

Горячая зима. Автоволонтеры службы «Джип Алерт» вытаскивают машины из снега и помогают медицинским работникам → **СТР. 4**

Слетаем по магазинам. Технологии сделали городские полеты возможными, но продумано еще отнюдь не все → **СТР. 6**

«Ваша честь» как тест на мораль. Новые телепроекты провоцирует диспуты, причем не только у любителей кино → **СТР. 7**

Четверг

Ежедневный деловой выпуск

**ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА** 10.02.22  
 № 24 (29050) Рекомендованная цена 12 рублей



на сайте **vm.ru**

В нынешнем году в столице планируют провести работу по исключению 32 объектов из списка долгостроев. Об этом вчера заявил заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев.

# Наука Родину защищать

Столичные школьники перенимают опыт старших поколений и воспитывают в себе патриотизм

дорогу молодым

Вчера в общественной палате утвердили федеральный проект «Патриотическое воспитание граждан России». Корреспондент «ВМ» выяснила, как реализуют проект в столице.

Красное знамя «Юнармии» гордо поднято над головами школьников. Ровным строем маршируют четверо ребят в коридоре школы № 1500, решив посвятить одну из своих перемен строевой подготовке. Все полезнее, чем пялиться в телефон! Вместе с товарищами марш отрабатывает ученик 8 «Д» класса Андрей Фомин. В «Юнармии» он состоит уже полтора года.

— Благодаря «Юнармии» я попробовал многое, о чем мечтал с детства: из автомата пострелять, подводным плаванием заняться, полосу препятствий пройти. У меня все это очень хорошо получается. Планирую еще с парашютом прыгнуть, — рассказывает Андрей Фомин. — Все знания и навыки пригодятся мне в дальнейшем. Да и в армии будет проще, планирую идти в училище — в танковые войска.

Подготовкой ребят к защите своей Родины и патриотическим воспитанием занимается и Московский военный комиссариат. Совместно с правительством города Москвы, столичными Департаментами образования и науки и Москомспортом военные проводят множество мероприятий, которые закаляют и тело, и дух школьников. Активно работают и Центр патриотического воспитания города Москвы, центр «Авангард», где для ребят проводят пятидневные сборы. Там



Вчера 15:23 Руководитель отряда «Патриот» школы № 1500 Вагиф Тарвердиев (слева) показывает экспонаты музея участникам отряда, юнармейцам Андрею Коробенкову, Андрею Фомину, АLINE Толмачевой и Арсению Павленко (слева направо)

школьников знакомят с военной службой. Воспитывать любовь и уважение к Родине помогают и военные части Министерства обороны.

## Уважение и любовь к Отечеству прививают военные

Всего в движении юнармейцев сейчас состоит миллион школьников по всей стране, об этом рассказал заместитель министра просвещения

Российской Федерации Денис Грибов на общественных слушаниях «О ходе реализации федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации».

1,5 миллиона человек состоят в движении «Российское движение школьников». В 2021 году запущены образовательный онлайн-проект «Открытые уроки». С 1 сентября таких уроков записали 18, они собрали 8,3 миллиона просмотров. Более 1 миллиона школьников и студентов поучаствовали и в конкурсе «Большая перемена». 1 октября 2021 года за-

пустили программу развития социальной активности учащихся начальной школы «Орлята России».

— В планах на 2022 год — развитие воспитательной среды. Я имею в виду организацию различных школьных театров, музеев, спортивных клубов и медиацентров, — отметил Денис Грибов. — Важно и развитие межпоколенческого диалога с привлечением ветеранских организаций. В планах и мероприятия, приуроченные к столетию Всесоюзной пионерской организации. Одним из главных приоритетов для нас остается общение с родителями и создание единой программы повышения квалификации специалистов системы воспитания.

ВЕРОНИКА УШАКОВА v.ushakova@vm.ru

### ТОЛЬКО ЦИФРЫ

По состоянию на 1 января 2022 года в систему патриотического воспитания вовлечены 18,79 процента россиян. Из них 60 процентов дети от 5 до 9 лет. 30,5 процента — молодые люди от 20 до 30 лет. 7,2 процента — старше 30 лет. В рамках развития федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан России» к 2022 году 33 086 школ оснастили государственной символикой.

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ВИКТОР ЩЕПИЛОВ** военный комиссар Москвы, генерал-майор  
 Для успешного патриотического воспитания мы должны работать совместно с общественными организациями, с Департаментом образования и науки города Москвы. У нас есть инспекторы, которые готовы выехать в любое учебное заведение, выступить по этой теме. Мы уже реализуем множество совместных мероприятий. Важно доносить до подрастающего поколения, что служить России можно не только в бундальном смысле, защищая Родину с автоматом в руках. Но и в других различных направлениях: например, в здравоохранении, образовании.

**ВАКЦИНИРУЙСЯ!**  
**ЗАЩИТИ СЕБЯ И БЛИЗКИХ**  
**ОМИКРОН**  
 во время распространения нового штамма коронавируса  
**СДЕЛАЙ ПРИВИВКУ**

**ЦИФРА ДНЯ**  
**92 200 000**  
 ДОЛЛАРОВ СОСТАВИЛ ОБЪЕМ МОСКОВСКОГО ЭКСПОРТА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗА 11 МЕСЯЦЕВ ПРОШЛОГО ГОДА. ЭТО НА 72 ПРОЦЕНТА БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЗА ТОТ ЖЕ ПЕРИОД ГОДОМ РАНЕЕ.

Сегодня музей-заповедник «Коломенское» отмечает 99-летие. Директор комплекса Марина Люльчук рассказала, чем живет бывшая царская резиденция сегодня, и поделилась планами на 2022 год.

## Готовимся к вековому юбилею



Предъюбилейный год будет очень насыщенным. Мы решили сделать упор на музейную составляющую и ознакомить посетителя с нашей роскошной коллекцией. Из-за COVID-ограничений мы постоянно ищем и пробуем новые способы коммуникации. Поэтому 99 лет решили отмечать онлайн. В предпраздничную неделю нашу страницу в соцсетях вели не редакторы, а музейные сотрудники. Так у подписчиков появилась уникальная возможность пообщаться напрямую с экскурсоводами, реставраторами, создателями выставок и хранителями, а работники заповедника получили площадку для высказывания. Судя по тому, как проект приняла публика и как о нем отзываются коллеги, праздник удался.



**МАРИНА ЛЮЛЬЧУК** директор музея-заповедника «КОЛОМЕНСКОЕ»

2022 год богат на круглые даты: 130 лет со дня рождения основателя «Коломенского» Петра Барановского, 350 лет со дня рождения императора Петра I. Даты можно отметить, посетив архангельский Домик Петра I, который был привезен в «Коломенское» благодаря усилиям Барановского. А в конце апреля откроется выставка «Петр I. Мифы и легенды», которая отражает образ императора в культуре и искусстве начала XVIII века до наших дней. В этом году выставочный зал «Атриум» ждет масштабное обновление. В июле в нем откроется выставка «Стулья». Она покажет привычный предмет мебели с необычных культурологического и исторического ракурсов. В экспозиции будут как старинные предметы, так и работы современных мастеров. «Коломенское» — это не только памятники архитектуры и музейные экспонаты, но и заповедная природа с особенной атмосферой. Мы — за ответственное отношение к окружающей среде, экопринципы нам знакомы не понаслышке. Ежегодно в августе многие посетители собирают яблоки в коломенских садах. В прошлом году мы решили обратить внимание публики на важность бережного отношения к деревням, ведь наши яблоны тоже экспонаты. Так родилась акция «Сохраняем сад», которую активно поддержали жители близлежащих районов и СМИ. Впереди нас ждет юбилейный год. Сейчас мы разрабатываем программу: будет много интересных и необычных для «Коломенского» проектов. А пока ждем вас в гости!

## Открываем седьмой по счету флагманский центр госуслуг

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) подписал постановление о создании в городе седьмого флагманского центра «Мои документы». Он появится на северо-западе столицы.



«Мои путешествия» и фотографы «Мое фото». Кроме того, в каждом флагманском центре есть зона общественного питания и отдыха «Мое кафе». Новый флагман расположен на четвертом этаже торгово-развлекательного центра «Калейдоскоп», рядом со станцией метро «Сходненская». Для обслуживания посетителей сделают 76 окон приема.

Инспекторы ГИБДД будут осматривать транспортные средства на площадке, которую оборудуют на подземной парковке торгово-развлекательного центра. Также, по распоряжению мэра, в городе отремонтируют 26 районных офисов «Мои документы». — Важно, чтобы центры госуслуг были комфортными, — сказала заммэра Москвы по вопросам соцразвития Анастасия Ракова. — Поэтому мы не только постоянно расширяем перечень услуг, но и обновляем офисы, делаем их удобнее, просторнее, светлее. В этом году уже открылся один центр госуслуг после ремонта.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ n.trostyanskaya@vm.ru  
 МЭР О БЛАГОУСТРОЙСТВЕ НА СЕВЕРЕ ГОРОДА → **СТР. 2**

**погода**  
 +1°C  
 Ветер 4-6 м/с Давление 741 мм

Центр	+2	Лефортово	+2
Бутово	+1	Останкино	+1
Внуково	+2	Отрадное	+2
Жулебино	+1	Печатники	+1
Зеленоград	0	Троицк	0
Измайлово	+2	Тушино	+1
Кожухово	+1	Хамовники	+2
Кузьминки	+2	Чертаново	+1
Кунцево	+2	Шелепиха	+1

**валюта**  
 Курс ЦБ  
 \$ | 74,80 | -0,50 | ↓  
 € | 85,38 | -0,51 | ↓

**Биржевой курс**  
 \$ | 74,76 | -0,26 | ↓  
 € | 85,50 | -0,12 | ↓

**Биржевой индекс**

MMVB	3627,54
PTC	1528,63
Brent	91,14
DJIA	35 734,20
Nasdaq	14 353,29
FTSE	7641,98

## Районы повысят свою доступность

Вчера заместитель мэра Москвы, руководитель Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Максим Ликсутов (на фото) рассказал о формировании транспортного нарказа города.



Через три года подавляющее большинство москвичей будут жить в пешей доступности от метро, Московского центрального кольца и Московских центральных диаметров. — Цель, поставленная мэром Москвы, чтобы к 2025 году 91 процент горожан могли за 20 минут дойти пешком до станции транспортного каркаса, — отметил заммэра, пояснив, что появление новых

вокзалов, транспортно-пересадочных узлов развивают Московскую агломерацию. Кроме того, вокруг них строятся жилье и соцобъекты. — Появляется спрос, туда приходит бизнес: кафе, магазины, центры услуг. Часто читаю мнения экспертов, что квартиры в жилых кварталах сразу после запуска новой станции Мов в пешей доступности от метро, Московского центрального диаметров прибавляют в цене, — добавил он. По его словам, развивая ТПУ, в них закладывается провозная способность в несколько раз больше потока, чтобы станции были комфортными на 20 и более лет вперед.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ v.chernyavskaya@vm.ru



# Сергей Собянин: Создаем комфортную среду у дома

день мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин в своем личном блоге [sobyanin.ru](http://sobyanin.ru) рассказал, как преобразится Северный округ по программе «Мой район». Благоустройство охватит школы, набережную и скверы.

В этом году на севере города будут реализованы четыре больших проекта. Так, в Левобережном районе приведут в порядок набережную Канала имени Москвы и прилегающие к ней территории. — Общая площадь благоустройства составит 13,7 гектара, — уточнил Сергей Собянин. — Основная задача — создать комфортную зону отдыха, которая будет притягательной для родителей с детьми, поклонников здорового образа жизни и всех, кому нравится проводить свободное время на природе. Для безопасности вдоль берега установят ограждение. А рядом с набережной на территории, которая сейчас пустует, сделают зону отдыха с площадками для воркаута и пляжного волейбола. — В Молжаниновском районе возьмем в работу Синявинский сквер, — продолжил Сергей Собянин. — Сейчас это по сути пустырь с пожарными прудами. В сквере высадят деревья и кустарники, вдоль новеньких тротуаров установят фонари. После благоустройства здесь появятся современные спор-



30 декабря 2021 года. Мэр Москвы Сергей Собянин (на фото слева) пообщался с жителями района Новоосино, где после благоустройства части Салтыковского лесопарка открылся пункт проката спортивного инвентаря. Зимой здесь можно взять напрокат лыжи и тюбинги для катания со снежных горок

тивные площадки, места для пикника и шезлонги для принятия солнечных ванн. По просьбам собачников также сделают площадку для выгула и грамотной дрессировки четвероногих питомцев. — Местные жители получат качественное общественное пространство рядом с домом, — подчеркнул Собянин. Еще один сквер благоустроят в Тимирязевском районе. Вдоль улицы Академика Лисицина отремонтируют дорожки, по которым будет приятно прогуляться не только днем, но и вечером. Для этого в сквере установят энергосберегающие фонари и для дополни-

тельной безопасности пешеходов разместят камеры видеонаблюдения. — В сквере появятся новые точки притяжения, — добавил Сергей Собянин. — Для ребятшек разных возрастов будут созданы новые и отремонтированные существующие детские площадки. Запланированы каток с искусственным льдом и прокатом коньков, памп-трек и другие объекты. В районе Коптево обновят спортивный городок «Бригантина». Площадки, где можно покататься на скейтборде, позаниматься на уличных тренажерах или поиграть

в петанк, вместе с крытым спорткомплексом появились на Коптевском бульваре больше десяти лет назад. С тех пор инфраструктура городка износилась, а оборудование заметно устарело. — Обустроим скалодром и площадку для занятий йогой, — поделился планами Собянин. — Воркаут-зону оснастят современными уличными тренажерами, в том числе для любителей велосипедов. В целом после благоустройства спортивный городок превратится в еще один зеленый уголок столицы. Здесь поставят лавочки, высадят деревья и кустарники. Так что все же-

лающие смогут и просто погулять на свежем воздухе, и подтянуть физическую форму. В этом году в Северном округе также приведут в порядок 20 школьных дворов. Во время работ обновят игровые площадки и спорткомплексы со стадионами. — Реализация проектов благоустройства позволит расширить качественное общественное пространство на севере Москвы и создать местным жителям дополнительные возможности для отдыха и занятий спортом, — заключил мэр. **НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ** [n.trotyanskaya@vm.ru](mailto:n.trotyanskaya@vm.ru)

## Ветер и снегопады улучшили воздух

Благодаря ветру и обильным снегопадам в Москве зафиксированы рекордно низкие концентрации взвешенных веществ в воздухе. Вчера об этом сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам ЖКХ и благоустройства Петр Бирюков.

Показания автоматических станций контроля загрязнения атмосферы, установленных по всему городу, свидетельствуют о том, что в январе этого года среднемесячные концентрации взвешенных веществ PM10 и PM2,5, оксида углерода находятся на рекордно низком за последние пять лет уровне. — Это, в частности, связано с интенсивными ветрами и обильными снегопадами, объем выпавших осадков превысил среднемесячную норму на 40 процентов, — отметил Петр Бирюков. За чистотой воздуха в Москве сегодня следят 56 автоматических станций. Каждая из них оснащена высокоточным оборудованием, позволяющим контролировать содержание оксида углерода, оксида и диоксида азота, сероводорода, суммы углеводородных соединений в атмосфере. — Системы способны следить за содержанием в воздухе взвешенных частиц размером менее 2,5 микронметра,

PM2,5, которые Всемирная организация здравоохранения признает одними из самых опасных загрязняющих веществ, — подчеркнул заместитель мэра. Сейчас продолжается работа по созданию единой системы экологического мониторинга Москвы и Московской области. В прошлом году в рамках проекта в ближнем Подмосковье ввели в эксплуатацию 15 автоматических станций контроля. — В столице реализуется ряд программ, направленных на улучшение экологической обстановки, в числе которых проекты по экологизации коммунального и энергетического комплексов, промышленных предприятий, пересмотр транспортной политики. Под особым контролем находится санитарное состояние города, — сказал Петр Бирюков. Результаты мероприятий по поддержанию чистоты воздуха и благоприятной экологической обстановки в целом можно измерить цифрами. Так, за последние десять лет в столице удалось снизить концентрацию оксида углерода в атмосферном воздухе в 1,6 раза, диоксида азота — в 1,1 раза, оксида азота и взвешенных веществ — в 1,3 раза.

**АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ** [a.horoshilov@vm.ru](mailto:a.horoshilov@vm.ru)



18 ноября 2021 года. Инженер ГБУ «Москоммониторинг» Евгений Казин проверяет показания автоматической станции контроля воздуха

### кстати

В этом году у выходов из семи станций Большой кольцевой линии метро сделают комфортные общественные пространства. Так, у «Варшавской» на Чонгарском бульваре появится пешеходная зона. Возле станции «Каширская» обновят скверы. А у кинотеатра «Тула», который находится рядом со станцией «Печатники», по просьбе местных жителей сделают скейт-парк.

## Город поддерживает индивидуальных предпринимателей

Более 142 тысяч новых компаний и индивидуальных предпринимателей (ИП) были зарегистрированы в столице в прошлом году. Об этом вчера сообщила заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина (на фото).

Открывать свое дело жителям столицы помогают в «Малом бизнесе Москвы» (МБМ). — Более 10 тысяч компаний и ИП зарегистрированы при поддержке специалистов МБМ. Также эксперты помогают новичкам изучать основы ведения бизнеса и состав-

лять стратегию развития, — отметила Наталья Сергунина. В основном консультанты помогли в открытии бизнеса, связанного с общественным питанием, интернет-торговлей, грузоперевозками, такси и индустрией красоты. Они же рассказывают о мерах поддержки бизнеса. Еще в учреждениях проходят обучающие мероприятия — в 2021 году в них приняли участие более 49 тысяч человек.

Получить консультацию можно несколькими способами. Первый — онлайн на сайте [mbm.mos.ru](http://mbm.mos.ru). Для этого необходимо открыть в верхнем левом углу сайта вкладку «Меню» и выбрать «Консультация». Далее пользователю понадобится определиться с тематикой обращения и задать свой вопрос. — Сотрудники отвечают в течение одного-двух рабочих дней в зависимости от слож-

ности вопроса, — добавили в Департаменте предпринимательства и инновационного развития Москвы. Кроме того, получить консультацию можно по телефону 8 (495) 225-14-14 или лично в центрах услуг для бизнеса. Адреса, режим работы и список таких центров опубликованы на сайте [mbm.mos.ru](http://mbm.mos.ru). Кстати, консультации для предпринимателей проводятся также во флагманских офисах госуслуг «Мои документы».

**МАРЬЯНА ШЕВЦОВА** [m.shevtsova@vm.ru](mailto:m.shevtsova@vm.ru)

## Перевезти вещи помогут бесплатно

В январе этого года более 800 семей переехали в новые квартиры по программе реновации. Вчера об этом сообщил руководитель Департамента градостроительной политики Москвы Сергей Левкин.

За первый месяц 2022 года благодаря программе реновации новоселье отметила 861 семья. — В планах города начать в текущем году переселение еще 37 тысяч москвичей. Всего с начала действия программы в новые квартиры переехали 47,6 тысячи жителей, — отметил Сергей Левкин.

Больше всего переселений пришлось на Северный округ, где новоселье отметили 164 семьи. На западе столицы переехали 153 семьи, на востоке — 138, на юго-востоке — 133 семьи. Москва оказывает содействие переезжающим по программе реновации. — Участникам программы предоставляется помощь грузовиков и транспорт. В январе из 861 семьи 684 прибегли к этой услуге. Она доступна онлайн. Чтобы ею воспользоваться, необходимо оставить заявку и назначить удобную дату переезда, — пояснил Сергей Левкин. Сегодня по программе реновации строится и проектируется более 360 объектов общей площадью 6,4 миллиона квадратных метров. Уже построено 184 дома, из которых 151 передала под заселение. Для строительства новых домов по программе реновации подобрали 534 стартовые площадки. **АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ** [a.horoshilov@vm.ru](mailto:a.horoshilov@vm.ru)



## Мосгордума

«Вечерняя Москва» продолжает рубрику «Мосгордума». В ней мы ежедневно информируем горожан о том, над чем работают парламентарии. Вчера председатель Мосгордумы Алексей Шапошников рассказал о планах на весеннюю сессию.

## Работа над законодательными инициативами продолжается

В весеннюю сессию депутаты Мосгордумы продолжат приводить московское законодательство в соответствие с федеральным. — Мы продолжим работу по совершенствованию городского законодательства в связи с изменениями, принятыми в Конституции РФ, а также в связи с принятием Федерального закона № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации». Не снимается задача по мониторингу принимаемых мер поддержки граждан и бизнеса, ведь центральное место в повестке дня по-прежнему занимает пандемия, — сказал председатель Мосгордумы Алексей Шапошников.

В этом году в Москве пройдут выборы муниципальных депутатов, на которых применят технологии дистанционного электронного голосования (ДЭГ). В ходе весенней сессии депутатам столичного парламента нужно будет внести изменения в городское законодательство о выборах. — По-прежнему актуальной остается тема развития современных видов транспорта и вопрос безопасности как участников движения, так и пешеходов. Есть конкрет-

ные законодательные инициативы, предложения по внесению изменений в Правила дорожного движения, — отметил Алексей Шапошников. В конце января началась процедура формирования нового, четвертого созыва Общественной палаты Москвы. Мосгордума принимает в этой процедуре непосредственное участие, поскольку именно парламент города должен утвердить треть (15 из 45) членов столичной Общественной палаты. Также планируется рассмотреть изменения в столичный закон «Об оказании адвокатами бесплатной юридической помощи гражданам Российской Федерации в городе Москве».

— При их принятии в список льготных категорий войдут участники обороны Москвы и дети войны, а также одиночные граждане старше 70 лет, семьи с тремя и более детьми, несовершеннолетние и их представители, беременные женщины и другие, — пояснил Алексей Шапошников. Он также отметил, что в весеннюю сессию продолжится работа по реализации патриотической программы «Памяти Московского народного ополчения». В частности, планируется провести третью межрегиональную научно-практическую конференцию и презентацию книги Владимира Каримова «Московская битва. Крушение «Тайфуна». — Намерены расширить межрегиональное взаимодействие по вопросам увековечения памяти героев Отечества, в том числе в рамках проекта «Время помнить», — добавил Шапошников. Конкретный план работы Мосгордумы на первый квартал утвердили на первом заседании весенней сессии. Все депутаты рассмотрят 30 законопроектов и постановлений, продолжат работу над актуальными законодательными инициативами. **АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ** [a.horoshilov@vm.ru](mailto:a.horoshilov@vm.ru)

Приемная Мосгордумы (495) 957-03-30

Позвонив по этому номеру, жители столицы смогут записаться на прием к депутату Мосгордумы

Сайт Мосгордумы [duma.mos.ru](http://duma.mos.ru)

## Магистраль соединит между собой удаленные районы

Вчера в столичном Стройкомплексе рассказали о формировании участка скоростного диаметра на северо-востоке Москвы.

До конца текущего года планируется завершить строительство восьми километров дорог на участке будущего скоростного диаметра от транспортной связи с Северо-Западной хордой до Дмитровского шоссе. — В состав участка входят две эстакады: эстакада основного хода от Алтуфьевского шоссе до Косинской развязки уже построены 72 искусственных сооружения и 17 пешеходных переходов. Эксперты отмечают необходимость создания Московского скоростного диаметра (МСД). Это один из самых глобальных транспортных проектов России. МСД станет самым протяженным скоростным диаметром в стране, его длина составит 68 километров. Его сдача намечена на 2023 год. — Московский скоростной диаметр — необходимый для нашего мегаполиса проект. Он получит статус объединения двух хорд — Северо-Восточной и Юго-Восточной, — отметил Антон Журавлев, президент ассоциации «Цифровая эра транспорта». — Это удобная магистраль для передвижения внутри столицы, она соединяет районы, позволяет проезжать между ними без светофоров и лишних пробок. **ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ** [v.chernyanskaya@vm.ru](mailto:v.chernyanskaya@vm.ru)





Вчера директор Центра им. Гамалеи Александр Гинцбург заявил, что Всемирной организации здравоохранения придется зарегистрировать российскую вакцину против коронавируса «Спутник V», так как невозможно игнорировать ее эффективность против COVID-19. Это, подчеркнул Гинцбург, научный факт, который подтвержден в более чем 20 публикациях в ведущих мировых медицинских журналах.

## Укрепляем иммунитет

# Подростки сами принимают решение о вакцинации

здоровье

**Вакцинация подростков от коронавирусной инфекции проходит на базе детских поликлиник Москвы. Как ребенку сделать прививку и почему это необходимо, вчера выяснила «ВМ».**

Детская городская поликлиника № 39 в Хорошевском районе в конце января этого года начала проводить вакцинацию подростков. По словам врача-педиатра Елены Грачевой, желающих сделать прививку среди детей от 12 до 17 лет достаточно много. — В день к нам приходят более 30 ребят, — рассказала она. — Вакцинацию проводят в две смены, так что есть желающие и с утра, и во второй половине дня. Чтобы привиться, необходимо заранее записаться. Сделать это можно как онлайн, так и позвонив по телефону. — Затем в назначенный день и время родители с ребенком приходят в поликлинику, заполняют все необходимые документы — анкету, согласие на вакцинацию, — уточнила врач-педиатр.

Дети старше 15 лет могут прийти без родителей, но разрешение от них все равно потребуется. Елена Грачева пояснила, что его взрослые могут заполнить и подписать дома. А вот дети до 15 лет обязательно должны быть в присутствии родителей. — Медицинский осмотр перед прививкой — обязательный этап. На нем мы смотрим кожные покровы ребенка, слушаем дыхание, смотрим горло, измеряем температуру. Кроме

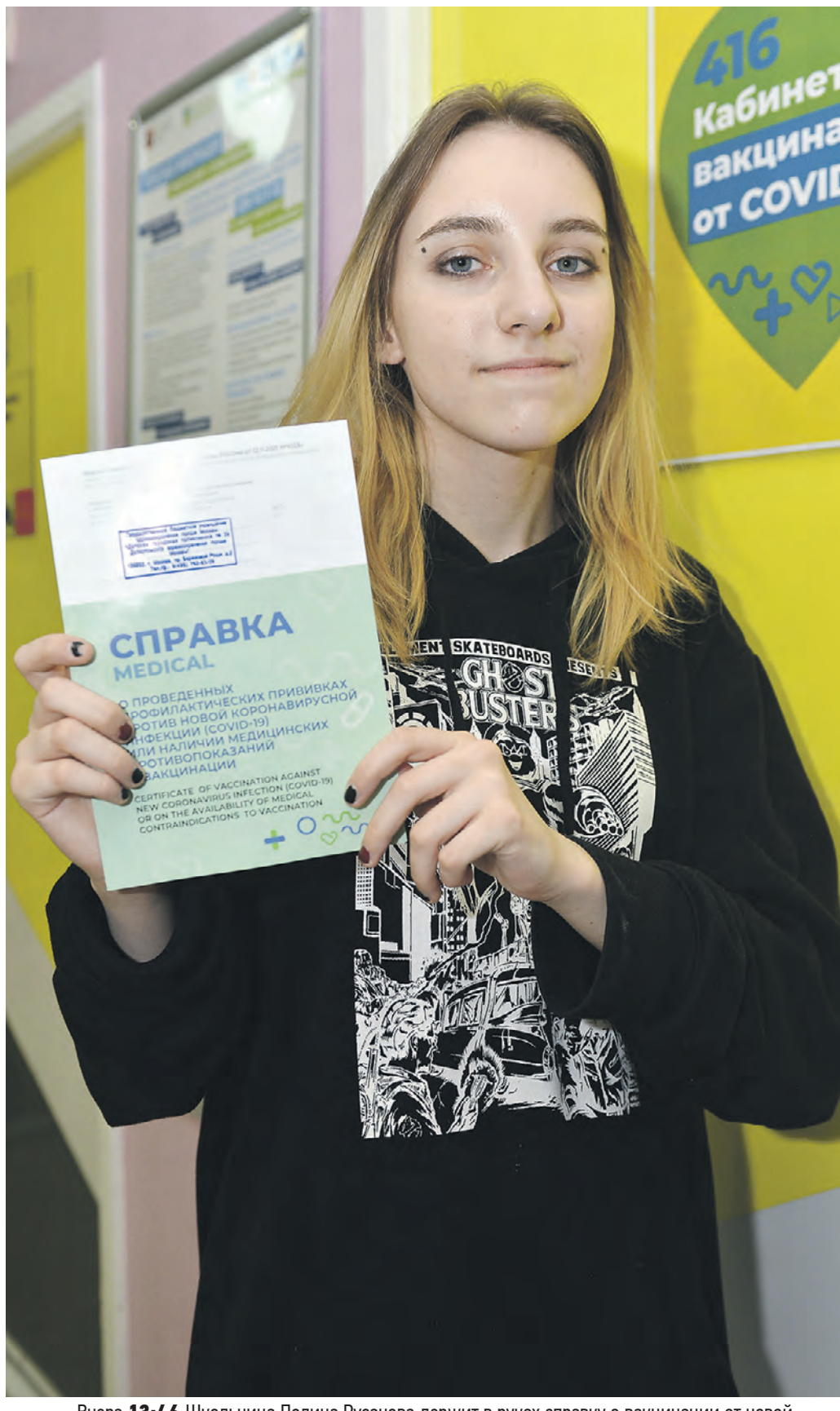
того, я уточняю, не болел ли подросток в последние две недели, как он чувствует себя сейчас, не делал ли он недавно другие прививки, какая реакция у него была на вакцинацию от других заболеваний, — добавила врач-педиатр. Противопоказанием к вакцинации от коронавируса может быть только наличие симптомов ОРВИ и острой фазы какого-то другого заболевания. — Например, если у ребенка сахарный диабет, но он сейчас стабилен, то это заболевание не является противопоказанием, — пояснила она. После осмотра, если все в порядке, ребенок идет в кабинет вакцинации, где уже непосредственно делают укол. 15-летняя Полина Русанова пришла на прививку вместе с мамой. — Мама предложила, и я эту идею поддержала. Просто не хочу заболеть этим вирусом. Я играю на электрогитаре в группе, у нас подготовка к выступлениям, разучиваем песни, и выпасть из этого процесса я не могу, — поделилась школьница. — В семье у нас никто не болел ковидом, только знакомые, и каждый перенес этот вирус

очень по-разному. Эта непредсказуемость пугает. Полина уверена, что с прививкой ее здоровье будет под надежной защитой. Дмитрию Зелюкину 16 лет. И решение вакцинироваться — полностью его инициатива. — Я даже думал принять участие в исследовании вакцины, но не смог, у меня нашли антитела. Видимо, я болел, но бессимптомно. А когда открылась запись на прививку, сразу же сказал маме и папе, что хочу пойти, — рассказал он.

**Сделать прививку от ковида могут дети в возрасте от 12 до 17 лет**

На решение Димы, вероятно, повлиял и пример его семьи. Все родные школьника уже сделали прививку. — Мы никак не настаивали, он действительно сам захотел, — добавила мама мальчика Юлия Зелюкина. — Я перенесла вакцинацию в целом хорошо, было только легкое недомогание один день, а вот мои родители вообще ничего не ощутили после прививки. Кстати, большинство подростков, по словам врача-педиатра Елены Грачевой, переносят вакцинацию хорошо. — Мы рекомендуем в день прививки избегать каких-либо физических нагрузок, а после укола в течение суток не ходить в баню и бассейн. Нужно также ограничить занятия спортом. Школу посещать можно, но родители сами оценивают самочувствие детей на следующий день после процедуры вакцинации, — добавила она.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА m.shevtsova@vm.ru



Вчера 13:46 Школьница Полина Русанова держит в руках справку о вакцинации от новой коронавирусной инфекции. Прививку она сделала в детской поликлинике № 39

## Консультацию проведут онлайн

Вчера в интервью «ВМ» главный врач городской поликлиники № 64 Михаил Шугтов (на фото) рассказал о том, как пациенты могут получить аудиоконсультацию и что делать при первых симптомах острой респираторной вирусной инфекции (ОРВИ).



**Михаил Васильевич, если человек заболел, у него отмечаются классические симптомы ОРВИ, что ему в первую очередь необходимо сделать, если он хочет получить медпомощь?**

У заболевшего есть несколько вариантов. Первый — обращение в поликлинику по месту жительства. Там ему проведут диагностику. Если в ходе обследования обнаружатся признаки коронавирусной инфекции, то пациенту проведут необходимые мероприятия и выпишут лечение при ковиде. Если COVID-19 не подтверждается, то врач назначит лекарства и распишет рекомендации, характерные для лечения ОРВИ. Второй вариант — получение аудиоконсультации. Москвичи с симптомами ОРВИ могут получить аудиоконсультацию врача и открыть больничный без посещения поликлиники. Для этого необходимо заполнить электронную форму и подать заявку на портале mos.ru. После с пациентом свяжется врач, проведет аудиоконсультацию, оформит электронный рецепт на лекарства и автоматически откроет больничный на семь дней. Третий вариант — вызвать врача из поликлиники на дом или обратиться в скорую.

**А в поликлинику безопасно ходить с симптомами ОРВИ?** Распространение нового штамма коронавируса «омикрон» повлияло на рост обращения горожан в поликлиники. И работа этих учреждений была перестроена соответствующим образом. Были выделены кабинеты для приема пациентов с признаками ОРВИ. Врачи стараются оперативно всех принять. Мы справляемся с наплывом пациентов. Максимальное время ожидания составляет около 30 минут.

**ВАЖНО**

Максимальный прирост заболеваемости COVID-19 за неделю наблюдается среди детей до одного года и взрослых старше 65 лет. Эти категории так же входят в группу риска, связанного с осложнениями заболевания. Среди советов врачей доминируют рекомендации по сохранению социальной дистанции, ограничению контактов, поддержанию гигиены и здоровому питанию.

**Как открыть и закрыть больничный, если потребуется?**

Открыть больничный можно двумя способами — дистанционно и придя в поликлинику. Закрытие больничного всегда происходит дистанционно после уточнения самочувствия пациента через аудиоконсультацию. Приходить в поликлинику для получения больничного не требуется — он будет доступен в электронной карте и направлен работодателю. Это удобно. Если пациент обратился к врачу по аудиоконсультации или в поликлинику, но хочет позже задать вопрос, что-то уточнить после того, как уже прием прошел. Куда бежать — снова в поликлинику? Лучше заранее составить вопросы, продумав их и записав их на бумаге. Если все-таки состояние пациента меняется, то лучше запросить телемедицинскую консультацию.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ v.chernyavskaya@vm.ru

## Зеленоградские волонтеры провели донорскую акцию

Вчера в Зеленограде прошла первая в этом году донорская акция. Ее провели при участии двух организаций — #ВолонтерыЗеленограда и #ВолонтерыМедики. «ВМ» узнавала, для чего она нужна городу.



Вчера 11:09 Волонтеру Роману Васильеву измеряют давление перед забором крови

Волонтер Роман Васильев пришел в городскую больницу имени М.П. Кончаловского одновременно в качестве организатора акции и донора. В регистратуре парень заполнил анкету, подписал согласие на оформление персональных данных. В лаборатории сдал кровь из пальца на анализ. Здесь же измерили его рост, вес и давление. Затем Роман отправился к врачу. На основании анкет и результатов исследования специалист решает, что донор может сдавать — кровь, плазму или тромбоцитарную массу. Переходя из кабинета в кабинет, Роман объяснял, что акцию решили провести именно сейчас, потому что «донорский светофор» показывает желтый цвет. Это означает, что в медучреждении ощущается нехватка крови.

— Мы одно из пяти отделений переливания крови, которые занимаются производством ковидной плазмы. Два дня — вторник и четверг — выделены исключительно для этого. Таким образом мы стараемся регулировать потоки. По этой же причине мы периодически оказываемся в желтой стадии, — подтверждает слова Романа врач-трансфузиолог Светлана Алекперова. К тому же продолжается вакцинация. Цельный месяц после

прививки люди не могут сдавать кровь. Количество доноров снижается в том числе и из-за этого. — Стараемся поддерживать их количество, — добавила Алекперова. — Акции, которые организуют на базе нашей больницы, призваны привлечь новых доноров. И с этой задачей мы справляемся. В 2021 году в отделении трансфузиологии прошло около 8000 донаций. Для сравнения: в 2020 го-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ВИОЛЕТТА ДАНИЕЦ** ЗАВЕДУЮЩАЯ ОТДЕЛЕНИЕМ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ И ГЕ ИМ. М. П. КОНЧАЛОВСКОГО  
Донорская акция проходила с 08:30 до 12:00 в отделении трансфузиологии. К донации были допущены 43 добровольца. Запасы банка крови больницы удалось увеличить на 24 дозы крови, 60 доз свежемороженой плазмы и две дозы тромбоконцентрата. Это хороший результат, даже несмотря на то, что часть потенциальных доноров не пришли из-за болезни.

ду их было около 6000. Нашу клинику мы обеспечили на 100 процентов. А еще помогли другим медучреждениям. По словам специалистов, донорское движение в Москве хорошо развито. В том числе и благодаря активным волонтерским организациям, которые объясняют молодым людям, как важно сдавать кровь — особенно сейчас, в условиях пандемии. НИКИТА БЕССАРАБОВ n.bessarabov@vm.ru

## Страны снимают ограничения

как у них

Вчера правительство Швеции отменило все ограничения, связанные с коронавирусом.

Власти этой страны объяснили свое решение высоким уровнем вакцинации населения. Кроме того, в Швеции уменьшается количество людей, которые болеют COVID-19 в тяжелой форме. — Самые тяжелые последствия инфекции, по-видимому, уже позади, — заявила премьер-министр Швеции Магдалена Андерссон. Помимо этого, ограничения постепенно начали снимать и в Чехии. Там отменили правила, обязывающие граждан показывать сертификаты о вакцинации при входе в рестораны, кафе, бары и другие развлекательные заведения. Несмотря на небольшое послабление, ограничения на количество людей в помещениях и масочный режим в Чехии продолжают действовать. АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ a.zosimov@vm.ru

## Врач рассказала, как пожилым людям восстановиться после коронавируса

Вчера главный внештатный гериатр Министерства здравоохранения России Ольга Ткачева (на фото) заявила, что штамм «омикрон» может вызвать серьезные осложнения у пожилых людей. Поэтому нужно продолжать соблюдать меры безопасности.

По словам Ольги Ткачевой, нельзя легкомысленно относиться к COVID-19. — Сейчас, увидев, что у большинства «омикрон» протекает не так тяжело, многие делают серьезную ошибку. Не боятся переболеть и думают, что якобы это лучше, чем сделать прививку, — говорит Ткачева. Она добавила, что существуют три причины, по которым нужно оставаться осторожными и постараться избежать заражения коронавирусом. — Во-первых, «омикрон» не вытеснил другие штаммы, поэтому сейчас циркулирует не только «омикрон», есть риск заразиться другим вариантом коронавируса, — объясняет Ольга Ткачева. — Во-вторых, заболевание при «омикроне»

не у всех протекает легко. Есть случаи, когда «омикрон» приводил к тяжелым осложнениям у пациентов с хроническими заболеваниями — онкологическими, сердечно-сосудистыми, сахарным диабетом. А это в первую очередь как раз пожилые люди. И третий момент: постковидный синдром. В нашем центре идет исследование, мы оцениваем последствия перенесенной коронавирусной инфекции и видим, что лонгковид может развиваться даже у тех, кто острую фазу перенес легко. COVID-19 оставляет последствия — это очевидно. Ольга Ткачева добавила, что лучший способ защиты от коронавируса — прививка. — Недумайте, что переболеть легче, чем вакцинироваться. Проблемы у переболевших останутся, — сказала Ткачева. Врач дала рекомендацию пожилым людям, которые все-таки заразились COVID-19. Она посоветовала следить за своим рационом. — Недостаточное питание — это недостаточное потребление

белка в пищу. Это атрофия мышц. И это очень плохо, потому как скажется на физической активности. Поэтому надо стараться есть то, что вкусно, — рассказала Ткачева. Исключение, по ее словам, составляют легкоусвояемые углеводы, например конфеты и другие сладости. Кроме того, важна физическая активность. Ольга Ткачева посоветовала пожилым людям каждый день проводить на улице около 40 минут. А еще огромную роль в восстановлении после COVID-19 играет полноценный сон. — Если гипертония, нужно контролировать цифры артериального давления. Если диабет — контролировать уровень глюкозы и использовать те лекарства, которые назначил врач. То есть в этот период особенно важно контролировать состояние здоровья и следовать рекомендациям врача, — заключила Ткачева. Она добавила, что, несмотря на пандемию, максимальная продолжительность жизни сейчас составляет 120 лет. Этот показатель продолжает увеличиваться. ИРИНА КОВГАН i.kovgan@vm.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**

**МИХАИЛ КОТЮКОВ**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ФИНАНСОВ РОССИИ  
 Финансово здоровый образ жизни — это эквивалент финансово грамотного поведения. Здесь и решения по зарабатыванию и бережному расходованию, взвешенному заимствованию, терпеливому накоплению, правильному инвестированию и формированию пенсионных накоплений. ФинЗОЖ предполагает ответственный подход к планированию бюджета.

**АНДРЕЙ КЕЛИН**

ПОСОЛ РОССИИ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
 Если британцы собираются в Россию, чтобы еще раз погрохнуть нам санкциями, то это бесполезное дело, мы все видим, знаем и слышим. Здесь наш диалог и разговор в Москве будет, наверное, достаточно коротким.

**ПАВЕЛ БАСИНСКИЙ**

ЧЛЕН СОЮЗА РОССИЙСКИХ ПИСАТЕЛЕЙ  
 Сегодня нет безусловного лидера, одного главного писателя или двух даже главных писателей сегодня назвать нельзя.

**СЕРГЕЙ НЕЧАЕВ**

ПОСОЛ РОССИИ В ФРГ  
 В Германии все чаще пробирает себе дорогу понимание того, что введение санкций против России не только неэффективно, но и контрпродуктивно, поэтому чаще слышатся голоса, что санкции надо отменить.

Студенты и преподаватели Сеченовского университета начали отбор кандидатов в новый поисковый отряд «Надежда». Его участники будут искать бойцов, погибших на полях сражений, чтобы захоронить их как положено.

**Поиск погибших солдат — приоритетная задача**

Название для нового поискового отряда студентов-медиков выбрали не случайно. «Надежда» — это то, что испытывают потомки героев, павших на полях сражений. Они надеются, что бойцы не пропадут без вести, не будут забыты, что найдется хоть какая-то информация об их судьбах. Отряд организован на базе университетского Историко-патриотического центра имени Героя Советского Союза Надежды Троян. Приступить к работе студенты планируют уже весной — в апреле или мае. Отбор кандидатов в отряд только начался, но уже определились люди, которые смогут стать локомотивами благого дела. Одна из них — студентка третьего курса Сеченовского университета Елизавета Ивасенко. Девушка — опытный участник поисковых отрядов. Она уже бывала в подобных экспедициях. — Я участвую в поисковом движении с 14 лет. Меня к этому пригласил мой папа. Помню, как мы с ним вместе выезжали в экспедиции на места боев. Он объяснял мне, насколько важное дело мы делаем, — рассказала Елизавета. — Когда я узнала,



4 декабря 2021 года. Елизавета Ивасенко в униформе бойца Красной армии участвует в исторической реконструкции «Бой за деревню Крюково»

что в моем университете создают поисковый отряд, я очень обрадовалась. И сразу же записалась. Я буду учить новеньких тонкостям поисковой работы, потому что в этом деле есть сложные моменты, в которых без помощи опытного человека трудно разобраться. Конечно, я и сама буду участвовать в выездах, ведь для меня поиск погибших солдат — это больше

чем какое-то хобби, это очень серьезная часть моей жизни. По словам начальницы отдела по работе с обучающимися Сеченовского университета Лидии Суховой, кандидаты в поисковый отряд сначала должны заполнить анкеты. — На основании их ответов мы будем проводить собеседо-



дороги победы

вания. Нам важно разобраться с мотивацией ребят: насколько они действительно проникнуты идеями поискового движения и сохранения памяти об участниках Великой Отечественной войны, — рассказала Лидия Сухова. — Уже много студентов записались на собеседование. Отклик серьезный.

**ПРЯМАЯ РЕЧЬ**

**МАРИНА ЧЕРНИЧЕНКО**

ДИРЕКТОР ИСТОРИКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Н. В. ТРОЯН

Нельзя говорить о патриотизме, пока у нас не захоронено огромное количество бойцов Великой Отечественной войны. И студенты, сопереживая непосредственно с этой историей, смогут лучше понять, какой трагедией для нас была эта война. Мы не руководствуемся конъюнктурными моментами, которые могут дать университету работа в патриотическом поле. Для нас главное — реальное патриотическое воспитание будущих медиков. Для университета создание поискового отряда важно именно поэтому.

В будущем на базе Сеченовского университета планируют создать клуб исторической реконструкции. — Еще мы выезжаем в музеи, места воинской славы. Но при всем разнообразии патриотической работы, которую мы проводим, поисковый отряд остается в приоритете, — добавила Лидия Сухова.

ПАВЕЛ ВОРОБЕВ  
 edit@vm.ru

Столичные исследователи придумали программу для диагностики деменции и болезни Альцгеймера. Научный сотрудник Московского авиационного института Владимир Чемоданов рассказал о преимуществах изобретения.

**Новый подход к диагностике неизлечимой болезни**

Научная разработка Московского авиационного института — отличный помощник для врачей, которые проводят пациентам тесты на определение их психофизиологического состояния. Для исследования не нужна специальная техника: достаточно будет ноутбука со встроенной или переносной камерой. Анализ изображения помогает поставить диагноз. — Испытуемый садится перед компьютером, вытягивает руку и затем удерживает палец на расстоянии 15–20 сантиметров от камеры. С помощью разработанных нами программ компьютер фиксирует положение конечности, а по-

следает оценку величины тремора в цифрах. Это намного эффективнее, чем определять произвольные движения на глаз, — сообщил начальник научного исследовательского отдела кафедры «Системы автоматического и интеллектуального управления» МАИ, кандидат технических наук, руководитель проекта Владимир Чемоданов. Программа, над которой работали студенты института Иван Антонов, Сергей Мелюков и Борислав Иванов, позволяет настроить длительность теста и записать результаты

исследования на видео для дальнейшего изучения. — Сейчас мы сотрудничаем с Национальным медицинским исследовательским центром психиатрии и наркологии имени В. П. Сербского, а также Научным центром неврологии, которые заинтересовались нашей программой, — добавил Владимир Чемоданов. Научный сотрудник добавил, что под его руководством студенты разработали технологию, которая дает оценку величины тремора при перемещении головы.

Тремор головы — это серьезный симптом неврологического заболевания, связанный с поражением мозжечка. На мой взгляд, в медицине этой проблеме уделяют не так много внимания, как тремору рук, поэтому в этом случае наша разработка особенно актуальна. Наше устройство — это наушники, на них — небольшой отрезок с инфракрасными светодиодами, которые помогают считать движения. Устройство следит за передвижением головы пациента по трем осям, а затем дает оценку величины тремора, — пояснил специалист.

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ  
 azosimov@vm.ru



знание — сила

**TOP-3**

- **Разработки студентов:** В МГТУ им. Н. Э. Баумана создали проект сверхлегкой ракеты для выведения малых спутников на орбиту.
- Группа ученых, в которую вошел студент МГУ Артем Шматко, предложили новый инструмент для визуального описания типов живых клеток.
- Студенты ВШЭ участвуют в разработке спутниковой системы мониторинга судоходства.

Завтра в Московском театре кукол состоится премьеры спектакля «Удивительный волшебник из страны Оз». Корреспондент «ВМ» отправился туда, чтобы научиться управлять марионетками.

**Куклы должны оживать на сцене**



Вчера 11:46 Корреспондент «ВМ» Александр Кудрявцев (слева) учится управлять куклой — мышонком Шомой — под руководством актера Павла Викторова

Актер Московского театра кукол Павел Викторов любезно вызвался быть моим проводником в мире марионеток. Это многолетняя история этого искусства мастера разработали множество разных систем управления куклами. Самые распространенные «актеры» театра — планшеты. Эти куклы так называются, потому что они стоят на каком-то предмете — столе, части декораций или другой поверхности. Я буду учиться управлять мышонком по имени Шом, одетым в свитер и кепку. Он — артист спектакля «Все мыши любят сыр». Левою рукой я берусь за специальную петлю на поясе куклы сзади. Так можно управлять положением персонажа и имитировать ходьбу. Правой рукой придерживаю голову куклы: она контролируется специальной ручкой. Такие же ручки есть и у верхних лапок мышонка.



подопытный кролик

Зритель должен поверить, что кукла живая. Чтобы достичь этого, актеры нашего театра тщательно изучают биодинамику. Пробуем управлять мышонком вдвоем. Я контролирую движения нижних лап и туловища, а Павел отвечает за верхние конечности и голову. Возникла новая сложность: когда куклой управляют два артиста, им необходимо четко согласовывать свои действия. Иначе ничего не получится. — Тот, кто управляет головой, считается ведущим. Смотрите, куда повернута голова. Нужно жестко контролировать в ту же сторону, — показывает Павел Викторов. С Шомой мне удалось подружиться, но до актера-кукольника мне далеко. Оказалось, это нелегкий труд.

АЛЕКСАНДР КУДРЯВЦЕВ  
 a.kudryavcev@vm.ru

**должен уметь**

Актер-кукольник должен уметь управлять марионеткой так, чтобы не прерывать внимание на себя. Такие артисты учатся фехтовать, танцевать. Эти занятия помогают понять, как двигаются люди в разных обстоятельствах. Также необходимо уметь выразительно читать текст и обладать приятным голосом. Артисты-кукольники обладают широким набором навыков. Они могут работать и в драматическом театре, и в музыкальной комедии, и в опере.

Зима и ранняя весна у автоволонтеров — одни из самых загруженных времен года. Корреспондент «ВМ» узнала, как добровольцы движения «Джип Алерт» вытаскивают машины из снега и помогают в транспортировке медицинских работников.

**Водители больших машин всегда готовы помочь соседям**

Руководитель проекта Илья Голиневич запустил движение около четырех лет назад. — Сначала это было просто объединение людей, но потом мы зарегистрировали благотворительный фонд, чтобы аккумулировать денежные средства. Пока у нас нет возможности компенсировать водителям топливо, но очень хотим запустить такую программу в будущем. Это ближайшие планы, — рассказывает Илья Голиневич. Во время пандемии добровольцы не остались в стороне и решили помогать чем могут. — Весной 2020 года мы связались с другими движениями, когда только зародилась акция «МыВместе». Предложили им добавить в пул наших автоволонтеров. Они помогли с транспортом, развозили продукты и лекарства, — рассказывает Илья Голиневич. Он добавляет, что сейчас они просто напоминают некоммерческим организациям, что на их сайте можно оставить заявку, если нужна помощь по перевозке врачей. — Они смогут помочь в обработке заявок и передаче нам. Мы столкнулись с тем, что многие решили мошенничать и назывались врачами, даже если ими не являлись. Они хотели быстро и бесплатно доехать из одного дома в другой. У меня несколько волонтеров попались на таких мошенников, — объясняет руководитель проекта. Илья Голиневич добавляет, что сейчас в столице проблем с транспортом врачей нет. — Многие добровольцы приходили в больницы сами и договаривались с главными врачами, чтобы они напрямую писали им в случае помощи. Кроме того, наши люди есть в «Волонтерах-медиках» и других движениях, — рассказывает Илья Голиневич. Поэтому сейчас основной труд волонтеров — это сезонная помощь: вытаскивание



Вчера 13:31 Автоволонтер Руслан Ханаев всегда готов прийти на помощь москвичам и вытаскивать их машины из сугроба, зарядить аккумулятор и поменять спустившееся в самый неподходящий момент колесо

застывших машин из сугробов, доставка бензина, подзарядка аккумуляторов. — Каждый день поступает около 100–200 заявок со всей страны. Помощь готовы больше 50 тысяч наших волонтеров. Из них около 15 тысяч из Москвы. Могут без лишней скромности сказать, что мы самый крупный добровольческий движением России. Даже в «Лизе Алерт» участников около 40 тысяч, — рассказывает руководитель проекта. Деятельность движения постоянно пользуется спросом, что даже сотрудники МЧС и горячей линии «112» предлагают попавшим в беду связаться с волонтерами «Джип Алерт».



доброе дело

Илья Голиневич. Присоединяются к волонтерам и те, кому в свое время понадобилась их помощь. Среди таких добровольцев — Руслан Ханаев. «Джип Алерт» выручил его в 2019 году.

**как помочь**

Движение «Джип Алерт» работает на безвозмездной основе. Но волонтеры нуждаются в оплате счетов за телефон, по которому поступают заявки, и другие сервисы. На сайте фонда можно внести пожертвования. Если вы водитель внедорожника и хотите помогать добровольцам с вызовами, необходимо зарегистрироваться в мобильном приложении. Там можно будет отслеживать поступающие заявки и откликаться на них при возможности. Все вызовы будут приходить в радиусе 50–100 километров от вашего расположения. Некоммерческие организации могут также зарегистрироваться в системе и помогать передавать заявки от людей. — Я поехал на рыбалку, машина была полноприводная, но я застрял, — вспоминает Руслан. — Не было возможности ни за что зацепиться. Я пытался использовать домкрат, подкладывать что-то под колеса,

и объединении «Мото-Москва». Но даже до этого всегда старался выручать автовладельцев. — Если я вижу, что на дороге кому-то нужна помощь — никогда не проеду мимо. Особенно зимой, если вижу, что кто-то стоит на обочине с открытым капотом или застрял в сугробе во дворе, всегда подбегаю и спрашиваю, нужна ли помощь. Иногда даже приходится немного нарушать Правила дорожного движения, чтобы подъехать к человеку, — рассказывает Руслан Ханаев. В машине Руслана — все необходимое для помощи: две лопаты, несколько тросов, крючки, компрессор, аптечка... А еще рация, фонарики, комплект связи с антенной, теплый плед и даже милицейские «пупучки» Руслана — плюшевые еноты. — Это мой позывной во всех движениях — «Енот». Поэтому решил положить их в машину, — говорит Ханаев. Он добавляет, что чаще всего зимой застревают курьерские машины: доставщики часто не заботятся о своих автомобилях, а начальство далеко не всегда отслеживает эту проблему и вовремя не заменяет транспортные средства. — Я недавно вытаскивал такую грузовую машину, выгнул себе крюк в другую сторону, — говорит добровольец. По наблюдениям Руслана, девушки реже мужчин нуждаются в помощи. — У них чаще всего заканчивается бензин или нужно «прикурить» двигатель. Видимо, девушки думают наперед и понимают, что какие бы крутые ни были шины, через огромный сугроб они не проедут. А мужчины проверяют все на себе и своей машине, — говорит Руслан. Поэтому он советует думать дважды, прежде чем пытаться покорить снежные горы.

ЮЛИЯ ПАНОВА  
 j.panova@vm.ru

**Столичный экоцентр «Сборка» запустил акцию по сбору старых зонтиков.** Все их составные части отправят на переработку. Корреспондент «ВМ» узнал, для чего может пригодиться старый зонт.

## Вторая жизнь зонтика

Утро москвички Анны Кузьминой начинается с чашечки кофе и замены ниток в швейной машинке. Из водоотталкивающей ткани, которая используется для изготовления зонтов, она научилась шить многоразовые бахилы. Первую пару Анна сделала для себя чуть больше года назад. Но лишь в 2022 году москвичка задумалась над тем, чтобы наладить небольшое производство.



среда обитания

— Я очень часто посещаю больницы по состоянию здоровья и вижу, как много их выбрасывают каждый день. Только представьте, сколько их используется сейчас, особенно во время пандемии! Поскольку я давно забочусь об экологии, я сшила себе

вье бахилы часто рвутся, особенно если девушки их надевают на обувь с каблучком. А с многоразовыми этого не произойдет, — пояснила Анна Кузьмина. — Но не все зонты подходят для пошива бахил. Например, не годится материал, в составе которого много полиэтилена. Он непредсказуем во время шитья, его сложно гладить из-за низкой температуры плавления. Поэтому такую ткань проще просто отдать в центры переработки.

Акция по сбору старых зонтов только началась, но у Анны уже 12 зонтов. Из каждого она сделает по две пары бахил. В будущем Анна планирует создавать и другие предметы из этой ткани. Она отлич-

но подойдет для создания сумок для похода в магазин, которые могут заменить полиэтиленовые пакеты. Обрезки ткани можно набивать мягкие мячики для детей.

— Но пока Анна сосредоточилась на бахилах, потому что в Москве и Подмосковье, насколько я знаю, никто не занимается их переработкой, потому что они грязные после использования и имеют резинку из другого материала. То есть компании по переработке пришлось бы сначала отделить полиэтилен от текстильной резинки. Это невыгодно. Поэтому использование многоразового аналога — лучший вариант сейчас. Так люди могут внести свой небольшой вклад в заботу об



Вчера 13:51 Москвичка Анна Кузьмина шьет многоразовые бахилы из ткани старых зонтов. Она организовала такое производство, потому что заботится об окружающей среде и не хочет, чтобы ее загрязняли одноразовые «чехлы» для обуви. В будущем Анна планирует шить многоразовые сумки для походов по магазинам

окружающей среде, — рассказала соосновательница Экоцентра «Сборка» Анна Нафиева.

Она добавила, что вторую жизнь обретает не только тканевая часть старых зонтиков. Металлический каркас тоже отправляется на переработку. На специальных предприятиях из него изготавливают мебельную фурнитуру, строительные материалы и даже посуду. Также этот материал используется для изготовления автомобильных запчастей. Пластиковые ручки тоже не выбрасывают.

По словам Анны Нафиевой, зонтики лучше разобрать дома и принести в экоцентр уже по частям.

Активисты экоцентра реализуют и другие проекты.

— Для девушки-модельера мы как-то собирали шурки. Она планирует их использовать в своем творчестве для создания одежды. А одна из воспитательниц детского сада придумала, как можно повторно использовать магниты для холодильников. Она очищает их лицевую сторону и вместе с детьми создает на ней новые изображения, — рассказывает Анна Нафиева. — Мы всегда рады помочь таким полезным или творческим идеям, которые реализуют москвичи. Сами по себе они, может быть, не сильно повлияют на экологическую ситуацию в мире. Но они все равно важны, они воспитывают в людях культуру бережного обращения с предметами и природой.

Еще в экоцентр можно принести ненужные вещи и обменять их на что-то полезное. — Тот же зонт, если он еще в рабочем состоянии, можно принести и оставить на специальной полке. Обязательно найдется человек, которому пригодится эта вещь. Взамен можно взять предметы декора для дома, фотографии, детские вещи, книги и даже бытовую технику. Это весьма интересный опыт. Многие говорили, что смогли найти что-то уникальное для себя, что-то такое, чего нигде до этого не видели. Пусть лучше вещь послужит новому хозяину, чем пополнит очередную свалку отходов, — говорит Нафиева.

АЛЕКСАНДР КУДРЯВЦЕВ a.kudryavcev@vm.ru

### что перерабатывают

В экоцентр «Сборка» можно принести на переработку предметы из разных материалов: алюминиевые и консервные банки, металлические крышки, сковородки, фольгу, батарейки и аккумуляторы, картриджи от принтера, фильтры для воды, полиэтиленовые мешки и пакеты, пластиковые бутылки и крышки от них. Также принимают картонные лотки для яиц и подставки для кофе, бумажные стаканчики, крафтовая бумага, втулки от туалетной бумаги, исписанные листы разных форматов. Можно принести текстильную продукцию, дисконтные и банковские карточки, ручки и фломастеры, зубные щетки, питьевые трубочки, баннеры, шарик от дезодорантов, детский конструктор, упаковку от лекарств, винные пробки. Все вторсырье необходимо очистить от этикеток, грязи или остатков пищи. Лучше рассортировать вещи из одинаковых материалов по разным пакетам и подписать их. Некоторые предметы содержат в себе сразу несколько материалов, часть из которых не подлежат переработке. Уточнить информацию можно у волонтеров.

### вести с полей

Вчера на сцене Малого театра на Ордынке состоялась премьера музыкально-драматического спектакля «Кроткая» по мотивам одноименной повести Федора Достоевского. В постановке приняли участие актер Сергей Гармаш и камерный ансамбль «Солисты Москвы» под управлением Юрия Башмета. Спектакль на музыку Кузьмы Бодрова создан для III Зимнего международного фестиваля искусств Башмета в Москве.

Со вчерашнего дня на медиафасаде Останкинской башни начали показывать статистику общего количества медалей, которые российские спортсмены завоевали на Олимпийских играх в Пекине. Информация будет обновляться каждый день в 18:00 вплоть до окончания Олимпиады 20 февраля. Периодически ролик с общим количеством наград у российских спортсменов будет сменять видеотриптих с пожеланиями удачи олимпийцам.

Завтра в галереи Люмьер откроется выставка фотографа Даниила Тначенко «Осколки». Там будут собраны снимки различных уголков России и других стран бывшего социалистического блока. Данила Тначенко путешествует по этим местам и ищет в современной повседневности следы советской утопии — словно осколки прошлого.

По данным опроса ВЦИОМ, около 80 процентов россиян не собираются посещать тренинги по изменению жизни и участвовать в марафонах желаний. Чаще всего такую позицию высказывали жители столицы. Среди тех, кому такие тренинги все-таки интересны, преобладают молодые люди в возрасте от 18 до 24 лет.

**Шестилетняя Анастасия Сперанская только вернулась с одних соревнований по тяжелой атлетике и сразу приступила к подготовке к другим.** Корреспондент «ВМ» узнала, как девочка пришла в этот спорт.

## Спортсменка ставит рекорды и ухаживает за животными



Декабрь 2021 года. Анастасия Сперанская победила на соревнованиях по жиму штанги

График маленькой хрупкой девочки с кошечками и милой улыбочкой расписан по минутам. Впереди у нее несколько соревнований, к которым она сейчас готовится в зале. В свои шесть лет Настя может 100 раз поднять 10-килограммовую штангу или 25 раз — 20-килограммовую. Сама девочка весит 21 килограмм.

— А еще Настя часто видела, как мы тренируемся дома, — вспоминает Сергей. В два года девочку хотели отдать на танцы, но ей не понравилось на занятиях. Зато гимнастика пришлась по душе.

— Тренировки были по пять-шесть раз в неделю, заканчивались днем. Дочка захотела найти себе занятие и на вечер.

И как-то раз она решила попробовать поднять штангу, — говорит Сергей. Килограммовый снаряд быстро «сдался» девочке,



кеды и ботсы

### рекорды

Настя Сперанская стала первым ребенком за всю историю тяжелой атлетики, кто смог получить третий юношеский разряд в пять лет. Годом ранее девочка установила рекорд России. Юная спортсменка отняла десять килограмм от груди 35 раз. А еще Настя Сперанская — самый молодой мастер спорта по жиму в России.

и через три месяца Настя уже жала десять килограмм. — А потом наш друг, тоже тренер, Ринат Хузин показал ей рывок и толчок. И она справилась, — делится Сергей. Когда между тренировками и соревнованиями есть свободное время, Настя уделяет его учебе и хобби.

— Я люблю считать, еще выучила буквы, — говорит Настя. — Мне нравится смотреть мультики, играть с подружкой и мастерить с мамой разные поделки. А еще я учусь ответственности, ухаживая за животными. У меня их много — восемь кошек, собака, хомяк, попугай, черепаха и дракоша Тоша (*бородатая агама*. — «ВМ»), — говорит Настя. В следующем году девочка пойдет в школу.

— Пока мы не знаем, как будем совмещать учебу с тренировками. Надеюсь, сможем найти баланс, — добавляет Сергей Сперанский. На соревнованиях возраст Насти не оставляет равнодушным никого: спортсмены уважают ее, понимают, сколько труда и сил она вложила, чтобы попасть туда.

ЮЛИЯ ПАНОВА j.panova@vm.ru

**Вчера на Играх в Пекине россиянам удалось выиграть еще одну медаль, на этот раз бронзовую.** Отличился москвич Семен Елистратов в шорт-треке на своей коронной дистанции 1500 метров.

## Москвич принес бронзовую медаль

Для Семена Елистратова это третья олимпийская медаль. У него была победа на ОИ-2014 в эстафете, он был третьим на дистанции 1500 метров на ОИ-2018, и вот новый успех в Пекине. Лишь на фотофинише стало ясно, какое место возьмет наш спортсмен.

В битве за серебро его разделили с канадцем Стивеном Дюбуа ничтожные 0,013 секунды. Победителем забега стал Хван Дэ Хон (Южная Корея).

Елистратов принес России 11-ю медаль на Играх в Пекине. По итогам пятого дня состязаний на счету сборной ОКР — 2 золотые, 3 серебряные и 6 бронзовых наград. В общекомандном медальном зачете наша команда пока на восьмом месте. А вот по количеству завоеванных наград россияне лидируют.

В среду мужская сборная ОКР по хоккею провела стартовый матч олимпийского турнира. С огромным трудом нашей команде удалось обыграть Швейцарию — 1:0. Шайбу забросил нападающий Антон Слепышев. Следующий матч группового этапа наша коман-

да проведет 11 февраля против команды Дании. Однако не эти спортивные новости из Пекина стали самыми обсуждаемыми в российских СМИ в среду. Главная тема — информация, которую распространило издание Inside The Games.

По словам ее авторов, церемонии награждения победителей и призеры олимпийского командного турнира фигуристов отложили из-за проблем с допинг-тестом одного из российских спортсменов. Напомним, что наша команда выиграла этот турнир 7 февраля, а на следующий день должна была состояться церемония награждения. Но и в среду она не состоялась.

В пресс-службе МОК задержку с награждением объяснили тем, что возникла ситуация, требующая юридической консультации с ISU (Международным союзом конькобежцев). Хорошо, подождем. Наша сборная учится не замечать негативный фон вокруг.

РУСЛАН КАРМАНОВ edit@vm.ru

### Медальный зачет ОИ-2022

	Золото	Серебро	Бронза	Всего
1. Германия	5	3	0	8
2. Норвегия	4	2	4	10
3. Швеция	4	1	2	7
4. Нидерланды	3	3	1	7
5. Китай	3	2	0	5
6. Австрия	2	4	4	10
7. Италия	2	4	1	7
8. Россия	2	3	6	11
9. Словения	2	1	2	5

По данным МОК на 9 февраля

## Молодых авторов научат писать пьесы

Вчера в Электротeatре «Станиславский» начались занятия в рамках конкурса «Цех драматургов». Участниками очных семинаров по кинодраме стали 16 авторов, которые вошли в шорт-лист конкурса.

Экспертное жюри «Цеха драматургов» отобрало их произведения из 815 заявок, присланных на конкурс в 2021 году.

Оценивали работы авторов ректор Российского института театрального искусства Григорий Заславский, доцент кафедры искусствознания Театрального института имени Бориса Щукина Елена Исаева, драматург Ольга Михайлова, продюсер Наталья Клибанова и другие деятели театра и кино.

— Нет никаких определенных критериев оценивания работ. Если история и язык улекали нас, то сразу же хотелось узнать имя автора, откуда он, — говорит Григорий Заславский. — Многие конкурсанты шли неправильным путем: они ориентировались на вопросы, которые волнуют современное общество. Зачастую это были скандальные темы. Но следовать шумихе, запросам зрителя — не всегда верное решение. Поэтому очень многое приходилось отсеивать.

Вести очные занятия будут драматурги и сценаристы. Для участников организуют мастер-классы со звездами театра и кино.

Лучшие сценарии и пьесы, созданные во время обучения, покажут на мини-фестивале театральных чтиков в сентябре 2022 года. Еще один бонус для участников — оргкомитет конкурса создаст профессиональные видеверсии спектаклей по их сценариям.

МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ m.martovskaya@vm.ru

**Сегодня — День дипломатического работника.** Значение их работы в тех непростых условиях, что сложились в мире, переоценить нельзя.

## Дипломаты всегда на передовой

Поздравить коллег мы попросили Владимира Чхиквадзе, Чрезвычайного и Полномочного Посла РФ, директора Фонда ветеранов дипслужбы: — От имени фонда и от себя лично поздравляю коллег и друзей. Дипломаты всегда находились на передовой, отстаивая интересы нашей страны, защищая права и свободы соотечественников за рубежом. И в нынешних сложнейших условиях международной обстановки представители отечественной дипломатической службы продолжают работать во славу страны и ее могущества.

Конечно, золотой фонд нашей профессии — это ветераны дипслужбы. Многие из них работали в горячих точках в условиях реальной угрозы жизни, в государственной чрезвычайной военно-политической обстановке, в странах с тяжелым для проживания климатом. Это отразилось на их здоровье. Сегодня их поддерживает программа «Милосердие» нашего фонда. Многие обрадуется известие, что нам удалось запустить крупный международный проект «Книга памяти. Европа» о захоронениях советских воинов, погибших на территории Европы в годы Второй мировой. На фоне ширящихся в Европе русофобских настроений, взятого там определенных курсов курса на снос памятников воинам-освободителям издание этих книг кажется особенно важным.



дата

Подготовила ОЛЬГА КУЗЬМИНА edit@vm.ru



Корреспонденты «ВМ» ДАРЬЯ ПИОТРОВСКАЯ, ВЕРНИКА УШАКОВА, МАРГАРИТА МАРТОВСКАЯ, ЮЛИЯ ПАНОВА, АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ

ПОДГОТОВИЛИ

В Центральном институте авиационного моторостроения имени Баранова анонсировали работу над гибридными и электрическими авиадвигателями. В перспективе это позволит приблизиться к созданию индивидуальных аэротакси. Ранее в США команда энтузиастов подняла в воздух «летающую тарелку» — одноместный летательный аппарат вертикального взлета. Корреспондент «ВМ» выяснил, как отечественные создатели летающих машин меняют жизнь города.

# Слетаем по магазинам

Технологии сделали городские полеты возможными, но еще не все продумано до конца



21 января 9:20 Александр Атаманов — директор компании, которая разработала летающее такси — проводит испытания инновационного изобретения

Удивительная конструкция, которую с легкой руки писателей-фантастов нарекли «летающей тарелкой», на самом деле называется тейлситтер Zego. Если перевести с английского, «тейлситтер», это «сидящий на хвосте». Именно в хвостовой части аппарата расположены шасси и винты, благодаря чему машина на стоянке находится в вертикальном положении, а взлететь может с места, без разбега, как вертолет. После взлета Zego поворачивается на 90 градусов и дальше летает уже по-самолетному, с использованием горизонтальной плоскости овалов корпуса, по сути, играющего роль крыла. Восемь пропеллеров позволяют Zego развивать скорость до 257 километров в час. Тейлситтеры строились и ранее, но в основном беспилотные, под управлением компьютера. А у Zego есть пилот, которому во время взлета приходится стоять в кабине, а при горизонтальном полете — лежать вниз лицом. Удобно ли это, испытателям предстоит проверить: аппарат испытывается в тестовом режиме. По замыслу изобретателей, стоит их «летающая тарелка» будет примерно 250 тысяч долларов. Столько стоил, например, автомобиль Бэтмена, созданный специально для киносъемок. В принципе богатые любители технической экзотики могли бы, наверное, купить Zego. Однако сложно представить, что модель станет массовой. Скорее, она подойдет для спортсменов-экстремалов, энтузиастов индивидуального авиатранспорта и прочих любителей острых ощущений. А вот у нас в России подход к подобному техническому творчеству иной: наши изобретатели смотрят на ситуацию более практично. Создавать летательные аппараты — так уж такие, чтобы шли потом в серию, принесли пользу многим людям.

## Аэротакси

Еще в 2021 году в нашей стране начались испытания летающего дрона-такси. Необычный мультикоптер — вертолет с четырьмя пропеллерами, между которыми словно «повешены» на силовых элементах удобные кресла для пассажиров, — имеет в длину около пяти метров, а в ширину 1,6 метра. Вполне «автомобильные» габариты: можно и на обычной парковке место занять, и в стандартном гараже поселиться. Летает аэротакси со скоростью до 200 километров в час, может подниматься на высоту до 150 метров, аккумуляторы электромоторов заряжаются от обычной розетки мощностью в 220 вольт. От Кремля до бизнес-центра «Москва-Сити» доберется всего за 20 минут, тогда как обычный автомобиль потратит на тот же путь больше часа. — Сейчас идет процесс создания первой пилотной зоны на территории технопарка «Сколково». Там мы сможем продолжить тестирование аэротакси. Мы очень рады, что нас в этом поддерживают представители правительства Москвы и Московского инновационного кластера. Все верят, что аэротакси — это важная технология. И я надеюсь, что мы в скором времени сможем открыть первую полетную зо-

ну, а также мы планируем уже к 2025 году запустить первые коммерческие маршруты для пассажиров, — рассказал генеральный директор компании, разработавшей аэротакси, Александр Атаманов. Прототип аэротакси рассчитан на двух пассажиров с багажом. Пилота нет. Искусственный интеллект сам прокладывает маршрут и следит за безопасностью полета. Но есть возможность управлять аппаратом удаленно с помощью пульта. С центральным сервером компьютера аэротакси общается с помощью сети связи нового поколения 5G. В будущем летучие машины смогут обмениваться данными друг с другом, чтобы корректировать курс. — Очень много времени и сил тратится на то, чтобы сделать транспорт безопасным и надежным, — говорит Александр Атаманов. — Правильно говорится, что взломать можно любую компьютерную систему, в том числе и искусственный «мозг» аэромобиля. У нас постоянно ведется работа по совершенствованию защиты программного обеспечения.

## В небе на байке!

Если однажды над вашей головой пронесется самый настоящий мотоцикл, не подумайте, что это снимают очередное продолжение известной киносаги. Просто вам повезло увидеть редкое транспортное средство — ховербайк. У ховера есть седло и руль, а вот там, где у нормального мотоцикла должны быть ко-

Честно говоря, когда речь идет о летающих мотоциклах, становится тревожно. В нашем сознании сразу возникают лихие компании байкеров, ежеминутно рискующих своей и чужой жизнью. А если они еще и летать научатся?.. К тому же в правилах, которые регулируют у нас воздушное движение и полеты частных аппаратов, еще очень много белых пятен. Так считает заслуженный юрист России Иван Соловьев. — Потребуется создание новой нормативно-правовой базы и внесение изменений в действующую. Нужно учесть порядок сертификации аппаратов и лицензирования их водителей. Необходимо переосмыслить требования к авиационной технике, адаптировать их под большие летающие дроны, которыми планируется перевозить клиентов, — говорит Иван. — Большая работа предстоит Росавиации и другим надзорным органам. Необходимо ответить на многие вопросы. Кто будет виноват в случае аварии? Как будет происходить сертификация, страхование жизни пассажира и ответственности перевозчика? Пока не будет четких ответов, летающие такси и клубы аэробайкеров останутся мечтами на будущее.

## Что такое гиромобиль?

С пробками можно бороться, не только поднимаясь в небо. Москвич Алексей Казарцев с ноября 2019 года передвигается по городским дорогам на аппарате собственного изобретения. Внешне он похож на крытый мотороллер-трицикл. Три колеса: два сзади и одно спереди. Ширина корпуса — всего 96 сантиметров. При таких габаритах машина без труда пролезает в узкие проемы. Максимальная скорость — 100 километров в час. Энергия для движения обеспечивается гироскопами — специальными маховиками, раскрутившись которыми помогает электромотор. Заряда аккумулятора хватает на 140 километров или три часа городской езды. Уникальность разработки заключается в активной системе гиростабилизации. Она позволяет трициклу правильно наклоняться при поворотах, в противном случае он бы просто падал набок. — В декабре 2019 года мы с коллегами-разработчиками подали документы на оформление патентов. Их утвердили и опубликовали в 2021 году, — рассказал Алексей Казарцев. Гиромобиль узкий, как мотоцикл. Поэтому он лучше может преодолевать сопротивление воздуха, чем обычный электромобиль. Это помогает экономить заряд батареи. Алексею удалось найти партнеров для запуска серийного производства. Оно начнется в Китае после утверждения всех документов. К сожалению, в России гораздо сложнее пройти все этапы сертификационной техники. — Показательный символизм, — считает Алексей Казарцев. — Первый гиромобиль придумал русский изобретатель Петр Шилковский еще в 1908 году. Вот только построить дома, в России, он его не смог: власти никак не разрешили, сомневались, не давали патента. Пришлось

## Необходимо переосмыслить требования к авиации и адаптировать их под дроны

леса, у ховера установлена крестообразная несущая рама и четыре винта. По сути дела, это тоже мультикоптер, но предназначенный только для одного седока. Машина может подниматься на высоту до 16 метров над землей и летать со скоростью 96 километров в час. Разработан в России. Один экземпляр служит в дорожной инспекции Дубая — был подарен заграничному полицейскому управлению. А изобретатели в феврале 2022 года обещают представить публике новую прототипную модель с улучшенными характеристиками.

## КАК У НИХ

Крупная автомобильная компания и бизнесмены из Англии планируют создать сеть летающих такси в городах Великобритании, США, Франции, Германии, Австралии, Скандинавии, Южной Кореи и Юго-Восточной Азии. Для этого они уже запустили строительство специальных станций. На них аэротакси смогут забирать пассажиров и подзаряжаться. Первый такой объект появится уже в 2022 году в английском городе Ковентри. Также запланировано строительство в Лос-Анджелесе и Лондоне. Свои прототипы летающих такси также уже созданы в Южной Кореи и Объединенных Арабских Эмиратах. В 2021 году летающая машина AirCar совершила первый межгородской перелет. Создатель авто пролетел на нем за 35 минут из аэропорта Нитры в Братиславу.

ехать работать в Лондон и собирать уникальную машину в британской мастерской. Нам сто с лишним лет спустя тоже пришлось искать зарубежных партнеров. Но не все так плохо. Идея развивается, когда мы только начинали наше дело, у нас было всего пять конкурентов во всем мире. А сейчас запущено производство уже порядка 11 разных проектов, некоторые компании вышли на рынок и уже продают свои гиромобили. Прогресс не остановить и будущее уже рядом. Как правило, новая технология сначала доступна только избранному кругу людей. Когда появятся аэротакси или летающие машины, они могут быть очень дороги. А инфраструктура, которая позволила бы им занять свою «экологическую» нишу, «расплодиться» и подешеветь, еще будет не развита. — Для посадки аэротакси нужны специальные площадки. Просто взять и настроить их уже в существующих районах не получится. А в новых жилых комплексах архитекторы пока об этом не думают. На обычную парковку приземляться, как мне кажется, просто опасно, и так проблемы с местами сейчас, — считает футуролог Игорь Артохов. Он добавил, что новые виды транспорта, по всей видимости, сначала найдут свое место среди спецтехники городских служб. Возможно, маршруты воздушного такси свяжут столичные аэропорты. А в частных руках аэромобили еще долго будут высокотехнологичной игрушкой богатых любителей приключений. В ближайшие годы Москва не начнет напоминать город из фантастического фильма, где дорожное движение идет в трехмерном пространстве. Да и нет пока воздушных светофоров... Но будущее начинается уже сегодня, и однажды мы обязательно полетим над улицами Москвы на такси.

## два мнения

### Будущее гораздо ближе, чем нам кажется

ДАНИЛА МЕДВЕДЕВ  
ФУТУРОЛОГ

Важно понимать, что аэротакси или любые другие новые формы летающего транспорта придут к нам не через 30 лет, а гораздо раньше. Разработки подобных проектов ведутся с 60-х годов XX века. И сейчас мы, наконец-то, находимся на том уровне технологического развития, когда уже можем внедрять эти идеи. По всему миру этим занимается большое количество компаний. Причем это не только группы энтузиастов-новаторов, но и крупные игроки на рынке. В течение следующих пяти лет мы уже увидим пилотные проекты в разных городах и странах. Государственные регуляторы вроде Росавиации уже пять лет назад начали разработку необходимой нормативной базы. Как все это сертифицировать, проверять и так далее. Понятно, что аэротакси не будет использоваться так же, как его наземный собрат. И появление летающих машин вовсе не означает, что все резко откажется от электромобилей или общественного транспорта. Аэротакси станет еще одной частью общей системы. С его помощью можно будет быстро добраться в аэропорт. Или переместиться из центра Москвы в Подмоскovie. Обязательно эта технология найдет свое применение в медицине, полиции и других экстренных службах. Человека с инфарктом можно будет быстро доставить в медцентр и спасти ему жизнь. Буквально пять минут понадобится такой летающей скорой в пределах МКАД. Обычные вертолеты для этого не подойдут, они далеко не везде могут сесть. К тому же сейчас все разработчики летающего транспорта учитывают влияние на экологию. Большинство прототипов работают на электрических батареях. В воздухе их поднимают винты, а значит, нет никаких вредных выбросов в атмосферу. Для регионов летающие автомобили станут незаменимыми. Можно будет быстро и недорого привезти врача из райцентра в деревню.



ЗА

### Объект повышенной опасности

СЕРГЕЙ МОСКАЛЕВ  
ФУТУРОЛОГ

Мне кажется, пока рано думать о внедрении аэротакси в мегаполисах, таких как Москва. У меня есть домик в Сочи. И там постоянно минимум раз в день над нами пролетает вертолет. Совсем небольшой, гражданский. Так от него шум идет на несколько квадратных километров. А если их будет 100? Это нереально терпеть. Даже если они чуть тише. Нужно дождаться, пока разработают бесшумные двигатели или сопоставимые со звуками нынешних автомобилей. Но это вопрос комфорта. А важнее всего безопасность наших граждан. И представить, что будет, если такое аэротакси упадет на Арбате, например? Или врежется в трибуну стадиона? Чтобы такой риск минимизировать, нужны специальные полетные коридоры, маршруты, где на земле мало людей и есть места для экстренной посадки. Но в условиях мегаполиса их организовать невозможно. Отсюда вытекает еще пара вещей. Предположим, этот транспорт беспилотный. Значит, им управляет программа. А любую программу можно взломать. Какой бы сильной ни была защита, это всегда вопрос времени и ресурсов. Боюсь представить, на что будут способны террористы, если смогут получить контроль над сотней таких летающих машин в большом мегаполисе. Но даже если думать не так мрачно. Летающий автомобиль — объект повышенной опасности. Если у него будет пилот, то мы никак не сможем исключить человеческий фактор. Что если он сядет пьяным за руль? Или, например, у человека сердце остановится? Даже если предусмотреть парашют для его спасения, сам автомобиль куда-то упадет. Идея о летающих авто зародилась в Америке, где есть штаты с обширной местностью без населенных пунктов. Там действительно проще пролететь напрямую, чем ехать на машине. Но в условиях большого города аэротакси представляет слишком большую угрозу и не годится для массового использования.



ПРОТИВ



АЛЕКСАНДР  
КУДРЯВЦЕВ  
Корреспондент

Сериалы становятся все более резонансными. Вышедшие почти одновременно «Почка» и «Ваша честь» вызывают диспуты и баталии, причем не только у фанатичных любителей кино. Режиссеров все чаще привлекает не просто яркий сюжет, но трансформация современного человека под влиянием тех или иных острых обстоятельств. Все сериалы, о которых пойдет сегодня речь на нашей странице, так или иначе затрагивают эту тему.

# Ремейк «Ваша честь» как тест на нашу мораль

проект

**На стриминговом сервисе more.tv завершился показ криминального психотриллера «Ваша честь» с Олегом Меньшиковым в главной роли.**

Обсуждения проекта взорвали сеть, а 7 февраля в 12 городах России в кинотеатрах для тех, кто сериал посмотреть не успел, прошли спецпоказы первых двух серий. В Москве проект представляли создатели и актеры сериала. Мнения зрителей разделились изначально, все соглашались лишь с тем, что проект цепляет, порой злит, а еще пугает осознанием истины: конфликт с собственной совестью неизбежно приводит к трагедии. Сюжет сериала вкратце таков: принципиальный судья Михаил Романов (Олег Меньшиков) готовится занять должность окружного судьи. Его сын Антон (Владислав Миллер) сбивает мотоциклиста и уезжает с места трагедии. Судья ведет сына в полицию: парень должен понести наказание. Но выясняется, что сбитый — сын криминального авторитета Разина (Алексей Серебряков), которого Романов посадил в тюрьму, и судья, понимая, что сына убьют, идет на все возможные шаги для его спасения. В слове «все» и кроется ужас: последствия «покрывательства» неопределимы. Для тех, кто любит сериалы, сюжет ремейка был знаком, причем его американская версия, в которой отлично сыграл Брайан Крэнстон. У таких зрителей повод для изумления был минимизирован. Но Меньшиков в сериале прекрасен! Спасая сына, Романов провоцирует войну между бандитами и цыганами, их соперниками по влиянию на город, «сохраняя лицо», даже когда все заваливает трупам. Кстату, у россиян, в отличие от американцев, априори иное

восприятие самой темы сериала. Увы, в России к институту судейства относятся без подобающего пиетета, и если для американцев судья, сошедший с дороги правосудия, это шок, то в массовом сознании россиян — вполне вероятная и допустимая реальность. Так что эта роль для Олега Меньшикова стала, наверное, подарком судьбы, прежде он не играл таких трансформаций, но зритель до «основы основ» он не потряс: мы склонны оправдывать его действия «обстоятельствами». Динамичность сюжета чуть сомкала психологическую канву: все разворачивается слишком быстро, и внутренние изменения героев наминают скачки. И виновник автоаварии, Антон, понятен, но отчего то не вызывает глубокой сопричастности — не зная всей подноготной, ты лишь слышишь, что «идеальный» судья воспитал нагло-трусливого нарушителя закона: он и за руль сел без прав! К месту оказался в детективе Алексей Серебряков, но похожих персонажей он играл не раз, и его работа открытием не стала. Зато Ольга Тумайкина, круто сменившая «жанр», в роли следователя бесподобна. Что удивляет больше всего? Полярные реакции зрителей. Казалось бы, вопрос пересечения профессиональной чести и личных интересов не может в данной ситуации трактоваться двояко. Но у нас — может. «Ваша честь» — тест для общества, не способного выработать общего отношения к основным моральным и нравственным ценностям. А как без этого? Словом, посмотрите! Повод для размышлений точно.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**КОНСТАНТИН СТАТСКИЙ**  
РЕЖИССЕР

Любовь родителей чиста и безгранична. Но иногда стирается грань между справедливостью и беззаконием — можно ли это оправдать своей любовью? Что важнее: профессиональная честь или все же родительский долг? Простительно ли зло во имя блага? Дай бог, чтобы все нашли ответы не в реальной жизни, а в истории, разыгранной блистательным актерским составом.



Кадр из сериала «Ваша честь»: народный артист Российской Федерации Олег Меньшиков в роли судьи Михаила Романова. Можно гарантировать: вы не останете удивляться тем переменам, которые произойдут с его персонажем, и будете бесконечно спорить с собой — оправдать и понять его или все же осудить, невзирая ни на какие обстоятельства

# Ростовские заходят с Козыря: ждем второй сезон

Телеканал НТВ объявил, что съемки второго сезона сериала «Ростов» производства «Киностудии КИТ» с Артуром Смольяниновым завершены. Сериал, возможно, покажут уже весной.

Когда показывали последнюю серию первого сезона сериала «Ростов», улицы Ростова-на-Дону опустели полностью. Притом что местные жители не оставили сериал без критики, все же картину восприняли на ура, да и переживаний она вызвала уйму. На пороге — новая встреча с Козырем. Создатели уверяют, что продолжение будет еще более драматичным и философским. Бывший уголовник Леха Козырь, волей судьбы ставший начальником отдела УГРО, в первом сезоне потерял, казалось бы, все: и друзей, и жену. Теперь ему терять просто нечего, жизнь уже не кажется ему ценностью, и единственный смысл в ней — надежда отомстить. Отныне Козырь безжалостен и не боится вообще ничего. Но его врагу — коварному Ртищеву (его играет Алексей Барабаш) — тоже терять нечего, ведь он потерял родных, и им тоже движет месть. Если подумать, их судьбы в какой-то степени зеркальны. По словам создателей сериала, второй сезон выстроен именно на противостоянии этих двух персонажей, тогда как в первом было несколько параллельных сюжетных линий. — Зритель, я полагаю, будет постоянно гадать, что придумает Ртищев, чтобы всех запутать, и как на это отреагирует Козырь, — рассказал режиссер-постановщик сериала Павел Дроздов. — И Ртищев, я уверен, никого не разочарует. На самом деле при всех шероховатостях первого сезона «Ростова» нельзя не отметить его цепкую самобытность, яркость. Да и герои сериала-драмы были выписаны мастерски: даже жаль, что в новом сезоне уже не будет шумного психа Котелка в исполнении Ивана Охлобыстина, чудесного Птахи, отлично сыгранного Александром Головиным, Медника — это, к слову, настоящая актерская удача и заявка на новые высоты со стороны Константина Адаева, колоритной Искры (Кристина Борейко). Благо ли, что все будет крутиться вокруг двух героев?

Но, конечно, истории, рассказанные в каждой из серий первого сезона, были увлекательными, хотя порой и страшными без меры. Остается надеяться, что второй сезон не подведет: увы, обычно продолжение, как известно, «хромает» по сравнению с началом. Но не будем каркать! Вдруг случится счастливое исключение? — Если в первом сезоне моему персонажу показалось, что он потерял все, то во втором выясняется, что ему это только показалось. Потому что, потеряв все, он остается без веры в идею, которую проповедовал, — поделился характеристикой своего героя Алексей Барабаш. — На мой взгляд, это история о том, что зло не всегда злое, а добро — доброе. В этом смысле второй сезон «Ростова» более философский и, что касается моего персонажа, более драматичный. Создатели сериала уверяют, что зритель не оставит равнодушными сцены погонь, перестрелок, особенно выделяются, называя самой эффектной, сцену «конного ограбления»

## справка

Действие сериала происходит в 1921 году. Съемки второго сезона тоже проходили в Ростове-на-Дону, причем декораторы старались воспроизвести антураж эпохи, обращаясь к коллекционным вещам. Показаны в кадре и кинозвезда — «Роллс-Ройс» 1921 года выпуска, который блистал во многих фильмах, включая «Свой среди чужих, чужой среди своих».



Кадр из второго сезона сериала «Ростов»: Артур Смольянинов в роли Алексея Козырева (Козыря)

# Мелодрама и психологический триллер под управлением IT-технологий

16 февраля в онлайн-кинотеатре KION состоится премьера детектива «Технар». Снял его, как и нашумевший и многими критиками названный одним из лучших проектов 2021 года «Хрустальный», Душан Глигоров. Позже сериал будет показан на Первом канале.

После показа первых двух эпизодов в день премьеры KION будет показывать по серии в неделю. Всего нас ждет 8 серий по 50 минут. Главный герой сериала «Технар» — талантливый молодой программист Одинцов (Владимир Жеребцов). Он отличная иллюстрация для слогана «Жизнь удалась»: ему всего 30 лет, у него отличная семья, загородный дом и надежные друзья, его ценят на работе, прилично платят и держат перед носом морковку, обещая повышение по службе. Но однажды приходит день, когда весь этот мир рассыпается на части. Ирину, его жену, похищают неизвестные. Причем непонятно, как злоумышленники могли пробраться в дом: уж система безопасности-то у Одинцова дома была «высшей пробы», но ее так легко обошли... Впрочем, некто, стоящий за этим, быстро выходит на Одинцова. И теперь тот подчиняется его воле, ведь ставка в этой «игре» — жизни Ирины и их ребенка. Отныне волю невидимого и не скажущего к сантехнику заказчика надо исполнять беспрекословно...

В сериале развиваются две параллельные истории. В одной из них, то есть в настоящем, Одинцов, который впервые попал в экстремальную, острую ситуацию, силится разобраться с теми, кто явно ломает его жизнь, рассчитывая на свои знания и умения. Во второй, текущей параллельно истории, нас будто отбрасывает в прошлое. Воспоминания «пленного» героя помогают приоткрыть некие важные детали, связанные с отношениями Одинцова и его жены, родными, друзьями и коллегами. Своя история и у Ирины. Ее жизнь изменилась в момент, она понимает,

что ее функция — быть своеобразным «рычагом давления» на мужа. Но в похитителе она видит живого человека. К тому же между ней и мужем не все было просто, и не все были обиды прожиты и пережиты. Начинаясь как обычный детектив-боевик, сериал постепенно превращается в тонкий психологический триллер. И однозначно положительных и отрицательных героев вы в нем не найдете, а вот о роли IT-технологий задумаетесь точно. Главное — все герои, попадая в непростые обстоятельства, будут показывать себя с самой необычной стороны.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ДУШАН ГЛИГОРОВ**  
РЕЖИССЕР

Владимир Жеребцов (Одинцов), Екатерина Ольчина (Ирина) и Виктор Доброврахов (Блондин) составили отличный актерский ансамбль. Вместе с главными героями мы пытаемся понять, к чему приводят наши незначительные на первый взгляд поступки: небольшой обман, ложь и недосказанность, какую лавину событий эти поступки могут за собой повлечь, полностью изменив или сломав жизнь героя и близких ему людей.



Актер Федор Лавров в роли следователя Борзова в одной из сцен сериала «Технар», снятого Душаном Глигоровым

# Корейский гоблин покорил мир и хочет понравиться нам

Еще недавно корейское кино не осознавали как явление, но приходится несколько снизить градус снисходительности: оно только наращивает мощь, на глазах покоряя мир.

Порядка 75–80 процентов корейских фильмов — драмы и триллеры, но снимают они и мелодрамы, и комедии, и даже фэнтези. Впрочем, после того как «Игра в кальмара», вышедшая в прокат 17 сентября минувшего года, возглавила рейтинг по просмотрам сериалов Netflix, остальные сомнения в конкурентоспособности корейцев отпали. Мало того что сериал занял первое место в 90 странах, включая США и Великобританию, его создатели не особо тратились на рекламу — сериал вирусно распространился через соцсети, захватывая страну за страной. Да и при КПД сериала 21,4 миллиона долларов создатели «Кальмара» заработали порядка 891 миллиона. Ну а касса — это язык, понятный всем без перевода. Этот сериал вошел в число мировых мистических хитов. В России он известен также как «Гоблин» или «Токкэби». В Южной Корее показанные в сериале специфические

фольклорные мотивы, как бы поднятые на новую высоту благодаря техническим возможностям современного кинопроцесса, так легли на душу зрителям, что проект побил всех конкурентов на кабельном телевидении, а потом «принял на грудь» два десятка наград и премий. Популярность проекта росла с каждым днем, вызвала шквал подражаний, а иногда и пародий в соцсетях, а также мгновенную реакцию индустрии моды, оперативно запустившей в продажу такое же пальто, как у главного героя сериала — Ким Шина. Успеху сериала способствовали и актеры. Главную роль создатели доверили Кон Ю — известному по «Поезду в Пусан» и упомянутой «Игре в кальмара».

## кстати

Южнокорейский актер Кон Джи Чхоль родился в 1979 году. Он больше известен европейцам и соотечественникам как Кон Ю: его псевдоним образован из фамилии отца актера — Кон и матери — Ю. Наибольшую известность Кон Ю получил благодаря ролям в драмах «Первое кафе «Принц» и «Тонкэби», кроме того, он снимался в других популярных фильмах — «Суровое испытание» и «Секретный агент».

Но кто же такой Ким Шин? Это и есть токкэби, бессмертный дух, уже 900 лет не покидающий землю. За его плечами нет удивительной истории о том, как он окончил обучение в каком-нибудь Хогварте. Но возможностей у него при этом больше, чем у аспирантных волшебников. За плечами Ким Шина — давняя и печальная история. Когда-то он был известным воином, но был убит и обречен на безрадостное бессмертие: отныне каждый прожитый им день тяжелее предыдущего. Теперь он ищет ту, которая увидит меч в его груди и, вытащив его, позволит ему умереть. И отчаявшийся было дух встречает Ён Тхак (красавица Ким Го Ён), которая полюбит токкэби, но большой вопрос, сможет ли помочь ему, ведь за ней по пятам следует Жнец Смерти... Также, кстати, не юный — ему 300 лет, но предыдущих жизней он не помнит. Всем героям драмы, чтобы разрешить свои проблемы, придется каким-то образом вспомнить или осознать, что связывало их прежде с теми, с кем их сталкивает жизнь. Ведь неспроста же Жнец Смерти вдруг начинает испытывать такое волнение, увидев владельца ресторана Вид Санни... Сериал, при всех сказочных и мистических наполнениях, посвящен темам любви и ненависти, отношений, богатства и бедности, счастья, беды и преодоления, предательства и верности.

## новости

**Один из всех**  
Видеосервисы more.tv и Wink представили первый тизер 8-серийного проекта «The Телки», премьера адаптации известного романа Сергея Минаева состоится 24 февраля. Главную роль в сериале исполнил Милош Бикинович, а его прекрасных дам играют Оксана Акиншина, Паулина Андреева, Любовь Аксенова, Виктория Толстоганова, Анна Слю и Изабель Эйдлен.

**Страшно и холодно**  
В Санкт-Петербурге начались съемки сериала «Замерзшие», нового проекта онлайн-кинотеатра IVI и продюсерской компании «Среда». Убита женщина, ее труп находят в обледеневшей машине. Ярость адвоката-следователя может привести к гибели невинных людей. А убийства продолжают...

**Мозговой штурм**  
«Национальная Медиа Групп» и продюсер Артур Джанибекян объявляют о создании совместной продюсерской компании. Предприятие будет создавать оригинальный контент для российского рынка цифровых платформ.

Страница подготовила Ольга Козымина edit@vm.ru



**точка** Сегодня точку в номере ставит стюардесса российской авиакомпании Виктория Шенбель. Она приняла участие в национальной выставке инфраструктуры гражданской авиации NAIS-2022. Более 100 компаний представили там свои инновационные разработки в области воздушных перевозок. Центром выставки в этом году стал опытный образец легкого многоцелевого самолета JMC-901 «Байкал». Это судно значительно комфортнее своего предшественника — самолета Ан-2, который в народе называют кукурузником. Отдельный стенд экспозиции «Кибердром» посвящен беспилотному транспорту. Например, российский вертолетный холдинг представил там беспилотник БАС-200, который в будущем может выполнять не только военные задачи, но и развозить посылки по адресам. В рамках выставки прошла и деловая программа: представители аэропортов, госкорпораций обсудили актуальные вопросы авиационной сферы.

Согласно данным опроса, проведенного аналитиками популярного сервиса по поиску работы, 23 процента россиян считают, что наука в нашей стране сейчас находится в полном упадке, а лучшие умы уезжают за границу. Еще 24 процента респондентов уверены, что эта отрасль сейчас в состоянии застоя.

## вопрос дня

### Почти половина россиян считают, что наука переживает упадок. И как вам?



**ВЛАДИМИР ВОЙТКОВ**  
ПРОФЕССОР БИОЛОГИЧЕСКОГО  
ФАКУЛЬТЕТА МГУ ИМЕНИ  
М. В. ЛОМОНОСОВА

У меня совершенно нет ощущения, что наука в стране находится в упадке. Да, проблемы, конечно, есть. Но тем не менее в Москве, например, обучение остается на высоком уровне. Студенты показывают очень хорошие результаты. Многие доклады московские студенты делали совместно с зарубежными коллегами — японскими, американскими и китайскими учеными. Наука — это единая мировая и интернациональная система. Да, есть много русских людей, которые уезжают доучиваться или работать за границу. Но в этом, на мой взгляд, нет ничего плохого. Так устроена наука во всем мире. Это в России почему-то сложился такой стереотип, что если ученый уехал за рубеж, то он обязательно предаст. Но давайте рассмотрим такую ситуацию: ведь если ученый из Венского университета переехал по работе в Бельгию, о нем же никогда не скажут, что он предал свою страну! Я считаю, что наука — это всемирное достояние. И, кстати, я своими глазами вижу, что выпускники и сотрудники российских университетов, институтов довольно высоко ценятся в мировых научных кругах. Они конкурентоспособны.



**АЛЕКСЕЙ ЧЕПА**  
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ  
КОМИТЕТА ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ  
ДЕЛАМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ  
РОССИИ

Российская наука находится в непростом положении. Наблюдаются утечка кадров, нехватка оборудования, недостаточный уровень образования, начиная от профтехучилищ и заканчивая вузами. Эти проблемы влекут за собой ряд других. В век технологичности и очень быстрого научно-технического прогресса Россия сильно отстает от других стран. Поэтому надо как можно больше внимания уделять научной сфере. К тому же мы живем в век санкционной войны, в которой некоторые наши партнеры создают нам дополнительные проблемы, мешающие развитию науки. И больше всего в России проседает ИТ-сфера.



**МИХАИЛ УГРУМОВ**  
ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ  
НЕВЯНЬИХ И НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ  
РЕГУЛЯТОРОВ ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ  
РАЗВИТИЯ РАН

Наука в России действительно в упадке. Во-первых, финансирование науки в нашей стране составляет 1 процент от ВВП. В развитых странах этот показатель колеблется от

2,5 до 5 процентов. Учитывая, что наука сейчас стала высокотехнологичной и требует огромных затрат на оборудование и материалы, мы не можем быть конкурентоспособными, отстаем по объективным показателям. Во-вторых, из России происходит колоссальный отток талантливых ученых в другие страны. Стипендия аспиранта у нас составляет 8 тысяч рублей, в Западной Европе — 1500 евро, или чуть больше 128 тысяч рублей. Младший научный сотрудник получает у нас 20 тысяч рублей, в Западной Европе — 2500 евро, или более 213 тысяч рублей. Молодые научные работники амбициозны, и именно это двигает науку. Должна быть создана материально-техническая база, на основе которой они смогли бы реализоваться. У нас ее нет. В-третьих, сейчас наукой управляют не ученые, а менеджеры и бизнесмены. Это неправильно.



**АНДРЕЙ КОШИН**  
ПОЛИТОЛОГ

Я бы хотел обратить внимание на успехи нашей страны в сфере высокотехнологичного вооружения, которого нет ни у кого в мире. Оно создано нашими учеными на нашей производственной базе. Вы представляете, какой масштаб? Колоссальный! Над этим работают ведущие государства: США, Китай, Великобритания... И вдруг России обошла всех. Это разве не показатель? Военно-промышленный комплекс всегда был локомотивом экономики и науки. Эти достижения говорят о возможности научного и производственного потенциала России.

Подготовила **ИРИНА БАРАНОВА**  
edit@vm.ru

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

## Праздник отметили экскурсиями и играми



9 февраля 11:14 Заместитель начальника экскурсионного отдела музея Армине Макичан показывает школьникам байдану — длинную кольчугу из крупных колец

Вчера Государственный исторический музей отметил 150-летие. Корреспондент «ВМ» побывал на празднике и понаблюдал, как в учреждении отмечают знаменательную дату.

Несмотря на будний день, в залах довольно много посетителей. Одни рассматривают роскошные экспонаты постоянных экспозиций, другие любуются величественными интерьерами музея. А в фойе собралась группа детей. Для них сегодня организовали экскурсию и исторические квесты. Ребята встречает экскурсовод Виктория Черненко. Она приветствует школьников и ведет их за собой в первый зал, в котором собраны реликвии древнего мира. — Здесь вы видите скульптуру древнего человека — неандертальца, — говорит Виктория, указывая на экспонат. — Он похож на нас, — вскрикивает первоклассник Сергей Колокольников и задумчиво добавляет: — Так вот, значит, как выглядели наши предки... В следующем зале ребята обращают внимание на огромный старинный глобус.

— Петр Великий приобрел его за границей, — поясняет заместитель начальника экскурсионного отдела музея Армине Макичан. — Диаметр глобуса 170 сантиметров, а весит он около 450 килограмм. На нем, кстати, есть одна географическая неточность. Сможете найти? Ребята подошли к экспонату поближе и стали внимательно изучать нанесенное на него изображение. — Границы стран обозначены неправильно? — спрашивает у экскурсовода школьница Надежда Хребтова. — Нет, на этом глобусе неверно изображено Каспийское море. Здесь оно выгнулось с запада на восток, а на самом деле оно простирается с севера на юг, — объясняет Армине Макичан. Экскурсия прошла на хорошо. После нее пополнившие свою копилку знаний ребята отправились на исторический квест. Задания для школьников нарисовали на специальных карточках. В них — описание тех или иных исторических личностей или предметов, которые использовали раньше, но сейчас вышли из повседневного обихода. Ребята должны

прочитать текст, найти в нем подсказку и разгадать, о чем идет речь в задании. В честь юбилея в музее проведут много разных мероприятий: москвичей пригласили посетить театрализованные, интерактивные и тематические экскурсии, мастер-классы и концерты, на которых выступят ведущие оркестры, хоры и солисты со всей страны.

**АНДРЕЙ ОБЪЕДНОВ**  
a.obednov@vm.ru

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**АЛЕКСЕЙ ЛЕВЫН**  
ДИРЕКТОР ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ИСТОРИЧЕСКОГО МУЗЕЯ  
Сегодня Государственный исторический музей — один из крупнейших музеев мира. Здесь хранится культурное достояние всего русского народа — от древнейших археологических памятников до произведений современных мастеров. На протяжении года ГИМ будет радовать москвичей и гостей столицы специальными мероприятиями и масштабными выставками, которые дадут возможность каждому прикоснуться к огромному историческому наследию, которое бережно хранит музей вот уже 150 лет.

## Память — явление странное



Странная произошла история с увольнением петербургской учительницы «из-за Хармса и Введенского». Доказательств нет ни у одной из сторон; полчается, слово Серафимы Сапрыкиной, учительницы, против слова директора Светланы Лебедевой. Дамы, молодая и возрастная, убеждены каждая в своей правде. Серафима Сапрыкина утверждает, что директор вынудила ее

уволиться после чтения стихов обэриутов Даниила Хармса и Александра Введенского. Якобы директор назвала их «пособниками фашистов» и «врагами народа». «Литературный спор» с последующим увольнением произошел полтора месяца назад; но только сейчас Серафима написала в соцсети о «возрождении сталинизма» в отделе взятой гимназии. Пост разлетелся по сети. Версия директора — дело не в Хармсе, а в нарушении учебной дисциплины. Сапрыкина заменила тему урока; к тому же никто ее не увольнял, психанула, ушла сама. Директор руководит гимназией тридцать лет, держится уверенно, и, безусловно, руководитель она жесткий. Таких бояться — и учителя, и ученики, и их родители. Другим директор школы быть не может. И не надо говорить про «возрождение ГУЛАГа». Хармс здесь вообще ни при чем. Есть извечный конфликт «старого» и «молодого», к которому добавились еще какие-то бабские разборки. У одной в руках административный ресурс, у другой — смелые высказывания в соцсетях. Кстати, судя по комментариям, которые Серафима оставляла у себя на страничке, за словом в карман она не лезет. Написала, например, вот такое: «Я хочу, чтоб эта старуха вывалилась из окна, прости господи». Не очень тонкая литературная аллюзия на тему «Вываливающихся старух» Хармса... Не красиво, конечно. Все в этой истории некрасиво. Эдакая современная «Педагогическая поэма», где у каждого своя правда, где в бои без правил оказались втянутыми все, даже Министерство просвещения, даже Песков, даже актер Басилашвили, даже «Вечерний Ургант», поштивший на злословную тему. Предлагаю, с каким волнением ученики читают в газетах о том, как учитель и директор школы мочат друг друга. Любитель всевозможного абсурда Даниил Хармс, наверное, был бы очень доволен, что стал первопричиной такой чехарды. Может, велел бы считать происшествие «оптическим обманом». А может — играми памяти, благодаря которым у Серафимы одни «воспоминания», у директрисы — абсолютно другие? Ведь, по Хармсу, «Память — это вообще явление странное. Как трудно бывает что-нибудь запомнить и как легко забыть! А то и так бывает: запомнишь одно, а вспомнишь совсем другое. Или: запомнишь что-нибудь с трудом, но очень крепко, и потом ничего вспомнить не сможешь».



**ЕКАТЕРИНА РОЩИНА**  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

### день в день

## Наступление Советской армии и Мюнхенская речь

«Вечерняя Москва» продолжает вспоминать события, которые повлияли на ход истории.

1-го Белорусского фронта Георгия Жукова.

**1937 год.** Создан Государственный ансамбль танца СССР. Его основал хореограф и балетмейстер Игорь Моисеев. Этот ансамбль стал первым в мире профессиональным хореографическим коллективом, который занимается художественной интерпретацией и популяризацией танцевального фольклора народов мира.

**1996 год.** Начался первый шахматный матч между суперкомпьютером и Гарри Каспаровым. Поединок окончился победой Гарри Каспарова. Он обыграл компьютер со счетом 4:2.

**1945 год.** Началась Восточно-Померанская операция против войск нацистской Германии. В ней участвовали 2-й Белорусский фронт Константина Рокоссовского и правое крыло

**2007 год.** Владимир Путин впервые посетил Мюнхенскую конференцию по вопросам политики безопасности. Там он произнес знаменитую Мюнхенскую речь. Выступление Владимира Путина вызвало в западных политических кругах бурную полемику о возобновлении холодной войны между Россией и Америкой.

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

ОАО «РЖД» проводит аукцион по продаже здания общей площадью 88,9 кв.м., по адресу: Московская область, р-н Луковичский район, с/п. Фруктовское, пос. Фруктовая 153 км. Здание кирпичное, фундамент — бутобетон, расположено на берегу реки Оки. Назначение объекта — рекреационное, дача (без возможности прописки).

Продажа объекта осуществляется на электронных торгах в форме аукциона, открытых по составу участников и форме подачи предложений о цене на площадке ООО «РТС-Тендер».

Начальная цена продажи объекта — 2 160 000 руб., с учетом НДС. Аукционная документация и иная информация об аукционе размещена на сайтах: электронной торговой площадки, [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) (раздел «Тендеры»), [www.property.rzd.ru](http://www.property.rzd.ru)

Подробная информация по телефону: Тел. (499) 266-38-06, (916) 641-23-81, e-mail: [arenda-mzd@mail.ru](mailto:arenda-mzd@mail.ru)

Московская железная дорога — филиал ОАО «РЖД»

## Частности

### Недвижимость

● Срочная продажа, аренда квартиры на ваших условиях. Т. (495) 925-75-04

### Юридические услуги

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

● Возврат квартир. Т. (495) 210-25-63

### Искусство и коллекционирование

● Книги, полки, ноты, архивы, знаки, иуданку, фото. Т. (925) 585-40-56

● Книги. Выезд от 200 экз. Оплата сразу. Т. (495) 128-50-09

● Книги, фотографии, ноты, документы до 1940 г. Т. (985) 275-43-33

### Авто, запчасти, транспортные услуги

● Любые авто. Иностранцы и отечественные. Култо. Т. (925) 404-77-13