

Столичные школьники приняли участие в международной олимпиаде по химии. Осталось дождаться результатов → стр. 3

Строили оборонительные укрепления, служили летчиками, снайперами и танкистами — как женщины приближали Победу → стр. 6

Речь определяет сознание. Зачем нужно сохранять диалекты и говоры коренных народов страны — выяснила обозреватель «ВМ» → стр. 7

# ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 29.07.21

№ 139 (28891)  
Рекомендованная цена 12 рублей



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

на сайте [vm.ru](http://vm.ru)

Южный участок бывшей промзоны «Огородный проезд» в Бутырском районе будет реорганизован в рамках проекта «Индустриальные кварталы». Площадь участка составляет более семи гектаров. Инвестиции в проект составят 10 миллиардов рублей.

## ВНИМАНИЕ ПАНДЕМИЯ



**БЕРЕГИ СЕБЯ  
ВАКЦИНИРУЙСЯ**

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

→ стр. 3

## Адресный контроль

Оценка качества услуг, которые оказывают управляющие компании, ведется Мосжилинспекцией круглогодично



Вчера 11:40 Начальник жилищной инспекции по Западному округу Москвы Артем Комаров и инспектор Екатерина Михалькова (справа) указывают собственнице квартиры в доме на Мосфильмовской улице Надежде Антоновой на нарушения, допущенные при перепланировке

юбилей

**Завтра Мосжилинспекция исполняется 30 лет. «ВМ» провела рабочий день с начальником окружной жилищной инспекции и выяснила некоторые секреты этой профессии.**

На часах — без десяти минут восемь. Начальник жилищной инспекции по Западному округу Артем Комаров в своем кабинете, готовится к утренней планерке с коллективом. В шкафу за стеклом — модели военной техники. Заметив наш интерес, Артем Комаров кратко рассказывает об одном из своих увлечений. — Модели я собирал со школьных лет, потом был долгий перерыв — семья, учеба работала. В 2014 году я увидел в магазине модель «Тополя-М», мне довелось таким образом управлять, когда служил в Вооруженных силах, — решил купить и опять вернулся к этому увлечению, — рассказывает Комаров. Утреннее совещание с коллегами проходит в небольшом зале. Здесь присутствуют абсолютно все: инспекторы, операторы, юристы. На повестке несколько вопросов. Летом, в соответствии с русской поговоркой о саян, основное направление деятельности жилищной инспекции — приемка домов к сезонной эксплуатации. Проще говоря — проверка готовно-

сти к отопительному сезону. Также летом ремонтируют подъезды и входные группы жилых домов. Отдельным вопросом рассматриваются обращения граждан — это для инспекции всегда приоритетное направление работы вне зависимости от сезона. По окончании планерки Артем Комаров сразу же идет на проверку объектов. Первый из них — многоквартирный дом на улице Багратионова. У дома его встречают представители управляющей компании. — Проверяются в первую очередь инженерные коммуникации, подвал, кровля и чердак. Дом должен иметь закрытый внешний контур, чтобы не было потерь тепла. Все системы — водоснабжение, отопление, электроснабжение, лифты, канализация — должны работать исправно, без аварий, — объясняет Комаров. Первым делом нужно посмотреть индивидуальный тепловой пункт (ИТП) в подвале. Путь туда пролегает через подземный паркинг. Практически у всех подземных паркингов одна проблема — гидроизоляция. Дом на Багратионова не исключение, но местная управляющая организация отслеживает любые протечки и состояние гидроизоляции. — Это нарушение управляющая компания должна устранить к нашему повторному визиту, — говорит Комаров. В целом осмотр дома выявил несколько недочетов, скорее косметических. На готовность дома к отопительному сезону они никак не влияют, но специалисты управляю-

щей компании спешат заверить, что все недочеты будут оперативно устранены. Следующий объект — крупный, недавно построенный жилой комплекс на Мосфильмовской улице. Цель визита — сигнал о несанкционированной перепланировке

### Один из главных приоритетов службы — работа с обращениями граждан

квартиры. Собственница жилья, прежде чем приступить к ремонту, решила слегка изменить конфигурацию квар-

### ТОЛЬКО ЦИФРЫ

В Москве насчитывается **3116** управляющих организаций, из них **2502** — это объединения собственников жилья. Благодаря действиям Мосжилинспекции за последние **6 лет** москвичам удалось вернуть свыше **1 миллиона** рублей, переплаченных ими за ЖКУ. Жители столицы стали чаще подавать заявки на согласование перепланировки: в первом полугодии 2020 года в Мосжилинспекцию поступило **6,85 тысячи** заявок, а за аналогичный период 2021 года — почти **16 тысяч**.

тиры в соответствии со своими представлениями о прекрасном. К сожалению, одного чувства вкуса в таких делах недостаточно — есть четкие правила, что можно переделывать, а что нельзя. — В каждой квартире есть зонирование, — объясняет Артем Комаров. — Нельзя, например, перенести санузел в кухню. Когда хозяйка квартиры начала делать ремонт, она не учла этот нюанс. Но представители управляющей компании вовремя нас проинформировали, и работы были приостановлены в самом начале.

Сейчас зонирование соответствует фактическому проведению работ. Если по окончании ремонта все стены останутся на том же месте, перепланировка в данном варианте будет согласована. Вместе с Артемом Комаровым мы обехали еще несколько домов, в том числе образовательных, где к работе управляющих организаций претензий нет. На всех объектах, общаясь с представителями управляющих компаний, жилищно-строительных кооперативов, с собственниками квартир, Артем Комаров проявлял завидные навыки парламентария. Будь он слишком неофициальным — его слова не воспримут всерьез, слишком строгим — наоборот, испугаются. — Я придерживаюсь правил, что всегда нужно быть корректным. Если будешь излишне официален, ты настроишь людей на такой же лад. Сотрудники организаций должны понимать, что свои обязанности нужно выполнять, не потому что я пришел, а потому что они просто

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ОЛЕГ КИЧИКОВ**  
начальник государственной жилищной инспекции города Москвы

Круг вопросов, которые сегодня решает Государственная жилищная инспекция города Москвы, несравнимо шире, чем 30 лет назад, когда был создан орган государственного жилищного надзора. При этом остается неизменной наша основная задача — обеспечить москвичам комфортное и безопасное проживание.

должны это делать, — говорит Комаров. На госслужбе многие аспекты схожи с военной: субординация, дисциплина, исполнительность и подотчетность. В управлении окружной Жилищной инспекцией Артему Комарову помогает его военное прошлое — он окончил Военный университет Минобороны России и проходил службу в ракетных войсках стратегического назначения. Поэтому домашние — и супруга, и двое детей — с пониманием относятся к тому, что ему приходится много работать. — Но свободное время все же есть. Люблю активный отдых — бегать, двигаться. Это помогает переключиться, расслабиться и отдохнуть за короткий промежуток времени, — говорит Комаров. Прыжки с парашютом, пейнтбол, охота и рыбалка — далеко не полный перечень его увлечений. Возможно, такая всесторонняя развитость и помогает Артему Комарову находить общий язык с людьми, управлять коллективом. Ведь задача Мосжилинспекции в том, чтобы москвичи по минимуму сталкивались со службами ЖКХ.

**АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ**  
a.horoshilov@vm.ru

### Найти информацию станет легче

В городе заработал сервис Discovermoscow.com, который в себе объединил медиaplatformу #Москвастобой и официальный туристический портал Discovermoscow. Об этом вчера рассказала заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина.

Как отметили в пресс-службе Комитета по туризму столицы, этот сервис понравится как москвичам, так и гостям столицы из других регионов и стран. Для удобства пользователей вся информация на сайте представлена на трех языках: русском, английском и китайском. — Интеграция двух туристических сервисов в один сократит время поиска интересующей информации. На новом портале уже представлено более 350 достопримечательностей, — добавила заммэра. Среди достопримечательностей — музеи, старинные усадьбы, храмы и памятники. Помимо этого, в сервисе есть раздел с онлайн-экскурсиями, виртуальными прогулками по городу. Еще пользователям предлагают ознакомиться с гастрономическими точками Москвы, подборками и рекомендациями мест и самых ярких событий, что проходят в городе. А во вкладке «Новости» можно найти актуальную информацию о жизни мегаполиса.

**АННА СОЛТЬВЕВА**  
edit@vm.ru

### Сервис упростит принятие решений

Вчера в своем блоге Сергей Собянин (на фото) рассказал о сервисе «Электронный дом».

В ходе встречи с кандидатами от «Единой России» Сергей Собянин заявил, что в мире нет систем управления многоэтажками, аналогичных «Электронному дому». — Говорят о самоуправлении, демократии. Но если собственник не может управлять своим домом, не может принять решение о смене управляющей компании, не может решить вопрос по капитальному ремонту — то чего стоит эта демократия? Чего стоит это самоуправление? «Единая Россия» предлагает реальное решение этой проблемы — платформу «Электронный дом», — сказал он. Лидер столичного отделения партии «Единая Россия» отметил, что крайне трудно организовать общее собрание для большинства собственников.



— Этим пользуются всякие проходимцы, недобросовестные управляющие компании — они специально делают, чтобы люди не могли собраться, — подчеркнул он. — Поэтому мы и ввели систему московского «Электронного дома», где не надо бегать на этажах, аналогичных «Электронному дому». Можно, сидя на работе, в кабинете или у себя в квартире, зайти в личный кабинет и принять участие в решение вопроса. Также сервис помогает узнавать новости о своем доме, участвовать в голосованиях по важным вопросам. Кроме того, на платформе можно оплатить жилищно-коммунальные услуги, передать показания приборов учета. При этом электронная платформа развивается, а в основе нововведений лежат пожелания горожан.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyavskaya@vm.ru

**СЕРГЕЙ СОБЯНИН** ОСМОТРЕЛ СТРОЙКУ МЕТРО → стр. 2

Вчера ректор Московского городского педагогического университета Игорь Реморенко рассказал о создании консорциума «Цифровая дидактика» и о том, как он преобразит дистанционное образование.

### Образование ждут перемены



За идеей создания консорциума «Цифровая дидактика» стоят некоторые глубокие изменения, которые происходили в образовании в последние несколько лет и ускорились за время пандемии. Те технологии, которые изначально придумывались и создавались для небольшой группы школьников и студентов, были распространены на всех обучающихся, порой даже на воспитанников детских садов.

Дистанционные технологии охватили все образование и подтянули за собой массу вопросов, которые очень много обсуждались как в обществе, так и в профессиональной среде в том числе. Если смотреть запросы в поисковиках по поводу онлайн-курсов и гибридного обучения, то видно, что с 2011 года они стремительно развивались.

В последнее время произошел их взрывной рост — почти миллиард человек учился с использованием дистанционных технологий. Часть студентов, чуть меньше половины, просто выходила за пределы своих университетов и осваивала онлайн-курсы, которые им предлагали.

Наш городской университет много работает с московской системой образования, в которой были видны глобальные изменения. Если анализировать медиалог, касающуюся цифровой дидактики, то помимо того, что учителя искали, как же организовать дистанционное образование, и сравнивали практики, много вопросов возникло к качеству обучения. Для нас на первом месте не столько технологические решения, сколько изучение человеческой составляющей этого. Как показала практика, применять традиционные технологии и методики в дистанционном обучении неэффективно. Нужны принципиально новые решения.

Но даже при условии отмены всех эпидемиологических ограничений все равно останутся веб-конференции, например, при проведении родительских собраний в школах. Сейчас обсуждаются вопросы о том, нужно ли на всех уроках ввести обязательное требование о включенных камерах, но педагогическая наука пока не знает ответа. Поэтому в этом консорциуме мы предлагаем нашим коллегам заниматься несколькими направлениями. Первое — изучать технологические решения, которые являются каждый день. Второе — рассмотреть социологию этого процесса, как они влияют на общество. Мы сами намерены производить общие методические продукты, которые будут работать на улучшение качества системы образования с использованием всех технологических решений.

Одна из задач — дать материалы, которыми могли бы пользоваться другие вузы. И мы намерены расширять сотрудничество с другими учебными заведениями.



**ИГОРЬ РЕМОРЕНКО**  
РЕКТОР  
МОСКОВСКОГО  
ГОРОДСКОГО  
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

### кстати

В разделе «Лучшее» сервиса Discovermoscow.com представлены подборки интересных сплентелей, выставок, оригинальные пешие и велосипедные маршруты и многое другое. В разделе «Гид Москва-стобой» — онлайн-программы, видеоэкскурсии по паркам Москвы и аудиоподкасты с фактами о столице. А вот узнать об оформлении визы в Россию, о том, как добраться до аэропортов, и многое другое, что поможет ориентироваться в Москве, поможет раздел «Памятка туриста».

### погода

**+27°C**

Ветер 2–4 м/с

Давление 741 мм

Влажность воздуха 60%

### курс цб

\$ | 73,61 | ↓

€ | 86,92 | ↓





# Сергей Собянин: Реализуем крупнейший проект метро

день мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин осмотрел ход строительства станции «Новаторская» Большого кольца метро и новостройку в Обручевском районе, которая возведена по программе реновации.

Расположенная на пересечении улицы Новаторов и Ленинского проспекта станция «Новаторская» Большого кольца метро откроется уже в этом году. По традиции новый подземный объект будет иметь оригинальный вид. К примеру, здесь появится подвесной потолок, который выложат разноформатными панелями из триплекса с пленкой оранжевого цвета трех оттенков.

Путевые стены соберут из алюминиевых панелей, а серый мрамор центральных колонн разнообразят яркими вставками. В настоящее время практически завершено устройство основных конструкций станции. Ведутся архитектурно-отделочные работы и монтаж инженерных систем. — Инженерно-технические работы закончены на 95 процентов, — доложил Сергею Собянину председатель совета директоров компании-подрядчика Владимир Петрук. — В ближайшее время приступим к пусконаладочным работам. Объект в достаточной степени готовности. В ближайшее время начнем



Вчера 15:18 Мэр Москвы Сергей Собянин (справа) и председатель совета директоров компании-подрядчика Владимир Петрук осмотрели ход строительства станции «Новаторская» Большой кольцевой линии метро

готовить документы к вводу станции. Помимо этого прилегающую к станции территорию благоустроят и озеленят. В частности, уложат асфальтобетонное покрытие, выполнят гранитное мощение и разобьют газоны. Также будет восстановлена проезжая часть улиц Новаторов и Удальцова. Для остановки общественного транспорта обустроят заездные карманы. Таким образом, горожане получат не только новую станцию метрополитена у дома, но и комфортные пути к ней. Сергей Собянин оценил высокий уровень готовности Боль-

шой кольцевой линии городской подземки. — В рамках строительства Большой кольцевой линии проходка тоннелей выполнена на 97 процентов, — сообщил он. — А общая строительная готовность крупнейшего в мире метрокольца превысила 80 процентов. Самый крупный проект метрополитена Москвы продвигается. Уже построено и запущено 11 станций. До конца года запустят еще девять станций. На следующий год — на 2022-й и частично на 2023-й — останется еще 11 станций. Таким образом, уже до конца этого года две трети большого подземно-

го кольца метро Москвы будет построено. Здесь, на южном участке, строители завершают сооружение всех трех станций: помимо «Новаторской», заработают «Воронцовская» и «Эюзино». — Каждая из них будет иметь свой неповторимый облик. А вместе они улучшат транспортное обслуживание сотен тысяч москвичей, — подчеркнул мэр столицы. В этот же день Сергей Собянин осмотрел новостройку в Обручевском районе, заселяемую по программе реновации. Новостройка уже принимает новоселов. Ее отличают

фасады из керамогранита бежевого, оранжевого и коричневого тонов. Лоджии и балконы застеклены. Для каждой квартиры — а всего их 204 — предусмотрена металлическая корзина для кондиционера, что позволит сохранить внешний вид здания в процессе эксплуатации. С конца мая новые квартиры получили семьи, которые переезжают из двух пятиэтажек. Всего переселяются 355 жителей двух домов по Профсоюзной улице. Всего в Обручевском районе в программу реновации включены 17 домов.

## кстати

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин рассказал о благоустройстве Обручевского района. В этом году планируется завершить работы по комплексному благоустройству территории общей площадью свыше 200 гектаров. В частности, работы пройдут на Ленинском проспекте от улицы Кравченко до МКАД, кварталов 37–38, 42, и улицы Эльдара Рязанова.

# Развитие делового центра займет годы

Вчера руководитель Департамента развития новых территорий города Москвы Владимир Жиднин (на фото) рассказал о развитии административно-делового центра в Коммунарке.



Владимир Федорович, одной из точек роста Новой Москвы является территория поселка Коммунарка. В течение какого количества лет может реализовываться проект по созданию и развитию здесь административно-делового центра?

Подобные крупные проекты могут реализовываться от 10 до 15 лет. На будущий год мы рассчитываем на выход застройщиков, которые построят первые полмиллиона квадратных метров недвижимости, из них 350 тысяч «квадратов» составят жилье. Мы пересмотрели технико-экономические показатели развития административно-делового центра, на его территории больше будет коммерческих объектов, нежели жилья. Мы видим интерес к этой территории, особенно с учетом того, что здесь будет три станции метро, две из которых уже работают. Уверен, что офисные центры здесь будут востребованы.

Какие объекты помимо офисов и жилья могут появиться в составе административно-делового центра? Гостиницы, депозитарный центр, отделение полиции, школы и детские сады, открыта префектура и запущена первая очередь одной из крупнейших московских больниц. Проведено благоустройство, организованы остановки общественного транспорта. На свободной территории появится парк. Еще одним крупным проектом в составе административно-делового центра станет образовательный кластер. Уже точно известно, что там разместят свои филиалы колледжи и вузы. Проект депозитарного комплекса пересмотрен. Когда начнется его строительство? Этот проект пересмотрен с учетом требований федеральных и городских музеев

по созданию особых условий для хранения произведений искусства. В этом году проект пройдет экспертизу, а в 2022-м начнется строительство фондохранилища.

За сколько лет можно его построить?

Объект сложный, но рассчитываем его построить за три года. Стоит помнить про все требования: по пожарной безопасности, охране, температурно-влажностному режиму для каждого помещения в отдельности.

Какие еще знаковые объекты могут появиться в Новой Москве?

Среди таковых выделил бы Дворец спорта в Коммунарке, современные детские сады, школы и другие социальные объекты. Строим и серьезные магистрали — например, от Троицка до Варшавского шоссе пройдет 15-километровая дорога.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ  
v.chernyavskaya@vm.ru

## досье

Владимир Федорович Жиднин родился в 1963 году в Саранске. Трудовую деятельность начал в 1985 году на мастер-строительного участка. Далее был старшим прорабом, главным инженером, позже возглавлял строительные компании в Мордовии. С 2001 года работал в администрации Московской области. С 22 мая 2012 года — глава Департамента развития новых территорий.

# Надо строить наемное жилье



Сегодня главным инструментом приобретения собственного жилья среди жителей России считается ипотека. При этом, несмотря на дальнейшее снижение ставки по кредиту, у людей есть сомнения в том, что привычная система продолжит работать и в будущем. Как следует из доклада Центробанка о жилищном строительстве, только 35 процентов российских семей могут позволить себе ипотечный кредит из расчета 18 квадратных метров жилой площади на человека. Можно предположить, что в связи с ростом стоимости квадратного метра жилья, зафиксированного в 2020 году, и снижением доходов граждан в пандемию, доля населения, способного взять ипотеку, будет только снижаться.

Государство обязалось обеспечить жильем более 4 миллионов семей в рамках отдельных программ. При этом больше половины этого числа — 2,4 миллиона — очередники со средним сроком ожидания недвижимости около 20 лет. Общемировая практика решения жилищных вопросов показывает, что задолго граждан с низким достатком можно решить за счет предоставления жилья внаем. В подавляющем большинстве стран Европы доля социального найма составляет значительную часть жилого фонда. В Германии, к примеру, эта доля превышает 57 процентов, в Нидерландах — 43,5, в Дании и Австрии распределена по 42 процента. В России же социальный наем используется лишь на 10 процентов.

Выполнение гособязательства невозможно без серьезного наращивания доли социального съемного фонда. Но мировая практика свидетельствует, что строительство подобного жилья никогда не ставит своей целью извлечение прибыли. Однако для запуска подобного проекта в России необходимо существенно менять законы и государственную политику. Разработанный мной проект закона предполагает создание условий для развития наемного жилищного фонда. Стоимость найма в таких помещениях следует привязать к доходам конкретной семьи и ввести новый инструмент помощи гражданам с низкими доходами — субсидию на наем. Ее предлагается выплачивать тем, чьи расходы на аренду превышают определенный процент от совокупного дохода семьи. Таким образом власти смогут оперативно решать жилищные проблемы людей.



СВЕТЛАНА РАЗВОРТНЕВА  
СОВЕТНИК МЭРА  
МОСКВЫ  
ПО ВОПРОСАМ ЖКХ

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

# Роботов научили составлять отчеты

Вчера в столице завершился второй поток акселератора «Транспортные инновации Москвы». Корреспондент «ВМ» побывала на этом мероприятии и пообщалась с финалистами конкурса.

Проекту «Транспортные инновации Москвы» чуть больше года, и за это время на акселератор было подано более 500 заявок со всей России. Во втором потоке финалистами стали 15 команд, большинство из которых являются сотрудниками транспортного комплекса. По словам организаторов, благодаря хорошему знанию этой отрасли участники сразу смогли понять, чего не хватает городу. — Наши финалисты прошли огромный путь: сначала их оценивала экспертная комиссия конкурса, затем они тестировали свои разработки в организациях Московского транспорта. Мы очень хотим поддержать каждую команду, потому что видим в них огромный потенциал и бесценные знания во многих областях, которые являются важными для развития транспортной отрасли, — отметил директор по стратегическому развитию акселератора «Транспортные инновации Москвы» Мария Андрианова (на фото).

Одним из самых ярких проектов стала идея по созданию автоматизированных роботов, которые будут делать большую часть работы за человека. В будущем это поможет ускорить процесс работы сотрудников столичного метрополитена, которые тратят большое количество времени на рутинные дела, вместо того чтобы посвятить это время творческому и умственному процессу. — Мы уже запустили «пилот» нашей разработки в отделе кадров московского метро, где сейчас роботы активно составляют ежедневные отчеты за сотрудников. Выход в финал акселератора подарил возможность нашей компании внести вклад в будущее транспортной системы города и продолжить развиваться в ней, — рассказал финалист акселератора «Транспортные инновации Москвы» Павел Борченко. В дальнейшем все финалисты будут тесно сотрудничать со многими структурами столичного транспорта, чтобы продвигать свои идеи по его развитию.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА  
edit@vm.ru



РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА  
edit@vm.ru

## справка

«Транспортные инновации Москвы» — отраслевой акселератор для пилотирования стартапов в транспортном комплексе города. Проект помогает разработчикам новых проектов улучшить или адаптировать продукты под запросы организаций московского транспорта, а также проводит обучение команд, привлекает к сотрудничеству лучших экспертов отрасли.

# Участники тестового голосования проверят стабильность онлайн-системы

Сегодня в Москве стартовало тестовое онлайн-голосование. Его цель — проверить систему, с помощью которой будет проходить дистанционное электронное голосование в выборах в сентябре 2021 года.

Проверка онлайн-системы продлится два дня — до 19:59 30 июля. Участвовать в этом могут жители столицы от 18 лет, у которых есть постоянная регистрация в Москве и полная учетная запись на портале mos.ru. Участникам предстоит ответить на два вопроса. В первом вопросе предлагается выбрать, работники каких профессий, непосредственно контактирующие с гражданами, должны пройти обязательную вакцинацию от коронавируса. Во втором вопросе предложено выбрать приоритет развития городской транспортной инфраструктуры — с упором на общественный или личный транспорт.

Вчера, в преддверии начала тестового голосования, в Общественном штабе по наблюдению за выборами прошла процедура разделения ключа шифрования. — Ключ будет отправлен на сервер системы. Он будет виден на бюллетене, именно этим ключом будут зашифрованы все голоса. Ключ, которым все будет расшифровываться, чтобы до конца голосования никто не смог узнать результаты, мы разделили между семью хранителями, — сообщил начальник управления по совершенствованию территориального управления и развитию смарт-проектов правительства столицы Артем Костырко.



Вчера 11:23 В руках у председателя Мосгордумы Алексея Шапошникова — флеш-пакет, в котором находится флешка с фрагментом ключа шифрования

Части ключей после разделения записали на специальные флешки с криптографической защитой, запечатали в сейф-пакеты и раздали хранителям, которыми выступили председатель Мосгордумы Алексей Шапошников, депутаты Мосгордумы Екатерина Енгальцева и Максим Крутов, замруководителя Общественного штаба по наблюдению за выборами в Москве, член Мосгоризбиркома Ольга Кириллова, координатор столичного отделения ЛДПР Михаил Монахов, член совета регионального отделения партии «Справедливая Россия — За правду» в Москве Александр Тарнавский и сопредседатель движения в защиту прав избирателей «Голос» Григорий Мельконьянц.

Ольга Кириллова подчеркнула, что в этом году впервые в ряды «хранителей ключей» вошли представители пяти политических партий. — Мы считаем, что это лишняя демонстрация того, что выборы будут проведены надежно и безопасно, будут реализованы избирательные права москвичей, — сказала она. Ноутбук, на котором формировали и разделяли ключ шифрования, запечатали в специальный экранирующий пакет, положили в кейс, опломбировали и передали заместителю председателя Московской городской избирательной комиссии Дмитрию Реуту на хранение.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСЕЙ ШАПОШНИКОВ  
ПРЕДСЕДТЕЛЬ МОСГОРДУМЫ

Главная задача в преддверии сентябрьских выборов — сохранить московский стандарт выборов и обеспечить открытость избирательного процесса в условиях новых вызовов. У нас большой опыт наблюдения, наработана серьезная методическая база. Обеспечивать прозрачность избирательных процедур в мегаполисе позволяет работа наблюдателей в Общественном штабе по наблюдению за выборами, которые благодаря установленным на всех избирательных участках видеонаблюдателям онлайн отслеживают все, что на них происходит.



# Школьники решали задачи повышенной сложности



Вчера 16:35 Российская команда Международной химической олимпиады (слева направо): Тимофей Чаркин, Георгий Жомин, Андрей Тырин и Александр Трофимов — решила все конкурсные задания. Теперь можно и выдохнуть. Результаты олимпиады объявят 2 августа во время церемонии закрытия соревнований

## образование

### Вчера прошел основной этап 53-й Международной химической олимпиады (МХО). В составе сборной России выступили трое московских школьников.

В этом году международные соревнования по химии должны были проходить в Токио, столице Японии, но из-за коронавируса проводятся дистанционно: команды участвуют в состязаниях в режиме онлайн. При этом, как и в прошлом году, по решению оргкомитета МХО практический

тур отменили, оставив только теоретический. Комплект из девяти химических задач составил 80 листов. — На Международной олимпиаде все приходится делать на рефлексах, времени думать просто нет, — говорит старший преподаватель химического факультета МГУ Александр Белов, один из тренеров нашей сборной. — Надо решать быстро и при этом следить, чтобы не было глупых ошибок: попадать на клавиши на калькуляторе, проверять на адекватность ответы... Ребята из сборной России решали задачи по химии в специально оборудованном кабинете на базе московского Центра педагогического мастерства. На выполнение всех заданий у них было пять часов. В среднем на одну задачу они могли потратить 30–35 минут. — Чтобы справиться, школьники должны неплохо знать вузовский курс химии, — го-

ворит еще один тренер сборной Леонид Ромашов, научный сотрудник Института органической химии РАН. — Но у нас сильная команда: ребята прошли серьезный многоступенчатый отбор. По правилам, в каждой команде должно быть четыре участника. Состав нашей сборной определился по итогам двухнедельных учебно-тренировочных сборов, которые прошли в июне. За места в команде боролись больше 20 победителей Всероссийской олимпиады школьников по химии. Ребята решали сложнейшие задачи по основным разделам химии, включая физическую и органическую. В финале сборов прошла теоретическая олимпиада, победители которой и получили право представлять Россию на международных соревнованиях. В состав национальной сборной вошли Александр Трофимов из Екатеринбурга и трое

москвичей: Андрей Тырин из школы № 1329, Георгий Жомин из школы № 1568 имени Пабло Неруды и Тимофей Чаркин из школы «Летово». К слову, все они в этом году уже завоевали медали на 55-й Международной Менделеевской олимпиаде школьников по химии: на четверых у них три золота и одно серебро. — Самым сложным оказались эмоциональная нагрузка и отсутствие времени: нужно было постоянно решать, решать, нельзя было остановиться и подумать, в отличие, например, от Всероссийской олимпиады, — поделился впечатлениями Георгий Жомин. По его словам, подготовка к МХО была гораздо сложнее самой олимпиады. Школьники хотели попасть на нее последние три года, и вот наконец его мечта сбылась. — После школы планирую пойти в науку, — сказал Георгий. — Хочется открывать законы, которые могут стать

хорошим подспорьем для развития высоких технологий. Итоги Международной химической олимпиады подведут к понедельнику. Имена обладателей золотых, серебряных и бронзовых медалей назовут 2 августа.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ  
n.trostyanskaya@vpr.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ВАДИМ ЕРЕМИН  
руководитель сборной России по химии, профессор химического факультета МГУ

Олимпиада была довольно сложная. Если предложить эти задания выполнить хорошему профессору университета, то он решит меньше половины. Потому что это олимпиада по всем разделам химии, а профессора — они все-таки узкие специалисты. Но ребята очень хорошо подготовились. Поэтому надеемся на золотые медали, но загадывать не будем — плохая примета.

## Зарплаты продолжают расти

В 2020 году в сфере торговли трудились 20 процентов от всех занятых жителей столицы. Об этом вчера рассказали в Управлении федеральной службы государственной статистики по городу Москве и Московской области (МОССТАТ).

В первые пять месяцев этого года среднее количество сотрудников, которые занимаются оптовой или розничной торговлей и ремонтом транспортных средств (автомобилей и мотоциклов) составила почти 993 тысячи человек. Средняя зарплата горожан, занятых в этой сфере, растет. Так, по сравнению с первой половиной прошлого года она увеличилась на 11,1 процента и сегодня составляет 89 442 рубля. И это несмотря на то, что сфера торговли относится к одной из наиболее пострадавших от эпидемиологической ситуации и профилактических мер по сдерживанию заболеваемости коронавирусной инфекцией. — В то же время оборот розничной торговли в Москве в январе–июне 2021 года превысил показатель соответствующего периода предыдущего года на 15,1 процента и составил 2776,6 миллиарда рублей, — добавили в организации. — На 93,1 процента он сформировался благодаря торговым организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность вне рынка. В целом же в первой половине этого года оборот организаций увеличился на 46,2 процента и достиг 18 642,6 миллиарда рублей.

АННА СОЛОВАЕВА  
edit@vrm.ru

## Благодаря студенческой инициативе появился новый вид спорта

В столице появилась Московская федерация алтимата — нового командного вида спорта. Снаряд в нем не мяч, а фрисби — летающий диск. «ВМ» побывала на тренировке двух столических команд и попыталась разобраться в правилах игры.

Представьте себе регби, в котором для получения очков надо занести мяч в зачетную зону противника. В алтимате, чтобы забить гол, необходимо на таком же участке поля поймать брошенный диск. Фрисби можно перемещать только с помощью плавов. Игрок атакующей команды, поймавший «тарелку», должен остановиться и отправить снаряд союзнику. При этом команда защиты пытается перехватить диск в воздухе или помешать атакующим делать качественные передачи. Касаться противников, а уж тем более бороться с ними запрещено. Также нельзя выбивать диск из рук. — У нас не контактный вид спорта. Борьба за диск может развиться только в воздухе, — рассказывает учредитель Московской федерации алтимата Никита Каменский. — Турниры тогда устраивались для того, чтобы пообщаться. В перерыве между играми организовывали «алтиту»». Сейчас это ушло на второй план. В какой-то момент появилась команда, которая решила отказаться от вредных привычек и начала всех обыгрывать. Ее примеру последовали остальные. Однако алтимат — невероятное сообщество. Это как сериал, в котором интересно жить. Никита начал играть в алтимат с 17 лет. Сейчас ему 24. Он



Вчера 19:38 Студентка-москвичка Екатерина Ильина на тренировке перед игрой двух московских команд по алтимату — Union и Ravens

член президиума Федерации фландинга (летающего диска. — «ВМ») России. — В начале года мы решили создать Московскую федерацию алтимата. Нам это многое даст, — говорит Каменский. — Сейчас все соревнования устроены примерно так: в складчину снимаем поле и играем. Идея официального статуса, будем пробовать войти в единый календарный план московских спортивных мероприятий, получить поддержку от Москомспорта. Думаю, для алтимата в столице это будет выход на более высокий уровень и еще один шаг к профессиональному спорту.

НИКИТА БЕССАРАБОВ  
n.bessarabov@vrm.ru

ВОДНЫЙ ВЕЛОСИПЕД ЗАМЕНЯЕТ ТРЕНАЖЕР → СТР. 5

## справка

Алтимат завезли в Россию в 1989 году студенты, которые приехали к нам по обмену. В Москве игра появилась через несколько лет. В 1998 году в чемпионате страны участвовала первая московская команда «Столичная». Тогда в алтимат играли всего 15 человек. Ключевую роль в развитии этого спорта сыграли столичные вузы. Их команды до сих пор считаются очень сильными. На всероссийских соревнованиях по алтимату в тройку лучших команд всегда входит столичная сборная.

## важная тема



По данным стопкоронавирус.рф и mos.ru на 19:00 28 июля

Столичные торговые сети перешагнули отметку в 60 процентов вакцинировавшихся от коронавируса сотрудников, рассказал вчера председатель президиума Ассоциации компаний розничной торговли Игорь Караваев. По его словам, в Москве вакцинацию должны пройти порядка 1,2 миллиона работников торговли.

## Обоняние вернут кофе и ароматические масла

Вчера оториноларинголог Екатерина Довлатова (на фото) рассказала «ВМ» о том, когда возникает потеря обоняния при коронавирусе.

Врач поясняет: снижение обоняния называется гипосмией, а полное отсутствие — аносмией; утрата вкуса — агевзией, а изменение его восприятия — дисгевзией.

Нарушение обоняния и вкуса может произойти под действием множества факторов: воспалительных заболеваний (инфекционной природы или нет), травмы, неврологических заболеваний, эндокринных расстройств, при приеме некоторых лекарственных препаратов, курении и даже в силу возрастных изменений, — объясняет специалист.

Систематический обзор показал, что у пациентов, инфицированных коронавирусом, потеря обоняния развивается

в 60 процентах случаев, а вкуса — в 56 процентах. Есть и другие данные, согласно которым более 80 и 48 процентов заболевших, соответственно, страдали подобными расстройствами.

Таким образом, аносмия и агевзия могут рассматриваться в качестве красного флага при ОРВИ — в таком случае мы сразу подозреваем COVID-19, — говорит Екатерина Довлатова.

По ее словам, подобные нарушения все еще активно исследуются. Вероятно, механизмов несколько: от сильного отека в верхних отделах полости носа (реже) до повреждения обонятельного эпителия и даже нервных волокон обонятельного тракта.

Специфического лечения постковидного нарушения обоняния по-прежнему нет. Чаще всего восстановление обоняния происходит в течение двух недель, — поясняет отоларинголог.

По ее словам, существует несколько схем обонятельных тренировок. Одна из них предполагает использование эфирных масел — гвоздики, лимона, розы и эвкалипта. Пациенту предлагается вдыхать ароматы короткими усиленными вдохами носом в течение 20 секунд. При этом необходимо представлять сами ароматы, а в перерыве между сменой флакончиков делать спокойные вдохи.

Другие схемы предполагают использование различных ароматов, более сильных: бергамота, зеленого чая, шоколада, кофе и даже этилового спирта.

При этом врачи не всегда назначают гормональные спреи в нос. Такие вопросы обсуждаются на приеме у специалиста и зависят от анамнеза конкретного пациента.

Среди других рекомендаций — более частое употребление кофеина, прием омега-3 жирных кислот.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ  
v.chernyavskaya@vrm.ru

## Выходной станет стимулом

Дополнительные стимулы в виде выходного и страховки могут стать решающими факторами в вопросе вакцинации. Об этом говорят результаты опубликованного вчера исследования одной из страховых компаний.

По данным исследователей, более 40 процентов опрошенных посчитали дополнительную страховую защиту от работодателя стимулом прийти от коронавирусной инфекции. Более 30 процентов были бы не против получить выходной после вакцинации. Еще часть работников согласна сделать прививку, если медицинские специалисты приедут к ним в офис. — Конечно, в первую очередь сам человек должен понимать, что делает прививку, чтобы защитить себя и близких. Это должно исходить от самосознания и убеждений человека. А что касается поощрения и дополнительных стимулов со стороны работодателя, да, это поможет увеличить число вакцинированных. Главное, чтобы такое стимулирование не сделало обязательными требования, — отметил генеральный директор Центра охраны труда и аудита Максим Жуковский.

ЮЛИЯ ПАНОВА  
j.panova@vrm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР КРУТОВ  
вице-президент Московской торгово-промышленной палаты по взаимодействию с деловым сообществом

Чтобы сказать, покроет ли страховка возможные индивидуальные реакции на вакцину, нужно быть врачом. Но идея стимулировать работников очень хорошая. Все методы должны быть задействованы, чтобы повысить число привитых граждан. Особенно если расходи работодателей отом получить как минимум то обзоров компенсировать. Дополнительный выходной — это однозначно хорошо.

## Пациентам с коронавирусом важно следить за сатурацией

Вчера кардиолог и аритмолог Владимир Сыровнев рассказал «ВМ», для чего в домашней аптечке необходим пульсоксиметр.

Пульсоксиметр — это прибор, который измеряет пульс и сатурацию (насыщение крови кислородом. — «ВМ»). По последнему признаку врачи косвенно могут судить о том, сколько кислорода поступает в кровь и в ткани организма.

При снижении сатурации менее 90 процентов можно говорить о гипоксемии, то есть о сниженной концентрации кислорода в крови и потенциальной нехватке кислорода в тканях, — объясняет специалист. Симптомы при гипоксии следующие: одышка, головная боль, повышение артериального давления, потеря ориентации, головокружение, учащенное сердцебиение, слабость, нарушение зрения. Использовать прибор рекомендовано пациентам с тя-

желым течением сердечно-сосудистых заболеваний и заболеваниями легких, людям с симптомами острой респираторной инфекции, в том числе и коронавирусом.

Его можно сравнить с использованием градусника: есть в каждой семье, однако использовать нужно с пониманием, — объясняет Владимир Сыровнев. — Если есть один из вышеуказанных симптомов и пульсоксиметр показывает значения ниже 95 процентов, следует немедленно обратиться к врачу.

На ложные показания сниженной сатурации могут влиять разные факторы: лаки для ногтей, зависимость от периферического кровообращения — холода, стресса, заболевания сосудов. — Показатели изменяются с годами — например, в пожилом возрасте 94 процента может быть нормой, — говорит медик.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ  
v.chernyavskaya@vrm.ru

## Чтобы победить пандемию, нужна массовая вакцинация

Руководитель филиала Научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор» в Екатеринбурге Александр Семенов заявил, что при существующих темпах вакцинации пандемия продолжится и в 2022 году.

Как отметил Александр Семенов, сославшись на мировой опыт борьбы с гонконгским гриппом, для стабилизации обстановки в случае с пандемией требуется два-три года. Чем быстрее темп вакцинации, тем ближе победа над вирусом. Это подтверждают и другие эксперты. — Ученые считают, что для нераспространения большинства контактных, то есть заразных, инфекций, существующих в природе, достаточно, чтобы иммунизировано было около 80 процентов населения, — говорит врач-вирусолог, кандидат медицинских наук Ольга Ше-

пилько. — Если привито 95 процентов населения, можно говорить о том, что болезнь побеждена совсем. Например, прививку от оспы не так давно делали всем детям — и люди вообще перестали ею болеть, оспенные штаммы сохранились лишь в лабораториях.

Важно и то, чтобы заветные 80–95 процентов населения были вакцинированы в короткие сроки, отметил академик РАН, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Семеновского университета Виталий Зверев. А не то вирус успеет приспособиться — мутировать, и придется начинать всю борьбу с ним практически заново. — Важно привиться быстро и дружно, тогда у вируса не будет шансов адаптироваться к вакцинам, — подчеркнул Виталий Зверев.

СВЕТЛАНА САМЧЕНКО  
s.samchenko@vrm.ru





**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**

**ЭЛЛА ПАМФИЛОВА**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ КОМИССИИ



Я горжусь тем, что я пытаюсь способствовать, чтобы страна не развалилась, чтобы страну не раздербанчили, чтобы стабильность была, чтобы люди наши жили нормально.

**ВЛАДИМИР ЖИРИНОВСКИЙ**  
ГЛАВА ФРАНЦИИ В ГОСУДМЕ



Недопустимо, чтобы представители высшего органа власти выступали против прививок. Тогда это не власть, надо сдать мандат и идти где-то в подворотне с какими-то старушками объединяться, с сектантами. Я считаю, что генпрокурор, министр юстиции, МВД, Следственный комитет и депутаты должны продумать все же схему ответственности.

**МАХМУД АЛИ ЮСУФ**  
МИНИСТРИНСТРАННЫХ ДЕЛ ДЖИБУТИ



Образование в России хорошее. Я сам учился в СССР и могу сказать, что уровень образования остался хорошим с советских времен.

**СВЕТЛАНА ЖУРОВА**  
ЧЕМПИОНКА ОЛИМПИАДЫ 2006 ГОДА



Трансгендеры на Олимпиаде в Токио — это за гранью добра и зла и моего понимания <...> Я уверена, что большинство людей в нашей стране негодуют по этому поводу и смотрят на это уже как на цирк-шау.

**Фонд «Второе дыхание» помогает москвичам найти новых хозяев для ненужной одежды. Вчера юнкор «ВМ» посетила экскурсию и узнала, какой путь проходят пожертвованные благотворителями вещи.**

## Ненужные вещи обретают новых хозяев

Одежда, которая попадает в белые контейнеры с розовой надписью «Второе дыхание», продлевает долгий путь в поиске нового хозяина. Первая точка ее путешествия — склад фонда. Туда мы отправляемся в сопровождении координатора благотворительных программ Юлии Селезневой. От пола до потолка склад наполнен огромными белыми мешками. Сейчас тут находится около 40 тонн вещей, часть из них ждет сортировка. На сортировочном пункте работают две команды. Одна делит одежду на несколько категорий: благотворительность, ветош — она идет на переработку. Часть направляют в магазины на продажу. Другая команда работает с отсортированными на благотворительность вещами.

Каждый из четырех сотрудников в день успевает разобрать около 350 килограммов вещей. — Есть пять базовых направлений: одежда региональным партнерам, бездомным, в приюты для животных, ветош и мусор. Так, куртки можно использовать для утепления вольеров приютских животных, а полотенца и одеяла — в качестве подсти-



Вчера 11:47 Координатор благотворительных программ фонда «Второе дыхание» Юлия Селезнева рассказывает про этапы переработки текстиля

лок, — объясняет сортировщица Алина Шапочкина. Партнеры организации есть в 20 регионах. Это центры социального обеспечения населения, храмы, другие благотворительные фонды. Часть одежды отправляют им. Это вещи в хорошем состоянии, которые позволяют нуждающимся сохранить деньги на другие необходимые цели. Сложнее обстоит ситуация

с помощью бездомным: большинство передаваемой одежды — женская. Поэтому получение мужских вещей особенно актуально. То, что нельзя ни носить, ни переработать, отправляется в приюты для животных. У фонда также есть свой Центр гуманитарной помощи, где одежду могут по-

лучить многодетные семьи, социально незащищенные слои населения. Проводятся и собственные мероприятия, как, например, «День красоты» для сотрудников домов престарелых и психоневрологических интернатов, куда специально отбирают вещи, приглашают стилистов и визажистов.

### КАК ПОМОЧЬ

Контейнеры благотворительного фонда можно найти в организациях-партнерах — магазинах, торговых центрах, общественных пространствах. Карта их размещения есть на сайте «Второго дыхания». А еще можно оставить заявку на вывоз вещей прямо из дома или самостоятельно доставить ненужную одежду на склад. Перед тем как нести сдавать вещи, их необходимо подготовить: постирать и упаковать в пакет.

— Мы сотрудничали с одним футбольным клубом. Осталось много вещей, которые больше не могли идти на продажу. Мы их передали школам, где учащаяся с особенностями здоровья — тем, кто в этом действительно нуждался, — рассказал операционный директор фонда Александр Македонский.

**АННА ТЫБИНИН**, юнкор  
edit@vm.ru



**Слепых и слабовидящих жителей в столице насчитывается, по разным оценкам, от 11 до 14 тысяч человек.** Корреспондент «ВМ» попробовала вжиться в роль слепого и проверить на себе доступность города для них.

## Город, которому можно доверять

Корреспондент «Вечерней Москвы» на собственном опыте проверила, как чувствует себя на улицах столицы человек, лишенный зрения. Вместе со слепой провожатой — москвичкой Натальей Чесноковой — мы прошли и проехали расстояние от станции «Савеловской» до парка Победы, добрались до Смоленской набережной до метро «Мякинино».

Наталья ослепла 14 лет назад из-за болезни. Живет одна, в быту считает себя почти самостоятельной, умеет готовить, шить, читать книги, изданные шрифтом Брайля, и даже работает. Собирает электророзетки на дому.

Экипировка для «слепой» экскурсии проста — глухая повязка на глазах и тонкая алюминиевая тросточка с резиновым шариком на конце. Буквально за десять минут Наташа обучает меня ею пользоваться. — Трость держи на весу, впереди себя, так, чтобы шарик плыл у самой земли. Обращай внимание на все звуки, запахи вокруг, на изменение рельефа под подошвой ног. И главное — ничего не бойся и не стесняйся! Идем по Бутырской улице. Витает навязчивый запах кофе и фастфуда. Автомобили, ока-

зывается, имеют горький запах сгоревшего топлива, а свежесподстриженные газоны в жару свежо и терпко «ароматизированы» зеленью. — Метро тоже пахнет по-своему, — утверждает Наташа. — Ни с чем не спутаешь! Кстати, внимание, сейчас будем спускаться. Держись тактильной разметки на полу — она помогает сориентироваться. Самое главное при посадке в поезд — не наступить в зазор между платформой и полом вагона тандема. По ходу маршрута пассажиры и сотрудники метро несколько

раз предлагают нам помощь. А в парке Победы сразу же находится доброволец из прогуливающих граждан, готовый провести для нас целую экскурсию. Когда меня угораздило с не привычки споткнуться и налететь на прожектора, надухом грозно заремело: — Что, не видишь, что ли?! — Ну, допустим, не вижу... И тут же — смущенное «Извините!», заботливо поданная рука, предложение проводить. На самом деле Москва — очень добрый и лояльный к незрячим город. Ему вполне можно доверять.

**СВЕТЛАНА САМЧЕНКО**  
s.sjmcenko@vm.ru



**ну и как вам?**

### ВАЖНО

Тактильная разметка — это плитка с рельефом, который незрячий человек может почувствовать концом трости или подошвой ног. Пупырчики на плитке, расположенные квадратами, укажут на то, что впереди лестница, двери или поворот. Те же пупырчики в шахматном порядке обозначают близкое препятствие. Длинные продольные линии подсказывают правильное направление движения.

**Мы продолжаем рассказывать о тех «трофеях», которые привозили из командировок и поездок.** Среди обязательных и всем привычных «магнитиков» встречаются иногда и удивительные и забавные вещи.

## Что делать, если он мне подмигнул!

Осенью 2019 года сотрудники «Вечерней Москвы» отправились в Норвегию для обмена опытом с иностранными журналистами. От короткой и насыщенной встречи и делами поездки остались

нигде. Наши магазины сувениров не забыты Бабами-ягами и Кошеями, у нас нет брелоков с Лихом Одноглазым или Кикиморой. У норвежцев же тролли повсюду. Но как найти своего? Мне совершенно серьезно подсказали: он должен подмигнуть. И я пошла его искать, понимая, что, если вдруг подмигнет, говорить этого нельзя никому. Упекнут!



Но он подмигнул. Так же, как и русский дворянин на нем с фамилиями дворян, когда-то искавших тут покой и счастье... Во время одной из прогулок по городу, недалеко от центра Осло, на склоне, ведущем к бурной реке Акерсельва, горожане при нас собирали урожай — радовались яркой морковке, оранжевым тыквам, кабачкам-переросткам, похожим на поросят. Тут-то я и увидела... Ею.

**ОЛЬГА КУЗЬМИНА**  
edit@vm.ru

### справка

Главная отличительная черта троллей — длинные носы: иногда они используются как оружие. На ногах у них по четыре пальца, кожа покрыта морщинами, они появляются вместе с сумерками и исчезают с появлением тумана утром. В Рождество в Норвегии ставят перед дверями миску с угощениями для троллей, если утром она пустует — год будет хорошим. С 1999 года норвежцы читают интернет-газету «Время тролля».

**В воскресенье, 1 августа, Выставка достижений народного хозяйства отметит 82-летие.** В преддверии праздника корреспондент «ВМ» узнала, какие мероприятия запланированы, побывала в Музее Гаража особого назначения и на репетиции спектакля «Колхозница и рабочий».

## Главная выставка страны красиво отметит праздник

31 июля и 1 августа на площадках Главной выставки страны пройдут концерты, спортивные состязания, спектакли, мастер-классы, гастрофестивали и другие мероприятия. — Мы подходим к этому дню с новыми возможностями, новым взглядом на мир, — отмечает коммерческий директор ВДНХ Тимур Зельдич. — Программа насыщенная — каждый гость сможет найти что-то интересное для себя. Год за годом мы стараемся сделать нашу территорию красивее, благоустроеннее, открываем новые площадки, активности. В 2021 году открыл свои двери, в частности, Музей Гаража особого назначения Федеральной службы охраны России. В программе, подготовленной им к празднику, — торжественный проезд от музея по кольцевой дороге ВДНХ мотоциклистов почетного эскорта. Знакомиться с экспозицией музея тоже интересно — здесь и автомобиль AURUS Senat Limousine, в 2018 году доставивший Владимира Путина на церемонию вступления в должность президента страны, и машины из собственного его императорского величества гаража, и модели, перевозившие первых лиц Советского Союза.

— Императорский гараж был основан в 1907 году, — рассказывает экскурсовод Ольга Сороченко, указывая на его яркого представителя — автомобиль марки «Мерседес». — Гараж особого назначения — структура уникальная, с богатыми традициями, — дополняет экскурсовод советник директора ФСО России Сергей Деятов. Гости ВДНХ ждут много увлекательных экскурсий по музеям, расположенным на территории. Желающие размять свой мозг смогут поучаствовать в интеллектуальных играх формата «Что? Где? Когда?» Музей транспорта города



Вчера 13:26 Экскурсовод Ольга Сороченко в Музее Гаража особого назначения возле автомобиля ЗИЛ-111Г рассказывает о покушении на Леонида Брежнева

Москвы организует заезды ретроавтомобилей. С полной программой мероприятий можно ознакомиться на сайте ВДНХ. Как подчеркивает Тимур Зельдич, с соблюдением мер безопасности, установленным Роспотребнадзором, включающих социальную дистанцию и масочно-перчаточный режим. В выходные можно принять участие в туре «Между небом и землей», организованном центром «Космонавтика и авиация», и познакомиться с историей павильона. Также предусмотрены экскурсии, посвященные советским оргпобитальным станциям, программам покорения космоса.

Для посещения мероприятий нужно зарегистрироваться на сайте ВДНХ. Тем, кто интересуется историей, будет любопытно посетить экскурсию «Мир родного языка: от буквы до книги», которая состоится в Центре славянской письменности «Слово». Там, как и на многих других площадках, вход на праздник будет бесплатным. Узнать о том, как развивалась ВДНХ, как менялись ее названия, статус, какой смысл вкладывали архитекторы в символы, использованную в декоре павильонов, можно на мероприятиях Музея ВДНХ. Много развлечений и образовательных программ подготовили организаторы для детей.



**дата**

### факты

- В 1939–1959 годах нынешняя ВДНХ называлась ВСХВ — Всесоюзная сельскохозяйственная выставка. С 1959 по 1991 год — Выставка достижений народного хозяйства СССР. Далее, до 2014 года — Всероссийский выставочный центр (ВВЦ).
- На сегодняшний день на территории ВДНХ расположены 49 объектов культурного наследия, включая исторические павильоны и фонтаны.
- Общая площадь выставочного комплекса составляет более 325 гектаров.
- ВДНХ — один из 50 самых крупных выставочных центров в мире.
- Каждый год выставочный комплекс посещает порядка 300 миллионов человек. Это место любимо москвичами, и к нему никогда не иссякает интерес туристов.

А в Музее кукол Главной выставки страны состоится экскурсия «Король и шут», где расскажут о русских придворных праздниках. Гости ждут и вечером субботы и воскресенья — на пешеходную прогулку «Ночная ВДНХ».

В программу вошли и финальные мероприятия фестиваля искусств «Вдохновение». Среди них — спектакль «Колхозница и рабочий», который пройдет в буфете павильона, увенчанного скульптурой авторства Веры Мухиной. Он поставлен по одноименной пьесе Михаила Чехова. — Это фантазия о том, какими могли бы быть рабочий и колхозница, если бы были живыми людьми, — рассказал режиссер Евгений Маленчев. Корреспонденту «ВМ» удалось увидеть фрагмент репетиции спектакля. И в нем однозначно заслуживает внимания и текст, и игра актеров, и концепция, позволяющая зрителям почувствовать себя участниками действия.

**ДАРЬЯ ПИТРОВСКАЯ**  
d.pitrovskaya@vm.ru



Вчера 11:02 Фигурка сказочного тролля из Норвегии до сих пор напоминает о визите к заграничным коллегам



**Мы продолжаем рубрику «Успеть до осени», в которой рассказываем о способах провести летний досуг в столице. В этот раз корреспондент «ВМ» осваивала необычный транспорт — водный велосипед.**

## Крути педали по воде

Мелкий дождь, прохладный ветер и легкие волны на воде. На Строгинской пойме погода, что называется, не летняя. Но вот для водного велосипеда вполне подходит. К парковке плавучих «железных коней» меня ведет тренер, руководитель центра водного спорта Стас Орлов. Признаться, фраза «водный велосипед» вызвала в воображении что-то похожее на катамаран: деревянный настил на двух «поплавках», но спедальми. Однако оказалось, что это «водные велосипеды» — такие же, как и обычные. Только педали заставляют крутиться винт, а не колеса.



**УСПЕТЬ ДО ОСЕНИ**

которые проводятся в фитнес-центрах, — объясняет Стас Орлов. — И поездка на водном велосипеде заменяет занятие на велотренажере. Вместо того чтобы час крутить педали в спортзале, садись и крутишь их здесь, на свежем воздухе и с видом на живописные пейзажи. Педали в зале я уже крутила, наверное, и на водном велосипеде все получится с первого раза. Иду переодеться. Лучше всего для таких водных прогулок в жаркое время подходит купальник, а вот в прохладную погоду лучше надеть гидрокостюм — чтобы не замерзнуть, если все же упаду в воду. Стас спросил, умею ли я плавать и после отрицательного ответа выдал еще

и спасательный жилет. Мы вынесли два велосипеда, по весу они не тяжелые — около 30 килограммов, и поставили их на воду у причала. — Вы первая, кто прокатится на водном велосипеде, — сказал мне Стас. До этого на нем катался только я и пара спортсменов-профессионалов. Сейчас я изучаю транспорт, тренируюсь и разрабатываю свою методику. Восемь лет назад я уже привез SUP-доски (доски для серфинга стоя. — «ВМ») в Москву, и теперь весь город катается. Велосипед планирую развить также. Под руководством тренера я села на велосипед, и тут стало страшно. Как он, такой легкий, справится с волнами?



Вчера 15:48 Корреспондент «ВМ» Вероника Ушакова первой прокатилась на водном велосипеде в Строгинской пойме. Лучшая одежда для такого отдыха — гидрокостюм и спасательный жилет

— Крутите педали быстрее и держите руль правее, — говорит Стас. Он уже тоже спустился на воду и плывет впереди меня. Оказывается, это и правда несложно. Педали легко крутить, причем в обоих направлениях. Привод здесь устроен через гребной винт. Я поворачиваю руль, вместе с ним меняет направление и велосипед. За несколько минут мы добрались до желтого буйка, который находится в 150 метрах от берега. Плыдем обратно. — Когда соберется больше любителей и спортсменов, будем устраивать гонки и плавать на скорость, — говорит Стас. — Букс можно передвигать к соседнему берегу, на два километра, так будет даже

интереснее. Велосипед легкий, на нем не сложно совершать маневры. Поэтому со временем научимся делать на нем крутые трюки. Вот мы и подплываем обратно к берегу. К нам подошел еще один спортсмен — Дмитрий Розоренов. Здесь, в Строгинской пойме, он обычно катается на SUP-серфе. А сегодня из-за прохладной погоды решил тоже сесть на водный велосипед. Я собралась на второй круг и составила компанию Дмитрию. — Ощущения довольно необычные, это не похоже на поездку на обычном велосипеде. Но очень напоминает SUP-серфинг, разогнаться можно до высокой скорости, — говорит Дмитрий Розоренов, уве-

ренно поворачивая руль. — Только научиться гораздо проще. Сделав еще круг, возвращаемся на берег. Стас помогает нам спуститься на пирс и убирает велосипеды обратно, на «парковку». — SUP-серфинг людям уже пришел, им никого не удивить, на каждом водоеме можно покататься, — говорит Стас. — А вот такого водного велосипеда в Москве больше нигде нет. Кататься на таком необычном транспорте, как оказалось, могут не только спортсмены — было бы желание. Главное — успеть сделать это до осени.

**ВЕРОНИКА УШАКОВА**  
v.usakova@vm.ru

### Характеристики

Давление в баллонах, на которых плывет велосипед, — 0,07 атмосферы. По результатам испытаний «железный конь» способен выдержать человека весом до 100 килограммов и не перевернуться при этом. Ограничения есть и по росту: из-за высоты сиденья пассажир водного велосипеда должен быть не выше 180 сантиметров. Пока и катание допускают пассажиры лишь от семи лет — и важно, чтобы дети умели плавать.

## Эти правила написаны кровью



Со дня страшного ДТП в Солнцево, когда на «зебре» под колеса автомобиля попали трое детей, прошло две недели. В этот период времени произошло много всего трагического — смерть в больнице сначала одного мальчика, затем другого. Двоюродных братьев, которые были очень дружны при жизни, похоронили в одной могиле. Виновнице ДТП, студентке-первокурснице, изменили меру пресечения свободы: вместо домашнего ареста она теперь находится в СИЗО. Говорят, очень переживает. Тот страшный день и ее жизнь изменил тоже — навсегда. Очень жаль всех участников аварии, особенно родителей погибших малышей. В адрес горе-водительницы летят проклятия: люди требуют возмездия. При всем ужасе произошедшего надо признать: здесь постарались и судьба тоже, и наше извечное авось. Со всех сторон — и главной виновнице ДТП, и взрослых, которые были, пожалуй, слишком беспечны, отпуская де-



**ЕКАТЕРИНА РОЩИНА**  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

те-первокурснице, изменили меру пресечения свободы: вместо домашнего ареста она теперь находится в СИЗО. Говорят, очень переживает. Тот страшный день и ее жизнь изменил тоже — навсегда. Очень жаль всех участников аварии, особенно родителей погибших малышей. В адрес горе-водительницы летят проклятия: люди требуют возмездия. При всем ужасе произошедшего надо признать: здесь постарались и судьба тоже, и наше извечное авось. Со всех сторон — и главной виновнице ДТП, и взрослых, которые были, пожалуй, слишком беспечны, отпуская детей без присмотра на регулируемом переходе. Да что там — практически каждый из нас регулярно «нарушает». Заглядывая в смартфон за рулем. Отвечая на звонок. Даже умудряясь набивать сообщения! И в качестве пешеходов тоже нарушаем. В сети появились призывы отказаться от пользования телефоном за рулем. Один за другим известные и не очень люди присоединяются к флешмобу — дают слово больше никогда, никогда не записывать в телефон во время движения. И так хочется верить, что свое слово они сдержат. То есть и раньше, конечно, запрет на разговоры по мобильному был прописан в правилах, но именно сейчас очень многие автолюбители наконец-то поняли, что это по-настоящему важно. Что любой звонок, любое сообщение подождут. Если так надо ответить — остановись, перезвони. Не подвергайся страшному риску себя и других. Вот снова правила, написанные, увы, кровью. В данном случае — детской кровью. Сегодня только видела мамашу в развевающейся, как знамя, юбке, которая перебежала с двумя детенышами улицу прямо перед машинами, в ста метрах от перехода. Одного, маленького, тащила за руку. Другой, постарше, сам вприпрыжку скакал впереди. Машины успели притормозить, водители сердито сигналили. Мамаша еще и что-то кричала оскорбительное водителям! То есть она уверена в своем святости праве переходить дорогу где угодно. Все завершилось хорошо. На этот раз. Ребенок безоговорочно доверяет взрослому. Тот говорит ему: побежали! И ребенок перебегает улицу, уверенный, что ничего страшного с ним не случится. Или едет по «зебре», как в случае того чудовищного ДТП, на самокате. Неужели нельзя было взять детей за руку? Идти самому ближе к машине, чтобы в случае чего защитить детей от удара. Хотя о чем теперь говорить, задним умом мы все крепки. И конечно, мама и бабушка детей в первую очередь теперь винят именно себя. Им теперь с этой кошмарной потерей, с этой виной жить всегда. Сколько еще должно произойти трагедий, чтобы мы, каждый из нас, стали осторожнее и внимательнее? И когда находишься за рулем, и когда переходишь дорогу.

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

**Вчера в культурном центре «Рублево» прошел день клоуна. Профессиональные артисты Олег Белогорлов и Станислав Князьков развлекали гостей мастер-классами и интерактивными играми.**

## Дети ко дню клоуна освоили походку пингвинов

Под громкие аплодисменты на сцену выходят Олег Белогорлов и Станислав Князьков. На артистах — красивые носы, блестящие шляпы и яркие жилеты, все как и полагается настоящим клоунам. — 31 июля — наш профессиональный праздник. И мы решили к этому дню создать школу, где будем учить этой профессии. И сегодня будем давать первый урок. Главное правило нашей школы — никаких границ и оценок, — обращается Князьков к зрителям. Артист набирает из зала первых учеников. Пара секунд — и сцена полна детьми, которые решили постигнуть основы этого веселого мастерства. Первое задание учеников — сделать разминку перед выступлением. Дети начинают

повторять за Олегом — потирают ручки, щелкают пальцами, топаят ногами, хлопают в ладоши. Разогревшись, дети готовы к заданиям посложнее — разучивают клоунскую походку. Для этого ребята выстраиваются за ведущим. Артист командует: ходим, как пингвин, и дети начинают маленькими шажками вразвалдуху передвигаться по сцене. — А как ходит веселый человек? — спрашивает Князьков. И малыши начинают подпрыгивать на сцене, размахивая руками. Задача вновь усложняется — ученикам необходимо научиться ходить в больших клоунских ботинках. Да не просто, а через препятствие. Ребятам нужно перепрыгнуть

в них через тазик с водой по команде «ап». Учеников аплодисментами поддерживают родители из зала и каждый «студент» быстро и со смехом проходит все задания.

**МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ**  
m.martovskaya@vm.ru

### должен уметь

Клоун должен обладать правильной речью, владеть искусством пантомимы, импровизации. Артисты такого жанра часто разрабатывают репертуар и костюмы для выступлений, накладывают грим, а значит, клоуны должны владеть художественными навыками. Пригодится в профессии и знание основ детской психологии.



**ЕСТЬ ТАКАЯ РАБОТА**



28 июля 11:00 Клоун Станислав Князьков разучивает с ребятами профессиональную походку. По его словам, смешная походка — главная отличительная особенность артиста такого жанра

**Вчера волонтеры школы № 1155 в рамках экологического проекта «Строгинское яблоко» избавились от сорняков вокруг посаженных ими деревьев. Корреспондент «ВМ» присоединилась к ним.**

## Школьники проводят лето, ухаживая за саженцами



Вчера 12:21 Волонтеры отряда «Открытые сердца» школы № 1155 Анна Загоровская (слева) и Маргарита Тюрина каждую неделю следят за состоянием яблонь в саду

В прошлом году школьный волонтерский отряд «Открытые сердца» получил грант на благоустройство Яблоневого сада, приняв участие во всероссийском конкурсе «Добро не уходит на каникулы». — Ребята с руководителем отряда Сергеем Кондратьевым высадили фруктовые деревья, так как Строгино раньше славились своими яблочками, и обустроили цветочную клумбу с многолетними цветами. А еще установили информационные стенды с историей района и стелу «Я люблю Строгино», — рассказала заместитель директора по воспитательной работе школы № 1155 Юлия Максимова. По словам Максимова, их цель — не только благоустроить территорию, но также и увеличить количество деревьев. Они призваны сдержи-

вать шум и пыль от расположенной неподалеку дороги. Одиннадцатиклассницы Маргарита Тюрина и Анна Загоровская часто приходят в Яблоневый сад. — Обычно я гуляю здесь один-два раза в неделю, смотрю, все ли в порядке с нашими деревьями и стелой. На ней часто приходится закрашивать надписи, которые оставляют вандалы, — рассказала Маргарита. Вместе с Анной они остановились около одной из яблонь. Под ней выросли трава и сорняки. Непокрытые дождем и порывами ветра, школьницы быстро пропалывают их и укрепляют подвязывают тоненькое деревце. Так его не повредит сильный ветер. — Ребята относятся к проекту с любовью, даже на каникулах приходят в сад. Им действительно важно, чтобы парк



**СРЕДА ОБИТАНИЯ**

в родном районе выглядел красиво и опрятно, — рассказала директор школы Татьяна Морикова.

**ЮЛИЯ ПАНОВА**  
j.panova@vm.ru

**Член Общественной палаты РФ Евгений Нифантьев предложил создать для всех округов столицы экологические карты.**

## Экологические карты подсажут, где пункты приема вторсырья

По мнению общественного деятеля, председателя Координационного совета Российской ассоциации аптчных сетей Евгения Нифантьева, создание для всех округов Москвы экокарт поможет ориентировать жителей, куда они могут сдавать использованные батарейки, пластиковые крышки, стеклянные бутылки и другие бытовые отходы. — О пунктах приема различных видов бытовых отходов экоактивисты, как правило, узнают из чатов, в которых общаются. Но большинство горожан не погружены в экологию и не подозревают о существовании таких пунктов. При этом многие жители столицы с радостью присоеди-

лись бы к экодвижению, если бы знали, как простыми действиями помочь окружающей среде, — отметил Нифантьев. Экокарты позволят привлечь в ряды экоактивистов и неравнодушных граждан. На них будут обозначены пункты приема бытовых отходов, которые пойдут на утилизацию или на переработку. — Главное преимущество такой карты — ее привязка к территории. К примеру, в Южном округе, в Царицыне, есть экоцентр «Собирастор», куда со всего города свозят винные пробки, диски и другие виды бытовых отходов, — добавил Нифантьев.

**АЛЕКСАНДР МАКАРОВ**  
ed@vm.ru



**ИНИЦИАТИВА**



Корреспонденты «ВМ» СВЕТЛАНА САМЧЕНКО, ВЕРОНИКА УШАКОВА, АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ, МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ, ДИНАРА КАФСКИНА

ПОДГОТОВИЛИ

### цифра

25

НОВЫХ ЯБЛОНЫ появилось в саду благодаря школьному волонтерскому отряду.



В год 80-летия с начала сражения «ВМ» продолжает рубрику «Битва за Москву». Массовое участие советских женщин в Великой Отечественной войне — в мировой истории явление уникальное, беспрецедентное. Санинструкторами в пехоте, летчицами, снайперами, танкистами, саперами женщины становились добровольно. В 1941 году москвички встали на защиту родного города наравне с мужчинами и отстояли столицу.

# Воительницы

## Великий подвиг наших женщин, вынесших невероятные тяготы огненного лихолетья

За четыре года Великой Отечественной войны десятки тысяч защищавших Родину с оружием в руках женщин были награждены боевыми орденами и медалями. Но никакая статистика не способна учесть всех женщин, служивших Родине в военные годы.

### Символ по имени Зоя

28 ноября 1941 года боецдиверсионной группы разведуправления штаба Западного фронта 18-летняя Зоя Космодемьянская была схвачена немцами после поджога трех домов в подмосковной деревне Петрищево. Был такой приказ: «Гони немца на мороз». В одной из избитых солдат из отправлявшейся на передовую под Москву роты вермахта.

...Как зовут? Ты откуда?  
— Я — Таня...  
— Где другие?  
— Готовят вам смерть...  
И по снегу ногами босыми,  
Крепко сжав окровавленный рот,  
Как на трон, партизанка России  
На скрипящий взмола эшафот...

Поэт Юлия Друнина, сама прошедшая фронтовыми дорогами, напишет эти строки о Зое через много лет после войны, а в 1941-м девушка, назвавшаяся Таней, под дикими пытками не

**За первую неделю войны просьбы направить их на фронт подали более 20 тысяч москвичек**

выдала ни полученный приказ, ни состав заброшенной на германские коммуникации группы. В разведывательно-диверсионную школу набирали только комсомольцев-добровольцев. Им сразу сказали, что назад они не вернутся. За один октябрьский день 1941-года в смертниках в Москве записались 2000 человек. Воевать их учили три дня. Затем начали отправлять в немецкие тылы. Дед Зои Космодемьянской был священником. В 1918-м его убили большевики. С ее отцом в костоломные 1930-е годы произошла какая-то смутная история, потом напрочь стертая официальной советской пропагандой: то ли против коллективизации он что-то сказал, то ли донос на него написали. Семья сорвалась с Тамбовщины в Сибирь, затем перебралась в Москву, в барак на окраине. Поводов любить советскую власть у девочки было мало. А любовь к Родине — она от общественного строя и текущего момента не зависит, за Родину сражаются и умирают во все времена. Космодемьянскую мучили всю ночь. Утром на казнь согнали местных жителей. Одна из свидетельниц расправы вспоминала: «До самой виселицы веди ее под руки. Шла ровно, с поднятой головой, молча, гордо... Подвели к виселице, немцы стали ее фотографировать... Она без всякой команды встала сама на ящик. Подошел немец и стал надевать пелло. Она в это время крикнула: «Сколько нас ни вешайте, всех не перевешаете, нас 170 миллионов. А за меня ваши товарищи отомстят». Она хотела еще что-то сказать, но в этот момент ащик убрали из-под ног, и она повисла».

Истерзанное пытками тело не вынимали из пелли около месяца. Отправившиеся штурмовать варварскую Москву представители цивилизованной Европы охотно фотографировались на фоне трупов, сорвали с него остатки одежды, искололи штыками, отрезали грудь. Боевой успех диверсантки Космодемьянской был минимальным, а подвиг стал великим. Сталин приказал замучивших девушку солдат и офицеров 332-го пехотного полка вермахта в плен не брать. До 1944-го всех захваченных живыми немцев из этой части приканчивали на месте, пока проклятый этот полк вовсе не стигнул полностью в Бобруйском «котле» во время нашей победоносной операции «Багратион».

...Когда Россию пытались добить в 1990-х, в первую очередь атаки пошли на наши символы. Народ без героев — безликая масса. Жертвенный подвиг Зои Космодемьянской пытались принизить, опорочить, а главное — обесмыслить. Не вышло у них. Ни в 1941-м не вышло, не выйдет и сейчас.

### Оружием стали кирки

Зоя не одна такая была. Только за первую неделю войны заявления с просьбой направить на фронт в столичные военкоматы подали более 20 000 москвичек. Поначалу их в действующую армию не брали, но спустя три месяца, после катастрофической убыли в боях личного состава Красной армии, зачисления в ряды защитников Родины добились 8360 женщин и девушек Москвы. Другим нашлись важные дела в родном городе.

8 сентября 2016 года в Чертанове появился памятник женщинам — героиням обороны Москвы. На постаменте не летчица и не зенитчица, а девушка в валенках и телогрейке с киркой



24 сентября 1938 года. Будущие Герои Советского Союза Марина Раскова (справа), Полина Осипенко (слева) и Валентина Гризодубова накануне беспосадочного перелета Москва — Дальний Восток



в руках. Осенью 1941 года около 600 тысяч жителей Москвы и области с раннего утра до поздней ночи работали на строительстве оборонительных укреплений. Три четверти из них — женщины. Линия обороны была разделена на 36 строительных участков. На первые из них москвички вышли 16 октября 1941 года, а 28 октября штаб обороны Москвы утвердил окончательный план строительства укреплений на трех рубежах.

Памятник в Чертанове стоит на месте, где 80 лет назад проходила вторая линия заграждений Московской зоны обороны. А всего на ближних подступах к Москве и в самом городе жительницы вручную выкопали 676 километров противотанковых рвов. Оборонительные редуты также состояли из 445 километров эскарпов и контрэскарпов, 410 километров надолбов, 1350 километров проволочных заграждений и 10 километров баррикад. Еще женщины столицы построили для солдат 31 000 огневых точек — дотов и дзотов. Практически в каждом номере «Вечерней Москвы» с июля по декабрь 1941-го есть фотография женщины у станка. Снимки незатейливые,

подписи непритязательные: «В обмоточном цехе завода «Москабель». Станочница Н. Борисова перешла на обслуживание двух машин и выполняет план на 175 процентов» или «Статистик заводской конторы завода «Красный блок» А. В. Бирюкова, успешно работающая сейчас на револьверном станке». Это тоже надо — по праву — признать подвигом. Женщины вместе с подростками и пенсионерами заменили ушедших на фронт мужчин в столичной промышленности и на транспорте. Представительницы прекрасного пола в годы войны составляли в Москве более 40 процентов рабочих. Только за период Московской битвы столичные предприятия отремонтировали для Красной армии 1000 танков и бронемашин. Всего за годы Великой Отечественной войны москвичек было изготовлено около 87 миллионов снарядов и мин. В цехах столичных заводов были собраны каждый восьмой советский боевой самолет и каждый третий пистолет-пулемет.

### Опасность с неба

«Вечерняя Москва» стала первой газетой, сообщившей о первом налете немецкой авиации на столицу СССР. В номере от 22 июля 1941 года об этом небольшая заметка: «В 22 ч. 10 м. 21 июля немецкие самолеты в количестве 200 сделали попытку массового налета на Москву. Налет надо считать провалившимся... Нашей ночной авиацией и огнем зенитных батарей по неполным данным сбито 17 немецких самолетов». Потом подсчитали точнее: 22. Всего за 1941 и 1942 годы в небе Москвы было уничтожено до 1300 фашистских самолетов из 8500 участвовавших в налетах. Большею частью бомбардировщики сбивали расчеты зенитной артиллерии. На 1044 зенитных орудиях и 336 пулеметах, а также 124 аэростатах заграждения несли службу в основном женщины.

Генерал-полковник артиллерии Даниил Журавлев, осенью 1941-го командовавший защищавшим Москву 1-м корпусом ПВО, в послевоенных мемуарах вспоминал: «Весть о приходе в войска ПВО девушек была воспринята настороженно. Справятся ли девушки с военной премудростью, которая испокон веков была уделом мужчин? Но вот прошло три-четыре месяца учебы, боевой работы — и тревоги оказались напрасными. Девушки почувствовали свои силы и возможности. Вскоре они показали пример хорошего знания своего дела. В совершенстве овладели специальными зенитчич, «вносцев», прожектористок и аэростатчич. Более того, зарекомендовали себя хорошими организаторами, вдумчивыми воспитателями, требовательными начальниками». Всего в 1941-м в воинзированных и добровольческих формированиях московской проти-

### реплика

**Они заменили мужей, братьев и отцов**

**ВЛАДИМИР АФАНАСЬЕВ**  
полковник в отставке, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Центрального музея вооруженных сил Российской Федерации

Оборонительные сооружения, построенные в основном женскими руками вокруг Москвы, сыграли важную роль в остановке вражеского наступления на столицу осенью 1941 года. Закрепившись на хорошо оборудованном в инженерном отношении Можайском рубеже, Красная армия выдержала удар бронированной армады германского вермахта. Так же и Ленинград был сохранен во многом из-за того, что немцы не смогли прорвать Лужнецкий рубеж.



Женщины вынесли на своих плечах все тяготы войны. Они заменили мужей и отцов на заводах и полях. Они, наравне с мужчинами, сражались на фронте. Из женщин-добровольцев были сформированы три авиационных полка, Отдельная женская добровольческая стрелковая бригада, Отдельный женский запасной стрелковый полк, Центральная женская школа снайперов, Отдельная женская рота моряков. Тысячи связисток, медсестер, зенитчич внесли в нашу Победу огромный вклад, и сожалению, до сих пор недооцененный в полной мере.

вовоздушной обороны числились по штату около 670 тысяч москвичей, 63 процента из них носили под пилотками и касками косы.

### Сила милосердия

...Кольшет пламя снежная струга,  
солдат в бреду...  
И возле койки — я.  
Ирядом смерть.

Больше всего — и лучше всего — Вероника Тушнова писала о любви. Безусловный ее шедевр — «Не отрекаются, любя...» Алла Пугачева назвала написанную на великие стихи песню главной в своей жизни и призналась, что каждый раз во время исполнения у нее на глаза наворачиваются слезы.

А в годы войны военврач Тушнова служила в нейрохирургическом отделении московского госпиталя на Садомом кольце, спасла жизни сотен раненых бойцов Красной армии. Время было не для стихов. «Я работала в госпитале с утра до ночи и очень редко брала за карандаш», — вспоминала поэтесса. В годы Великой Отечественной в самой Москве и ее ближайших пригородах было развернуто свыше 200 военных госпиталей. В них врачами и медсестрами работали — часто на добровольной основе — тысячи москвичек, в том числе санитарками девочки-школьницы. Благодаря их самоотверженной заботе более 80 процентов бойцов, проходивших лечение в столице, вернулись в строй действующей армии.

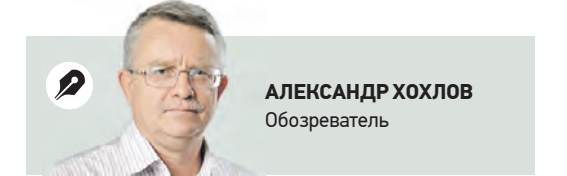
### «Ночные ведьмы»

Дочь оперного певца, студентка Московской консерватории Марина Раскова в 1930-х неожиданно для родных «заболела» небом. Окончив экстерном Институт инженеров гражданского воздушного флота, молодая москвичка стала работать инструктором-летабом аэронавигационной лаборатории Военно-воздушной академии имени Н. Е. Жуковского. В 1938 году Марина стала штурманом экипажа самолета АНТ-37 «Родина», на котором вместе с Валентиной Гризодубовой и Полиной Осипенко установила женский мировой авиационный рекорд дальности полета, пролетев от Москвы до дальневосточного поселка Керби 5910 километров.

В начале октября 1941 года Герой Советского Союза Марина Раскова обратилась лично к Верховному главнокомандующему с просьбой разрешить ей сформировать женский боевой авиационный полк. Сталин дал добро, и с 15 октября стала формироваться авиагруппа сразу из трех женских авиаполков. Из женщин-добровольцев были сформированы 586-й истребительный, 587-й бомбардировочный и 588-й ночной бомбардировочный полки. Большинство пилотов и штурманов были выпускницами столичных аэроклубов.

Два бомбардировочных полка стали гвардейскими. Немцы прозвали советских летчиц «ночными ведьмами». Перед вылетом на задание женщины-пилоты легких бомбардировщиков оставляли на аэродроме парашюты. Чтобы взять больше бомб.

Когда в России такие женщины, неужели кто-то думает, что нас можно победить?!



**АЛЕКСАНДР ХОЛОВ**  
Обозреватель



В Стратегии государственной национальной политики РФ на период до 2025 года государственная поддержка и защита культуры и языков народов нашей страны отнесена к числу основных принципов государственной национальной политики. Причем речь идет не только о языках с большим числом носителей, но и об исчезающих языках малых народов России. Сегодня под угрозой исчезновения находятся 18 языков коренных народов Севера, Дальнего Востока и Сибири.

# Речь определяет сознание

## Для чего нужна «красная книга» диалектов и говоров коренных народов

Сводки лингвистических полей неутешительны. За последние 100 лет было потеряно более 400 языков, и ожидается, что в следующем столетии исчезнет еще около половины оставшихся. Другими словами, один язык будет исчезать каждые две недели. Почему это повод для тревоги и зачем ученым спасать невестребованные языки, мы поговорили с доктором филологических наук Ларисой Маршевой, директором Федерального института родных языков народов Российской Федерации.

**Лариса Ивановна, сейчас есть Федеральный институт родных языков народов Российской Федерации, Фонд сохранения и изучения родных языков народов РФ, Лаборатория исследования и сохранения малых языков в МГУ. Зачем так много институций для спасения исчезающих языков?**

Дело в том, что традиция сохранения и развития родных языков народов, населяющих нашу большую страну, никогда не прерывалась. Она существовала как во времена Российской империи, так и во времена СССР. Так, одним из первых и ключевым центром изучения Севера, народов Сибири и Дальнего Востока был Институт народов Севера РГПУ им. Герцена.

### У ненцев нет слова «море», потому что они никогда не занимались рыболовством

Как институт он возник в 20-е годы XX века. А сегодня, кроме того, что вы перечислили, существует большое количество кафедр, находящихся в разных регионах Российской Федерации: Якутске, Магадане, на Чукотке и Камчатке. Есть, к примеру, Таймырский колледж, где изучается такой язык, как долганский. Это уникальный язык, носителями которого является малое количество человек. Есть научно-исследовательские институты, которые занимаются анализом статистики и ревитализацией — возрождением языков. Есть специалисты, работающие «в полях». Они ездят в лингвистические экспедиции и общаются с носителями языков. Умирающих и находящихся в опасности языков РФ сейчас более 100.

#### Картина мира

**А зачем вообще спасать языки: может быть, надо дать возможность выживать сильнейшим?**

Среди ученых сегодня существует два противоположных лагеря. В одном из них уверены, что наступающая глобализация связана с культурной и этнической унификацией. И есть смысл в том, чтобы заместить все языки на единый, например, на английский. Тем более что это и так происходит. Но другая сторона считает, что, напротив, надо во что бы то ни стало сохранить национальную, культурную и языковую идентичность.

#### Но для чего?

Чем больше человек владеет картинами миров, чем больше он знает языков — тем богаче и шире его профессиональные, карьерные и коммуникативные возможности.

Кроме того, когда язык меньшинства замещается языком большинства, человек теряет свою культуру. Внук может уже не понимать своих бабушек и дедушек, происходит прерывание межпоколенческих связей.

Но самое главное, подчеркнуть еще раз, — в языках реализуется картина мира.

Если не заниматься спасением языков, мы придем к унифицированному языку и культуре. В мире сегодня 6000 языков, треть из которых сконцентрированы в Африке. И эти языки по-разному транслируют происходящее в мире, быт и идеи. Их потеря лишает нас части накопленного человеческого опыта. К примеру, люди из племени Крайнего Севера различают и называют разные оттенки льда и снега. А это может помочь в прогнозе погоды и сборе урожая. А у народов Дальнего Востока, Севера и Сибири развито оленеводство. Олени в разном возрасте у них называются по-разному. И это принципиально важно, потому что эти возрасты необходимо приспосабливать по-разному для хозяйства; оленей разных возра-



21 июля 2021 года. Лариса Маршева третий год возглавляет Федеральный институт родных языков народов РФ, созданный в рамках государственной стратегии поддержки языков малых народов нашей страны

### НОВОСТИ ЛИНГВИСТИКИ

■ Исследователи Института русского языка имени Виноградова составили список слов, используемых только в некоторых регионах России. Они употребляются в определенном регионе России как минимум в три раза чаще, чем в среднем по стране. Список представлен в алфавитном порядке. Например, в Свердловской и Волгоградской областях подпол называют «голубец». В Томской и Новосибирской областях мелкие предметы обозначили словом «шуршучи». В Немеровской области слово «пить» заменяют на «глыкать».

■ На днях Грузию окончательно переименовали в литовском языке — она больше не Gruzija, а Sakartvelos. Интересно, что это не первая попытка переименовать «литовскую» Грузию. Еще в 2009 году представители Закавказской

республики обращались к балтийским коллегам с просьбой исправить название страны в литовских словарях на Geogrjija.

■ Аспирантка ВШЭ Анастасия Малашина разработала программу, с помощью которой можно оценивать эффективность систем шифрования, опираясь на определенные информативные характеристики русского или английского языка. Сегодня системы шифрования повсеместно используют для защиты как личных данных, так и банковских операций и государственной тайны. Долгое время многие современные криптографические алгоритмы считались фантически неуязвимыми, однако вскоре это может измениться из-за создания первых универсальных квантовых компьютеров.

тов надо по-разному пасти. Некоторые народы, например, используют особенные травы и лекарства, чтобы лечить болезни. Изучение этих практик может помочь нам усовершенствовать медицину.

**Гипотеза лингвистической относительности предполагает, что структура языка влияет на мировосприятие его носителей и их когнитивные процессы. Согласны ли вы с этим?**

Да, разные языки транслируют разные концепты и субординацию ценностей. Для кого-то, например, идея языка может крутиться вокруг цвета и сортов мха, ягеля, заходов и восходов солнца. И это прекрасно! Языки используют различные культурные метафоры, открывают нечто новое о том, как мыслят носители этого языка. Например, у аборигенов острова Пасхи есть понятие «тинго». Оно обозначает постепенное присваивание собственности своего соседа под предлогом «заимствования». Одна эта метафора дает характеристику менталитету носителя этого языка! А в России существует 50 коренных малочисленных народов, и у каждого из них существуют свои метафоры и свое уникальное видение мира. Например, у ненцев в языке нет слова «море», потому что они не занимались морскими промыслами. Лишь в конце XIX века поморы стали заниматься и обучать ненцев рыболовству.

**Меняется ли мировосприятие народов, забывающих родной язык и переходящих на русский?**

Однозначного ответа нет. С моей точки зрения, это происходит, но не так быстро и очевидно. Безусловно, остаточные знания языка есть. Эти остатки передаются из поколения в поколение. И на осколки прежнего знания языка возникает явление, называемое термином «языковой сдвиг», который может как помочь языку возродиться, так и заставить его исчезнуть окончательно. Язык руководит нами и нас определяет.

### РЕЙТИНГ

#### Топ-5 искусственных языков

Сегодня существует 76 искусственных языков. Среди них есть языки, созданные на основе корней общих языковых групп, языки жестов, пиктограммы и дане языки, придуманные специально для книг, фильмов и видеоигр. Самые интересные:

- **Эсперанто.** Самый популярный искусственный язык в мире
- **Всеславянский.** Первый искусственный панславянский язык
- **Божественный язык.** Искусственный язык, придуманный Люком Бессоном для фильма «Пятый элемент»
- **Палава-нани.** Реконструированный язык аборигенов Тасмании
- **Симлиш.** Вымышленный язык, используемый в компьютерной игре «SimCopter» и некоторых других.

#### От игрушечных животных до мобильных приложений

**Разработчики из Тувы выпустили приложение для изучения тувинского языка. Они надеются, что это привлечет новую аудиторию для его изучения. Какие еще способы и технологии сохранения национальных языков сейчас используются?**

Среди традиционных форматов сохранения языков есть два самых надежных. Это передача семейных традиций и школьное обучение. Если в семье с ребенком будут разговаривать на родном языке, играть в национальные игры,

родители с детьми будут участвовать в народных национальных праздниках — это уже очень хорошо. Нужно, чтобы и в детском саду были группы, связанные с обучением родному языку, и школьные классы. Есть интересный опыт, который применяется не только в России, но и в других странах, например в Финляндии и Норвегии. Это методика «языкового гнезда». Когда ребенок попадает в детский сад, то в детском саду с ним говорят только на родном языке. А есть новый формат, ставший в последние годы очень популярным. Это языковые активности, люди, пытающиеся изучить неродной для них язык и делающие все возможное, чтобы этот язык изучили и окружающие. Таких энтузиастов много в Томской области и Удмуртии.

**Что еще в нашей стране делается для сохранения языков?**

Очень многое. Например, мы усиленно развиваем новейшие информационные и онлайн-технологии. И это очень хорошо работает, например, в Якутии. У них тоже популярны мобильные приложения для изучения языка. Кроме того, у них очень развита анимация на якутском языке, кинематограф. Кстати, якутское кино сейчас довольно известно и популярно и за пределами страны. И во многом это заслуга сохранения родного языка, помогающего транслировать их картину мира, которая кажется необычной для европейцев.

**А почему якутскому языку уделяется внимание, а, к примеру, керекскому нет? Выходит, какие-то языки ценнее других?**

Кереков сейчас осталось три человека. Самое интересное, что в керекском языке до сих пор фиксируется два диалекта. То есть на два диалекта всего три носителя, представляете? Дело в том, что мы не должны забывать, что есть языки, имеющие официальный статус. Вот якутский язык является государственным языком Республики Саха. Поэтому ему уделяется много внимания. Объективная численность народов — разная. Якутов больше, чем кереков, на момент создания языковых программ. Кроме того, есть языки, а есть диалекты. Ученые не всегда могут установить, отдельный ли это язык или диалект.

**То есть усилия ученых сфокусированы именно на том, что принято называть языками?**

Прежде всего речь идет о них. Хотя существуют разные точки зрения. Ведь есть языки с большим количеством носителей. Что нужно делать? Бросить все силы на спасение этих языков или заниматься спасением малочисленных языков? На этот вопрос сложно ответить.

#### Идея развивает

**Многие молодые представители малых народов стесняются родного языка. Что с этим делать?** Это стеснение связано с социальной «непрестижностью» родных языков. Молодой человек думает: государственный язык — русский, все образование, мессенджеры — на русском. Ну а чтобы быть более-менее успешным в этом тревожном, быстротеку-

щемся мире, надо еще английский изучить. И этого вроде достаточно.

В связи с этим нам нужно разрабатывать модель полилингвального образования. Включить в нее русский, английский и родной язык. Подобные модели активно развиваются в Татарстане, Башкирии, Якутии и Осетии. Это очень эффективный способ сохранения родного языка. Ну и мотивация должна быть.

**А что может стать подобной мотивацией?**

Личный пример взрослого человека, в первую очередь родителей. Изучение любого языка начинается с семьи.

**Многие подростки к курсу родного языка в школе относятся так же, как, к примеру, к ОБЖ — отсидели, и ладно. Как донести до них, что изучение родного языка так же важно, как английский и языки программирования?**

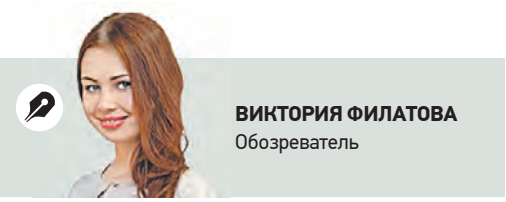
Надо объяснять им, что мы живем не только в мире предметов, но и в мире идей. Идея руководит нами. Ученые считают, что самыми популярными в ближайшем будущем будут профессии, связанные с текстопрождением. А для того чтобы породить текст, то есть быть социально успешным, нужно понимать, какую идею ты хочешь вложить в этот текст. Нужно иметь багаж разных языков. И абсолютно в каждом языке — русском или крымско-татарском — заложены определенные идеи, которые могут вывести любой креатив на новый уровень, обогатить традиционный взгляд на вещи новым видением, так же как это сейчас делают якутские ленты в мировом кинематографе.

#### кстати

В категорию исчезающих переходят не только разговорные языки, но и языки программирования. Например, все меньше людей пишет на Perl — языке программирования, созданном лингвистом Ларри Уоллом в 1987 году. От Perl уже начали отказываться крупные производители операционных систем. В Apple решили убрать предустановленные интерпретаторы Perl в новых версиях операционной системы. Впрочем, эксперты уверены в том, что полностью язык не исчезнет. Сегодня энтузиасты ведут тематические группы в соцсетях, где обсуждают проблемы языка и связанные с ним новости. Такую группу можно найти на Facebook — сейчас в ней четыре тысячи человек, и туда приходят примерно пятьдесят новых участников каждый месяц.

### ДОСЬЕ

Лариса Ивановна Маршева — директор Института развития родных языков народов Российской Федерации ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ, доктор филологических наук. В 1997 году с отличием окончила филологический факультет МГУ. В 2000 году защитила диссертацию на тему «Функционирование ономастической лексики в диалектных условиях». В 2008 году защитила диссертацию на тему «Структурные и номинационные типы в диалектной топонимии Липецкой области». Создатель и разработчик образовательной программы «Отечественная филология (со знанием современного славянского (сербского) языка)». Награждена медалью св. Патриарха Тихона I степени и медалью Св. Владимира.







**точка**

Сегодня точку в номере ставит заведующий отделом археологии Московской Руси Института археологии Российской академии наук, член-корреспондент РАН Леонид Беляев. Он показывает артефакты, которые специалисты обнаружили во время раскопок около скульптурного монумента Минину и Пожарскому. Среди находок — предметы быта москвичей и фрагменты строительных материалов XVI–XVII веков, например части черепицы, окон и фасадных изразцов (плитки для облицовки печей и каминов. — «ВМ»). После того как специалисты тщательно изучат каждый артефакт, древности станут частью городского музейного фонда и займут почетное место среди других экспонатов. Археологи раскопали не только основание скульптуры, но и слои, находящиеся рядом с ним под землей. Кстати, сезон раскопок в Москве продлится до начала октября. Так что в ближайшие месяцы можно ожидать вестей о находках и из других частей города. Всего специалисты исследуют около 800 площадок.

В метро и трамваях предлагают внедрить женские вагоны. Инициативу выдвинул первый зампред Общественной палаты Ленинградской области Владимир Петров. По его мнению, это защитит девушек от домогательств. При этом Петров отметил, что такое поведение несвойственно большинству российских мужчин.

**вопрос дня**

Предлагают создать в метрополитене женские вагоны. И как вам?



**НАТАЛЬЯ КРАСНОСЛОБОДЦЕВА**  
руководитель благотворительного проекта по защите женщин и детей, страдающих от домашнего насилия

Предложение неплохое. Ведь есть женщины, которые пострадали от насилия и восстанавливаются после этой травмы психологически. Вот в таком промежуточном состоянии, в период страха, им нужны любые меры поддержки. Есть женщины с реальными фобиями, и им некомфортно находиться в компании мужчин. Думаю, проект можно запустить в тестовом режиме и посмотреть, что из этого получится.



**ЕКАТЕРИНА ЛАХОВА**  
председатель Союза женщин России

Если депутаты действительно хотят создать меры для профилактики насилия, то нужно открыть больше кризисных центров, куда могли бы обращаться женщины, которые столкнулись с насилием, беременные в сложной жизненной ситуации, матери-одиночки. Где бы им могли оказать материальную и психологическую помощь. Вот на такие вещи не

можно подтвердить запись с камер. И чем чаще женщины не будут молчать об этом, тем больше вероятность того, что и полиция будет жестче реагировать. Сейчас конкретного наказания за домогательства нет. Максимум могут привлечь за мелкое хулиганство. Нужно и правоохранителям доработать этот вопрос.



**ИРИНА ИРБИТСКАЯ**  
директор Центра градостроительных компетенций РАНХиГС, урбанист

Сделать такое вполне реально. Существуют же отдельные женские купе в поездах дальнего следования, и никого это не смущает. Правда, если в таком составе сделать целый вагон для женщин, это обойдется дорого. Внедрить такое разделение в метрополитене, даже столичном, тоже реально. Но я за организацию в обществе. Конечно, хорошо, когда новые решения не противоречат существующим культурным ценностям. В Германии, например, и мужчины и женщины вместе в баню ходят. Потому что так принято. В России же наоборот. У нас такой менталитет. А вот деление вагонов в московском метро на общие и женские больше похоже на сегрегацию. Ни в одной цивилизованной стране такого нет. Есть множество других способов бороться с домогательствами. Например, создавать социальную рекламу, такую же хорошую, как ролики о вакцинации и коронавирусе. Видео можно транслировать в Московском метрополитене, чтобы их видели все пассажиры. И именно через просветительскую деятельность можно изменить ситуацию.

Подготовили **ВЕРОНИКА УШАКОВА**, **МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ** edit@vm.ru

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

**Вакцину рыжиким плутовкам раздали вместе с приманкой**



Вчера **11:24** Эксперт-эколог Иван Савельев маскирует фотоловушку, чтобы уберечь ее от вандализма незональных посетителей леса

**зверье мое**

Трижды в год — весной, летом и осенью — на природных территориях Москвы проводятся вакцинация диких животных от бешенства. На этой неделе лисы и лисыцы Новомосковского округа получили последние дозы вакцины. Корреспондент «ВМ» вместе со специалистом отправился в лес, чтобы посмотреть, как раздается препарат животным.

По пути к деревне Товарищево ведущий эксперт отдела сохранения биоразнообразия Департамента природопользования и охраны окружающей среды Иван Савельев вспоминает первое знакомство с филином в детстве и феерическую встречу с «косопалым» во время рыбалки — «увидел здорового медведя, а я со спиннингом и голый». Это вам не байки эколога. Савельев буквально вырос в лесу. В детстве жил в сторожке: дед и отец были лесниками. По лесу Иван Васильевич передвигается даже свободнее и быстрее, чем в городе, не боясь заблудиться. — Не то что в вашей Москве, — ворчит он. Сегодня Савельев отправился в лес не с пустыми руками.

Привез с собой угощение — специальные приманки с сильным запахом, сделанные из мяса-костной муки. Внутри спрятались желатиновые контейнеры с вакциной. Большую часть Иван Васильевич разбросал еще по дороге к лесу. Ведь лисы часто ходят по протоптаным людям тропам и сельским дорогам. Но несколько принес и к лисей норе. Здесь можно наблюдать, как животные реагируют на приманку. Нужно лишь установить фотоловушку.

В некоторых регионах вакцину распространяют с помощью малой авиации. Мы же работаем с доставкой на дом, — улыбается Бурмистров. — Для чего нужна вакцинация? Если проводить ее каждый год, вырабатывается массовый иммунитет. Это дает возможность снизить общие риски в округе по бешенству. В столице лисы-хитрюги живут очень близко к человеку — им так намного проще искать еду. В прошлом году лис видели на девяти природных территориях столицы. По словам специалистов, эти звери никогда не стоят на месте. За пару дней одну и ту же особь можно встретить в разных концах города.

При этом рыжие часто контактируют с другими животными — переносчиками бешенства: грызунами и ежами. Это и стало главным поводом для того, чтобы их постоянно вакцинировали.

**НИКИТА БЕССАРАБОВ**  
n.bessarabov@vm.ru

**кстати**

До присоединения Троицкого и Новомосковского округов в столице вакцинацией диких животных на этих территориях никто не занимался. После появления нового округа в столичной ветеринарной службе объем работ увеличился — пришлось серьезно заняться профилактикой заболеваемости диких и сельских животных. Тогда отдел сохранения биоразнообразия Департамента природопользования и окружающей среды предложил станции по борьбе с болезнями животных свою помощь в доставке вакцины. Эти деловые отношения между организациями продолжают до сих пор.

**Властелин Средиземья**



29 июля 1954 года в Англии была опубликована первая часть трилогии Джона Толкина «Властелин колец». Книга в одночасье сделала ее автора знаменитым и богатым. Из «Властелина колец» выпорхнул новый литературный жанр — фэнтези.



**ЮРИЙ КОЗЛОВ**  
писатель, главный редактор «РОМАН-ГАЗЕТЫ»

Толкин не был пропагандистом технического прогресса. Предпочитал ездить на велосипеде, а не на машине, ценил уединенный сельский быт, сменил номер телефона, чтобы не беспокоили призвавшие в нем «гуру» любители мистики и эзотерики. Первое его произведение «Хоббит, или Туда и обратно» — гимн патриархальному миру. Последующим книгам Толкина была уготована иная судьба. В творчестве этого писателя, филолога (Толкин знал более десяти языков и сам придумал несколько «сказочных»), историка и философа соединились вечное человеческое стремление укрыться в придуманном мире, раствориться в игре и — горькое ощущение неправоты пути, каким идет современная цивилизация. При этом самые значительные свои работы он создавал в 50–60-е годы прошлого века — время, которое социологи позже назовут «счастливыми десятилетиями». Девочки во все времена рисуют принцесс с распущенными волосами и большими голубыми глазами. Мальчики — танки и самолеты. Меняются образы, но не суть. Толкин дал людям Средиземье — волшебную страну, где можно укрыться от бед и тревог окружающей жизни, где все наглядно, как в реальности, и в то же время зыбко и ненадежно, как в мечте или сне. Писатель вернул читателей в детство, но не в то, где принцессы и танки, а где сплелись в смертельной схватке добро и зло. Он знал, что души народов живут в языке, а потому не ленился изобретать языки для сказочных эльфов, хоббитов, гномов и орков. Это было для Толкина продолжением уже филологической игры в мелодиях и звуках речи героев. Он появился на свет в 1892 году в Южной Африке — в Свободном государстве Оранжевая республика — за несколько лет до англо-бурской войны. Можно сказать, в крохотном белом Средиземье, среди свирепого черного африканского моря. Думается, уже тогда он понял, как устроен мир, убедился в неисчерпаемости и непреодолимости его противоречий. По своим убеждениям Толкин был пацифистом. Однако в Первую мировую войну расстался во Франции в кровопролитнейшей битве на Сомме. Многие его друзья, о чем он писал в письмах родственникам, погибли. Он считал войну величайшим злом и уже в годы Второй мировой войны не побоялся осудить бессмысленную (с военной точки зрения) и беспощадную бомбардировку англо-американской авиацией Дрездена, назвав ее «орочьей».

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

**Нормы охраны труда пересмотрят**

В Сочи с 6 по 9 сентября пройдет VI Всероссийская неделя охраны труда.

Организатором мероприятия выступает Министерство труда и социальной защиты России. — Долгое время в обществе было принято считать, что охрана труда — это забота больших предприятий, где работают тысячи сотрудников, и что эти вопросы редко выходят за пределы соблюдения правил безопасности на производстве, — отметил министр труда и социальной защиты России Антон Котляков. По его словам, за последние два года появилось большое количество вопросов, которые необходимо обсуждать всем вместе, включая организацию работы в условиях новых вызовов и в применении новых технологий на производстве.

Министр уверен, что сохранение здоровья на рабочем месте — это важнейшая задача, которая касается каждого из нас. Чтобы обсудить этот вопрос во всех его аспектах, в Сочи соберутся ведущие ответственные эксперты в области охраны труда и специалисты международного уровня. Всего за 4 дня в рамках Всероссийской недели охраны труда состоится более 150 мероприятий, в том числе круглые столы, панельные дискуссии и семинары, участие

в которых примут порядка 3600 участников. Среди обсуждаемых тем будут государственное управление охраной труда, цифровизация в охране труда и медицина труда. Одной из знаковых тем, как ожидается, станет охрана здоровья на производстве во время эпидемии коронавирусной инфекции. Более 100 компаний примут участие в выставке, среди тематических разделов которой — системы управления охраной труда, цифровые технологии в области охраны труда, безопасность в топливно-энергетическом комплексе и другие.

**ГЕННАДИЙ ОКОРКОВ**  
g.okorokov@vm.ru

**ПРЯМАЯ РЕЧЬ**

**НИКОЛАЙ ГОРБАНЬ**  
генеральный директор Межнародного нефтяного консорциума

Ответственное отношение к вопросам охраны труда стало не просто приоритетной задачей, а рассматривается как своего рода ценность, формирующая процедуру принятия решений на каждом рабочем месте. Поэтому участие во Всероссийской неделе охраны труда для нас актуально. На мероприятие приглашают лучшие специалисты области и представители ведущих компаний страны, чтобы рассказать о методах и передовых практиках в этой сфере.

**Частности**

РЕКЛАМА

**Юридические услуги**

**Московский Межведомственный Правовой Комитет**  
БЕСПЛАТНАЯ юридическая помощь населению.  
Работаем до результата!  
звоните!  
**8 (499) 399-00-67**

● **Московская социальная** юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. поможем вернуть или расчленим квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42

**Искусство и коллекционирование**  
● Книги, полки, ноты, архивы, знаки, иудаика, фото. Т. (925) 585-40-56  
● Книги, фотографии, документы до 1940 г. Т. (985) 275-43-33