

До звезд рукой подать. Столичный студент победил во Всероссийском космическом диктанте → стр. 3

Делу — время. Все больше москвичей задумываются об открытии собственного кафе, магазина или салона маникюра → стр. 6

Алексей Водовозов: Хейтер по сути своей тот же пациент. Поэтому, если человек пришел с болью, надо собрать анамнез → стр. 7

Четверг

Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА

06.05.21

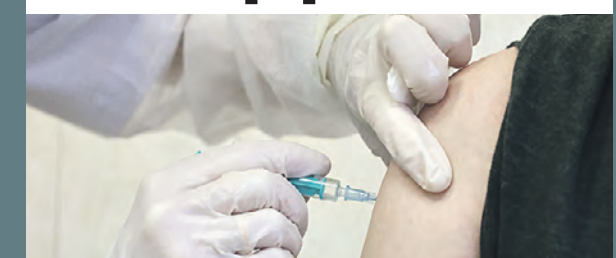
№ 81 (28821)
Рекомендованная цена 12 рублей

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

на сайте **vm.ru**

Металлоконструкции самого длинного эскалатора в Москве смонтированы на будущей станции Большой кольцевой линии «Марьино Роща». Об этом рассказал вчера заммэра по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев.

ВНИМАНИЕ ПАНДЕМИЯ



БЕРЕГИ СЕБЯ ВАКЦИНИРУЙСЯ

Московское правительство убедительно просит использовать средства индивидуальной защиты и напоминает о возможности привиться от новой коронавирусной инфекции

→ стр. 3

Олимпийские знания

Стать призером престижного состязания школьнику помогли целеустремленность и воля к победе

ДОСТИЖЕНИЯ

В этом году победителями Всероссийской олимпиады школьников стали 266 москвичей. Вчера «ВМ» встретила с учеником, который стал лучшим по экономике.

Семену Кулешову 16 лет. Он учится в 10-м инженерном классе школы № 1547. В этом году москвич отличился сразу по трем предметам: стал победителем на олимпиаде по экономике, а также завоевал дипломы призера по математике и физике.

Свою первую олимпиаду Семен помнит, словно это было только вчера. В 4-м классе он стал увлекаться математикой, и мама предложила проверить свои силы. Наравне с шестиклассниками школьник отправился решать олимпиадные задачи.

— Я был очень уверен в себе, думал, что все решил правильно, но результат тогда оказался не очень, — вспоминает он. Семен, конечно, расстроился, но не сдался. Решил, что будет больше заниматься и тренироваться, чтобы победить в будущем. Целеустремленность и трудолюбие привели его к отличному результату.

— Участвовать в олимпиадах мне очень нравится. Сейчас я больше интересуюсь экономикой, поэтому упор в подготовке делал именно на нее, — поделился десятиклассник. Секретом своего успеха Семен считает грамотное распределение времени.

— Чтобы победить на олимпиаде, мало просто готовиться, — считает он. — Нужно обязательно отдыхать, отвлекаться.

Свободного времени у школьника немного, но проводит он



Вчера 12:15 Ученик 10-го класса школы № 1547 Семен Кулешов на фоне своего образовательного учреждения. Педагоги активно помогли ему во время подготовки к Всероссийской олимпиаде по экономике

его максимально с пользой — гуляет с друзьями, играет в футбол или волейбол. А еще он очень любит смотреть видео с решениями разных зада-

Система образования развивает талант каждого ученика

чек — это, говорит Семен, тоже помогает ему расслабиться. Важно отметить, что москвич не занимается с репетиторами. Для подготовки к олимпиа-

дам ему хватает тех возможностей, которые предоставляет город: занятия в школе или Центре педагогического мастерства. Дополнительно он занимается дома, но самостоятельно.

Возможности города — серьезные. Вопросам качества образования уделяется особое внимание. Строятся и ремонтируются школы, внедряется цифровая среда, в частности проект «Московская электронная школа», в библиотеке которой тысячи полезных материалов. Открыты предпрофессиональные классы с углубленным изучением предметов по выбранному профилю. За-

нятия проводятся с использованием современного оборудования. За последние годы в столичной образовательной системе кардинально изменился и сам подход к развитию способностей детей.

— Еще десять лет назад у Москвы было 278 дипломов на счету 74 школ города, а сейчас результат показали ребята из 244 школ. Это итог серьезной работы всей системы развития талантов в городе. Мы смогли на практике реализовать тезис «каждый ребенок талантлив», — подчеркнул научный руководитель столичного Центра педагогического мастерства Департамента образования и науки Иван Яценко.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

Всероссийская олимпиада школьников проводится по 24 предметам для ребят из 4–11-х классов. Участниками заключительного этапа стали более 2400 москвичей. Команда Москвы завоевала 1346 дипломов победителей и призеров. В предпрофессиональных классах обучаются свыше 45 000 ребят. В 2021 году в столице планируют ввести в эксплуатацию 15 объектов образования.

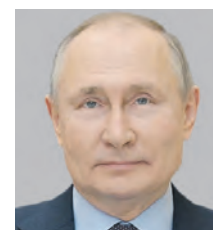
ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР МОЛОТКОВ
МИНИСТР ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ,
РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Наши ученики радуют успехами на всероссийских и международных состязаниях. За последние 10 лет количество дипломов, завоеванных москвичами на заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников, увеличилось более чем в три раза. Также резко выросли за 10 лет результаты московских школьников на международных олимпиадах. Раньше победы были единичными, а сейчас это уже стало системой. Московские школьники составляют костяк национальной сборной и вносят существенный вклад в успехи страны.

Медикам-героям вручат ордена

Президент России Владимир Путин (на фото) подписал указ о присвоении государственных наград тем, кто внес вклад в борьбу с коронавирусом. Ордена удостоились сотрудники столичного Роспотребнадзора.



Соответствующий указ опубликовали на портале правовой информации.

— За большой вклад в организацию работы по предупреждению и предотвращению распространения коронавирусной инфекции (COVID-19) награждать орденом Пирогова заместителя начальника территориального отдела Роспотребнадзора по Москве Ирину Алексееву, — говорится в документе.

Эту же награду получили и другие сотрудники ведомства из Москвы: Людмила Григорьева, Елена Зарецкая, Ольга Каньшина, Юрий Куприн, Людмила Мироненко, Любовь

Осипова, Татьяна Савченко и Татьяна Шушерина. А медаль Луки Крымского получила главный специалист — эксперт территориального отдела Роспотребнадзора в Западном

административном округе столицы Татьяна Ушакова. — Поздравляем коллег с заслуженными наградами. Желает дальнейших успехов в профессиональной деятельности, — отметили в Роспотребнадзоре.

ЮЛИЯ ПАНОВА
j.panova@vm.ru



ЦИФРА ДНЯ

283 100 000 000

РУБЛЕЙ ПОСТУПИЛО ПО НАЛОГУ НА ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ В БЮДЖЕТ СТОЛИЦЫ ЗА ПЕРВЫЙ КВАРТАЛ 2021 ГОДА. ЭТО НА 15 ПРОЦЕНТОВ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЗА АНАЛОГИЧНЫЙ ПЕРИОД ПРОШЛОГО ГОДА.

Вчера в столице стартовал IX Международный открытый фестиваль искусств «Дню Победы посвящается...». О его участниках рассказал художественный руководитель фестиваля Александр Соловьев.

Важно сохранить культурный код



первый микрофон

У каждого нашего фестиваля есть свой «подзаголовок». В этом году он звучит так: «Вставай, страна огромная». Это строчка из знаменитой песни «Священная война». Именно эта композиция прозвучала на церемонии открытия фестиваля в исполнении Академического ансамбля песни и пляски Российской армии имени Александрова. Эта песня — одна из визитных карточек коллектива. А вокалисты Ансамбля имени Александрова — постоянные участники нашего фестиваля.

Мы стараемся представить на мероприятии самые разные виды искусства, поэтому и не называем его чисто музыкальным. В этом году будет много неожиданных проектов и новых лиц. Например, 8 мая выступит духовой квинтет Большого театра России. Они подготовили программу «Фронтальной дневник». Еще в этом году впервые выступит Государственный камерный хор Республики Татарстан. В программе фестиваля есть место и для новичков. На сцене выступят любительские коллективы — Академический хор Московского метрополитена и артисты из Российского химико-технологического университета имени Менделеева. Мы стараемся за счет жанрового разнообразия и «кроссоверных» программ привлечь новую публику. К нам приходят молодежь, люди старшего поколения, которые хотят услышать свои любимые песни. Мы стараемся каждый год делать несколько новых аранжировок военных песен, чтобы привнести что-то необычное в культуру.

Мы рады, что за годы проведения фестиваля у него появились свои традиции. Нашим ангелом-хранителем, без которого не обходится ни одно мероприятие, стала Наталья Малиновская — дочь прославленного маршала Советского Союза Родиона Малиновского. Она каждый год пишет для буклетов фестиваля трогательное обращение к зрителям и участникам. В этом году главной мыслью ее послания стало то, что память о событиях тех лет впечатана в наши гены и передается по наследству. Это наш культурный код, и очень важно его сохранять. Кстати, еще в этом году мы ждем на концерт Эру Жукову — дочь маршала Георгия Жукова. Для нас важна связь с потомками великих героев.



АЛЕКСАНДР СОЛОВЬЕВ
ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ФЕСТИВАЛЯ, ПРОФЕССОР МГИ ИМЕНИ П. И. ЧАЙКОВСКОГО

Виртуальный музей показывает семейные реликвии москвичей

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) в своем аккаунте в социальной сети «ВКонтакте» рассказал об акции «Москва — с заботой об истории», реконструкции объектов культуры и спортивного комплекса «Лужники».



дей и поэтому трогают за душу, — подчеркнул он.

Мэр столицы также рассказал, что правительство уделяет большое внимание сохранению и восстановлению объектов культуры.

— Обновляем театры, создаем культурные центры в районах, реставрируем исторические памятники, — сказал Сергей Собянин. — С начала

года уже завершили реконструкцию здания Детского музыкального театра на улице Макаренко и достроили новую сцену для театра «Уголок дедушки Дурова».

В ближайших планах столичных властей — восстановить еще ряд объектов. Не забывает город и про спортивные сооружения. По словам мэра, в этом году уже достроили сервисный центр уличных видов спорта в «Лужниках».

— Планируем завершить теннисный клуб, центры самбо и бокса, а также ряд павильонов, в том числе общественного питания, — поделился Сергей Собянин.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

МЭР МОСКВЫ РАССКАЗАЛ
О РАЗВИТИИ MOS.RU → стр. 2

погода

+16°C



Ветер 6–8 м/с

Давление 740 мм

Центр	+15	Лефортово	+15
Бутово	+16	Останкино	+15
Внуково	+14	Отрадное	+16
Жулебино	+15	Печатники	+15
Зеленоград	+14	Троицк	+14
Измайлово	+15	Тушино	+14
Кожухово	+15	Хамовники	+16
Кузьминки	+15	Чертаново	+15
Кунцево	+14	Шелепиха	+15



валюта

Курс ЦБ

\$	74,86	-0,40	↓
€	89,77	-0,68	↓

Биржевой курс

\$	74,80	-0,05	↓
€	89,79	-0,18	↓

Биржевой индекс

MMVB	3641,13
PTC	1534,21
Brent	67,68
DJIA	34 189,93
Nasdaq	13 702,53
FTSE	7024,43

Сергей Собянин: Продолжаем развивать электронные услуги

день мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин в своем личном блоге рассказал о комплексном развитии официального городского портала mos.ru и сервисов по оказанию государственных услуг в электронном виде.

На днях число предоставленных москвичам государственных услуг и сервисов на портале mos.ru превысило два миллиарда. Глава города отметил, что в этом году будет ровно 10 лет с момента появления первой электронной услуги на этом сайте. Тогда, в 2011 году, дистанционно можно было оформить разрешение на работу такси. — Затем к нему прибавились электронная запись ребенка в первый класс и получение ЕПД для оплаты жилищно-коммунальных услуг, — рассказал Сергей Собянин. — Эти первые электронные услуги сформировали московский стандарт, который в общем и целом сохраняется по сей день. По словам мэра, сегодня стандарт оказания госуслуг заключается в том, что электронные услуги должны быть доступны и удобны. — Поэтому их можно получить из любой точки мира в режиме 24 на 7, — подчеркнул он. Кроме того, портал mos.ru должен стать основным каналом взаимодействия города и горожан. По возможности



13 апреля 2021 года. На фото (слева направо): председатель попечительского совета, директор благотворительного фонда «Жизнь как чудо» Анастасия Черепанова, мэр Москвы Сергей Собянин и президент фонда «Галчонок» Елизавета Муравкина во время обсуждения работы благотворительного сервиса на mos.ru

в электронный вид нужно перевести все городские услуги. — Поэтому сегодня на портале уже более 380 услуг и сервисов, — добавил Сергей Собянин. А еще возможность получить электронные услуги должна быть у всех жителей Москвы. Поэтому для регистрации на mos.ru не нужно куда-то ходить. — В результате на портале зарегистрировались более 13,9 миллиона человек — больше, чем по статистике живет в нашем городе, — подчеркнул мэр столицы. Необходимо также по возможности переводить услуги

и сервисы в электронный вид на 100 процентов, чтобы от начала до конца их можно было получить в режиме онлайн. — Если уж без бумажного документа обойтись пока невозможно, то прийти за ним нужно только один раз, — сказал Сергей Собянин. Среди целей, которые пока еще не достигнуты, но к реализации которых правительство движется, глава города отметил необходимость только электронного заявления для получения любой услуги. Кроме того, мэр подчеркнул важность перевода в электронный вид не только юридически значимых государственных услуг, но и сервисов, которыми люди пользуются каждый день. — Именно сервисы генерируют основной поток обращений на mos.ru. Абсолютным рекордсменом является электронный дневник. А второе и третье места делят прием показаний приборов учета воды и проверка автомобильных штрафов, — пояснил он. Мэр также поделился планами по развитию портала. — С помощью искусственно интеллекта портал mos.ru научится предугадывать, что может потребоваться москвичам в конкретной жизненной ситуации. Например, при

рождении ребенка предложит сразу же записать его в детский сад и прикрепиться к поликлинике, сообщит о положенных выплатах и льготах, — рассказал мэр. Цифровизация уже стала частью жизни большинства москвичей. Это не просто удобно и оперативно, но и экономит москвичам огромное количество времени. — Электронные услуги экономят работающим людям не менее двух дней в год, которые раньше они тратили на разъезды и очереди в разных конторах, — заключил он.

МАРЬЯНА ШЕЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

кстати
Одним из самых популярных сервисов на mos.ru является электронный дневник — им воспользовались уже более 830 миллионов раз. На втором месте прием показаний приборов учета воды — более 237 миллионов обращений. На третьем месте сервис по оплате и проверке автомобильных штрафов — им воспользовались более 164 миллионов раз.

Строим еще пять эстакад

Вчера заместитель мэра столицы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев (на фото) рассказал о ходе строительных работ на Юго-Восточной хорде.



В рамках проекта реконструкции транспортной развязки на пересечении Юго-Восточной хорды и Волгоградского проспекта ведется строительство пяти эстакад. — На эстакаде основного хода новой магистрали между улицами Грайвороновская и Шоссейная протяженностью почти полтора километра возведено 29 опор из 44, — сообщил заммэра. По его словам, на другой эстакаде длиной 552 метров, расположенной на левоповоротном съезде с Юго-Восточной хорды на Волгоградский проспект в сторону области, готово семь опор эстакады из 16 и смонтировано 290 тонн металлоконструкций пролетных строений. — В рамках строительства левоповоротного съезда с Волгоградского проспекта на основной ход хорды по направлению к Каширскому шоссе возведено десять опор эстакады из 15, — продолжил Андрей Бочкарев. — А на съезде с Волгоградского проспекта на Юго-Восточную хорду в сторону Рязанского проспекта осталось соорудить последнюю опору из четырех запланированных. Также готовы пять опор из десяти на съезде при движении в сторону Рязанского проспекта на Волгоградский проспект. Чтобы минимизировать воздействие на автомобильное движение по одной из самых загруженных магистралей столицы — Волгоградскому проспекту, — специалисты применили конструкции различного типа. Так, пролетные строения, которые непосредственно находятся над Волгоградским проспектом, запроектированы из сталежелезобетонных элементов. Такая конструкция дает возможность выполнить монтаж и использование минимального количества временных опор. В местах, не ос-

ложненных стесненными условиями и рельефом, применены балочные пролеты. Они производятся на заводе и поставляются на стройплощадку уже в готовом виде. Таким образом, удалось сократить сроки реализации проекта. В Стройкомплексе добавили, что пятая часть хорды пройдет по эстакадам, мостам и тоннелям. Магистраль считается одним из самых сложных объектов дорожной инфраструктуры в столице. Ее длина со всеми примыкающими дорогами и съездами составит порядка 100 километров.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

Открытие Юго-Восточной хорды позволит улучшить транспортное обслуживание жителей 22 районов столицы. В них проживают порядка 2 миллионов человек. Работы развернуты на всех десяти участках. В рамках проекта создания Юго-Восточной хорды будет построено около 50 транспортных сооружений. Запуск хорды должен улучшить транспортную доступность районов Бирюлево Западное, Бирюлево Восточное, Чертаново Центральное, Чертаново Южное и снизить транспортную нагрузку на южную часть МКАД.

рынок труда

Выгорание лечит самодисциплина



С уверенностью можно сказать лишь одно: способа борьбы с этим недугом, дающего стопроцентный результат, пока не найдено. Однако знания о том, как развивается процесс выгорания, позволяют находить и способы его преодоления. К тому же в последнее время мы все чаще сталкиваемся с тем, что люди выгорают не только на работе.

Начинается все очень безобидно. С энтузиазмом приступаем к новому, будь то производственные задачи или домашние дела. Нам интересно и нравится то, что мы делаем. И если дело не очень продолжительно по времени, то подавляющее большинство людей благополучно решает поставленную задачу.

Но если на решение требуется много времени, может быть, даже не один год, то выгорание не заставит себя долго ждать.

Как мы узнаем, что пора принимать меры? Есть характерные признаки выгорания.

Первое, на что стоит обратить внимание, — это общий упадок сил.

Если вы здоровы, но каждое утро, просыпаясь, чувствуете себя разбитым, невыспавшимся, если только мысль о предстоящей работе вызывает тошноту и хочется завернуться в одеяло и в такое состояние вы испытываете изо дня в день, то вот оно. Вы все чаще раздражаетесь по любому поводу: недостаточно ласково вам сказали «доброе утро», не уступили дорогу, отчет положили не с той стороны. У вас возникает ощущение, словно что-то не сделали, что-то забыли, в голове крутятся тысяча мыслей сразу и ни одну нельзя ухватить, вы все чаще что-то путаете и забываете. Однако выгорание не приговор, а сигнал обратить на него внимание.

Признаем факт: в моей работе, жизни что-то пошло не так. Далее нужно спросить себя: зачем я все это делаю? А затем последовательно оцениваем каждый ресурс. Следим за режимом дня — достаточно спим, регулярно питаемся. Стараемся минимизировать воздействие внешних стрессовых факторов и наращиваем ресурсы. А если самостоятельно не получается преодолеть последствия эмоционального выгорания, обращайтесь к специалистам.

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



МАРИНА ЖИГУЛИНА
СПЕЦИАЛИСТ МОСКОВСКОЙ СЛУЖБЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ

Молодые специалисты завоевывают доверие своих подопечных добротой и ответственностью

Принято считать, что соцработники — это в основном женщины предпенсионного возраста. Но это заблуждение. Вчера «ВМ» пообщалась с молодыми москвичами, которые выбрали своей профессией социальное служение.

Среднестатистический соцработник XXI века — это девушка или молодой человек 21 года, активные и технически подкованные, готовые делиться своим душевным теплом и добротой с окружающими людьми и прежде всего со своими подопечными. Еще пять лет назад Мария Смолягина из ТЦСО «Со-

кольники» и представить себе не могла, как круто и в лучшую сторону изменится ее жизнь после того, как она поменяет работу в сфере торговли на благородный труд социального работника.

— Главное в работе — это улыбка. Просто захотеть что-то сделать — мало. Нужно выполнять свою задачу с открытым сердцем, тогда результаты труда действительно принесут плоды, — уверена Мария. Она рассказывает, что, когда кто-то из подопечных предлагает взять ей яблоки или баночку варенья, она не оставляет их себе, а печет пироги или булочки и относит людям, с которыми работает.

Илья Столбовому всего 24 года. Больше двух лет из них он работает в ТЦСО «Сокольники». Примером для юности стали его родители: мама до сих пор работает в районе Богородское, а папа раньше трудился социальным работником в Таганском районе. — К каждому подопечному нужно подобрать свой ключ, — говорит Илья. — Все люди прекрасные, добрые. Я стараюсь каждый день напоминать им об этом своими поступками. Никогда ни с кем не конфликтую. Главное в нашей работе — терпение и отзывчивость, доброе сердце и искренность.

МАРИНА ШЕЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Служба занятости помогает безработным получить новые профессии

Более 15 тысяч москвичей, обратившихся за последний год в центр занятости «Моя работа», получили направление на обучение и повышение квалификации по программам бесплатного профессионального обучения.

Благодаря курсам профориентации 27-летний юрист Владимир Цаллагов смог осуществить свою мечту и получить пропуск в новую профессию — разработчик программного обеспечения. — После окончания юридического колледжа я поступил в Российский государственный университет правосудия, получил степень бакалавра.

Сейчас прохожу заочное обучение в магистратуре Московского финансово-юридического университета МФЮА, — рассказал Владимир Цаллагов. Работая в Федеральной службе судебных приставов, Владимир в какой-то момент понял, что строить свою дальнейшую профессиональную карьеру хочет в сфере информационных технологий. Он решил обратиться в центр занятости «Моя работа». Через сайт отправил документы и объяснил поставленную цель своему куратору — главному специалисту отдела «Мещанский» Нине Калининой. — Статус безработного и пособие получил в установленном

порядке, а потом уже направление на бесплатное обучение. Более того, мне была назначена стипендия, которая стала приятным бонусом. Курс «Frontend-разработка» проходил в учебном центре «Профессионал». Вебинары, лекции, практические занятия — все пошло в дело, — отметил москвич. С обновленным багажом знаний и дипломом он отправился брать новую высоту: занялся поиском такой работы, где его навыки будут полезны и оценены. И нашел место, где его умения оценили по достоинству. Теперь Владимир работает разработчиком интерфейсов.

МАРИНА ШЕЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Трамплин станет доступен спортсменам при любой погоде

Вчера генеральный директор института Инжпроект Алексей Косыгин рассказал о том, каким будет всепогодный трамплин на Воробьевых горах.

На смену устаревшей 72-метровой конструкции должна прийти современная, соответствующая требованиям Международной федерации лыжного спорта. Новый трамплин обещает стать уникальным сооружением. — Институт разработал проектную документацию по реконструкции трамплина в соответствии с действующими нормами федерации, — рассказал Алексей Косыгин. — В таком месте, как Воробьевы горы, невозможно разместить просто спортивный объект. Необходимо было придумать знак, доминанту,

сооружение, не уступающее по красоте самым современным спортивным объектам мира, но и гармонично вписанное в окружающую застройку и территорию.

Архитектором удалось совместить красоту и технологию. Причем специалисты разработали целый комплекс сооружений. На Воробьевых горах появятся стартовая башня, сам трамплин, состоящий из гор разгона, приземления и зоны выката, физкультурно-спортивная школа, судейская вышка и так далее. Также разработаны мощные системы оснежения и орошения для будущей лыжной трассы. Защилили и сам склон — его обследование заняло не один год. Благодаря кропотливой работе и обустройству подпорных стен, свайных полей

из буронабивных свай можно быть уверенными в надежности грандиозной конструкции.

После открытия трамплина здесь можно проводить тренировки и соревнования по прыжкам и лыжному двоеборью среди взрослых спортсменов, юниоров, мальчиков и девочек старшего возраста. При этом эксплуатировать сооружение можно будет и летом, и зимой.

— Максимальное количество занимающихся в день на объекте может достигать 80 человек, — отметили в столичном Стройкомплексе. Трамплин планируется включить в кластер «Воробьевы горы», объединяющий школы, колледжи и вузы, готовящих спортсменов.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru



Как будет выглядеть объект после реконструкции

- Для того чтобы проводить соревнования, в том числе и международного уровня, на Воробьевых горах появится судейская вышка.
- После реконструкции длина прыжка с трамплина должна увеличиться с 72 до 75 метров.
- Зимой тренировки проводятся на искусственной лыжне с намораживанием льда, гора приземления и зона выката оснежаются снегогенераторами. А летом лыжня разгона, гора приземления и зона выката со специальным покрытием трамплинов непрерывно смываются водой.
- Нашлось место для физкультурно-спортивной школы. Она расположится под трамплином.

Победителям диктанта вручили космические часы



Вчера 6:12 Летчик-космонавт, Герой России Федор Юрчихин вручает диплом и точную копию часов, которые были у Юрия Гагарина во время его легендарного полета, студенту Московского государственного образовательного комплекса Антону Журавлеву, который занял 1-е место во Всероссийском космическом диктанта

конкурс

В центре «Космонавтики и авиации» на ВДНХ наградили победителей Всероссийского космического диктанта. «ВМ» пообщалась с конкурсантами.

Несмотря на то что мероприятие проводится уже в третий раз, в этом году космический диктант впервые получил статус всероссийского.

— В год 60-летия первого полета человека в космос диктант носит символический характер не только для ВДНХ, но и для всей нашей большой страны. Особенно приятно, что главной площадкой Всероссийского космического диктанта стал центр «Космонавтики и авиации» на главной российской выставке. Ведь этот музейный комплекс мирового уровня посвящен отечественной истории освоения космоса, — отметил летчик-космонавт, Герой России, президент центра «Космонавтики и авиации» и автор диктанта Федор Юрчихин. Заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина также ранее отметила, что это один из самых популярных технических музеев города. Что касается самого диктанта, то его задания формировались на основе многочислен-

ных вопросов, которые задают ребята экскурсоводам в центре «Космонавтики и авиации». — Поэтому мы точно понимали и интерес ребят к определенным темам, и некоторые пробелы в их знаниях, — рассказал Юрчихин. В итоге программа диктанта была разделена на несколько частей. Участникам предстояло ответить на вопросы об основоположниках космонавтики, тех, кто стоял у истоков теоретических изысканий, вспомнить необычные и интересные факты биографии «Совета главных» — шести выдающихся личностей, стоявших у истоков отечественной науки о космосе. Также участники вспомнили значимые даты, связанные с освоением космического пространства, и ответили на многие другие вопросы.

Задания для 210 участников диктанта были сложные, но интересные. — Вы знаете, даже для меня в теме космонавтики есть белые пятна, — сказал он. — Недавно я принимал участие в одной игре, где был такой вопрос: «Герман Титов перед полетом, прощая апробацию питания, отказался от одного из соков и попросил его заменить. Назовите, что это был за сок». Я этого факта не знал. И мне не стыдно в этом признаться. Я просто вычислил правильный ответ — лимонный сок заменили на напиток из черной смородины. Первое место на конкурсе занял студент из Москвы Антон Журавлев. — Некоторые сложности на конкурсе у меня были с датами, но я справился, — говорит Феликс Оганесян, получивший приз за второе место.

А Анастасия Мелкомукова, занявшая третье место, отмечает, что диктант позволил ей проверить свои знания. Победителей наградили дипломами и подарками.

ДЖЕННИ САМОЙЛОВА
j.samoilova@vm.ru

справка

Первый космический диктант в центре «Космонавтики и авиации» состоялся 12 апреля 2019 года. В прошлом году участники написали диктант онлайн. А в этом году площадка диктанта собрала 210 человек. К прямой трансляции из центра «Космонавтики и авиации» подключились также другие города страны.

важная тема



По данным стопкоронавирус.рф и mos.ru на 19:00 5 мая

До четверти переболевших коронавирусной инфекцией пациентов сталкиваются с осложнениями и нуждаются в наблюдении, сообщил глава Минздрава РФ Михаил Мурашко. А до 10 процентов перенесших коронавирус требуется подчас и госпитализация. Поэтому лучшим способом обезопасить себя является вакцинация.

Сформировать надежный иммунитет без второй прививки невозможно

Вчера заместитель директора по научной работе Центрального научно-исследовательского института эпидемиологии Роспотребнадзора Александр Горелов объяснил, почему каждому, кто сделал первую прививку от коронавируса, необходимо получить второй компонент.

По словам эксперта, без него эффективность вакцинации сводится к нулю. Один компонент не защитит организм от болезни.

— Гуморальный (необходимый для защиты организма от бактериальных патогенов)

иммунитет, который вырабатывается после первой прививки, нестойкий. Его хватает на два-три месяца. Поэтому для закрепления успеха человеку необходима вторая доза вакцины, — сказал Александр Горелов. Он добавил, что именно благодаря второму компоненту в организме человека формируются так называемые клетки памяти. — Они же, в свою очередь, обеспечивают надежную защиту от коронавируса, — добавил Горелов.

Как правило, вторую прививку необходимо сделать спустя

30–45 дней после первой. Но в условиях пандемии это очень большой срок. Поэтому медики сократили до 21 дня рекомендуемый интервал между введением двух компонентов препарата. Это позволяет быстрее сформировать иммунитет к коронавирусу. Александр Горелов добавил, в двухэтапной вакцинации нет ничего нового. Это довольно распространенное явление. По две прививки, например, делают от клещевого энцефалита, а от вируса папилломы и гепатита В — целых три.

ЮЛИЯ ПАНОВА
j.panova@vm.ru

Отечественная вакцина показала новые позитивные свойства

Заведующий отделом зоонозных инфекций и гриппа Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор» Александр Рыжиков сообщил, что более 90 процентов людей, привитых вакциной «ЭпиВакКорона», имеют антитела к коронавирусу.

По его словам, это подтверждают независимые исследования препарата.

— Сегодня исследования «ЭпиВакКорона» показывают, что реально на вакцинацию позитивно реагирует высокая доля населения.

Сейчас мы просто проводим случайные исследования среди иммунизированных коллективов и видим, что эта цифра существенно больше 90 процентов, — подчеркнул Александр Рыжиков. Он добавил, что в настоящее время специалисты продолжают проводить испытания по трехкратному введению «ЭпиВакКорона» на животных. Эффект прироста и продолжительности иммунитета уже был подтвержден экспертами в случае с приматами.

— Также учеными нашего центра сейчас ведутся кли-

нические испытания первой и второй фаз для введения трехкратной вакцинации. При этом состав препарата не был изменен, — рассказал Рыжиков. Он добавил, что третий компонент препарата позволяет не только увеличить количество нейтрализующих инфекцию антител, но и обеспечить их действенный эффект. Напомним, что «ЭпиВакКорона» стала второй зарегистрированной вакциной против коронавируса.

САМЕР МУСТАФА
s.mustafa@vm.ru

Умный костюм сократит риски строителей

Завершилось тестирование «умного костюма» строителя, который позволяет оценить производительность труда работника. Вчера об этом сообщил руководитель Департамента градостроительной политики Москвы Сергей Левкин.

Пилотный проект по тестированию костюма реализуется совместно с столичными Департаментом градостроительной политики, Департаментом информационных технологий и МИСИС.

— На сегодняшний день апробированы методика и специализированное программное обеспечение с применением методов искусственного интеллекта для оценки производительности труда по специальным «каменщикам» и «сварщикам» на базе прототипа «умного костюма» для мониторинга и визуализации деятельности работников, — сообщил Сергей Левкин. Костюм регистрирует и передает с шести сенсоров информацию о движениях и физиологическом состоянии работников. Анализ данных позволяет рассчитать процент эффективности выполнения работ, время активной работы и бездействия и даже количество нарушений правил безопасности и охраны труда — за время тестирования с января по март 2021 года зафиксировано 456 нарушений. Результаты пилотного проекта используют для дальнейшего совершенствования костюма и разработки алгоритмов оценки производительности труда по другим специальностям, что в свою очередь позволит сократить риски и оптимизировать рабочий процесс.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

Призовой фонд премии для изобретателей увеличили на несколько миллионов

Вчера заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина (на фото) сообщила, что прием заявок на ежегодную премию «Новатор Москвы» завершен.



Большая часть поступивших заявок — от разработчиков и предпринимателей в сфере информационных технологий и искусственного интеллекта. Также представлены проекты в области медицины и фармацевтики. — Премия учреждена, чтобы стимулировать создание и внедрение самых передовых технологий. Второй год подряд на конкурс заявлены сотни перспективных решений. В 2020-м мы получили 483 заявки на участие, а в этом году — уже 740, в 1,5 раза больше. Каждый проект теперь ждет экспертная оценка.

В финал попадут 36 лучших разработок, — отметила Наталья Сергунина. Победитель будет определять экспертный жюри, в состав которого входят представители бизнес-сообщества и органов исполнительной власти. Всего предусмотрено три номинации в зависимости от стадии развития проекта. — Если изобретение пока на этапе оформленной иннова-

ционной идеи, для него подойдет категория «Проект будущего». Номинация «Меняющие реальность» предназначена для разработок, готовых выйти на рынок, а «Лидеры инноваций» — для проектов, при реализации которых уже получена первая выручка, — пояснили в Департаменте предпринимательства и инновационного развития столицы. В ведомстве добавили, что в этом году призовой фонд премии вырос с 17,25 миллиона рублей до 20,7 миллиона рублей, число победителей также увеличили — с 15 до 18. — Победители получат 500 тысяч, 1 или 1,5 миллиона рублей в зависимости от номинации, — уточнили в департаменте.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Экологичный транспорт уменьшит объемы загрязнения атмосферного воздуха

Отказ половин автомобилей от машин с двигателем внутреннего сгорания позволит снизить количество вредных выбросов по всей стране на 45 процентов. Об этом вчера заявил доктор химических наук, профессор Российской академии наук, ректор Химико-технологического университета имени Менделеева Александр Манжуга.

Бензиновые авто на дорогах России будут постепенно вытеснять машины, работающие на водороде, электричестве и газе. А с 2030 года, по словам министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова, отечественный автопром обязан выпускать определенное количество «зеленого» транспорта.

— Если в России около ста процентов транспорта работает на двигателе внутреннего сгорания, выхлопные газы которых ответственны за 90 процентов всех загрязнений воздуха, то двойное сокращение их доли пропорционально снизит уровень загрязнения воздуха, — отметил Александр Манжуга. Однако переход на альтернативное топливо поставит перед предприятиями задачу по безопасной утилизации водородных двигателей. — А появление большого числа электромобилей актуализирует вопрос безопасной утилизации аккумуляторных батарей, — добавил Манжуга. По его мнению, государству, чтобы наладить в стране производство экотранспорта, нужно поддержать компании

субсидиями и льготами. При этом федеральное правительство уже думает над преференциями для тех предприятий, которые намерены отказаться от энергоемких технологий.

ПОЛИНА ВЛАДИМИРОВА
edil@vm.ru

факты

В Москве дизельные автобусы меняют на электробусы. Сейчас по городу курсируют 600 машин, до конца года на маршруты выйдут еще 400. По плану столичных властей, к 2030 году экологически чистым, станет весь наземный общественный транспорт.

Сотрудники парка приглашают ребят познакомиться с персонажами сказок

В вольерном комплексе природно-исторического парка «Кузьминки-Люблино» обитают 47 животных, в том числе козы и овца. Вчера корреспондент «ВМ» навестил пушистых жильцов.

Постояльцы вольерного комплекса в парке «Кузьминки-Люблино» встречают гостей с самого утра. Здесь живут белки, разные птицы, а также представители парнокопытных. Дымчатая коза по кличке Вечерка, беленькая Белоснежка и их соседка овца, которую зовут Варешка, пользуются у детей особой популярностью.

— Мне нравится овечка, — протягивает на ладошке кусочек капустного листа трехлетняя Ирина Строева. — Она кудрявая и пушистая. Варешка подходит к девочке и аккуратно берет угощение. Рядом крутятся Белоснежка с Вечеркой.

— Еще они с удовольствием едят морковь и яблоки, — рассказывает зоотехник Олег Юсупов, наблюдая за подопечными со стороны. — Но только чистые. Если что-то упадет на землю, то они уже это не возьмут. Рацион животных сбалансированный. В избушке, куда они уходят, когда хотят отдохнуть, стоит кормушка с комбикормом и ведро воды. На улице припасено сено, поэтому овца и козы могут подкрепиться в любой момент. Кроме того, каждый день сотрудники парка дают им овощную нарезку, поэтому просят посетителей не закармливать животных. Если очень хочется чем-то побаловать обитателей вольерного комплекса, угощения можно передать через специалистов. — Мы соблюдаем все нормы, установленные Московским зоопарком, в том числе по питанию и по количеству животных, которые могут жить в одном вольере, — заверил начальник отдела экопросвещения и учета животных Мосприроды Осип Тунинский. По дорожке, что ведет мимо громких гусей, приходим на поляну, где стоят домики для голубей, куриц и уток. — Птичий двор — то, что надо детям. По крайней мере, они будут знать, как он выглядит и общаются между собой те же индюки по-настоящему, а не так, как в мультиках, — считает одна из посетительниц вольерного комплекса Елена Андросова. Это время ее четырехлетний внук Олег Кузнецов разувал с петухом звучное «ку-каре-ку». Правда, больше всех мальчику запомнился зоо-



Вчера 11:23 Зоотехник Олег Юсупов зашел навести порядок в вольере, где живет овечка Варешка с двумя козами — Белоснежкой и Вечеркой

той фазан. По его мнению, он похож на утку. — На петуха, наверное, — поправляет бабушка внука. Но мальчик непреклонен. Чтобы расставить все точки над i, бабушка ведет внука к вольеру с утками. — Все наши обитатели — еще и персонажи сказок, — подчеркивает Осип Тунинский. — Здесь вам и Коза-дереза, и Курочка Ряба. Кроме того, на каждом вольере есть табличка с познавательной информацией о каждом животном. Вольерный комплекс в парке «Кузьминки-Люблино» открыт каждый день, кроме понедельника, с 10:00 до 17:00.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЯНСКАЯ
n.trotyanskaya@vm.ru

АФРИКАНСКИЕ ЕЖИ ЖИВУТ В РАЙОНЕ ЛЮБЛИНО → стр. 4

кстати

В XVIII веке по указу Петра I для разведения и выращивания овец в личных хозяйствах около 1000 голов разместили в пяти вотчинах, четыре из которых находились около города Романова (ныне Тутаев в Ярославской области). В народе «романовских» овец называли царскими. Из шерсти их потомков до сих пор делают валенки. А вот из шерсти коз вяжут платки. К слову, ранние из-за исчер, которые козлы высекали рогами во время поединка, их считали зверями бога грома.



КАЖДЫЙ ВТОРНИК И ЧЕТВЕРГ СЛУЖБА НОВОСТЕЙ ПРЕДЛАГАЕТ ЧИТАТЕЛЯМ «ВМ» ГЛАВНЫЕ ГОРОДСКИЕ НОВОСТИ, САМЫЕ НЕОБЫЧНЫЕ ИСТОРИИ, САМЫЕ ЛЮБОПЫТНЫЕ ОТКРЫТИЯ, САМЫЕ УДАЧНЫЕ ПРОЕКТЫ И КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕНДЫ НЕДЕЛИ. МЫ ПРОДОЛЖАЕМ НОВУЮ РЕГУЛЯРНУЮ РУБРИКУ. НАШИ ЖУРНАЛИСТЫ ВСЕГДА В КУРСЕ САМЫХ ЗНАЧИМЫХ СОБЫТИЙ ГОРОДА.

СЛОВО НЕ ВОРОБЕЙ

СЕРГЕЙ НАРЫШКИН
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РОССИЙСКОГО ИСТОРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



У нас в России хорошо помнят о боевом братстве стран антигитлеровской коалиции, о героизме словацких патриотов, участников антифашистского сопротивления. Память о совместной борьбе с фашизмом является нашим общим нравственным ориентиром. Она укрепляет дружбу и сотрудничество между нашими странами.

АНТОНИ БЛИНКЕН
ГОССЕНАТЪРЪ США



Есть области, где вести сотрудничество с Россией — в наших взаимных интересах. Есть области так называемой сферы стратегической стабильности, где, вероятно, можно добиться прогресса.

ВЛАДИМИР ПОЗНЕР
ЖУРНАЛИСТ, ПУБЛИЦИСТ



Американцы не очень духовный народ. Я думаю, потому что они молодые и мало страдали. А это необходимое требование духовности.

ВЛАДИСЛАВ ИНОЗЕМЦЕВ
ДОКТОР ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК



Российская экономика сегодня фактически неразрушима, она очень устойчива. И Обама, который в 2015 году говорил, что она «разорвана в клочья», был неправ. Но, с другой стороны, она не имеет поводов для развития.

Многолетняя семья Воронковых из района Люблино воспитывает почти два десятка африканских карликовых ежей.
Корреспондент «ВМ» узнала, как содержат экзотических колючих зверьков.

Ежики учат малышей быть заботливыми

И хочется, и колется — так можно описать появление питомцев в семье Оксаны и Владислава Воронковых. О домашнем любимце их дети Вадим, Евгений и Арсений, мечтали давно. Но ни кошку, ни собаку завести было нельзя — у Вадима аллергия на шерсть. Однако даже в большой семье нашлось место чуду. В гостях у знакомых Воронковы увидели карликовых ежей. Гипоаллергенные, маленькие, не портят мебель. Идеальные питомцы для большой семьи, где и так хватает домашних забот. Визит к заводчику — и в семье Воронковых появилось колючее пополнение. А хозяйкам пришлось выучить новые правила.

— Ежики живут ночной жизнью, а днем преимущественно спят. Они не переносят яркого света, шума и холода. Поэтому зверькам очень нужны просторная клетка и уютный, теплый домик, где они могут спокойно спать, — говорит Оксана Воронкова. Стремясь поддержать тишину в доме крайне сложно. Но Оксана говорит, что сыновья очень ответственно относятся к своим питомцам. — Мальчики ухаживают за ежиками, очень любят их ку-



24 апреля 19:47 Евгений, Вадим и Оксана Воронковы (слева направо) выгуливают ежей

пать, кормить и стараются не тревожить их покой, — отметила Оксана. Главное лакомство колючих зверьков — сверчки, зоофруфы, вареное мясо, фрукты и овощи. А еще африканские ежики обожают играть с маленьким мячиком, крутить колесо и бегать по тоннелям.

Плодятся ежики довольно часто — раз в четыре месяца. Поэтому колючая семья Воронковых быстро разрастается. Сейчас у них семь взрослых особей и 12 малышей. Оксана признается, что у семьи нет цели распродать их, к каждому зверьку они относятся как к своему домашнему питомцу. Но е-

ли кто-то заинтересуется колючим животным, Воронковы с удовольствием передадут его в добрые руки. Каждого ежика отправляют в новую семью со своим «приданым». — Владислав получает бесшумное колесо, теплый домик, которые я мастерю сама. Также я даю корм на первое время, — добавила Оксана. Многолетняя мама уверена, что каждый ребенок должен

повадки

Африканские карликовые ежи очень теплолюбивы и предпочитают температуру 22–25 градусов. В холоде они становятся вялыми, норы зальезь в спячку. Времени ежики нужно выпустить побегать по дому. Мебель, обои и провода они портить не будут, а вот меховые вещи лучше спрятать подальше. Теплолюбивые ежики могут отщипнуть от них кусочек и унести в свой домик. Дрессировке такие зверьки не поддаются.

иметь домашнего питомца. Это воспитывает в малышах важные человеческие качества. — Дети начинают заботиться о ком-то, учатся брать ответственность за тех, кто слабее. Поэтому, если ребенок очень хочет животное дома, не стоит отказывать ему, — считает Оксана.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ
m.martovskaya@vm.ru

Ученые из Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова разработали новый безопасный мессенджер. Они надеются, что в будущем этот продукт станет массовым.

Проблему недоверия решит новая программа

Над проектом трудились ученые научно-образовательной школы МГУ «Мозг, когнитивные системы, искусственный интеллект». Они изучили, как работают существующие мессенджеры. В основе большинства из них — централизованная схема с сервис-провайдером. Иначе говоря, процесс обмена сообщениями происходит с помощью удаленных серверов. На них поступает сообщение от одного пользователя и уже оттуда перенаправляется адресату. Там же хранятся все данные. Это значит, что люди, которые имеют доступ к таким серверам, владеют неограниченным доступом к этой информации и теоретически могут использовать ее в своих целях. Однако ученые из МГУ имени М. В. Ломоносова решили проблему безопасности.

Суть ноу-хау — в альтернативном пути обмена сообщениями. Ученые предложили отказаться от серверов. Теперь сообщения поступают через так называемую динамическую сеть, то есть напрямую от одного человека другому. В этом случае возникает другая проблема: как понять, что собеседник тот, за кого себя выдает? Ученые МГУ имени М. В. Ломоносова нашли ответ

и на этот вопрос. Они разработали группу алгоритмов, позволяющих участникам коммуникации убедиться в том, что они знают некий общий факт, который при этом не раскрывают друг другу. Такой метод называется «доказательство с нулевым разглашением». Речь идет о безопасной закрытой системе, которая может контролироваться снаружи без полного раскрытия внутренних данных. — Наше исследование направлено на решение проблемы доверия. Главный вывод заключается в том, что техни-

чески организовать рабочую схему доверия в криптографическом смысле вполне возможно. Она уже реализована в нашем исследовательском прототипе защищенного мессенджера, однако полностью детали пока раскрыть не могут, — рассказал заведующий лабораторией интеллектуальных систем кибербезопасности факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М. В. Ломоносова Денис Гамаюнов. Он добавил, что в будущем новая система передачи данных может стать основой для создания массового продукта.

интересно

Ученые МГУ имени М. В. Ломоносова давно занимаются проблемой безопасности связи. Например, они разработали квантовый телефон. Канал зашифрован сложными квантовыми ключами, а если даже злоумышленник ворвется в сеть, чтобы подслушать разговор, то система немедленно предупредит об этом. К концу 2021 года на кампусе университета установят 50 таких телефонов.

В лаборатории Академии Государственной противопожарной службы МЧС России хранится единственный в России аппарат, который позволяет пожарным моделировать возгорания. Корреспондент «ВМ» узнал, как работает уникальная установка.

Чудо инженерной мысли способно определить 15 опасных газов

Начальник кафедры «Пожарная безопасность в строительстве» Академии МЧС России Дмитрий Приступок идет по коридору лаборатории. За каждой дверью — аппараты, на которых курсантов обучают проводить профильные экспертизы. Дмитрий открывает первую дверь.

— Это установка для определения группы воспламеняемости строительных материалов, — говорит он, указывая на небольшой аппарат, похожий на тумбочку, с металлической «шляпой» на верхней поверхности. — Эта машина способна определить класс возгорания разных строительных материалов. Принцип работы довольно прост: внутрь аппарата кладут материал, например дерево, и постепенно повышают температуру внутри «сейфа». Задача — дожидаться, когда материал воспламенится. В зависимости от времени, когда объект начинает гореть, определяется класс опасности.

— Например, парадный ламинат, который люди почему-то часто выбирают для кухни, с нашей пожарной точки зрения, не всегда хорош. Зато невзрачный, который, как правило, укладывают в коридорах, может иметь высший класс пожарной безопасности, — рассказывает Дмитрий Приступок.

Рядом с аппаратом, который определяет класс пожароопасности материалов, — установка для определения эффективности средств огнезащитных растворов для древесины.

— Внутри этой машины нужно положить кусок древесины, обработанный специальными антивоспламеняющими средствами, — поясняет Дмитрий Приступок. — После этого повышаем температуру внутри камеры до 200 градусов по Цельсию и держим там материал две минуты. Далее вытаскиваем



23 апреля 15:24 Начальник кафедры «Пожарная безопасность в строительстве» Академии МЧС России Дмитрий Приступок демонстрирует установку, которая определяет эффективность огнеупорных растворов для древесины

и взвешиваем «подопытного». Если дерево потеряло в весе не более девяти процентов, то раствор, которым оно было пропитано, эффективный и имеет первый класс безопасности. Если древесина «похудела» на четверть от своей общей массы, раствору присваивается второй класс безопасности. Если потеря веса еще больше, то такая пропитка бесполезна.

По словам Дмитрия Приступока, в Академию МЧС часто обращаются руководители строительных организаций. Они просят пожарных проверить на безопасность материалы, которые планируют использовать при возведении новых зданий.

— Мы никогда не отказываем в таких просьбах. Во-первых, это хорошая практика для наших курсантов, а во-вторых, безопасность будущих зданий важна для всех, а не только для застройщиков, — говорит Приступок.

В соседнем кабинете только что закончилось практическое занятие. Здесь находится экспозиционный прибор, который изобрел старший преподаватель Академии МЧС, кандидат технических наук Руслан Асперов. Это экспериментальный образец, запатентованный в 2017 году.

— Сфера строительства доводит очень быстро развивается. Появляются новые современные материалы, их химиче-

важно

Вчера сотрудники столичного Следственного комитета задержали двоих подозреваемых в рамках расследования уголовного дела о гибели двух человек в результате пожара в гостинице «Вечный зов» на 6-й Конюховской улице, произошедшего ночью 4 мая. Среди задержанных — генеральный директор и управляющий отелем. Продолжается расследование уголовного дела. Пона приоритетной является версия о коротком замыкании вследствие ненадлежащей эксплуатации здания. Напомним, что в результате пожара погибли двое человек, пострадали дети. В момент возгорания в гостинице находилось около 300 человек.

теряет в весе при воспламенении. А во-вторых, аппарат способен идентифицировать 15 различных опасных газов, которые тот или иной материал выбрасывает в атмосферу во время горения, и их количество. Эта информация помогает рассчитать, сколько граммов вредных веществ вдыхает человек во время пожара и течение какого времени эта доза достигнет критического значения.

— Мы систематизируем эти данные, вносим их в компьютерную программу, рисуем схему здания и на основе всей этой информации можем смоделировать пожар в здании. При этом мы можем рассчитать даже время, за которое пути эвакуации будут заблокированы для людей, — с гордостью добавляет изобретатель. — Эти данные позволяют смоделировать разные сценарии пожара: с очагом возгорания на втором или пятом этаже, например.

Пока этот уникальный прибор существует только в одном экземпляре. Массовое производство еще не налажено. Однако на нем уже учатся работать курсанты Академии МЧС. Благодаря новой информации, которую способен выдавать прибор, ребята имеют возможность проводить практические опыты, изучать новые строительные материалы, разрабатывать стратегии борьбы с «инновационными» пожарами.

— Наши опыты точно пригодятся в будущем, а возможно, даже выльются в новые научные открытия, — говорит Руслан Асперов. — Мы планируем на основе наших исследований подготовить рекомендации для архитекторов, чтобы они могли проектировать безопасные здания. Там мы расскажем, какие материалы лучше подходят для кухни, холлов, лестниц и других помещений.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ
a.obedkov@vm.ru

Май — главный месяц сбора меда у пчел. Именно в это время труженицы собирают первый нектар и строят соты. Корреспондент «ВМ» узнала, как столичные пасечники помогают своим подопечным.

Городской пасечник живет по соседству



Вчера 10:29 Москвич Андрей Кожарский установил улей на своем балконе. За сезон он собирает 30 килограммов меда

Пасека в мегаполисе, еще и в городской квартире, звучит как фантастика. Но оказалось, что разведение пчел в домашних условиях набирает популярность среди москвичей. Один из таких энтузиастов — Андрей Кожарский. Он живет в обычной многоэтажке в Южном Тушине. Четыре года назад Андрей установил на своем балконе один улей и с тех пор собирает мед.

— В среднем за сезон один улей дает около 30 килограммов меда. Парадокс: городские пчелы приносят больше меда, чем их коллеги, живущие за пределами Москвы, — рассказал Андрей Кожарский.

Этому есть логичное объяснение. Во-первых, у городских пчел низкая конкуренция. В Москве мало кто держит ульи дома. А в парках — всего около 130 пчелиных домов. Во-вторых, в мегаполисе много цветов, трав, кустарников, фруктовых деревьев. И их не опрыскивают химикатами. По этой причине столичный мед получается не только вкуснее, но и полезнее загородного.

Ежегодно Андрей Кожарский отдает продукцию со своего балкона на экспертизу. Он получает заключение, в котором сказано, что в меде не содержится вредных веществ, например тяжелых металлов.

— В пчеловодстве много плюсов. Это не только доставляет мне удовольствие дарить полезное лакомство родственникам и друзьям. Еще пчелы приносят пользу экосистеме города. Они опыляют растения и поддерживают биобаланс. Если насекомых будет мало, превращение Москвы

в каменные джунгли станет лишь вопросом времени, — сказал Андрей.

Однако в городском пчеловодстве есть свои сложности. Например, главная проблема — масса болезней насекомых. Оказывается, клещи — враги не только людей, но и медоносных тружениц. В дикой природе они справляются с паразитами, а домашних пчел нет иммунитета. Приходится покупать защитные средства.

Кстати, жителям дома соседство с пчелами неудобно не доставляет. Насекомые не интересуются обычными продуктами и равнодушны к людям и домашним питомцам. Им нужны только нектар и пыльца цветущих растений.

ЛАДА ВАВИЛОВА
lvavilova@vm.ru

top-7

Лучшие районы столицы для получения меда

- Останкинский: цветут каштаны и липы.
- Кузьминки: белый клевер, одуванчики.
- Бирюлево: акации, липы, сирень.
- Ясенево: клен, липа, береза.
- Сокольники: рябина, боярышник, липа, вяз.
- Якиманка: грецкий орех, липа, клен.
- Выхино-Жулебино: липа, клен, клевер.

Хороший сомелье разбирается не только в вине, но и в людях, помогает им найти свой напиток. Корреспондент «ВМ» попробовала себя в этой роли и узнала больше о безграничном мире вина.

Великий винный путь

В уютном ресторане на Пречистенской набережной меня встречает сомелье Вадим Максимов. Пока мы проходим к столику, спрашиваю:

— Что это значит — разбираться в вине?

— Изучать его можно бесконечно, постоянно появляется какая-то новая информация. Но в целом разбираться в стилях вина — это и значит разбираться в вине, — отвечает Вадим. — Гости приходят к сомелье, потому что хотят узнать больше об этом благородном напитке. Им нравится, что есть человек, способный подобрать вино, которое станет украшением вечера. Знаете, в ресторан, в частности, люди идут за ощущением, что в этом мире кто-то заботится о тебе. Профессия сомелье в России появилась не так давно, около 20 лет назад. Сомелье становились люди, работавшие с вином: управляющие барами, менеджеры, официанты, которые решили больше узнать об этом напитке. Сейчас в Москве работает не меньше семи школ, где можно освоить эту профессию. Не могу не спросить: правда ли, что сомелье много дегустируют?

— Не путайте сомелье и эксперта-дегустатора, — улыбается Вадим. — Для нас проба вина — лишь малая часть процесса и, скорее, необходимость. При сервировке стола я, открыв бутылку, конечно, пробую вино, чтобы оценить его состояние и понять, стоит ли декантировать...

Уточню смысл слова. Сомелье показывает мне несколько сосудов причудливой формы.

— Декантировать — значит перелить вино в графин. Это делают, чтобы вкус напитка раскрылся, вино насытилось кислородом, — поясняет Вадим. — Каким-то сортам это необходимо, другим — нет. А есть вина, которые могут находиться в декантере часами, и это пойдет на пользу вкусу и аромату напитка. Это редкие сорта. На такую бутылку нужно иметь гостя-ценителя, который поймет и оценит неповторимый букет. Вадим предлагает мне открыть бутылку вина профессиональным штопором.

Конструкция состоит из ножа, спирала и двух так называемых ступеней, которые нужны для того, чтобы элегантно вытащить пробку из горлышка бутылки.

— Сначала вскройте ножом капсулу под кольцом на пробке. Бутылку ставим лицом к гостю, она неподвижна. Упритесь в пробку большим пальцем. Прорезали? Теперь — верх капсулы. Подденьте ножом и снимите крышечку. Далее, используя первую ступень, чуть подтяните пробку... Вы левша? — уточняет сомелье, глядя на мои тугие ступени.

— Нет. Просто перепутала руки, — отвечаю я, не отрываясь от процесса.

Пока я мучаюсь с пробкой, Вадим четкими, быстрыми



13 апреля 16:09 Корреспондент «ВМ» Дарья Пиотровская под руководством профессионального сомелье Вадима Максимова учится декантировать вино. Напиток нужно перелить в специальный сосуд, а потом в бокал. Это насыщает напиток кислородом

движениями откупоривает свою бутылку. Наконец и я вкручиваю спираль в пробку и вытаскиваю ее. Теперь учимся наливать. Бутылку сомелье держит за донышко на вытянутой руке, выше уровня бокала. Работают только локоть и кисть. С непривычки такой способ кажется очень неудобным. Теперь — декантируем. Мне достается красивый стеклянный сосуд в форме рога. По указанию Вадима подкладываю под него салфетку, держу на ладони, наклоняю и тонкой струйкой лью на внутреннюю стенку красного вина, а потом — в бокал.

— Вы говорите о вине, как о человеке, — замечаю я. — Да, верно. Есть вина простые, легкие — такие чем больше, тем лучше. Ими можно утолить жажду, насладиться в моменте, — продолжает Вадим. — А бывают вина с характером, уникальным стилем. В них открываешь новые грани. Это интересное вино, чтобы с ним «поговорить».

Все как у людей. Мимолетная влюбленность и глубокие отношения. А понять, с чем имеешь дело, гостю как раз помогает сомелье. Наступает долгожданный момент дегустации. Бутылку аргентинского вина на столе сменяет напиток из сорта винограда «каберне совиньон».

— Сначала смотрим на цвет, — говорит Вадим. — Хороший рубиновый оттенок. Подносим бокалы к свету. Цвет глубокий, холодный. Теперь оцениваем аромат. Делаю глубокий вдох, пытаюсь почувствовать весь спектр. Вадим начинает водить бокалом по столу, будто рисует круг.

— Так перемешиваются ароматы, — поясняет он. — В этом вине слышны черная смородина, зеленый перец. А теперь вкус. Сделайте небольшой глоток. Нас интересует баланс сладости, кислотности, горечи, терпкости. Подношу бокал ко рту, чувствую бархатный вкус вина. Однако терпкости будет достаточно мне не сразу.

ДАРЬЯ ПИОТРОВСКАЯ d.piotrovskaya@vm.ru

ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

должен уметь

- Общаться с людьми, понимать их и быть понятным, создавать позитивную атмосферу, быть интеллектуалом.
- Знать все тонкости правильного хранения, подачи и сервировки вина.
- Разбираться в винах, как минимум эталонных сортов и тех, что отвечают формату заведения.
- Составлять винную карту, подводящую для заведения, с учетом бюджета и всех нюансов.
- Договариваться с поставщиками, контролировать наличие необходимого винного ассортимента в заведении.

Остановите клонов Ленина



Комиссия Госдумы по расследованию фактов вмешательства иностранных государств во внутренние дела России держит в поле зрения порядка десяти иностранных центров, проводящих курсы и тренинги для российских граждан, которые по возвращении в родные пенаты становятся организаторами незаконных акций и беспорядков. Об этом сообщил глава комиссии

Василий Пискарев, добавив, что думцы располагают данными о 40 таких «выпускниках». Однако к выборам дело идет. Отколосится редиска, завянут цветы на картофельной ботве, и 19 сентября граждане нашей страны пойдут на избирательные участки голосовать за кандидатов в новый состав Госдумы. Наивно думать, что пока, в эти холодные весенние дни, к единому дню голосования готовятся только Элла Памфилова и члены избиркомов. Угли для разжигания у нас жаркой осени сейчас заготавливают и наши «партнеры». Заинтересованные государства, лица и организации, которые хотят произвести в России революционные изменения, были всегда. Взять нашу страну лобовым, военным, ударом невозможно. Недавняя контрольная проверка боеготовности российских войск, когда Шойгу легким движением двух армий и трех воздушно-десантных дивизий заставил по-поросычи визжать новых киевских «князей» и серьезно напрячь всех их западных покровителей, это подтвердила еще раз. Распяты и расчленив Россию может только наша собственная, доморощенная смута. Поэтому недругам нужны Гришки Отрепьевы. Если они не произведут сами собой, их готовят за рубежом. Конвейерным способом. Дело в том, что в современных условиях для того, чтобы устроить революцию, не нужен условный Ленин. В век цифровых технологий протесты превратились во флешмобы. Важно быстро и как можно большему числу людей сообщить информацию о «злоупотреблениях» власти и через социальные сети и телеграм-каналы назначить места сбора.

Вот именно этому, правилам организации с помощью новых технологий атомизированной протестной массы в единый кулак, и учат наших новых Лениных на семинарах за рубежом. Остальное — без креатива. «Учебником» для совершения «мирной революции» уже почти 30 лет служит книжка американского политолога Джина Шарпа «От диктатуры к демократии». Сербия, Грузия, «арабская весна» — перевороты везде прошли по одному шаблону. Спускской крючок — информация о «фальсифицированных» результатах выборов, на улицы выводятся молодежь, власть судорожно мечется («они же дегити»). Озвученные сейчас в Госдуме данные, очевидно, не сами депутаты добыли. Значит, компетентные органы уже «падут» выпускников «учебко», где к осени нам готовят младших командиров уличных демонстраций. Но одним только «душить и не пуцать» неприятностей, которые могут нам «помочь» организовать геополитические недруги, не избежать. Поэтому власти России постоянно держат руку на пульсе страны, реагируют на любые осложняющие жизнь народа проблемы, чтобы не потерять самого важного — доверия людей.



АЛЕКСАНДР ХОЛОВ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

Вчера волонтеры благотворительного фонда «В.Н.У.К.» начали поздравлять одиноких ветеранов с Днем Победы. Первым добровольцы пришли в гости к Алексею Емельянову.

Возможность сказать добрые слова герою лично

К ветерану приехали два волонтера — Алина Чередниченко и Юлия Даниленко. Первым делом девушки вручили Алексею Сергеевичу большой букет красных роз и пакет с подарком. Волонтеры поблагодарили защитника Отечества за мирное небо над головой.

А еще на фронте меня контузило. После войны Алексей Сергеевич служил в Министерстве обороны Советского Союза, а в 1960-е годы устроился на работу на станко-строительный завод «Красный протарий».

Алексей Емельянов не единственный, которого поздравят волонтеры. В ходе акции добровольцы фонда «В.Н.У.К.» посетят 170 одиноких ветеранов, проживающих в Москве.

— Мне очень нравится быть волонтером на подобных акциях. Я очень благодарна ветеранам войны за Победу, за то, что они смогли постоять за нашу страну. К сожалению, ветеранов с каждым годом становится все меньше, поэтому я ценю возможность пообщаться с ними лично, — рассказала Алина Чередниченко.

Акция продлится до 10 мая. Принять участие могут все желающие при выполнении условий. Нужно заранее зарегистрироваться, иметь отрицательный тест на COVID-19 или сертификат о прививке. Посещать ветеранов можно только в маске и перчатках.

ОКСАНА СЕДЫХ o.seдых@vm.ru

факты

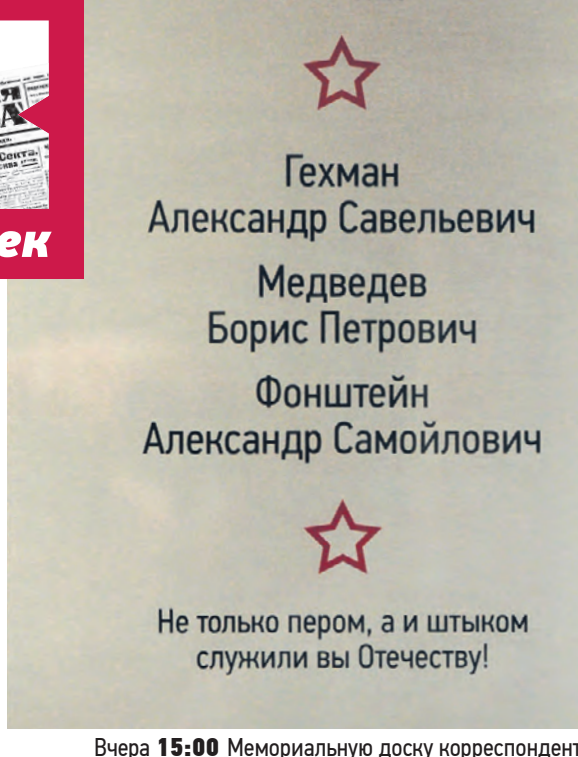
По данным Росстата, в 2013 году в России насчитывалась 671 тысяча инвалидов и ветеранов Великой Отечественной. К началу 2021-го их осталось лишь 253 тысячи человек. За прошедший год из жизни ушли 38 тысяч инвалидов и ветеранов войны. Из них 7,5 тысячи — участники сражений. В Москве сейчас проживают более 52 тысяч ветеранов.

ПРЕМЬЕРА РУБРИКИ Продолжаем цикл публикаций «Наш век», посвященный 100-летию «ВМ». В этот раз мы расскажем о важной части музея редакции — мемориальной доске военкоров издания.

Они служили Отечеству штыком и пером

При создании музея редакции газеты «Вечерняя Москва» было принято решение на самом видном месте — у входа — установить мемориальную доску. На ней написаны имена корреспондентов «ВМ», которые в годы Великой Отечественной войны погибли, исполнив редакционное задание. Среди них три героя — Александр Гехман, Борис Медведев и Александр Фонштейн. Даже спустя годы об этих людях, к сожалению, известно не так много. Например, Александр Фонштейн с апреля 1938 года по август 1941-го заведовал отделом литературы и искусства «Вечерней Москвы». Когда началась война, он записался в народное ополчение. Александр Самойлович погиб в звании гвардии майора в 1944 году. Был награжден медалью «За отвагу» и орденом Отечественной войны I степени. Борис Медведев был корреспондентом. Он тоже записался в народное ополчение в 1941 году. Осенью с фронта Борис Петрович направлял свои заметки в «ВМ». Его тексты печатались с пометкой «Действующая армия». На

Вечная память нашим товарищам, отдавшим жизнь в боях за Родину в дни Великой Отечественной войны 1941–1945



Вчера 15:00 Мемориальную доску корреспондентам, погибшим во время войны, установили в редакции газеты «Вечерняя Москва» в 2012 году

пример, в номере от 1 сентября 1941-го опубликована заметка о пытках, которым подвергали фашисты пленных красноармейцев.

Борис Медведев с января 1942-го считается пропавшим без вести. Меньше всего информации удалось найти об Александре Гехмане. Кроме сотрудничества с «Вечерней Москвой», он служил в 1942 года ответственным секретарем газеты «Красное знамя» 9-й резервной армии. Он погиб в 1943 году во время выполнения боевого задания. Его отряд попал под бомбежку в Сумской области Украины.

АЛЕКСАНДР КУДРЯВЦЕВ a.kudryavcev@vm.ru



Вчера 14:07 Волонтеры фонда Юлия Даниленко (слева) и Алина Чередниченко поздравили с наступающим Днем Победы ветерана Великой Отечественной войны Алексея Емельянова

Телеведущий Тимофей Баженов вчера объявил о том, что примет участие в предварительном голосовании партии «Единой России».

Грамотная смена кадров пойдет только на пользу

Тимофей Баженов уже зарегистрировался на предварительное голосование партии. Ведущий программ на дикой природе и экоактивист планирует баллотироваться на выборы в Госдуму VIII созыва в сентябре этого года. По его словам, в роли депутата он сможет помочь москвичам решить насущные проблемы на законодательном уровне. Выдвигаться Баженов планирует по Бабушкинскому одномандатному округу № 196. Он отметил, что Госдума нуждается в обновлении кадров. — Нужны новые лица — активные, неравнодушные, честные и открытые люди. Кто не убегаёт от острых про-

блем, готов работать засучив рукава и брать ответственность за результаты, — сказал он.

Баженов является лидером некоммерческого экологического движения. Известен как ведущий телевизионных программ «Дикий мир», «Сказки Баженова», «Рейтинг Баженова», «Рекорды моей планеты» и других. Предварительное голосование «Единой России» по отбору претендентов на выборы пройдет с 24 по 30 мая. Проголосовать за понравившегося кандидата смогут все желающие. А выборы в Госдуму состоятся 19 сентября 2021 года.

АННА СОЛОВЬЕВА edit@vm.ru



Корреспонденты «ВМ» АЛЕКСАНДР КУДРЯВЦЕВ, АНДРЕЙ КАЗАКОВ, ДАРЬЯ ПИОТРОВСКАЯ, ВЕРОНИКА УШАКОВА, ЮЛИЯ ПАНОВА

ПОДГОТОВИЛИ

Начинающие предприниматели чаще всего хотят открыть свой магазин одежды, маникюрный салон или кофейню. Об этом сообщили аналитики крупной поисковой системы, предоставив статистику запросов за последнее десятилетие. Корреспондент «ВМ» выяснила, какой бизнес популярен у москвичей, как они его создавали и каким был путь к успеху.

Шаг к независимости

Москвичей, желающих начать собственное дело, становится все больше

По результатам исследования в 2011 году доля запросов со словами «ИП», «бизнес», «ООО», «компания» или «фирма», с уточнением «открыть» составляла 0,003 процента от общего числа. К 2019 году эта доля увеличилась до 0,005 процента. Заметный спад интереса к открытию своего дела происходил в кризисные 2014 и 2015 годы, а также в коронавирусный 2020-й. Однако на протяжении всего десятилетия доля таких запросов не падала ниже 0,003 процента от общего числа. «ВМ» узнала, как обстоят дела в столице.

Минимальные вложения

Согласно исследованиям аналитиков, самыми популярными бизнес-проектами с 2011 года остаются кафе и магазины одежды. Они и возглавляют общий топ-150 запросов по всей стране. Самое распространенное уточнение к запросу «шоурум в интернете».

На своем примере москвички Евгения Панина и Ксения Славина показали, что от запроса в интернете до реального действия — один шаг. Полгода назад девушки зарегистрировались как индивидуальные предприниматели и открыли свой онлайн-шоурум в социальной сети. Стартовый капитал — 10 тысяч рублей.

— Нам всегда была близка тема моды, это наше хобби и в каком-то роде смысл жизни. Идея открыть свой интернет-магазин пришла к нам спонтанно, за чашкой чая. На следующий день мы начали заниматься бизнес-планом, продумывать концепцию. Все делали самостоятельно, — рассказала Евгения Панина.

Далее девушки искали нужных поставщиков одежды, которые отвечали бы всем требованиям: вещи должны были быть не просто качественными, но и стильными, в соответствии с последними модными тенденциями. Часть вложений была потрачена на закупку одежды, другая — на рекламу. Звучит все просто, но дело пошло далеко не сразу.

— Сложно, когда ты не очень понимаешь, что такое бизнес и как именно его строить. Все познавалось методом проб и ошибок. Сначала по своим расходам мы просто уходили в минус, потому что возникли проблемы с поставщиками товаров. Мы четко понимали свою целевую аудиторию, и те вещи, которые присылали, были нетрендовыми и совсем не подходили под образ нашего покупателя, — поделилась Ксения Славина. Затем девушки исправили допущенные ошибки: наработали базу нужных поставщиков, закупили трендовую одежду и правильно сфотографировали на себе вещи для интернет-магазина. При этом работала и запущенная реклама. В совокупности все это привело к тому, что поток клиентов стал больше, росло количество продаж и доход.

— Мы решили идти навстречу клиентам и не брать предоплату с людей, которые заказывают одежду. Только если отправляем посылку в другой город, чтобы обезопасить себя от рисков, — рассказала Евгения Панина.

Однако лояльное отношение к клиентам не всегда помогает настроить покупателя на адекватный диалог. Девушки признаются, что работа с клиентами интересная, но достаточно сложная. Покупатели могут вступать в конфликты, пытаются вернуть вещи и при этом говорят, что платят на это полное право. Нет, это не так, это в обычных магазинах можно вернуть товар в течение 14 дней, по Закону о защите прав потребителей. В онлайн-шоурумах такое не практикуется. Поэтому мы не берем оплату, пока человек не примерит вещь и не убедится, что она ему подходит, и он действительно хочет ее купить, — рассказала Ксения Славина.

Идея открыть интернет-магазин одежды родилась спонтанно, за чашкой чая

Но даже такие ситуации не выбивают предпринимательниц из колеи. Как и другие трудности только мотивируют расти и двигаться дальше. — Бизнес — это твоё детище, ты должен любить его и заботиться о нем. Ошибочно думать, что открыть интернет-магазин просто. Да и в целом ошибочно выбирать «что попроще», когда речь идет о вариантах для запуска собственного бизнеса, — поделилась Евгения Панина. Сейчас девушки откладывают деньги с прибыли, чтобы открыть свой шоурум уже в бутике.

Детально изучайте рынок

При детальном изучении аналитики крупной поисковой системы выяснили, что в разных регионах лидируют определенные виды запросов, связанных с открытием малого бизнеса. Согласно результатам исследования, москвичи чаще, чем жители других регионов, интересуются тем, как открыть свой маникюрный салон. Для многих, особенно для девушек, этот бизнес кажется красивым, прибыльным и простым. Так думала и москвичка Анастасия Нестерова пять лет назад, когда вместе со своей сестрой открывала маникюрный салон.



22 апреля. Владелец кофейни Роман Суслин обучает бариста Александру Гуди. Чтобы бизнес имел успех, нужно знать все его тонкости

— Я думала, что мы с сестрой просто будем приезжать в салон раз в неделю. Но все оказалось не так. Несколько лет мы просто жили на работе, и даже приходилось ночевать в машине, — поделилась Анастасия Нестерова. Стартового капитала в один миллион рублей девушкам хватило, чтобы открыть бизнес в торговом центре, на «островке» площадью 10 квадратных метров. В стоимость вошли сам «островок» и необходимое оборудование, расходные материалы. Работа велась в формате «экспресс-маникюра», в день успевали принять более 30 клиентов, но это, по словам Анастасии, мало. Из сотрудников было всего пять мастеров, все разной квалификации. Одни умели делать только маникюр и покрытие, другие — наращивание и сложные дизайны. Это, по словам бизнесвумен, самая распространенная ошибка начинающих предпринимателей в бьюти-индустрии.

— Нужно, чтобы мастера умели делать все. Иначе не получится принимать много клиентов. Мы сразу обратили внимание на этот недочет. Все наши сотрудники имеют одинаковую высокую квалификацию, мы не разделяем на «топ» мастеров и обычных. Сейчас у нас с сестрой четыре маникюрных салона. Один из которых — в центре города, — рассказала Анастасия Нестерова. Как и у многих начинающих бизнесменов, у Анастасии возникали сложности с поставщиками материалов для работы. Но со временем удалось отработать схему взаимодействия. Благодаря работоспособности предпринимательниц бизнес набирал обороты. Ежедневный личный контроль позволил правильно организовать процесс и сформировать нужный коллектив.

— Когда мы открывали первый салон, нас не пугала конкуренция. Потому что мы работаем не с конкурентами, а с клиентами. Большую ошибку допускают те предприниматели, которые вместо того, чтобы становиться лучше для себя, начинают конкурировать с другими. Это отнимает много сил и времени, а результата не приносит, — объяснила предпринимательница.

Кофейная конкуренция

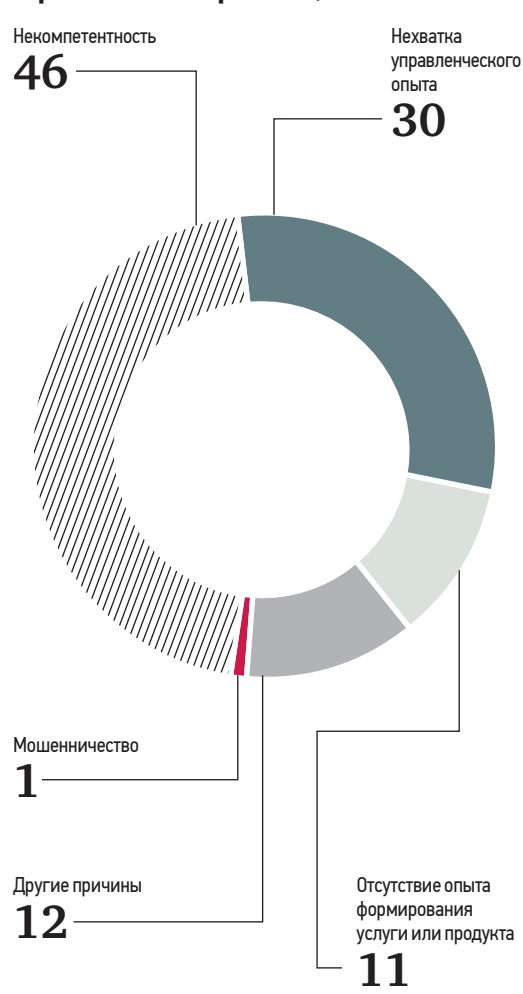
На втором месте по популярности после маникюрного салона расположились кофейни. Москвичи интересуются тем, как открыть заведе-

ние, в котором можно будет продавать напитки навынос или расположить столики для гостей. В кофейный бизнес чаще всего приходят люди, которые ранее работали бариста. Такая история и у москвича Романа Суслина. Свою первую кофейню мужчина открыл в 2018 году — 50 квадратных метров в жилом комплексе. Рядом были и другие кофейни, но это, по словам Романа, говорит именно о том, что на этот напиток есть спрос в его районе.

— Многие думают, что открыть свою кофейню — это просто. Но это не так. Правильная локация позволяет настроиться на нужную целевую аудиторию. Нужно понимать, что школьник не купит кофе за 200 рублей, а люди с высоким доходом обойдут стороной кофейню, где напиток стоит 50 рублей, — объяснил Роман. Еще одна распространенная ошибка — незнание продукта. Мало открыть кофейню и нанять хороших сотрудников, нужно понимать, что эти специалисты работают верно. Поэтому опыт работы бариста важен для этого бизнеса.

— Мне всегда нравился процесс создания чего-то нового. И здесь ты каждый раз видишь результаты своих трудов. К тому же кофе — очень интересный продукт. Есть множество тонкостей, технологий. И конечно, получается, что мы продаем не напиток, мы продаем любовь и удовольствие, — рассказал Роман.

Причины закрытия, %



По данным glav.su

Страхи при ведении своего дела, %



По данным tadviser.ru

Прошло чуть больше года, и Роман продал свою первую кофейню за 800 тысяч рублей, эта сумма больше изначальных вложений, а затем открыл новую кофейню, в три раза больше предыдущей, — 140 квадратных метров.

— Многие бариста начинают с того, что работают в кофейнях, а затем открывают уже свое дело. Кстати, можно открыть не только заведение, но и заняться обжаркой зерен, продавая их другим кафе, — рассказал Роман Суслин.

— Вход в кофейный бизнес не такой дорогой, как другие. Бариста, которые уже работают в этой сфере, видят, что для бизнеса нужно не так много метров. Все что нужно: кофе, кофемолка, кофемашина. Последнюю, кстати, можно взять бесплатно в аренду, заключив контракт. Это значит, что в случае разочарования всегда можно свернуть дело без больших потерь, — рассказал основатель профессии бариста в России Глеб Немецкий.

Однако, подчеркнул бизнесмен, даже при таком хорошем раскладе существует немало ошибок среди начинающих предпринимателей. Одна из таких — завышенные ожидания от чистой прибыли.

— Люди начинают считать на калькуляторе. Видят, что продавать капучино можно за 150 рублей, а его себестоимость — 10 рублей. У человека сразу появляется мысль, что с одного стакана выручка 140 рублей. Но это не так. Мало просто поставить производство на конвейер. Нужно делать самый вкусный кофе, — объяснил Глеб Немецкий. Бизнесмен объяснил, что москвичи любят именно качественный кофе и для многих жителей столицы прийти в офис с утра с бумажным стаканчиком, на котором красуется логотип известного заведения — целый ритуал. А вот черные-белые стаканы, кричащие о том, что напиток куплен по фиксированно низкой цене, такого приятного ощущения не вызывают.

— Спрос на кофе будет только расти, потому что культура этого напитка относительно новая, не больше 300 лет. Относительно чая, вина и других напитков, это небольшой срок. Даже в период локдауна заведения продавали кофе навынос, — объяснил Глеб Немецкий.

Комментарии экспертов

АЛЕКСАНДР КРУТОВ
Вице-президент Московской торгово-промышленной палаты

Малый бизнес в Москве после пандемии оправляется. А в период пандемии рванул вперед онлайн-ритейл, это заметно. Поэтому и предприниматели видят, что можно открывать тот же самый магазин одежды в интернете. Так проще откликнуться на изменение тенденций, быстрее обновлять коллекцию, получать больше оборота и меньше издержек.

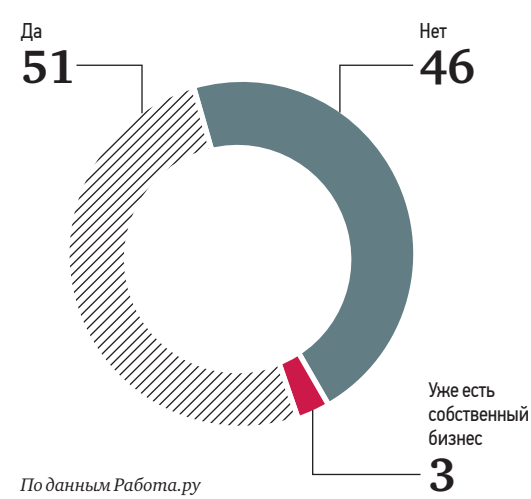
Под понятие «малый бизнес» попадают предприятия, где немного сотрудников, небольшой оборот, и для таких компаний более простые режимы налогообложения, именно поэтому люди, обладающие предпринимательской инициативой, быстрее чувствуют конъюнктуру. Сейчас освободились помещения, арендаторы предлагают комфортные условия. В целом малый бизнес сейчас находится в состоянии афтершока, когда после землетрясения идул малые волны. Кто-то ищет новые возможности, а те, кто устоял на ногах, открывают новые точки.

КИРИЛЛ ВСЕВОЛЖСКИЙ
Председатель ЦКР «Опора России»

Люди интересуются тем, как открыть малый бизнес. Но мало кто открывает его на самом деле. В лучшем случае только один процент из них решается на это, потому что это судебный и тяжелый выбор. В Москве и в других регионах, которые участвуют в пилотном экспериментальном проекте, есть такой способ хозяйствования, как самозанятость. Это тоже малый бизнес, просто упрощенный льготный режим. Условия ведения малого бизнеса самозанятыми более понятные, менее запутанные и менее опасные, и на это проще решиться.

«Опора России» 20 лет кричит из всех углов о том, что для малого бизнесмена все должно быть на два порядка проще, чем для крупного, чтобы любые процедуры, связанные и с налоговым администрированием, и с бухгалтерским учетом, и с государственным контролем, были гораздо проще, в идеале такими, чтобы с ними мог справиться один человек. И самозанятость одна из самых заметных подвижек в этом направлении.

Хотели бы вы стать предпринимателем?, %



По данным Работа.ру

Несмотря на то что запросы в интернет-поисковиках приводят к конкретной, нужной информации с подробно описанными шагами, работать над своим малым бизнесом придется самому. Предприниматели единогласно твердят о том, что только на первый взгляд такие виды малого бизнеса кажутся легкими даже для начинающих. Но стоит копнуть глубже — всплывают подводные камни. И чтобы дело приносило прибыль, нужно обучаться и подкреплять теоретические знания исключительно личным опытом.

КАК У НИХ

На территории Евросоюза предприниматели стараются находить нестандартный подход и выбрать необычную идею. Так, в Германии открылся интернет-магазин по продаже мисли, где каждый покупатель сам выбирает, какие виды мисли ему смешивать. Стартовый капитал — 3,5 тысячи евро. Также в Германии создали сервис для распечатки вивантий для покупки в интернете. Предложение пользуется спросом среди тех, кто опасается вводить данные банковской карты в онлайн-магазинах. В Швеции представители малого бизнеса создали месячные абонементы на такси, выездные кухни-рестораны и шашлычные на колесах, которые сопровождают людей на пикниках и предлагают готовые блюда, чтобы люди могли не беспокоиться об установке мангала и разведении костра. Среди необычных бизнес-идей, которые существуют в Европе, но еще нет в России, — созданные рекламы на снегу.

ВЕРОНИКА УШАКОВА
Корреспондент

«Вечерняя Москва» продолжает рубрику о блогерах и популярных сетевых деятелях. Наши герои анализируют и фиксируют происходящие перемены в политике, обществе, культуре и науке. На этот раз гостем стал Алексей Водовозов, врач-терапевт, популяризатор доказательной медицины и научный журналист. Себя он называет «санпросветчиком», чья основная деятельность заключается в том, чтобы «приводить в порядок информационную кашу в головах людей».

Подписчик — тот же пациент

Алексей Водовозов: Если человек пришел с болью, надо собрать анамнез

Алексей Водовозов — один из самых дипломатичных блогеров. Он никогда не попросит оппонента покинуть пространство общественной дискуссии, которым являются его блоги, несмотря на то что споры там порой ведутся очень горячие. Ведь пандемия мгновенно превратила «диванных» конспирологов, политологов и экономистов в медиков. А значит, полтуче аудитории «санпросветчика» прибыло. Водовозову удается найти подход ко всем — антипрививочникам, кофеманам, любителям алкоголя и противникам ЗОЖ (и наоборот). Как это у него получается, «санпросветчик» откровенно рассказал «ВМ».

Алексей, большинство вас узнало по «Живому Журналу», где вы вели блог «Смотровая военврача», сейчас же вы осваиваете видеоформаты. Какая из этих площадок для вас наиболее комфортна?

Когда-то «Живой Журнал» был очень удобной платформой, потому что там можно было размещать лонгриды, большие тексты. Там подбиралась интересная аудитория — например, у меня было больше 10 тысяч подписчиков. Основной плюс «ЖЖ» — очень интересное обсуждение: в комментариях приходили специалисты из конкретных областей. Они указывали мне на неточности, сообщали о появлении новых данных... Все это стимулировало меня хорошо готовиться. А еще «ЖЖ» был хорош тем, что многие там находились под своими реальными именами, выкладывали ссылки на свои научные статьи — то есть было понятно, с кем общаешься.

Интерпретация неточных медицинских данных ничем не отличается от гадания

Но жизнь меняется, и оттуда народ стал потихонечку утекать. Сама платформа стала менее привлекательна для людей, потому что они перестали читать большие тексты. Пришлось следовать тенденциям и заводить «ВК» и «Фейсбук». Теперь «Фейсбук» я использую для профессионального общения, а «ВК» для меня — некая вариация на тему «ЖЖ». Там я размещаю тексты с картинками.

А как получилось, что выстрелила история с видеоканалом?

Это было неожиданно даже для меня! Я завел канал на «Ютуб», чтобы выкладывать туда некоторые фрагменты видео в качестве иллюстраций к статьям. Когда я туда случайно заглянул — там было уже около 2–3 тысяч подписчиков. Потом грянула пандемия, и появились предложения со стороны компании, с которой я сотрудничаю как лектор, о ночном «стриме», посвященном коронавирусу. Я согласился. Вышло 17 выпусков — и они пользовались невероятной популярностью. Дальше я продолжать не стал, потому что делать это ночью оказалось очень неудобно. Но я решил повторить это на своем канале. И все получилось! Скоро выйдет уже 20-й выпуск «Приемно-сортировочной».

Выходит, коронавирус поспособствовал вашей популярности как блогера?

Это так! До пандемии я был известен как лектор и как блогер в пределах «ЖЖ». Спасибо коронавирусу (да-да, я понимаю, что так говорить нельзя), что потребность в разъяснительной работе оказалась очень сильной. Вышло так, что вся разъяснительная работа оказалась у нас проваленной. Да, у нас есть сайт «Стоп, коронавирус», но он работает как агрегатор, просто собирая новую информацию, в то время как люди интересуются выводами — что делать? Какими вакцинами пользоваться?

Коллекционер шарлатанства

Вы называете себя коллекционером медицинского шарлатанства. Расскажите о наиболее интересных экспонатах вашей коллекции.

Сменив армию на «гражданку», я вляпался в диагностическое шарлатанство — биорезонансную диагностику. Я не знал тогда, что это шарлатанство: из армии я вышел «стерильным», не представляя, что такое гомеопатия и биодобавки. К счастью, образование, полученное мною сначала в медицинской академии, а потом в армии, где в те времена можно было учиться, помогло мне сориентироваться в том, что это не медицина, а обман людей. И, оглянувшись вокруг, я обнаружил, что об этом никто не рассказывает. Многие коллеги абсолютно искренне верят в то, что это работает. В этот момент я попадаю в одно крупное сетевое издание, где сначала работаю выпускающим редактором, а после становлюсь главным редактором медицинского портала. Как раз там я и начал активное освещение тем шарлатанства. Мы сняли несколько фильмов для телевидения. В фильме про биорезонансную диагностику я показывал, как при помощи аппарата Фолля можно диагностировать болезнь у колбасы. Вот это в моей коллекции — одна из любимых вещей!

И много болезней удалось у колбасы найти?

Огромное количество! Хотя перед этим мы сняли с нее электрокардиограмму, продемонстрировавшую, что перед нами неживой объект.



27 сентября 2018 года. Медицинский блогер Алексей Водовозов, один из самых известных популяризаторов доказательной медицины

Но аппарат Фолля среагировал по-другому, показав определенные данные. С «темной стороны» медицины мне возражали, мол, мы все-таки сами должны интерпретировать данные аппарата. Но, ребята, тогда вы в полный рост включаете «человеческий фактор»! А этого делать нельзя, потому что «человеческий фактор» негативно влияет на качество диагностики. Чем меньше в диагностике человеческого — тем лучше! Во время пандемии стало понятно, что если человек не обучен брать пробы у больных коронавирусом, то диагноз будет поставлен некорректно. Взятие пробы для ПЦР — это искусство: надо совершенно точно знать, куда направлять тампон и под каким углом это делать. Поэтому интерпретацию неточных данных можно смело называть гаданием.

Значит, в будущем мы распрощаемся с медиками-людьми: все будут делать роботы?

Не исключено, что роботы заменят некоторые медицинские специальности, но врачи останутся. Скорее всего, изменится система оценки определенных изображений. Будет подключена система искусственного интеллекта, которую обучат ставить точный диагноз. Она не упустит те важные мелочи, которые человек может не заметить, если он устал, раздражен или у него проблемы дома.

Источник мракобесия

Как вы думаете, почему у сетевых целителей, столь популярных сегодня в сетях, так много поклонников?

Потому что они предлагают простые решения. Есть проблема? Держи рецепт и ссылки для покупки препаратов. Не нужно ходить по разным кабинетам. Все проблемы убирает горсть волшебных таблеток. Причем упор делается на то, что возможные проявления заболеваний можно устранить заранее. Выходит, что люди и так бы не заболели (для нас быть здоровым — нормально!), но когда они, принимая биодобавки, видят, что все еще не болеют, они думают: «О, сработало!» — и начинают верить человеку. Хотя изначально в «Инстаграм» идут люди,

склонные к мифологическому мышлению. Дело в том, что критически обрабатывать информацию или биополях — это как раз тот самый случай. Но есть и менее очевидные вещи. Например, когда вам предлагают препараты, «душащие» болезни еще до их возникновения. Или когда делается упор на то, что этот препарат абсолютно натурален, безвреден и у него нет никаких побочных эффектов. Это тоже важный звонок, потому что в современной фармакологии есть важный принцип: если есть прямой эффект — то есть и побочный.

Есть ли какие-то «стоп-слова», по которым можно опознать шарлатана?

Как только вам начинают рассказывать о каком-либо энергоинформационном взаимодействии или биополях — это как раз тот самый случай. Но есть и менее очевидные вещи. Например, когда вам предлагают препараты, «душащие» болезни еще до их возникновения. Или когда делается упор на то, что этот препарат абсолютно натурален, безвреден и у него нет никаких побочных эффектов. Это тоже важный звонок, потому что в современной фармакологии есть важный принцип: если есть прямой эффект — то есть и побочный.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

38 тысяч человек подписано на Youtube-канал «Смотровая Военврача». **30 тысяч** просмотров в среднем собирает каждый ролик Водовозова, выложенный в сети. **2000** человек из **50** стран смотрят «стримы» (прямые эфиры) Алексея Водовозова, посвященные коронавирусу. **20** выпусков «Приемно-сортировочной» вышло в эфир. **9620** подписчиков у страницы Алексея Водовозова «ВКонтакте», куда блогер регулярно выкладывает свежие посты на медицинскую тему. **5000** экземпляров — тираж его книги «Пациент разумный. Ловушки «врачебной» диагностики», изданной в 2016 году. В 2019 году она была переиздана под названием «Лжедиагностика. Как врачи обманывают пациентов и способы этого избежать».

И мы занимаемся тем, что подыскиваем подходящий баланс.

Или врач может очень мощно упираться на патенты. Дескать, мы получили патент, а это означает, что препарат работает. Не означает! Просто потому, что патент — это свидетельство, что вы первыми до чего-то додумались. Патент не доказывает эффективность препарата. Эффективность проверяется в ходе клинических исследований, которые публикуются в ведущих международных журналах.

К примеру, вакцина «Спутник V» — очень неплохое достижение НИЦЭМ имени Гамалеи. Они отработали свою ошибку с кагоцелом, к которому у медицинского сообщества было очень много вопросов. Результаты клинических исследований по вакцине были опубликованы в журнале The Lancet, являющемся ведущим медицинским журналом. Именно так и доказывается эффективность какого-либо препарата.

Существует ли мода на медицинские мифы?

Конечно! Так, сейчас один из трендов — водородная вода. А перед этим была вода, которую разделяли на катализ и анализ. Одна из них оказывалась «живой» водой, а другая — «мертвой». Сегодня нередко создается спрос на некую вещь, затем ее выкидывают, массово продают и создают следующую. В этом прекрасно «помогает» одна популярная социальная сеть, где очень активно все эта ерунда продвигается. Может быть, успех обусловлен ее специфической аудиторией, воспринимающей короткую информацию с картинками. Вероятно, поэтому там все это цветет буйным цветом. В других соцсетях мне сталкиваться с таким не приходилось.

Выходит, эта сеть — источник мракобесия?

Можно сказать и так. Но, с другой стороны, «светлые силы» тоже ее используют, пытаются вести там контрпропаганду. У многих врачей, придерживающихся принципов научной медицины, там есть блоги. Конечно, они не настолько популярны, как блоги людей, занимающихся темной стороной медицины, но нормальный контент существует. Правда, найти его практически нереально.

ДОСЬЕ

Алексей Валерьевич Водовозов — российский научный журналист и медицинский блогер. Врач-терапевт высшей квалификационной категории, в прошлом — военный врач, подполковник медицинской службы запаса. Специализировался в терапии, клинической токсикологии, клинической лабораторной диагностике и военно-врачебной экспертизе, социальной гигиене и организации здравоохранения. Член Клуба научных журналистов, а также — член экспертного совета Премии имени Гарри Гудини, призванной привлечь внимание к проблеме веры в существование паранормальных явлений. Его просветительская деятельность была отмечена многочисленными наградами. В их числе: серебряный приз конкурса «Клиника» за блог «Смотровая Военврача», премия конкурса «Медицина в рунете» в номинации «Лучший блог», премия конкурса научных блогов «Френдлента Мебиуса».

Пить меньше, жить веселее

Как вам кажется, с развитием интернета и доступом к информации люди стали разумнее?

Не стали, к сожалению. Люди остались людьми. В начале эры интернета человечество было полно оптимизма насчет того, что теперь все получат доступ к научным библиотекам и публикациям. Мол, люди начнут все это изучать и станут намного умнее своих предшественников. Ничего подобного! Открываем интернет и что там? В лучшем случае коттики. У людей сработала своеобразная защита от того количества информации, которое на них вывалилось. Ведь она вся разноречивая! Как ее оценивать — непонятно. Увидев двух ученых, один из которых стоит на «темной» стороне, а другой — на «светлой», человек не поймет, кто из них кто. Они оба говорят какие-то умные вещи и ссылаются на исследования. Поэтому здесь включается критерий «нравится или нет». Вот если нравится человек — значит, его позиция правильная. Выходит, что авторитетом сегодня становится тот, кто более харизматичен.

Проблема в том, что на «темной» стороне харизматов гораздо больше. Ведь харизма сильно помогает монетизировать информацию.

На ваших лекциях вам часто задают вопросы про алкоголь. Это по-прежнему болезненная тема для русского человека?

Это для любого человека болезненная тема, потому что алкоголь — одно из немногих средств, вызывающих зависимость, которое находится в открытой продаже. Правда, в России спиртное с каждым годом становится все меньшей проблемой. ВОЗ отслеживает эту тему и составляет рейтинг. И в этом рейтинге наша страна опускается все ниже и ниже. Сейчас мы ушли во вторую десятку. Но почему мы не можем просто взять и вычеркнуть алкоголь? Дело в том, что он сосуществует с человеческой цивилизацией очень давно. Сначала был долгий период употребления слабоалкогольных напитков, сменившийся употреблением дистиллятов. И это очень сильно встроилось в культуру и религию. Ведь у нас даже причащение идет красным вином! Отношение к алкоголю как к способу расслабиться искоренить будет тяжело. Поэтому радует, что россияне учатся расслабляться и без стимулирующих веществ.

Почему? Жить стало лучше и веселее?

Я думаю, потому, что у нас появилось множество разнообразить свой досуг — развивается туризм, улучшается инфраструктура в туристических местах. Транспорт стал комфортным и доступным. Появились различные способы отдыха — концерты, фитнес-клубы, куда спиртное, к счастью, не вливается. И очень хотелось бы, чтобы эта тенденция сохранилась.

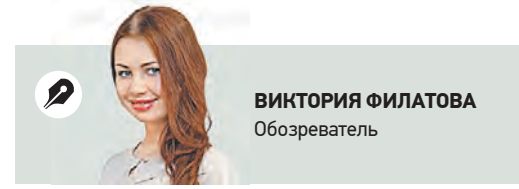
Как вам удается так корректно отвечать хейтерам, хамоватым оппонентам, что у них пропадает желание продолжать перепалку?

Хейтеры, как вы их называете, ко мне регулярно приходят в комментарии. Но я все-таки врач, а нас учили общаться с людьми. Поэтому я стараюсь относиться к ним как к пациентам. Они пришли с болью, их что-то заставляет грубо выражаться в мой адрес, поэтому нужно собрать анамнез, выслушать жалобы. Я участливо расспрашиваю такого «пациента», уточняю какие-то вещи, и агрессия гасится. Я стараюсь не вступать в неконструктивные перепалки и не переходить на личности. Могу у себя в комнате громко высказать то, что думаю об этом человеке, а написать другое. Ну или просто «забавить», перекрыть ему доступ к моей странице — это тоже прекрасно работает.

У вас какие-нибудь вредные привычки есть? Хотелось бы поменьше есть. Уж очень я это делю люблю. Это, честно говоря, мешает.

А выпить иногда хочется?

Поскольку я бывший военный врач, то свою цистерну я выпил в армии. Присвоение нового звания, уход в отпуск, выход из отпуска — это все сопровождалось спиртным. Я, как мог, от этого дела бежал, но постоянно бегать не получалось — начальник и коллектив начинали косяк смотреть. Поэтому приходилось поддерживать товарищей. Но после армии я пью крайне редко и исключительно некрепкие напитки.



ВИКТОРИЯ ФИЛАТОВА
Обозревател



Рожденные, чтобы летать

дата

Сегодня авиагруппа высшего пилотажа «Стрижи» отмечает тридцатилетие со дня своего основания.

Без самолетов МиГ-29, фюзеляжи которых окрашены в яркие цвета и несут на себе стилизованные силуэты быстрых птиц, в честь которых названа группа, не обходится ни один парад Победы или масштабный авиасалон.

Одними из лучших в мире боевых самолетов управляют лучшие летчики, которые, как кажется, умеют летать лучше, чем ходить по земле.

История группы началась 6 мая 1991 года, когда группа летчиков 234-го гвардейского истребительного полка впервые выступила на авиационном показе, который так и назывался — «Стрижи».

А через несколько дней летчики прилетели с дружественным визитом во Францию. Так началась всемирная, без преувеличения, слава «Стрижей».

Одна из главных особенностей группы — полеты на серийных, строевых машинах, которые не отличаются от тех, что состоят на вооружении других авиаполков российской армии. Самолеты не проходят специальную модернизацию для выполнения фигур высшего пилотажа. А это тоже высший пилотаж, только уже инженерный.

— Самолет МиГ-29 считается одним из лучших фронтовых истребителей четвертого поколения. Он создавался для завоевания господства в воздухе в зоне боевых действий. Он обладает такими характеристиками двигателей, что может набирать высоту с ростом скорости, — рассказал «ВМ» летчик-испытатель Михаил Беляев.

Групповой полет «Стрижей» — зрелище незабываемое. Реактивные машины не только синхронно выполняют

фигуры высшего пилотажа, но и перестраиваются прямо в полете, причем расстояние между машинами может составлять считанные метры.

Такой филигранной технике пилотирования учат в 237-м Центре показа авиационной техники. Эта воинская часть — прямой наследник авиационных полков, где сражались лучшие летчики-асы Красной армии во время Великой Отечественной войны.

Их боевые традиции, опыт и знания бережно хранятся сегодня новым поколением «Стрижей». Времена меняются, а уровень летного мастерства остается неизменно высоким.

Не обойдется без этой пилотажной группы и предстоящий парад Победы 9 Мая в столице. Вместе с «Русскими витязями» «Стрижи» пройдут над Красной площадью.

ГЕННАДИЙ ОКОРКОВ
g.okorokov@vm.ru

цитата

Хороший летчик не может не быть влюбленным в небо. По крайней мере, я так их еще не встречала.

ДЕНИС КУЗНЕЦОВ
КОМАНДИР АВИАЦИОННОЙ ГРУППЫ ВЫСШЕГО ПИЛОТАЖА «СТРИЖИ»



точка

Сегодня точку в номере ставят шесть штурмовиков Су-25, пролетающие над Красной площадью. Вчера самолеты приняли участие в репетиции воздушной части парада Победы, который пройдет 9 Мая. Экипажи отработали выпуск дыма в цветах российского триколора. Белые, синие и красные всполохи «спецэффектов» по традиции станут завершающей частью парада. В тренировочном полете участвовали 23 вертолета и 53 самолета Воздушно-космических сил России. В день парада над столицей первыми пролетят три тяжелых транспортных вертолета Ми-26. За ними зрители увидят транспортно-боевые вертолеты Ми-8, ударные Ми-35, Ка-52 и пилотажную группу «Беркуты» на ударных вертолетах Ми-28Н. В параде также примут участие Ту-160 «Белый лебедь» в сопровождении четырех истребителей Су-35 и другие. А пилотажные группы «Русские витязи» на Су-30СМ и «Стрижи» на МиГ-29 образуют в небе знаменитый «кубинский бриллиант».

По данным Центрального Банка России, в стране резко вырос спрос на наличные. В апреле объем бумажных денег в обращении, поступивших через финансово-кредитные организации, вырос на 366,9 миллиарда рублей. Это самый высокий показатель с начала текущего года.

вопрос дня

Объем наличных денег на руках у граждан растет. И как вам?



ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВ
ЭКОНОМИСТ

Денги действительно лучше снять заранее. Например, на время майских праздников многие уезжают за город, на дачи, путешествуют — и не факт, что при необходимости получить наличные вне дома вы найдете поблизости терминал именно вашего банка или хоть какой-то банкомат. Чтобы не остаться без денег или не переплачивать комиссию за снятие наличных, лучше позаботиться об этом заранее. К тому же карты и платежные приложения могут подвести. Даже в городах до сих пор остаются места, где оплату принимают только наличными деньгами.



ВАЛЕНТИН КАТАСАНОВ
ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФИНАНСОВ МГИМО

Денги и правда лучше хранить при себе. Держать их на банковских депозитах нет смысла — процент по вкладам есть, но его съедает инфляция. Ситуация обостряется еще и тем, что многие граждане опасаются сюрпризов, связанных с возможным отзывом лицензий у банков или решениями властей о блокировке

счетов. Нельзя не упомянуть «закручивание гаек» Федеральной налоговой службой — из-за этого на «кэш» переходит некоторые бизнесмены, которые хотят вывести финансовые операции из-под надзора государства. Поэтому, кстати, руководителям стран выгодно исчезновение наличных денег как таковых или их замена. Например, сейчас центральные банки государств разрабатывают цифровые валюты — уверен, что потом это платежное средство предложат как замену наличным деньгам. И последние попросту будут ликвидированы. Но я за то, чтобы наличные оставались в ходу как деньги, потому что для меня это признак финансовой свободы.



КИРИЛЛ КАБАНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО АНТИКОРРУПЦИОННОГО КОМИТЕТА

В период пандемии оборот в сфере цифровых платежей тоже вырос. Потому что во время действия ограничений многие люди просто не ходили в магазины, рестораны, а сидели дома. Сейчас же все вернулось к привычной жизни и снова начали снимать наличные деньги. Очень многие люди возвращаются и к наличным расчетам при сделках, потому что не доверяют банкам. Хотя серьезных поводов для недоверия сейчас нет. Также тенденцию снимать на-

личные денги можно связать с тем, что все банки ввели процент на безналичные переводы, люди не готовы тратить, пусть даже копейки, но кровно заработанные, на какие-то сборы. Тенденцию снимать наличные денги пока нельзя назвать негативной. Криминальный оборот от этого не растет. Да и коррупция от этого больше не станет. Мелкие поборы перестают существовать. Потому что и спрос на них практически нет. Любую услугу можно получить официально в интернете, через государственные порталы. А для крупных «откатов» используют другие системы зачислений, связанные с переводом денег подставным компаниям, но никак не с наличными расчетами.



ВЯЧЕСЛАВ БОБКОВ
ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ ПРОБЛЕМ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

В таком росте спроса на наличные денги есть негативный момент. Исходя из этих данных можно предположить, что у населения есть определенное недоверие к банкам. Люди ожидают, что будет расти инфляция, а нестабильный курс рубля приведет к росту цен. Поэтому население снимает денги и хочет тратить их сейчас, пока есть возможность купить больше товара по меньшей цене. Для полной картины нужно исследовать более длительный период, а не только апрель и майские праздники. Они, конечно, тоже сыграли свою роль: люди стали больше тратить на путешествия.

Подготовила **ВЕРОНИКА УШАКОВА**
v.ushakova@vm.ru

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

Бойцы невидимого фронта. Музей показал вещи кассиров

дороги победы

Вчера в Музее Победы состоялось открытие выставки «Фронтовые кассиры: неизвестные факты войны». Экспозиция посвящена сотрудникам Госбанка СССР, обеспечивавшим работу финансово-экономической системы страны в 1941–1945 годах.

На выставке воссоздали рабочее место кассира. В затемненном помещении стоит стол, на нем — первая ручка, чернильница, пресс-папье, документы учета — бытовые предметы, которые кассиры использовали в XX веке. В общей сложности 30 экспонатов. Среди раритетов — бумажный вкладыш к «смертному медальону» начальника полевой кассы Госбанка СССР № 772 при 327-й стрелковой дивизии 2-й Ударной армии Петра Ильичина. Он погиб в бою в Новгородской области в 1942 году. Рядом — фотография личного состава 168-го полевого отделения Госбанка СССР. На открытии выставки собрались почетные гости. На торжественной церемонии перед гостями с приветственным

словом выступила директор департамента по связям с общественностью Банка России Мария Рыклина. — Фронтовые кассиры — это люди, о которых не писали в газетах. Их не разрешили фотографировать. Но зато сохранились письма, которые они писали близким, рабочие документы и воспоминания об их труде. Все это является особой реликвией, о которой также необходимо рассказывать и показывать, как и все остальное о военных годах, — сказала Мария Рыклина. Слово взяла актриса Алиса Гребенщикова. Она прочитала письма сотрудников Госбанка СССР. — Эта тема очень интересна для меня. Когда мы работали над материалом, я поняла, что передо мной открывается совершенно неизвестный мне раньше пласт информации. Мне кажется, эта выставка понравится не только детям, но и взрослым. Надеюсь, она затронет не только умы, но и сердца зрителей, — сказала Алиса Гребенщикова. Экспозиция была подготовлена сотрудниками Музея Победы совместно с представителями департамента финансового обеспечения Министерства обороны России,

Музейно-экспозиционных фондов Банка России и Центрального музея Вооруженных сил РФ. Основная задача выставки — рассказать гостям о неизвестных героях войны, которые внесли очень важный вклад в обеспечение финансовой жизнедеятельности огромной страны. «Фронтовые кассиры: неизвестные факты войны» будет открыта для посетителей до 4 августа.

САМЕР МУСТАФА
s.mustafa@vm.ru

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → СТР. 5

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЭЛЬДАР ЯНИБЕКОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА МУЗЕЯ ПОБЕДЫ ПО ЭКСПОЗИЦИОННО-ВЫСТАВОЧНОЙ РАБОТЕ

Для нас, работников музея, самая важная цель — это сохранение исторической правды и памяти о Великой Отечественной и Второй мировой войне. Поэтому для нас очень важно рассказывать истории, которые не описаны практически ни в одном школьном учебнике. Тема фронтовых кассиров также важна в этом плане, как и истории про солдат. Нужно об этом рассказать публике.



Вчера **16:16** Студентка Российского государственного социального университета Яна Полищук рассматривает стенд с вещами, которыми пользовались на работе кассиры Госбанка СССР

Всем выйти из смартфона!



Телефонный опрос, проведенный на днях Всероссийским центром изучения общественного мнения (ВЦИОМ), открыл нам новую — и снова разнообразную — психологическую правду: каждый пятый россиянин, оказывается, полагает себя ленивым человеком. А 30 процентов наших граждан рассказали, что склонны откладывать дела на потом.

Для народа, чьи основные национальные черты традиционно считаются медлительностью и склонностью к прокрастинации (пословица «работа не волк, в лес не убежит» тому подтверждение), это какие-то фантастически малые показатели. Другие данные исследования ВЦИОМ еще более любопытны: 73 процента россиян признали себя трудолюбивыми людьми. Причем из них почти треть сообщили, что работают вообще без выходных. Не менее удивительна и цифра, которую средства массовой информации почти не упоминали: целых 14 процентов наших граждан похвалились, что не ленятся вообще никогда. Вот бы поглядеть на этих «киборгов» — чем же они так заняты, что совсем не устают? Надеюсь, это мы узнаем из каких-нибудь следующих опросов.

Хотя если приглядеться, нам, обитателям российских просторов, баблится бит исторически невозможное. Даже не потому, что зимой от безделья замерзнешь, а летом — сожрут комары и дикие звери. А потому, что положение у нас уж очень центральное — во всех смыслах. С севера, юга, запада и востока народы и государства буроят нас критическими взглядами, упрекая то в дикости нравов, то в пьянстве и лени. И нам ничего не остается, как последовательно и методично опровергать эти вредные стереотипы — для повышения самооценки и назло врагам. Вот уже из пятёрки стран — лидеров по потреблению алкоголя выбралась и Манижа на «Евровидение» заслали с прогрессивной песней. Все как у людей.

А теперь благодаря Всероссийскому центру изучения общественного мнения мы узнали, что и безделье — не про нас. Однако если пьянство, например, очевидное зло, то лень — грех неоднозначный для современного человека, утверждают психологи. Как показывают новейшие исследования, информационный поток, в который мы ныряем, едва протерев глаза с утра, очень сильно истощает наши нервные ресурсы (а за ними и все остальные).

И получается, человек успел только позавтракать со смартфоном, а утомился уже так, будто кирпичи до обеда таскал. А всего-то прочитал десяток новостей про катастрофы, катаклизмы и прочие несчастья — они же самые интересные. И что теперь делать? Совсем не интересоваться окружающей средой? Психологи предлагают такое упражнение: пару часов в неделю просто полежать в кровати, посмотреть в потолок, отложив в сторону смартфон, выключив ноутбук и телевизор. Невероятное занятие, но, говорят, очень восстанавливает силы. Надо попробовать. Главное — не злоупотреблять.

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



ДАРЬЯ ЗАВГОРДНЯ
РЕДАКТОР