провели 806 консультаций, сделали 851 комплексную вакцинацию и 600 прививок против бешенства.

ЮЛИЯ ЗЫКИНА
edit@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЕЛЕНА МАХИВЦЕВАЯ
НАЧАЛЬНИК ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «МОСВЕТЬЕДИНЕНИЕ»

Для оказания помощи домашним животным ежедневно работают более 130 ветеринарных специалистов. Записаться на прием можно с помощью mos.ru или приложения «Госуслуги Москвы». Для вызова врача на дом стоит набрать телефон неотложной помощи: (495) 612-04-25.

Москвичи называли новорожденных Алмаз и Вишня

Самыми популярными именами для новорожденных в апреле стали Александр и София. Об этом сообщили в Столичном Управлении ЗАГС.

Так, имя Александр получили 93 мальчика, а Софией назвали 107 девочек. — Продолжается тенденция 2019 года — эти имена тоже были тогда самыми популярными, — рассказали в Столичном Управлении ЗАГС. Вторым по популярности стало имя Михаил — его получили 83 новорожденных. Именем Максим названы 82 ребенка. Еще 71 младенца нарекли Марком, а имя Артем получили 68 детей. Кроме того, 72 новорожденные москвички в апреле получили имя Полина. Анной и Али-

сой назвали 69 девочек, а Марией — 64. На удивление, отметили в Управлении ЗАГС, в период пандемии коронавируса родители не стали обращаться к именам, связанным с непростой эпидемической ситуацией. Однако некоторые из них были и без того неординарными в своем выборе. Так, необычное имя Луна получили три новорожденные москвички. Именами Алмаз, Вишня, Тереза и Олимпина наградили по одной девочке. Мальчиков называли именами славянского происхождения. Так, в столице теперь растут маленькие Светозар, Добрыня, Яропол и Яромир. Еще по одному младенцу назвали Май, Марс, Оливер и Стефан.

ЮЛИЯ ДОЛГОВА
y.dolgova@vm.ru

Директора школ учатся проводить совещания онлайн

Вчера для директоров столичных школ и их заместителей в Московском центре развития кадрового потенциала образования прошел тренинг «Эффективная коммуникация: особенности общения онлайн».

Во время тренинга участники ознакомились с основными приемами проведения онлайн-совещаний. — Мы проанализировали с участниками ошибки, которые многие допускают в формате онлайн-переговоров, — рассказала тренер Александра Подымова. — Например, такие как не включать микрофоны сразу всем участникам конференции, не пребывать друг друга. В этом случае зна-

лы, если кто-то намерен выступить. Все тренинги в центре проводятся бесплатно — при поддержке Столичного Департамента образования и науки. В качестве преподавателей выступают психологи и эксперты в сферах коммуникации. Записаться на любой курс можно онлайн на сайте организации: www.mskpro.ru. — Участие в этих тренингах дает мне возможность еще раз проанализировать, как выстроена система коммуникации между людьми, понять, где я совершаю ошибки, что надо исправить, — поделилась с «ВМ» впечатлениями директор школы № 1637 Наталья Зуева.

АНАСТАСИЯ КИРСАНОВА
a.kirsanova@vm.ru

Композитор написал музыкальное приветствие для гостей музея-заповедника

Известный европейский композитор Мартин Ромберг (на фото) записал музыкальное приветствие для гостей музея-заповедника «Царицыно».



Обращение опубликовали в социальных сетях культурного учреждения. Сотрудники музея знакомы с музыкантом с 2019 года. Тогда композитор из Норвегии принял участие в концерте российского проекта «Посольские вечера в Царицыне» и исполнил два произведения собственного сочинения. Недавно сотрудники музея обратились к нему с просьбой в эти непростые времена записать видеоприветствие для посетителей сайта «Царицыно», и он с радостью согласился. Автор решил порадовать слушателей вариацией компо-

зиции из известного телесериала «Игра престолов». — Мартин рассказал публике о своих произведениях и очаровал всех доброжелательностью, энтузиазмом и любовью к России, — отметила куратор и автор проекта «Посольские вечера в Царицыно» Анна Генина. — Это один из самых активных композиторов своего поколения в Скандинавии. Его произведения исполняют многие оркестры мира, в том числе во Франции, Германии, Казахстане и России. Среди наиболее популярных сочинений — композиции, вдохновленные романами Толкина и других авторов жанра фэнтези. Анна Генина добавила, что «Посольские вечера в Царицыне» в музее-заповеднике проводятся с мая 2018 года в сотрудничестве с Национальным фондом поддержки правообладателей. Они уже стали доброй традицией. Каждое мероприятие посвящено культуре той или иной страны. За два года прошло более 20 вечеров, посвященных странам Европы, Азии и Южной Америки.

МАРИНА ПЕРВУХИНА
edit@vm.ru



Вчера 11:47 Ветеринарный врач Ирина Преснякова проводит вакцинацию кота Василия. Его хозяйка Ольга Тайдонова держит питомца, чтобы он не убежал

День открытых дверей вызвал ажиотаж среди столичных абитуриентов

Вчера в Политехническом колледже имени Н. Н. Годовикова прошел День открытых дверей. Мероприятие для абитуриентов провели в онлайн-формате.

Оказалось, что поступать в политехнический колледж в этом году планируют многие выпускники столичных школ. Всем ребятам, которые хотели узнать о приемной кампании, даже не хватило мест в онлайн-конференции. — Программа, с помощью которой мы проводили встречу, рассчитана на одно-двухчасовой разговор до 100 человек, не больше. А ажиотаж был такой, что многим абитуриентам не удалось подключиться к трансляции. Мы не ожидали такого инте-

реса к нашему колледжу в этом году, но мы уже решили, как будем исправлять положение, — прокомментировал директор Политехнического колледжа имени Н. Н. Годовикова Сергей Михайлов. — Мы проведем еще один день открытых дверей до 10 июня. Тогда все желающие смогут подключиться к видеоконференции и задать свои вопросы. Точную дату объявят на официальном сайте учреждения. В мероприятии участвовали ребята из 9-х и 11-х классов столичных школ. Абитуриентам рассказали о специальностях, по которым осуществляется подготовка, и о правилах приема. Кроме того, участники конференции узнали о современном IT-полигоне кол-

леджа. А еще им рассказали о возможностях сотрудничества выпускников с крупными предприятиями авиационно-космической промышленности. По словам Сергея Михайлова, День открытых дверей очень продуктивный. Абитуриенты не просто слушали доклады сотрудников колледжа, а задавали им много уточняющих вопросов. Большинство ребят интересовал средний бал аттестата, с которым можно претендовать на обучение на бюджетной основе. Директор колледжа Сергей Михайлов объяснил — для поступления на бюджет необходимо набрать минимум 4,2 балла.

ИРИНА КОВГАН
i.kovgan@vm.ru

Вчера в столице на линии вышло экотакси, которое позволит жителям столицы и Московской области продолжать раздельный сбор отходов в условиях пандемии коронавируса. Инициатива полезная. Уж больно много факторов нашей жизни в конечном итоге зависит от экологии. Корреспондент «ВМ» побывал на заводе нового образца по переработке отходов, где не только стремятся к «нулевым отходам», но и вырабатывают энергию из отходов.

Добыть энергию из мусора

Современные технологии внедряют в заводы по переработке отходов

Утилизировать можно иначе

«Нулевые отходы», «ноль мусора», философия «энергия из отходов» — в такое верится с трудом. Мы привыкли, что мусор сжигают, — без вариантов. Дым и плохой запах терпим как вынужденное последствие утилизации. О том, что можно по-другому, рассказали и показали представители компании во время экскурсии на комплексе переработки отходов. Он стал звеном в системе полного цикла — сейчас в Подмосковье уже строятся заводы концепции «Энергия из отходов», нацеленные на нулевую переработку мусора.

Масштабы потребления

Чтобы понять масштабы проблемы, надо знать, что Москва и Подмосковье генерируют 15–20 процентов всего мусора в России, подсчитала компания Finexpertiza. Лидер по объему накопления отходов — Московская область, где проживает 7,6 миллиона человек. На втором месте — Москва, несмотря на то что в столице живет почти вдвое больше людей, чем в области. Дело в том, что Подмосковье принимает на себя и мусор Москвы, а значит, проблема переработки отходов общая для всего московского региона. Всего шесть лет — и в России не останется места для захоронения отходов, подсчитала Счетная палата РФ. Действующие полигоны уже почти заполнены, и если не начать сортировать отходы уже сейчас, то свалки продолжат разрастаться. В Подмосковье свалки заполнятся гораздо раньше — в ближайшие пару лет. Пока в Московском регионе нет ни одного современного завода по переработке мусора в энергию. Но подготовка идет, в том числе в виде строительства современных комплексов.

Чтобы навсегда решить проблему с утилизацией в Московском регионе нужно 10–12 заводов

Свалки закрываются

Приезжаем на комплекс переработки отходов, расположенный в Коломенском округе. Комплексный, поэтому вокруг кипит двойная работа — достраиваются технические корпуса и одновременно с этим к контрольно-пропускному пункту подъезжают серые и синие мусоровозы. Согласно двухпоточной системе разделения отходов, синие мусоровозы привозят на сюда пригодный для вторичной переработки мусор, а серые — смешанные отходы. Под вторсырьем (синим) понимается стекло, пластик, металл, макулатура. А смешанные (серый) — это все остальное и пищевые отходы. В объекте участвуют министр жилищно-коммунального хозяйства Подмосковья Евгений Хромушин, местные депутаты и руководители предприятий. К этому и подобным комплексам повышенное внимание по той причине, что с появлением каждого такого комплекса закрывается как минимум одна региональная свалка, а значит, прекращается плохой запах, падают показатели заболеваемости жителей. Кроме того, каждый комплекс — это порядка 500 рабочих мест, из которых 80 процентов — местные жители. Когда это понимаешь, то смотришь на снующие мусоровозы совсем другими глазами. — Благодаря тому, что мы перешли к современной системе обращения с отходами по самым высоким европейским стандартам, в начале декабря смогли закрыть полигон в 200 тысяч тонн в Воловичках (Коломенский городской округ) площадью в 22 га, — пояснил министр.

Полезное преобразование

А дальше мы пошли по маршруту преобразования мусора в полезную вещь. Вот приехавший мусоровоз заезжает на КПП комплекса, его там взвешивают, проверяют на радиацию, заносит в автоматическую систему учета, проверяют электронный талон. Дальше грузовой движется на линию сортировки мусора. Каждая машина оснащена отслеживающей спутниковой системой. Двигаемся дальше, на линии сортировки. Здесь мешки со смешанным мусором погрузчик засыпает в специальный пакеторазрыватель, отсюда вся масса отправляется на сортировочный конвейер. Далее вручную сотрудники выделяют крупные фракции, чтобы отходы беспрепятственно могли двигаться по ленте. На линиях установлены оптические сепараторы, которые автоматически выбирают все полезные фракции: от пластика до цветного металла. Органику отделили от твердых бытовых отходов, она потом превратится в компост в специальных закрытых ангарах. У сотрудников сортировки денежная мотивация: чем больше отсортируют, тем больше получат. Но и окладная часть, по рыночным меркам Подмосковья, довольно приличная: 30–40 тысяч рублей. После всех этапов сортировки пригодные отходы по видам фракций прессуются в кубы, их потом заберут переработчики.



21 ноября 2019 года. Сотрудник цеха сортировки комплекса по переработке отходов Павел Чугунов

После мы переходим в цех компостирования, где пищевые отходы получают вторую жизнь. — Здесь все органические отходы превращают в компост, — поясняет замдиректора по эксплуатации КПО Андрей Юрченков. Огромная ярко-красная машина отечественного производства основательно ворошит всю органику. Процесс происходит в закрытых помещениях, с мощной системой вентиляции. Так называемый бурт переворачивает грунт из стороны в сторону, удобряя термофильными бактериями. Через пару недель образуется готовый компост, который можно использовать для отсыпки полигона или для дорог. Также на территории комплекса стоит немецкая дробилка мощностью 65 тонн в час, которая перерабатывает твердые деревянные бытовые отходы в щепу. Она может «съесть» за раз целый диван.

— Все секторы комплекса — линия сортировки, цех компостирования, дробилка — позволяют переработать 1000 тонн в сутки, или 650 тысяч тонн в год. Из общего объема отходов вторсырья вторую жизнь могут получить до 50 процентов всего мусора. Поэтому так важно жителям разделять свои отходы. И делать это правильно. От сознательности жителей зависит, будем мы хоронить отходы или перерабатывать, — поясняет Евгений Хромушин.

Слоеный пирог

Куда же деваются отходы, которые не могут быть переработаны — так называемые хвосты? — Они будут терпеливо ждать своей очереди на специальных картах. Подложка этих карт будет устроена таким образом, чтобы исключить дальнейшее проникновение в почву вредных веществ. Площадку для размещения отходов мож-

но сравнить со слоеным пирогом, где главный слой, геомембрана, не пропускает жидкие фракции. Поверх нее укладывают геотекстиль. В самом низу находится бентонитовый мат. А верхний слой всего этого «пирога» — песчаный грунт, защищающий от давления и проникновения колошачьих остатков мусора, — поясняет Андрей Юрченков. Позже все хвосты отправятся на экологически безопасные заводы по переработке отходов в энергию, которые будут построены за ближайшие пару лет.

Завод избавит от захоронений

Завод по энергоутилизации отходов станет последним звеном цепочки полного цикла жизни отходов — от вывоза из дома через комплекс переработки отходов до полезной продукции или энергии.

— Чтобы решить проблему с мусором в Московском регионе раз и навсегда, перейдя на нулевое захоронение, или не более 2 процентов, требуется всего 10–12 заводов, — говорит министр ЖКХ Подмосковья. Сейчас идет строительство завода в Воскресенском районе, что в 15–20 минутах езды от КПО в Коломне. Завод будет обслуживать Каширский кластер — район Коломны и ближайших населенных пунктов: Зарайск, Луховицы, Озера, Домодедово, Ленинский на Воловичках. Чем же новые заводы отличаются от нынешних мусоросжигательных заводов (МСЗ) с их вредными выбросами в атмосферу и как они решат проблему отходов?

— Отличия в ключевых составляющих — это высокотехнологичное оборудование, более высокие температуры горения, самые эффективные степени очистки, экологический онлайн-мониторинг, принципиально иной морфологический состав отходов, поступающих на завод. Мы взяли на вооружение лучшие мировые практики и технологии, которые доказали свою безопасность. И подошли к решению проблемы с отходами комплексно. Завод лишь финальное звено в создаваемой системе. Важно, что без предварительной сортировки и максимального выбора всех полезных фракций отходы на энергоутилизацию поступать не будут, — поясняет представитель компании по строительству заводов Елена Путинцева. Как объяснили инженеры компании, в МСЗ старого типа температура горения была ниже — 700–900 градусов. На новых заводах установлены котлы, в которых твердые отходы горят на высоких температурах — 1260 градусов. Это значит, что все вредные вещества распадаются и больше не образуют вторичные соединения. Кроме того, будут установлены специальные системы фильтрации, позволяющие улавливать все вредные выбросы. К слову, прелюбные диоксины будут уничтожаться уже в котле. За параметрами выбросов будет следить автоматическая система мониторинга. При каких-либо отклонениях от нормативных значений оборудование будет остановлено — это предусмотрено проектом. Кстати, котлы по заказу зарубежных партнеров производятся на предприятии, которое принадлежит Росатому. Показательно, что благодаря инициативе по локализации производства наши специалисты получили заказ на изготовление котельного оборудования для одного из британских заводов. Новейшее поколение заводов по своему воздействию на окружающую среду можно сравнить с ТЭЦ в черте городов. Однако минимум последствий для экологии достигается комплексом мер — от раздельного сбора и вывоза отходов до их правильной термической переработки.

Откуда берется энергия

При сжигании хвостов-отходов образуется большое количество тепловой энергии. Она преобразуется в электричество, которое уходит на розничный рынок. На собственные нужды предприятия будет расходоваться около 5 процентов полученной энергии, остальное поступит в сеть. Таким образом, каждый завод сможет обеспечивать электроэнергией около 250 тысяч жителей. Но как отмечают в компании, выработка электричества — это не основная цель предприятия. Предназначение завода — экологически безопасное уничтожение неперерабатываемых отходов.

— В мире сегодня нет альтернативы полному уничтожению свалок, кроме термической переработки. Новейшие зарубежные технологии и системы очистки сегодня позволяют достичь минимального воздействия на окружающую среду, которое производит любое промышленное предприятие, будь то фабрика по производству детских игрушек или по энергоутилизации отходов, — прокомментировал заслуженный профессор МГУ, эксперт ООН по проблемам химической безопасности, член европейского комитета «Химия и окружающая среда» Валерий Петросян.

Столица объединилась в единую систему раздельного сбора

В столице с 1 января была введена также система раздельного сбора твердых коммунальных отходов (ТКО), аналогичная подмосковной. Каждая контейнерная площадка дворов столицы теперь оборудована двумя типами контейнеров: с синей маркировкой — для вторсырья и серой — для смешанных. — Грузовики нашей компании белого цвета также окрашены синими и серыми полосами, — говорит представитель одной из столичных компаний по вывозу и переработке мусора Оксана Бачина. Помимо двухпоточных контейнеров, во многих дворах сохраняются желтые, оранжевые сетчатые контейнеры, которые не отменяются, мусор также вывозится и сортируется отдельно. — Очень многое зависит от самих жителей, — говорит Оксана Бачина. — Если жители не будут сортировать пластик, бумагу, металл и стекло отдельно, а органику и предметы гигиены — отдельно, то мы сможем добывать только 8 процентов полезных компонентов. А если будут сортировать, то общая доля переработки составит 50 процентов, что очень хорошо. Заводы по переработке отходов в электроэнергию в Москве строить пока не планируется.

а как у них

Норвегия

■ Страна добилась почти 100-процентной переработки пластика. 92 процента пластиковых бутылок вновь идут для розлива напитков. В окружающую среду попадает не более 1 процента всего используемой в стране пластмассы. Технология позволяет использовать одну и ту же бутылку не менее 50 раз. Обычно бизнесу дешевле создавать новую упаковку, чем перерабатывать старую. Но в Норвегии при покупке пластиковой бутылки люди платят налог за ее использование около 0,3 доллара. Получить их обратно можно, сдав эту бутылку в специальный автомат. Также власти страны ввели экологический налог для производителей пластмасс. Бизнес может избежать его только в случае, если использует переработанные бутылки.

Швеция

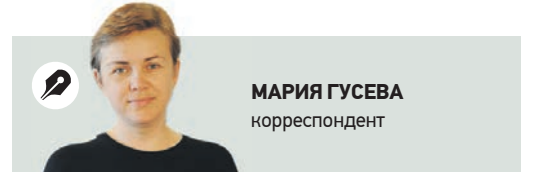
■ В Швеции больше всего в мире заводов, добывающих энергию из мусора, в пересчете на душу населения. Когда шведы сжигают мусор, то 30 процентов дает электричество,

а 70 процентов — пар, который поступает в систему центрального отопления страны. Всего в стране утилизируется 99 процентов бытовых отходов. Шведы обнаружили, что 0,5 процента мусора — это опасные отходы вроде батареек, лампочек, красок и лаков для ногтей. Они обеспечивали 90 процентов вреда, наносимого этими отходами на свалках и при сжигании. Чтобы минимизировать вред, были введены «красные корбочки» — в них все жители складывают опасные отходы дома, а затем централизованно собирают и утилизируют по очень строгим правилам. Также шведы разработали региональные планы по обращению с отходами между разными городами. В одном регионе сжигают мусор для производства энергии, в другом — перерабатывают, например, стекло и так далее. Сегодня 100 процентов общественного транспорта в Стокгольме ездит на биотопливе. Благодаря технологиям Швеция зарабатывает на мусоре. Соседние страны: Ирландия, Нидерланды, Норвегия и Великобритания — платят

примерно 70–80 евро за тонну мусора, который они экспортируют в Швецию для утилизации.

Япония

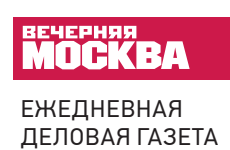
■ В многомиллионном Токио 80 процентов мусора перерабатывают в энергию и 20 процентов — во вторсырье. Тротуары в Токио выложены шлаковыми кирпичиками, а крупные болванки используют для создания искусственных островов в Тонкинском заливе. Сегодня возле городов Нагоя и Осака на таких островах расположены международные аэропорты. Остров из мусора планируется задействовать в проведении Олимпийских игр 2020 года. Заводы «Энергия из отходов» в Японии стоят во всех 20 округах, внешне они похожи на небольшие цеха, вокруг которых чисто и нет запаха. На еженедельную экскурсию может попасть любой желающий и убедиться по показаниям лаборатории, что никаких вредных выбросов от завода нет. В день такой завод перерабатывает 500 тонн отходов и вырабатывает 13 кВт электроэнергии, снабжая горячей водой все дома округа.



МАРИЯ ГУСЕВА
корреспондент



На сайте new.mostpp.ru началось голосование: горожане и гости города выбирают лучших, на их взгляд, производителей хлеба, кондитерских изделий, молока и молочных продуктов, включая сыр, а также наиболее достойные управляющие компании в сфере ЖКХ. Конкурс «Московское качество — 2020» стартовал!



Список опасных пищевых добавок расширен

безопасность

Сразу три красителя и четыре консерванта запрещены в России решением Минздрава. Их применение может нанести вред здоровью. Но можно ли найти продукт без добавок?

В список запрещенных добавок в РФ попали: E103 — ализарин (краситель), E121 — циануровый красный 2 (краситель), E123 — красный амазант (краситель), E128 — красный 2G (краситель), E216 — парагидроксибензойной кислоты пропиловый эфир, группа парабенатов (консервант), E217 — парагидроксибензойной кислоты пропилового эфира натриевая соль (консервант) и E240 — формальдегид (консервант). Теперь ввозить эти добавки в Россию запрещено. И, разумеется, их нельзя использовать для производства продуктов.

Обратите внимание: чтобы объявить добавки с индексом «Е» вне закона, достаточно подзрения, что та или иная из них может быть потенциально опасна для здоровья. Таким образом минимизируется риск. Малейшее сомнение трактуется как запрет, — заявил заведующий лабораторией химии пищевых продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» Владимир Бессонов. Как пояснил эксперт, буква «Е» в наименовании пищевых



19 октября 2018 года. Москвичка Анастасия Федорова в сетевом магазине оценивает состав продукта. По мнению экспертов, чем меньше в нем разного рода добавок, тем он более натуральный, полезный и свежий

добавок взята от слова Европа. Ведь в европейских странах система цифровой идентификации добавок была создана еще в 1953 году. Другой вопрос, что с тех пор прошло почти 70 лет. — Аспирин когда-то тоже считался хорошим лекарством. А потом выяснилось, что он

может разжижать кровь и провоцировать внутреннее кровотечение, — рассказывает врач-диетолог Елена Караваева. — Так же и с добавками. Те, что полвека назад считались безопасными, сегодня могут признаны вредными — наука не стоит на месте. По словам эксперта, разного

рода добавки при производстве продуктов стали использовать задолго до нашей эры. — Чтобы не портиться мясо и рыба, их солили, — рассказывает Елена Караваева. — Для сохранности овощей использовали яблочный уксус. В трюмы кораблей дальнего

плавания грузили мясо, солонное не только солью, но и перцем, польнью, чабрецом и крапивой. Все эти добавки препятствовали размножению болезнетворных микроорганизмов, образованию тухлого запаха и появлению личинок насекомых. Сейчас же, по словам эксперта, большинство пищевых до-

справка

Пищевые красители обозначаются в промежутке E100–E199, увеличивающие срок годности консерванты — E200–E299, замедляющие процесс окисления антиоксиданты — E300–E399, придающие продуктам форму и текстуру стабилизаторы — E400–E499, придающие продуктам желаемую консистенцию эмульгаторы — E500–E599.

бавок — искусственные. Их цель — придать продукту нужную форму, консистенцию, вкус и, что особенно важно, заставить максимально долго храниться, чтобы снизить процент возврата.

При этом, надо понимать, ароматизаторы могут вызвать аллергию, астму и кожный диатез, — предупреждает Елена Караваева. — Отдельные стабилизаторы, красители и консерванты могут привести к развитию злокачественных опухолей, заболеваний желудочно-кишечного тракта, печени, почек. Как пояснила эксперт, сегодня, чтобы купить безопасные продукты, нужно быть технологом пищевого производства. Или носить с собой в магазин целую энциклопедию добавок.

Но есть более простой вариант. Выбирая продукт, обязательно смотрите на его состав, — советует Караваева. — Чем он длиннее, тем хуже. Чем больше там добавок, тем большую потенциальную опасность для здоровья представляет продукт. В свежем, полезном и натуральном продукте, как правило, никаких добавок вообще нет.

Людям требуется живое общение



В Москве резко выросли онлайн-продажи. В основном, конечно, продуктов питания, но заметно увеличение продаж электроники, спортивных товаров, одежды и обуви. Ведь, несмотря на карантин, жизнь продолжается, а значит, люди продолжают потреблять. Сейчас широко обсуждается версия, что, дескать, сразу после карантина многие торговые центры за-

кроятся и большая часть вещей будет продаваться дистанционно, как это происходит сейчас. На самом деле, я убежден, взрывной рост онлайн-торговли — явление временное. После карантина люди не перейдут на онлайн-покупки, напротив, они ринутся по магазинам. Почему? Главная причина — в самой природе человека, который, как известно, существо социальное. Ему необходимо общение: как вербальное, так и невербальное. Для женщины, например, шоппинг — это общение и есть. Она красиво одевается, делает макияж, чтобы показать себя «городу и миру». Это и есть невербальное общение. Сам поход за покупками для нее — это важный социальный ритуал. Ведь она не просто ходит по магазинам, она смотрит на людей и демонстрирует себя. Она общается с продавцами, примеряет одежду и обувь, иногда общается с другими покупателями. Поход женщины в магазин — это не только и не сколько обмен денег на товары. Это еще и вдохновляющий досуг. А после снятия карантина он еще станет и символом победы над коронавирусом!

Мне кажется, что по окончании пандемии доли онлайн- и офлайн-торговли вернутся к своим прежним показателям. Да, со временем они станут меняться, но, во-первых, медленно, а во-вторых, по каждой группе товаров по-разному. Взять, например, лекарства. Их разрешили продавать дистанционно. И что? Есть какой-то всплеск продаж? Люди перестали ходить в аптеки? Нет, ничего подобного. Потому что в аптеке можно получить консультацию у фармацевта, да и просто переберисаться парой слов с ним или другими покупателями. Для пожилых людей, например, это очень важно, ведь многие из них испытывают недостаток общения. Плюс, не будем забывать, многие товары важно взять в руки, пощупать, чтобы определить их качество. Многие москвичи, кстати, уже долгие годы поступают так: подбирают, пользуясь интернетом, какой-то гаджет или, скажем, холодильник, пылесос, стиральную машину, а потом идут в магазин бытовой техники и смотрят на нее «в реалье». А затем покупают либо там же, в магазине, либо заказывают через интернет. Налицо сочетание онлайн- и офлайн-торговли, которое, без сомнения, сохранится. Возможно, мы станем чаще дистанционно покупать продукты или бытовую технику, а вот, скажем, одежду, обувь, ювелирные украшения, парфюмерию и косметику — вряд ли.



ДМИТРИЙ СЕНДЕРОВ
МАРКЕТОЛОГ

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

10

тысяч шагов нужно проходить в день для поддержания формы.

206

ккал — калорийность сметаны жирностью 20 процентов.

35

минут — среднее время приготовления хлеба в печи.

52

кв. метра — средняя площадь новой столичной квартиры.

15

минут — максимальное время прибытия скорой помощи.

Горожане отдают предпочтение кофе

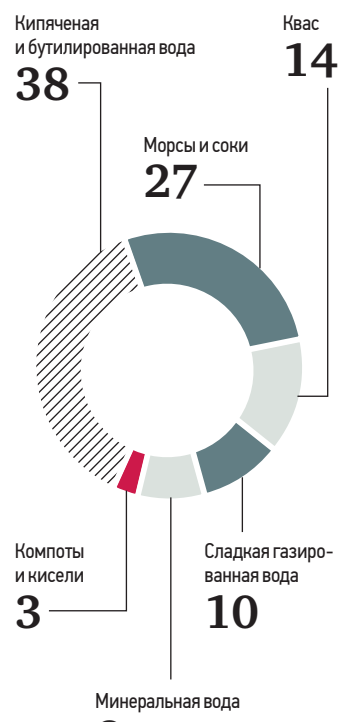
Кофе среди жителей столицы впервые стал популярнее чая. Об этом сообщил гендиректор Российской ассоциации производителей чая и кофе («Росчайкофе») Рамаз Чантурия.

По словам эксперта, кофейное потребление росло год от года, начиная с конца 1990-х годов. — А чай, в общем, находился в стагнирующем положении. И поэтому в какой-то момент стало очевидно, что это произойдет. Вот это и произошло в 2019 году, — сказал Чантурия.

По его словам, объемы продаж кофе стали выше, чем у чая. Главная причина — резкий рост общепита, где стали предлагать «кофе с собой». Даже сейчас, когда большая часть заведений не работает, многие москвичи так привыкли к кофе, что покупают его в магазинах и варят дома.

По данным опроса независимого агентства Zoom Market, 64 процента респондентов пьют утром кофе и только 36 процентов — чай. Андрей Штыров, коммерческий директор агентства, пояснил, что за последние пять лет вкусы у россиян изменились. — Культура и предпочтения жителей страны меняются благодаря, главным образом, рекламе и средствам массовой информации, — считает эксперт.

Какие безалкогольные и нетонизирующие напитки вы употребляете, %



По данным агентства ZOOM MARKET

Вместе с тем, Андрей Штыров отметил, что вкусы москвичей меняются и в «правильную» сторону. Так, при проведении опроса 31 процент респондентов указали, что совсем не употребляют алкоголь, а значит любимых алкогольных напитков у них просто нет.

Некоторые производители сметаны делают ее с нарушением технологии

Росконтроль проверил сметану с массовой долей жира 15 и 20 процентов 13 наиболее популярных торговых марок.

Сначала о хорошем. Как выяснилось, вся сметана — настоящая. Но один из изготовителей существенно сэкономил: массовая доля жира сметаны «Лакомо» не 20 процентов, как заявлено в маркировке, а всего 15 процентов. Зато ни в одной сметане не найдены загустители — крахмал и каррагинан, которые иногда добавляют, чтобы придать продукту более густую консистенцию. Консерванты — сорбиновая и бензойная кислота — тоже не выявлены. А вот со вкусом продукта — проблемы.

— Продукция торговых марок «Асельевская ферма», «Благода» и «Из молока нашей дойки» имеет привкус окисленного жира, а последний образец еще и дрожжевой запах, — рассказывает ведущий специалист экспертного центра Росконтроля Елена Менячихина. — По консистенции сметаны «Простоквашино» и «Сарафаново» 20-процентной жирности, а также сметаны 15- и 20-процентной жирности бренда «Ростагроэкспорт». Лучшими же стали образцы сметаны жирностью 15 процентов «Сарафаново», «Простоквашино», «Свитлогорье» и 20-процентная «Лакомо».



22 мая 2018 года. Юный москвич ест на завтрак блины со сметаной. Некоторые производители нарушают технологию, и в сметане появляются дрожжи

— Органолептические свойства сметаны формируются при производстве и зависят от технологии, вида, качества используемых заквасок, а также от условий транспортировки и хранения, — пояснила Елена Менячихина. — По консистенции сметана должна быть однородной густой с глянцевой поверхностью. Для продукта с массовой долей жира от 10 до 20 процентов допускается недостаточно густая, слегка вязкая консистенция с незначительной крупитчатостью. Вкус и запах натуральной сметаны чистые,

кисломолочные, без посторонних привкусов и запахов, а цвет белый с кремовым оттенком, равномерный. Увы, как выяснилось, не вся сметана такая: часть выглядит жидкой. О том, насколько натуральное молочное сырье использовалось при изготовлении продукта, говорит содержание кальция. Как выяснилось, почти во всей сметане кальция хватает. — Исключением стала «20-процентная» сметана «Из молока нашей дойки», — рассказывает Елена Менячихина. — Больше всего кальция

оказалось в сметане жирностью 20 процентов брендов «Лакомо» и «Простоквашино», а также в сметане жирностью 15 процентов торговой марки «Благода». И, наконец, безопасность. В сметане жирностью 20 процентов «Из молока нашей дойки» и «Лакомо» содержание дрожжей существенно превышает максимально допустимый техническим регламентом уровень — в 24 и 6 раз соответственно. Этот продукт Росконтроль покупать не рекомендует. Хотя выбор, безусловно, за покупателем.

Легко ли получить услугу онлайн

«ВМ» опросила читателей, какими дистанционными сервисами и услугами они в последнее время пользовались. И, главное, остались ли довольны.

МАРИНА РАДЧЕНКО
МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ

На сайте одного из магазинов заказала красовки. Чтобы не ошибиться, купила такую же модель, какую уже носу. Удобно, что получить обувь можно было в день покупки. А неудобно, что в магазине, который работает как пункт доставки, была очередь. Причем идти пришлось на улицу под дождем — внутрь магазина не пускали: стол выдачи заказов почему-то стоял прямо у входа, хотя его можно было перенести вглубь магазина.

ЕВГЕНИЙ СТЕПИН
АВТОМЕХАНИК

Иногда пользуюсь услугой записи к врачу на сайте госуслуг. Довольно удобно. Другое дело, что сейчас из-за коронавируса стало записываться значительно сложнее. Поликлиники закрывают на карантин.

СВЕТЛАНА ДЕРБЕНЕВА
РИЭЛТОР

Я подбираю клиентам квартиры для аренды. Сейчас почти вся работа ведется онлайн — шлем друг другу фото и видео, просматриваем «вживую» все меньше. И это даже хоро-

шо — меньше разъездов по городу, все экономит время. Люди едут только в ту квартиру, которая им однозначно на видео понравилась.

МАКСИМ ГАЛЬЯНОВ
СТУДЕНТ

Я уже несколько месяцев получаю дистанционное образование. Это утомляет. Лекции и семинары на экране компьютера — очень скучная история. Вот просто засыпаю у монитора. Учтите, мне кажется, нужно исключить очно, в аудитории.

ИРИНА ВАЛИУЛИНА
КОНДИТЕР

Купила курс фитнес-тренировок. Очень довольна! Тренер не просто показывает, как делать упражнения, но и дает советы по правильному питанию. Похудела на четыре килограмма! Как только откроются фитнес-центры, пойду заниматься туда — я втянулась!

СЕРГЕЙ ЛЯПУНОВ
ПЕНСИОНЕР

Хотел решить один юридический вопрос, нашел в интернете сайт с бесплатными консультациями. Это чистой воды обман! «Специалисты», которые там дежурят, отдают ответы общими фразами и предлагают заключить с ними договор, чтобы они представляли мои интересы в госорганах и суде. Теперь не верю сайтам с «бесплатной» консультацией.

78 лет назад совершила свой первый военный подвиг московский микробиолог Зинаида Ермольева (1898–1974). В апреле 1942 года в Сталинграде, еще только готовившемся к знаменитой битве, случилась вспышка холеры — и Ермольева благодаря разработанному ей лекарству помогла быстро обуздать эпидемию. А по возвращении в Москву ей предстоял второй подвиг — открытие советского пенициллина. Причем оба препарата были созданы буквально «на коленке».

Победительница инфекций

Микробиолог Зинаида Ермольева отменила приговор миллионам соотечественников

В подмосковном Быкове, где был расположен ныне закрытый аэропорт, случилось ЧП: безо всякой заявки приблизился неизвестный самолет. Да, советский. Но время-то — осень 1942 года! Охранники имели право открыть огонь на поражение, но на всякий случай решили подождать. Самолет приземлился на секунду и снова взвился в небо, а на земле осталась маленькая фигурка с чемоданчиком. Женщина, причем штатская.

— Это я попросила посадить меня здесь! — оправдывалась гражданка. — Мне отсюда быстрее добраться до Наркомата здравоохранения, чем из аэропорта на Ходынке!

Она несколько раз назвала свое имя и должность — Зинаида Ермольева, Всесоюзный институт экспериментальной медицины, заведующая лабораторией. Но охранникам это ничего не говорило. Зато начальник аэродрома Федотов, вместо того чтобы наорать на подозрительную пассажирку, заключил ее в объятия. Всего за несколько месяцев до этого Федотов был простым пилотом и вывозил эту женщину из Сталинграда. А теперь она возвращалась из Астрахани, где тоже помогла задуть в зародыше эпидемию холеры. Конечно, срочная посадка в Быкове казалась глупым риском. Но Зинаида Виссарионовна не совершила бы и половины своих достижений, если бы постоянно не нарушала правила.

Отомстить за композитора

Гимназистку Зину Ермольеву, дочь донского казачьего старшины, потрясла история Петра Чайковского: ее любимый композитор скончался во время эпидемии холеры. И девушка решила найти средство, которое поможет бороться с этой болезнью. По крайней мере так рассказывалось в советских биографиях Зинаиды Виссарионовны.

— Я от нее об этом не слышала, но поклонницей Чайковского она действительно была, — признается Ирина Власова, доцент Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования, сотрудница Ермольевой и свидетельница последних десятилетий ее жизни. — Мы часто ходили в Консерваторию, и она говорила о его произведениях с трогательной любовью.

В 1917 году Зина поступила на медицинский факультет Донского (ныне — Ростовского государственного) университета и плотно занялась микробиологией. «Я чуть свет лазила через форточку в лабораторию, — вспоминала Зинаида Виссарионовна свои студенческие годы. — Все кругом было закрыто, а мне хотелось лишней часок-другой посвятить опытам».

Пожиратель бактерий

Еще с XIX века было известно, что холеру вызывает особый вибрион. Но Зина решила доказать, что у него есть «собратья» — холероподобные вибрионы, приводящие к такому же результату. Один из них, между прочим, присутствовал в воде из ростовского водопровода. Окончательный ответ мог дать только эксперимент на человеке. А именно — на себе. В 1922 году 24-летняя Зинаида приняла соды, чтобы нейтрализовать желудочный сок, а затем выпила целую пробирку подозрительных микробов. Через 30 часов у нее началась классическая холера. Благодаря эксперименту Ермольевой были разработаны санитарные нормы хлорирования воды, которые действуют до сих пор.

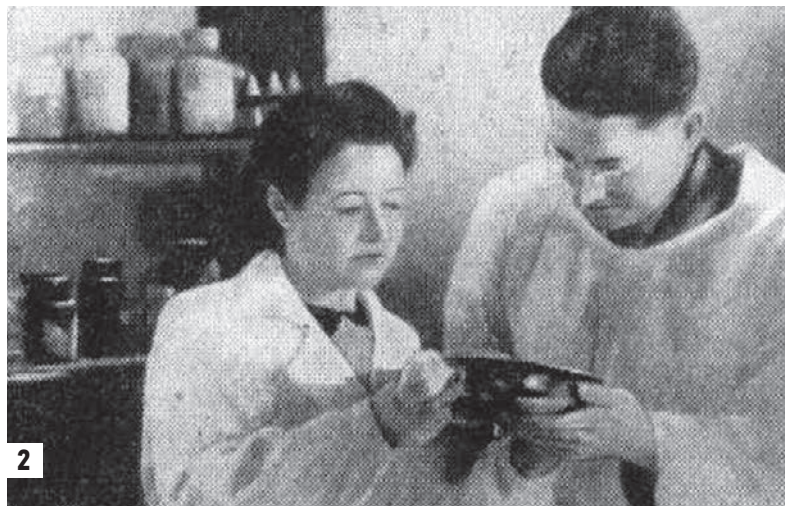
В 1925 году Зинаида Виссарионовна переехала в Москву. В 1940 году под ее руководством был создан первый «холерный фаг» («фагос» по-гречески — «пожиратель») — вирус, убивающий вредоносные бактерии. Вскоре ей довелось его опробовать. В июле 1941 года Ермольеву направили в Термез, самый южный город Узбекистана. По ту сторону границы, в Афганистане, случилась вспышка холеры, надо было сыграть на опережение. Препарат добавляли в колодцы, заставляли местных жителей принимать его — и на советской территории обошлось без эпидемии.

Битве — да, эпидемии — нет

В апреле 1942 года в Сталинграде, тогда еще прифронтовым городе, заметили первые вспышки холеры. Правда, на территории, занятой немцами, но ведь для вибриона линии фронта не существует... Холера считалась неизменным спутником боевых действий, особенно в жарком климате. Но теперь впервые представился шанс вовремя переломить ситуацию. Ермольева вылетела в Сталинград и помогла местным эпидемиологам разработать план профилактических мероприятий. «В этой борьбе с невидимой армией принимали участие все, кто оставался в городе, — писала впоследствии Зинаида Виссарионовна. — Обходили их ежедневно и спрашивали, нет ли больных, которых надо немедленно госпитализировать. Другие хлорировали колодцы, дежурили в булочных, на эвакуационных пунктах. Из города нельзя было уехать без справки о фактировании (*то есть приеме бактериофага*). — «ВМ»). Даже в булочных не выдавался хлеб без такой справки. <...> Ежедневно принимали бактериофаг 50 тысяч человек. Этого еще никогда не было в истории». Привезенный из Москвы бактериофаг быстро закончился. Ермольева затребовала новую партию — но эшелон, в котором ее везли, разбомбили... Оставалось одно — наладить сложное микробиологическое производство прямо в Сталинграде, под обстрелом, в подвале одного из домов («верхнего этажа не стало уже при мне», — вспоминала Зинаида Виссарионовна). Благодаря этому Сталинградская битва обошлась без холерного «сопровождения». В сентябре 1942 года, уже в разгар боевых действий, Ермольевой чудом удалось вырваться из города (через 15 минут после того как ее само-



1



2

1959 год. Зинаида Ермольева в лаборатории (1) 1944 год. Зинаида Виссарионовна с Говардом Флори. По этой фотографии понятно, почему Ермольева говорила: «Сэр Флори — огромный мужчина»: он был намного выше ее (2)

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР БАЛЕЗИН
главный научный сотрудник
ИНСТИТУТА ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ РАН

Моя мама, Тамара Балезина, дружила с Ермольевой до самой ее смерти. Зинаида Виссарионовна действительно до последних дней сохраняла не только способность к работе, но и любовь к земным удовольствиям. Любила ходить в гости, вкусно поесть, потанцевать. В 1965 году в Узбекистане разразилась локальная вспышка холеры, и Зинаиде Виссарионовне пришлось туда отправиться. Знаете, на что наловалась потом эта 67-летняя женщина? «Меня сорвали из санатория ЦК, а я там только начала разучивать танец хали-гали!»

впервые услышал, что в СССР не просто создан аналог этого средства — им уже исцелили более 1200 человек. Флори привез с собой свой штамм и некоторое количество препарата. В лаборатории на улице Обуха двум лекарствам-союзникам устроили состязание.

«Разумеется, мы всю ночь не спали, волновались, думали о том, как будет «вести себя» наш штамм в непривычных для него условиях, — вспоминала Зинаида Ермольева. — Испытывали его новыми для нас методами, да и питательная среда была чужая — английская. Какова же была наша радость, когда, открыв запломбированные термостаты, Флори торжественно заявил, что наш штамм активнее английского: 28 единиц в 1 мл против 20 единиц в 1 мл английского штамма».

Говард Флори захотел сравнить лекарства и в клинических условиях. Каждый день он приходил в Яузскую больницу, в 12-местную палату для тяжелораненых. Шести бойцам с заражением крови кололи западный пенициллин, другим шести — советский. «Мы давали обычные для нашей практики дозы, — писала в воспоминаниях Зинаида Ермольева. — Они были в 10 раз меньшими, чем английские. А результат был одинаковым. На десятый день обе группы раненых были на пути к выздоровлению».

Разумеется, Флори был очарован своей русской конкуренткой и много времени проводил в разговорах с нею. Он спросил, почему коллеги в шутку называют ее «ханум». Ермольева объяснила, что на Востоке это уважительное обращение к женщине, вроде «госпожа», что оно ставится после имени и что это прозвище прилипло к ней после узбекской противохолерной экспедиции. «Пенициллин-ханум!» — воскликнул Говард Флори, объединив в этом комплименте два главных достижения Ермольевой. Позднее биографы переиначат эту фразу в более понятное европейскому уху «мадам Пенициллин» или «госпожа Пенициллин».

«Ни одной отрезанной ноги!»

Осенью 1944 года Зинаида Ермольева в составе бригады, которую возглавлял главный хирург Советской армии Николай Бурденко, отправилась на Первый прибалтийский фронт для испытания нового лекарства в полевых госпиталях. Итоги поездки, растяннувшейся на полгода, Зинаида Виссарионовна подводила гордой фразой: «Ни одной отрезанной ноги!» Николай Бурденко в брошюре «Письма к хирургам фронтов о пенициллине» (1945) в целом одобрил препарат, однако указал, что у него все же много побочных действий. Бурденко также опроверг тезис, будто советское лекарство сильнее западного и может использоваться в меньших количествах: дозы отечественного средства должны быть «уравнены с дозами, принятыми английскими и американскими врачами». Советский пенициллин, безусловно, требовал доработки, но занимался этим впоследствии уже другие ученые. В 1952 году Зинаида Виссарионовна перешла в Центральный институт усовершенствования врачей (ныне Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования), заведовала кафедрой микробиологии и лабораторией новых антибиотиков. Она оставалась на посту в прямом смысле до последнего дня — скончалась 2 декабря 1974 года, на 77-м году жизни, успев утром провести научную конференцию.

любопытно

Зинаида Ермольева была дважды замужем. Ее первым супругом (1928–1930) был знаменитый вирусолог Лев Зильбер, старший брат писателя Вениамина Каверина. В 1930–1944 годах Зильбер трижды арестовывали и подолгу держали в заключении. Каждый раз Ермольева, забыв обиды, хлопотала за бывшего мужа. Зинаида Ермольева стала прототипом Татьяны Власенковой, героини романа Вениамина Каверина «Открытая книга» (1953–1956).

Сырье для советского пенициллина случайно нашли в московском бомбоубежище

лет поднялся в воздух, аэродром был уничтожен немецкими бомбардировщиками). После серии коротких командировок в другие южные города СССР, где тоже нужно было наладить противохолерную профилактику, Ермольева вернулась в Москву. Там ей предстояло опровергнуть еще один старый как мир закон.

Спасительная плесень

Вплоть до 1940-х годов любая инфекция, попавшая в рану, приводила к заражению крови. В 1928 году английский ученый Александр Флеминг обнаружил, что грибок пенициллы золотистый, полученный из обычной плесени, способен убивать болезнетворные бактерии. Но промышленное производство препарата «пенициллин» началось только в 1941 году в Англии (позже его перенесли в США). Наркомат здравоохранения СССР пытался купить лицензию на производство лекарства, но англичане затянули переговоры, а потом заломили неподъемную цену. Пришлось в начале 1942 года наладить «импортзамещение» в прифронтовой Москве, на улице Обуха (так называлось Воронцово Поле). Там находился Всесоюзный институт экспериментальной медицины (ВИЭМ). А во флигеле этого института размещалась коммунальная квартира для его сотрудников. В этой коммуналке и устроили экспериментально-производственную лабораторию, которую возглавила Ермольева. Ее сотрудники устроили по всей Москве охоту за плесенью. — Образцы плесени переносились на среду, засеянную стрептококками и стафилококка-

ми, — объясняет Ирина Власова. — Через сутки лабораторную посуду вынимали из термостата — и обнаруживалось, что грибок никакого вреда бактериям не причинил... Десятью два эксперимента — и все вступило! Но, как говорится, не было бы счастья... Осенью во время одной из воздушных тревог младшая научная сотрудница Тамара Балезина оказалась в местном бомбоубежище лицом к стене. И заметила между камнями плесень, какой раньше не видела. Подземный трофей, опознанный как «пенициллум крестоуз», оказался безотказным убийцей вредных бактерий. Препарат, названный «пенициллин-крестоуз ВИЭМ», проверили сперва на мышах и морских свинках. А потом... на муже Тамары Балезиной, старшем помощнике уполномоченного Государственного комитета обороны по науке. Степан Балезин успешно залечил крестоузом трофическую язву на руке. Лишь после этого, уже в ноябре 1942 года, приступили к испытаниям в клиниках.

«Сахар мне нужен для людей»

Экспериментальной площадкой для советского пенициллина стала клиника Первого медицинского института. Сотрудникам Ермольевой дали группу из 25 тяжелых раненых, у которых уже развился сепсис. И все пациенты пошли на поправку. К эксперименту присоединились еще три клиники. Каждый четверг в кабинете Ермольевой собирали совещания. Известный хирург Василий Шлапоберский докладывал о состоянии одного из пациентов: у того после

сквозного осколочного ранения коленного сустава началось гнойное воспаление кости, а потом к нему добавилась пневмония.

— Температура 40 градусов, пульс 120 в минуту, сильнейший озноб, бессонница, — перечислил Василий Шлапоберский. — Словом, ярко выраженная картина общего тяжелого заражения. Начали лечить пенициллином-крестоузом. Через девять дней температура упала. Рана начала заживать, наступило выздоровление...

Спрос на пенициллин с каждым днем возрастал. Лаборатория Ермольевой работала в три смены. А потом на одном из московских заводов организовали пенициллинный цех. Для питательной среды, на которой выращивали плесень, требовалось много глюкозы, а ее в военное время надо было добывать с боем.

— Нет и не будет твоему грибку сахара! — заявил было Зинаиде Виссарионовне начальник снабжения Наркомата здравоохранения. — Он мне нужен для людей.

Тем не менее к лету 1943 года в Москве наладили не только промышленное производство пенициллина, но и научились его сушить — в вакууме, на холоде. Вместо скооропортящейся жидкости получался коричневый порошок, который можно было доставлять в госпитали.

Союзники снимают шляпу

В январе 1944 года в Москву прибыла делегация западных ученых во главе с профессором Говардом Флори — одним из разработчиков англо-американского пенициллина. Здесь Флори



МАРИЯ РАЕВСКАЯ
кандидат филологических наук,
член Союза журналистов



точка Сегодня точку в номере ставит продавец Анна Штеер. Она работает на Преображенском рынке и сейчас продает свежую клубнику, ягоду буквально на днях привезли из солнечного Крыма и Краснодарского края. К концу мая жители полуострова собрали около 300 тонн этих ягод, часть урожая демонстрирует наша героиня. Эту клубнику привезли из одного из самых урожайных хозяйств, расположенных в Бахчисарайском районе. А на Кубани сбор начался совсем недавно. Из-за пандемии коронавируса москвичи пока не могут поехать на юг и там отведать свежих фруктов и ягод, поэтому привезенные ароматные плоды становятся для них настоящим праздником. В июне своим урожаем со столицей поделится Тамбовская и Московская области. Кстати, в клубнике содержится больше витамина С, чем в лимонах, и всего 150 граммов в день помогут поддержать иммунитет.

В Министерстве труда и социальной защиты РФ заявили, что готовы рассмотреть предложение профсоюзов о введении страхования от безработицы. В случае реализации инициативы процент зарплат граждан будет поступать в специальный фонд, из которого будут выплачиваться пособия в случае потери рабочего места.

вопрос дня

Предлагается ввести страхование от потери работы. И как вам?



БОРИС ПАНТЕЛЕЕВ
КАНДИДАТ ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК

Думаю, если ввести такое страхование, то на персонал предприятия может лечь новое налоговое бремя. Надо понимать, что если предприятие придется выплачивать в новый фонд долю от зарплаты сотрудника, то эти деньги, скорее всего, недополучит сам работник. Взносы будут вычитать из положенной ему суммы, а никак не из сверхприбыли собственника бизнеса. Второй момент, страхование сегодня — достаточно рискованное дело. Например, многие перед пандемией страховали путевки на случай невезения. А сейчас получилось так, что компании отказывались от выдачи выплат, ссылаясь на то, что причиной была не чрезвычайная ситуация, установленная законодательством, а неопределенный случай. Именно он не входил в условия страхования. Подобное может случиться и в случае с безработицей. Такое заявление опоздало с политической и экономической точки зрения. Страхование от безработицы — это тот инструмент, который сегодня может что-то реально изменить в жизни человека. Он не может мотивировать на поиск новой работы. Получается ситуация, когда мы готовимся к уже прошедшей войне. Все битвы уже прошли, а генералы только начали решать этот вопрос.



ТАТЬЯНА ПОТЯЕВА
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА В ГОРОДЕ МОСКВЕ

Когда в стране наступает какая-либо чрезвычайная ситуация, тогда вопросы социальных выплат, в том числе и страховых, приобретают определенную актуальность. На сегодняшний день достаточно много людей остались без работы, и это сказывается на качестве жизни московских семей. Поэтому сама идея имеет право на жизнь, но при этом должна быть детально проработана. И когда будет полностью готов документ об этой инициативе и прописаны все позиции о введении страхования от безработицы, мы обязательно его изучим и поддержим, если он предполагает защиту прав людей в тяжелой ситуации. По крайней мере если законопроект поможет гражданам жить нормальной комфортной жизнью и не задумываться постоянно о том, как выйти из проблемной ситуации, как содержать семью. Сегодня поступает очень много обращений людей, которые оказались в экстренной ситуации и потеряли работу. И даже учитывая, что существует возможность зарегистрироваться на сайте «Моя карьера» и получить материальную поддержку, покрытие страховых рисков все равно будет правильным и хорошим решением в трудной ситуации.



МИХАИЛ АНТОНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСКОВСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ

Страхование от безработицы не новая идея. Оно уже существовало в нашей стране как дополнение к медицинскому, пенсионному и социальному страхованию. Но его упразднили. Однако Международной организацией труда по соответствующей декларации были приняты все эти четыре вида страхования. Профсоюзы на протяжении последних лет регулярно выступали с предложениями вернуть возможность страховых выплат для людей, потерявших работу. Если удастся договориться с представителями предприятий, то это будет хорошей инициативой. Ведь были ситуации, когда работники и государство выступили против такого вида страхования в нашей стране. Считаю, что это положительное явление, ведь пособие по безработице выплачивается из бюджета страны. При этом во всем мире это делают за счет страховых взносов. Поэтому для работников инициатива ничем плохим обернуться не может. Все выплаты должны будут делать представители предприятий. Однако сейчас политика правительства страны направлена на то, чтобы сократить бремя социальных взносов, которое ложится на работодателя. В этих обстоятельствах возникает вопрос: за счет чего формировать фонд страхования от безработицы? И именно этот момент необходимо принципиально решить и прописать. Либо это будут делать предприятия, либо государство. Но сотрудники и их заработок не должны пострадать.

Подготовил **САМЕР МУСТАФА**
edit@vm.ru

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

Поэт рвался на фронт даже после тяжелого ранения

Сегодня исполняется 117 лет со дня рождения поэта и фронтового корреспондента Иосифа Уткина (1903–1944) (на фото). Среди газет, в которых он публиковался, была и «Вечерняя Москва», и в подшивках военных лет нам удалось обнаружить его неизданные стихотворения.

В 15 лет Иосиф Уткин участвовал в восстании против Колчака в Иркутске, в 17 ушел на Дальневосточный фронт. Понятно, почему главными темами его лирики стали жизнь молодежи и Гражданская война.

*Мальчишку шлепнули
в Иркутске.
Ему семнадцать лет всего.
Как жемчуга
на чистом блюде,
Блестели зубы у него <...>
Но комсомольцы
На допросе
Не трясут!
И не говорят!
Недаром красный орден носят
Они пятнадцать лет подряд.*

В 1924 году Уткина отправили на учебу в Москву. Здесь он вошел в плеяду так называемых комсомольских поэтов. Его поэму «Повесть о рыжем Мотеле» (1925) высоко оценили Максим Горький и Владимир Маяковский. Но стоило Уткину развить революционный пафос гуманистическими нотками, разрешить своему герою любить простые радости, как его обвинили в «ещанстве». У критиков с левыми убеждениями вызвало гнев стихотворение «Гитара» (1926), где были такие слова:

Пришлось Анатолию Луначарскому со страниц нашей газеты защитить молодого по-

эта: «Явление Уткина для меня знаменует как раз благоуханную весну новой мирной культуры <...>, это — первая песня поднежника, сопровождающая успешное складывание фундамента социалистического строя» («Вечерняя Москва», 24 января 1927-го). В августе 1941 года Иосиф Уткин стал корреспондентом газеты Брянского фронта «На разгром врага!» В сентябре во время боев за Почеп он получил тяжелое ранение. Уткин выступил перед бойцами, а потом началась атака — и совесть не позволила ему отпра-



виться в редакцию. Поэт схватил автомат и пошел на врага в передовой цепи. Осколком мины ему оторвало четыре пальца на правой руке. Это не лишило его мужества, ни самоиронии, ни вдохновения.

цитата

За последнее время среди пленных немецких солдат все чаще попадаются танкисты и пулеметчики, прикованные к своему оружию.

*Не удивляться бы пора б,
Но как не ахнуть
от такого:
Как некогда к галере раб,
Солдат к оружию
прикован. <...>
Но правда, чудная
для них,
Гласит, что жаркие
оковы —
Удубуйц
и псов цепных,
И мир дожидается
дня такого,
Когда фашизм —
да будет так!
Когда в окопах взвонят
«наци»:
Их всех, как бешеных
собак,
Культурный мир
посадит на цепь!*

Иосиф Уткин
«Да будет так»,
«Вечерняя Москва»,
2 августа 1941-го



Под стихами «В санбате» стоит помета «16 сентября 1941, полевой госпиталь»:

*И опять шинель — как лодка.
Я плыву куда-то... это
Сестры грустные в пилотках
На руках несут поэта!
И от слез теплеет глазу.
И только меня мигнет:
Сколько рук прекрасных —
сразу —
За одну найти, больную.*

Слова из «Гитары» о «простреленной руке» оказались пророческими. Но «беречь» себя поэт не намеревался. «Я категорически отмечаю разговор насчет невозможности, по соображениям физического порядка, моего пребывания на фронте», — писал он литературному чиновнику Владимиру Ставскому. Летом 1942 года Уткин вновь оказался на передовой — в качестве специального военного корреспондента Совинформбюро. 13 ноября 1944 года поэт погиб: самолет, на котором он летел из Бухареста, потерпел крушение неподалеку от подмосковного города Щелково. В подшивках «Вечерки» 1941–1942 годов мы нашли шесть стихотворений Уткина. Лишь два из них включались в его посмертные сборники. Представляем один из тех четырех текстов, которые больше семидесяти лет оставались неизвестными. Он выглядит, наверное, слишком жестким. Но все объясняет текст. Иначе сказать поэт тогда не мог.

МАРИЯ РАЕВСКАЯ
maria.raevskaya@vm.ru

Сиреневый туман



другая весна

Май — пора сирени. Такой уж Москва город — сиреневый! На протяжении десятков лет сирень — одно из самых удивительных украшений спальных районов и сквериков в центре города. Какой-то просто оазис жизни — куст сирени. Белая, лиловая, бледно-фиолетовая, голубоватая. Цвете разная. В спальных районах вроде Чертаново, Строгино, Измайлово лет пятьдесят назад, при строительстве жилых домов,

активно высаживали кусты сирени. Жильцы и высаживали. Хотели, чтобы была потом красота... Тогда — маленькие кустики, веточки, теперь они разрослись в какие-то дебри потрясающей красоты. А аромат! В этих густых кустах даже щелкают свои трели соловьи. Будто ты и не в мегаполисе, а где-то на природе. Сирень — красота для всех. Но многие понимают это слишком буквально. Стоит зашести сирени — и уже через три-четыре дня гроздь цветов остается только на макушке. Ответ, почему так, лежит на поверхности: ее просто-напросто обламывают жадные ручки. И вроде замечание сделать неудобно таким вот любителям прекрасного. А скажешь, тут же прилетит в ответ что-то вроде: «Тебе что, жалко?» или «Сирень любит, когда ее обламывают». Сирень-то, может, и любит... Только вот полюбаваться ее цветением, которое длится, вообще-то, две-три недели, и не получается. И поэтому ответ на первый вопрос: да, жалко. Мне — жалко. Я хочу, чтобы сирень цвела для всех. Чтобы на ее фоне фотографировались красивые девушки, чтобы художники выходили с этюдником на улицу — писать сирень. Чтобы ночью в ней пел соловей. А люди будто не понимают, что «общественная сирень» — это не значит, что вот иди и наломай тут же букет пожирнее. Но так им, наверное, приятнее. Украсить свое личное жилище. Через пару дней выбросить: подвяла. Сирень безжалостно ломают влюбленные: халыный букетик, какая прелесть.

Даже дети обдирают сирень, просто потому, что уже с малолетства знают, что все красивое надо в дом. А может, не надо? Может, как-то вдруг понять, что двор — это тоже то место, где ты живешь. И улица. И весь город. Как хороши тюльпаны на клумбах, высаженные заботливыми руками. Сортовые, один к одному. И как жалок букет тюльпанов сорванных — три, пять штук, и простоят-то они недолго, и радость принесут только тебе одному. В городе и так каждая травинка, каждая былинка, каждый цветочек воспринимается обостренно-нежно. А уж эта кипень сиреневая, которую ждешь, считаешь, целый год. Сиреневый туман, который прольвается над московскими улицами. Сиреневый туман, разданный на отдельные веточки, грубо и безжалостно выломанный, поставленный дома в нелепую китайскую вазу. Сирень — для всех. Пусть цветет подольше...

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

деловая афиша

Вебинар

Как бизнесу пережить удаленку без стресса
t.me/mos_ru/education
28 мая, 12:00–13:00, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация
При переводе бизнеса на удаленку собственники и управленцы сталкиваются с массой неочевидных проблем. Участникам вебинара расскажут о типичных проблемах при переходе на такую модель и инструментах, при использовании которых эффективность не падает, а прибыль растет.

Где взять ресурсы для старта бизнеса, не выходя из дома?
t.me/mos_ru/education
28 мая, 13:00–14:00, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация
Начинающие предприниматели узнают, как запустить бизнес, когда ресурсов не хватает, а в долги залезать не хочется. Им расскажут об очевидных трудностях и способах их решения и о том, как привлечь необходимые ресурсы, не выходя из дома.

Как получить невероятные результаты по контентной рекламе с помощью автостратегий
t.me/mos_ru/education
28 мая, 14:00–15:30, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация
Генеральный директор агентства R-бронекс Михаил Мухин расскажет, как не слить бюджет при использовании «Умных

стратегий ставок» Яндекс.Директ и Google Ads. Также разговор пойдет о том, как настроить автостратегии для повышения эффективности и что такое «микронверсии», чем они так ценны и как их использовать в контекстной рекламе.

Как достигнуть годовых целей в бизнесе и в жизни? Методология и инструменты
t.me/mos_ru/education
28 мая, 14:00–15:00, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация
Участникам вебинара расскажут о колесе баланса, научат составлять дорожную карту и адаптировать ее к внешним условиям, подскажут, каким должен быть первый шаг на пути к цели, и помогут спланировать дальнейшие действия для решения поставленных задач. А также объяснят критерии, позволяющие определить, что цель неактуальна и ее пора менять.

Тренды продвижения в социальных сетях в условиях кризиса
t.me/mos_ru/education
28 мая, 15:00–16:00, бесплатно, для доступа к онлайн-трансляции требуется регистрация
Участники получат информацию об особых методах продвижения бизнеса в социальных сетях во время кризиса, узнают новые правила продвижения на YouTube и как получать клиентов из Instagram с помощью сторис и IGTV. Им также расскажут про новую, но уже набирающую популярность платформу для привлечения клиентов TikTok.

Частности

РЕКЛАМА

Недвижимость

● Срочная продажа, аренда квартир на ваших условиях. Т. (495) 925-75-04
● Абсолютно. Срочно КУПЛЮ квартиру. Т. (985) 923-17-78
● Абсолютно. Срочно снимем квартиру, русские. Т. (903) 245-43-31

Коллекционирование

● Антивариант, книги, открытки, архивы, фото, почки. Т. (495) 585-40-56

Юридические услуги

● Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. поможем вернуть или расслужбить квартиру, выселить из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42
● Возврат квартир. Т. (495) 210-25-63