

Воспитывают сильных духом и телом. В Ярославском районе открыла двери новая детская школа боевых искусств → стр. 3

Все для фронта, все для Победы! Столичные предприниматели наладили выпуск разборных печей и эвакуационных кошечек → стр. 4

Все флаги в гости будут к нам. Первая после начала пандемии группа туристов из Поднебесной посетила Москву → стр. 10

Понедельник

Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 27.02.23

№ 34 (29360)



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

В этом выпуске специальное приложение «ВМ» для учеников, учителей и родителей

СТР. I-IV



Пресса в образовании

Материалы проекта edupressa.vm.ru

vm.ru

Более тысячи водителей наземного городского транспорта прошли учебную подготовку в корпоративном университете транспортного комплекса столицы в 2022 году. Об этом вчера сообщили на официальном портале мэра и правительства Москвы.

Навстречу своей мечте

Благодаря помощи флагманского центра занятости «Моя работа» все больше жителей столицы становятся предпринимателями

карьера

В субботу флагманскому центру «Моя работа», который помогает москвичам открыть свое дело, исполнилось два года. «ВМ» узнала, чем привлекает людей самозанятость.

Флагманский центр занятости населения «Моя работа», расположенный по адресу улица Шаболовка, 48, за два года помог 28 тысячам москвичей открыть свое дело. В офисе горожанам, желающим работать на себя, специалисты помогают освоить азы предпринимательской деятельности.

— На площадке центра мы создали уникальную экосистему полного цикла «Самозанятость в руки», которая позволяет соискателям реализовать свои бизнес-идеи и начать работать на себя: стать самозанятыми, зарегистрировать ИП или ООО, — отметила первый заместитель руководителя Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы Александра Александрова. По ее словам, образовательная программа включает в себя сразу три основных механизма: консультации по открытию собственного дела, профориентацию и обучение предпринимательским навыкам, помощь в поиске потенциальных заказчиков и клиентов.

— Совместно с партнерами мы помогаем москвичам не просто зарегистрироваться в новом статусе, а почувствовать себя уверенно на предпринимательском пути, выйти на окупаемость и эффективно развивать бизнес, — подчеркнула Александра Александрова.



25 февраля 13:28 Москвичка Вера Гончаренко показывает одну из первых моделей своего собственного бренда одежды. Этот бизнес ей помогли открыть во флагманском центре занятости «Моя работа» на улице Шаболовке

В частности, будущих предпринимателей на тренингах, вебинарах, курсах, бизнес-интенсивах, открытых отборах учат выстраивать бизнес-

Специалисты учат людей быстро вывести бизнес на окупаемость

процессы, разрабатывать эффективную маркетинговую и рекламную стратегию, контролировать доходы и расходы и быстро выйти на окупае-

мость. За два года работы флагманский центр занятости «Моя работа», уточнила первый замглавы департамента, провел около 900 таких мероприятий.

За помощью в центр обратилась москвичка Вера Гончаренко. Долгое время она работала в сфере закупок, но попала под сокращение. — Узнала о центре от знакомых, которые его очень рекомендовали. И действительно, мне помогли от-

крыть бизнес, — поделилась она. Много лет Вера мечтала создать свой бренд одежды, заниматься дизайном, но не знала,

с чего начать, как сделать первый шаг в мире предпринимательства.

— Специалисты подробно рассказали, как выбрать форму юридического лица, составить бизнес-план, вести учет доходов и расходов, помогли заполнить и все необходимые документы, — рассказала она. Теперь москвичка готовится выпустить свою первую коллекцию одежды для девушек от 25 лет. Бизнес открыла вместе с сестрой. Вера отвечает за дизайн моделей, выкройки, подбирает ткани. Сестра помогает отшивать одежду. Прибегают и к помощи сторонних сотрудников.

— Сейчас делаем сайт и налаживаем контакты с магазинами, — добавила Вера.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

Количество самозанятых в Москве растет: на 1 января 2023 года их число превысило **1,23 миллиона** человек, а суммарный доход за 2022 год достиг **27,4 миллиарда** рублей. Сервисы центра «Моя работа» наиболее популярны среди молодых людей. Их среди посетителей — **50 процентов**. При этом на каждый **десятый**, воспользовавшийся экосистемой «Самозанятость в руки», — старше **50 лет**.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

МАРИЯ БАГРЕВА
МИНИСТР ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ,
РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И РАЗВИТИЯ ГОРОДА

Налог на профессиональный доход стал одним из наиболее удобных налоговых режимов для людей, которые желают работать не по найму, платить налоги и иметь возможность подтвердить доход, например для получения кредита. Самозанятыми становятся бывшие наемные сотрудники, которые решили работать на себя, а также предприниматели, желающие перейти на более комфортный для них налоговый режим. Его преимуществом, помимо низких налоговых ставок, является простота регистрации.



Запад преследует единственную цель — разрушить наше государство. Об этом сообщил вчера президент России Владимир Путин (на фото) в интервью для программы «Москва. Кремль. Путин».

По словам главы государства, под прицелом не только Россия, но и страны бывшего СССР.

— У них одна цель — раскисировать бывший Советский Союз и его основную часть — Российскую Федерацию, — заявил Путин. — Если мы пойдем по этому пути, я думаю, что судьбы очень многих народов России, и прежде всего, конечно, русского народа, могут кардинально поменяться. По словам президента РФ, после этого, может быть, страны Запада и примут Россию в «семью цивилизованных народов», но каждую часть отдельно, чтобы помыкать этими странами и поставить их под свой контроль.

Также Путин выразил сомнения, сможет ли вообще сохраниться такой этнос, как русский народ, в случае распада России, ведь подобный план уже вынашивается странами коллективного Запада.

— Ну будут москвичи какие-нибудь, уральцы и так далее. Но это же все есть, это же все написано, на бумажке все написано, — добавил Владимир Путин. — Ну а теперь, когда их попытки переделать после развала Советского Союза мир исключительно под себя, довели вот до такой ситуации, конечно, мы вынуждены на это реагировать.

Кроме того, блок НАТО передает вооружение Украине в одностороннем порядке. А это значит, хотя бы косвенно, что Запад тоже принимает участие в тех преступлениях, которые творит киевский режим, в том числе обстреливая жилые кварталы Донбасса. — Они поставляют на Украину оружие стоимостью в десятки миллиардов долларов. И ведь это и есть участие в известном смысле, — сообщил Владимир Путин. — Почему? Потому что это же не просто военно-техническое сотрудничество, они же деньги-то за это не получают? Не получают деньги! Президент России заявил, что мир должен меняться, но Россия выступает против выстра-

ивания нового мира в интересах только одной страны — США.

— После развала СССР ситуация в мире меняется, появляются новые центры силы. Это, естественно, должно сказаться и на строительстве, на приоритетах в строительстве международных отношений, — отметил Владимир Путин. — Ну конечно. А как же, Советского Союза нет? Нет. Как бы мы ни говорили, что Россия — это наследница СССР в правовом смысле, но здесь же не о правовых сентенциях речь идет, а о потенциалах. Потенциал другой у сегодняшней России. Мы это понимаем и согласны на то, что мир должен меняться.

Помимо этого, президент РФ рассказал об итогах года, касающихся спецоперации, в ходе которой русский народ продемонстрировал свое единство.

— И это не фигура речи, мы все об этом хорошо знаем: когда народ России сплочен, един, нам нет равных, — добавил Путин. — И это главное условие всех наших достижений и всех наших побед.

ДЕНИС ВЛАСЕНКО
vlasenko@vm.ru

ВАЖНО

Президент России Владимир Путин на следующей неделе планирует выступить на коллегии Федеральной службы безопасности. Также глава государства пообщается с представителями общероссийской организации «Деловая Россия» и проведет ставшее традиционным еженедельное оперативное совещание с постоянными членами Совета безопасности Российской Федерации.

Фармкомпании наращивают объемы производства

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) в своем телеграм-канале сообщил об увеличении объемов производства фармацевтических компаний столицы.



Механизм офсетного контракта также помог наладить в Москве собственное производство сухих молочных смесей, ими обеспечат молочные кухни города. — Всего в 2022 году в рамках офсета на столичные молочные кухни поставили около 50 тысяч тонн продукции. Это не только сухие молочные смеси, но и соки, каши, творог, фруктовые пюре и прочее, — написал в телеграм-канале Сергей Собянин. Кроме того, он добавил, что в Москве в 2022 году существенно выросли показатели обрабатывающей промышленности, строительства и информационных технологий.

Еще один контракт подписан с компанией, обеспечивающей город препаратами для лечения онкологических, неврологических, а также эндокринных и других заболеваний.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

МЭР МОСКВЫ ПОЗДРАВИЛ ВЕТЕРАНА С ЮБИЛЕЕМ → стр. 2

погода

−3°C

Ветер 3–9 м/с Давление 749 мм

Центр −3	Лефортово −3
Бутово −3	Останкино −3
Внуково −3	Отрадное −3
Жулебино −3	Печатники −3
Зеленоград −4	Троицк −3
Измайлово −3	Тушино −3
Кожухово −3	Хамовники −3
Кузьминки −3	Чертаново −4
Кунцево −3	Шелепиха −3

4 620008 560113

валюта

Курс ЦБ

\$ | 74,71 | −0,15 | ↓

¥ | 10,84 | 0,00

Биржевой курс

\$ | 76,13 | +1,13 | ↑

¥ | 10,94 | +0,09 | ↑

СОЦСЕТИ

Читайте нас в TELEGRAM

Построено свыше ста медцентров

Работы по строительству трех флагманских медцентров в столице планируется завершить в этом году. Подробности вчера сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев (на фото).



Строительство медицинских учреждений в столице переживает настоящий бум — за последние 11 лет в Москве построено почти 130 поликлиник, станций скорой помощи и больничных корпусов. — В настоящее время строится еще несколько десятков объектов здравоохранения, в том числе три суперсовременных флагманских центра

на базе больниц, — отметил Андрей Бочкарев.

По его словам, такие центры появятся на базе больниц имени Боткина, Филатова и Буянова.

— Строительная готовность первых двух комплексов составляет 80, а третьего — почти 70 процентов соответственно. Таким образом, все три центра будут возведены уже в этом году, — рассказал Андрей Бочкарев. Все учреждения оснастят самым современным и передовым оборудованием.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЫЯКОВА
v.chernyaykova@vm.ru

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРОГРАММЫ РЕНОВАЦИИ → стр. 2

Сергей Собянин: Спасибо за доблесть и службу!

день мэра

В выходные мэр Москвы Сергей Собянин навестил ветерана, возложил цветы к Вечному огню у Могилы Неизвестного Солдата, в личном блоге написал о реставрации памятников и сделал еще ряд публикаций.

День защитника Отечества для главы города начался в Александровском саду. Сергей Собянин возложил венки к Могиле Неизвестного Солдата. Вместе с ним в мероприятии приняли участие представители ветеранских организаций, кадетского движения Москвы и военно-патриотического движения «Юнармия».

— Глядя на это священное пламя, каждый из нас переживает волнение и гордость, радость победы и скорбь по миллионам погибших и замученных людей. — поделился глава города в своем блоге. — Вечный огонь был зажжен в 22-ю годовщину Победы 8 мая 1967 года, и с того дня его пламя негасимо палает более 55 лет. И все это время обеспечение его сохранности является предметом особой заботы правительства Москвы.

Подарок на юбилей
После церемонии Сергей Собянин отправился в гости к ветерану Великой Отечественной войны — Борису Павловичу Уткину, которому в этот день исполнилось 100 лет. Мэр Москвы вручил ему знак «Почетный гражданин города Москвы».

— Борис Павлович был курсантом артиллерийского училища, когда началась Великая Отечественная война. Осенью 1941-го вместе с сокурсниками сражался под Волоколамском, а уже в ноябре того же года стал участником легендарного парада на Красной площади, — рассказал глава города.

Кроме того, фронтовик принимал участие в исторических боях: оборонял Москву, сражался на Дону, за Сталинград, на Курской дуге и Днепре, освобождал Венгрию и Австрию.

— всю жизнь на военной службе, — добавил Сергей Собянин. — После увольнения в запас в звании генерал-полковника занялся обществен-



23 февраля 12:14 Мэр Москвы Сергей Собянин в гостях у ветерана Бориса Павловича Уткина, которому он в день столетия вручил знак «Почетный гражданин города Москвы»

ной и научной работой. Борис Павлович — почетный профессор Академии военных наук, автор книг и публикаций в журналах и газетах.

— Благодарю вас за доблесть и службу Родине, — обратился к ветерану мэр.

Возрождение старинных

В личном блоге мэра столицы поделился итогами реализации программы реставрации, которая на днях перешагнула знаковый рубеж — 2000 возрожденных памятников архитектуры.

— И еще более важная цифра — с 2010 года число памятников, находящихся в неудовлетворительном состоянии, сократилось в 7,4 раза — с 1325 до 180. Доля объектов культурного наследия, находящихся в хоро-

шем и удовлетворительном состоянии, выросла с 61 процента до 96,4 процента, — написал Сергей Собянин.

Он подчеркнул, что таких объемов реставрационных работ нет ни в одном другом городе мира. Среди знакомых

Борис Уткин — участник легендарного парада на Красной площади

объектов, по его мнению, — особняк Рутковских в Большом Козловском переулке, 5, строение 1.

— В ходе работ фасаду здания XIX века возвращен исторический облик, — рассказал он.

Кроме того, реставраторы восстановили усадьбу тайного советника обер-прокурора Святейшего синода А. А. Яковлева на Тверском бульваре, это тот самый «дом Грибоедова» из романа М. Булгакова «Мастер и Маргарита». А район Свиблово вновь украшает контрольная фабрика И. Г. Кожвинок.

— Красивый, ухоженный и неповторимый город — такой становится наша Москва благодаря заботе о ее богатейшем историческом наследии, — заключил мэр.

Популярность растет

Сергей Собянин также провел заседание президиума столичного правительства, на котором рассказал о работе транспортного комплекса.

— Основным трендом прошлого года стало возрождение популярности городского транспорта Москвы. По итогам 2022 года среднесуточное число поездок в рабочие дни

цифра

16

ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ, КОТОРЫЕ РАНЬШЕ СЧИТАЛИСЬ ИСЧЕЗНУВШИМИ, СЕГОДНЯ, ОТМЕТИЛ МЭР, ВНЕСЕННЫЕ В Красную книгу Москвы.

кстати

Транспортно-пересадочный узел (ТПУ) «Рижская» ждет масштабное обновление. Как сообщил глава города в своем телеграм-канале, этот хаб объединит станции действующего второго Московского центрального диаметра (МЦД-2), будущего МЦД-3 и МЦД-4, а также две одноименные станции метро Калужно-Рижской и БСМЛ. В итоге ТПУ сделает удобнее передвижение свыше 200 тысяч жителей трех районов: Мещанского, Алексеевского и Марьиной Рощи, у пассажиров появится возможность строить альтернативные маршруты.

на городском транспорте выросло на 580 тысяч, или на четыре процента, по сравнению с 2021 годом, — сообщили в пресс-службе мэрии города.

Помощь бизнесу

Также глава города рассказал о мерах поддержки бизнеса. По его словам, финансовой помощью в прошлом году воспользовались больше 13 тысяч субъектов малого и среднего предпринимательства в столице.

— Город реализовал свыше 10 программ. Самой популярной у малого и среднего бизнеса стало льготное кредитование. Полученные деньги предприниматели направили на инвестиции, пополнение оборотных средств и развитие бизнеса, — написал он в телеграм-канале.

В целом же кассовая выручка предприятий за прошлый год увеличилась на 24 процента.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shetsova@vm.ru

Более миллиона раз предприниматели воспользовались госуслугами онлайн

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов (на фото) рассказал о предоставлении онлайн-услуг для бизнеса.



Более 99 процентов обращений от предпринимателей за государственными услугами и сервисами в имущественно-земельной сфере поступает онлайн. Для предпринимателей в столице созданы и развиваются более 30 цифровых продуктов. Они позволяют им взаимодействовать с городом в режиме онлайн.

— На портале mos.ru предприниматели могут получить 21 госуслугу в имущественно-земельной сфере и воспользоваться различными сервисами. В 2022 году от предпринимателей получено

свыше 1,1 миллиона обращений — в электронном виде, — рассказал Владимир Ефимов. В 2021 году завершился перевод всех госуслуг для бизнеса в исключительно электронный вид. Теперь обратиться за заключением новых договоров или дополнительными соглашениями, получить участок земли под застройку, заказать выписки и справки возможно исключительно в элек-

тронном виде на портале mos.ru. Также там доступны сервисы, которые позволяют в режиме онлайн получить информацию о статусе действия договора с Департаментом городского имущества или информацию по финансово-лицевым счетам.

— Самый популярный электронный продукт — это сервис сверки финансово-лицевых счетов по договорам аренды или купли-продажи нежилого помещения и земельного участка, — сообщил министр столичного правительства, глава Департамента городского имущества Максим Гаман. Также в топ востребованных в имущественно-земельной сфере за 2022 год вошла услуга по оформлению присвоения, изменения или аннулирования адреса объекта.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyaskaya@vm.ru

Фестиваль проводили сытными блинами, кулинарными шоу

Вчера в столице завершился фестиваль «Московская Масленица». Он проходил в течение недели на 23 городских площадках.

Столичные фестивали завоевали огромную любовь миллионов москвичей и гостей города, а «Московская Масленица» — одно из самых долгожданных событий, отмечать которое приходят и на центральных, и на окружных площадках.

— Мы ждали выходных, чтобы сходить и посмотреть на любые шоу, — рассказала корреспонденту «ВМ» москвичка Алсу Гаямова.

Вместе с сыном Ильясом они пришли на площадь Революции, чтобы посмотреть постановку Петра Чернышова и Татьяны Навки о масленичных гуляниях. Шоу-программа «Байки русской балалайки» объединила самые разные русские народные мелодии. Зрители увидели, как в танцевальных движениях выражается душа русского народа, его характер и мечты. Здесь танцуют медведи, в хороводе с фигуристами кружатся снеговики, на лед выходят артисты в русских народных костюмах.

— Невероятно интересно и захватывающе! — признается один из посетителей этой площадки Илья Круглов. — Ноги на месте не стоят. Пока смотрел выступление, постоянно сам подтанцовывал. Всего же с 17 по 26 февраля на фестивале работали девятнадцать площадок с бесплатными катками.

И какая Масленица без угощений? Более пятидесяти видов блинов предлагали попробовать гостям праздника. А для тех, кто хотел научиться готовить необычные угощения, организовали на фестивальных площадках мастер-классы по приготовлению блюд.



24 февраля 16:10 Посетительницы фестиваля «Московская Масленица» Дарья Бредихина (справа) и Ильяш Бареева катаются на карусели на Манежной площади

За прошедшие дни состоялись и яркие кулинарные битвы, где повара соревновались в приготовлении праздничных угощений.

Бойко шла и торговля. Производители из российских регионов привезли мясные и рыбные деликатесы, угощали молочной и выпечкой, предлагали купить готовые блюда домой или отведать их прямо на площадке.

— Мы не первый раз представляем республику Адыгея на столичных фестивалях, — говорит продавец Светлана Пушкова. — Привозим различные сыры и мясную продукцию. Все пользуется высоким спросом. Без благодарят и приглашают снова приехать. Предприниматели из Адыгеи привезли продовольствие на Тверскую площадку. Здесь, как и на остальных более чем двадцати локациях, можно было приобрести не только гастрономические изыски из регионов, но и купить в подарок сувениры, покатаются на карусели и послушать лекции о традициях празднования

Масленицы. Фестиваль на перекрестке зимы и весны завершен, вскоре город предложит новые события, которые можно будет посетить на площадках в центре и округах.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyaskaya@vm.ru

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → СТР. 12

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСЕЙ НЕМЕРЮК
ПЕРВЫЙ ЗАМУРОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА МЭРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ, МИНИСТР СТОЛИЧНОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА, ГЛАВА ДЕПАРТАМЕНТА ТОРГОВЛИ И УСЛУГ ГОРОДА

Более 50 видов пышных и ароматных, тонких и сытных блинов представлены на прилавках ресторанных шале. На фестивале «Московская Масленица» можно было выбрать самые разнообразные начинки, а также приобрести блины, приготовленные по рецептам со всей России.

Также посетители приглашались на кулинарные занятия, где можно было научиться готовить разнообразные традиционные угощения.

Темпы ввода жилой недвижимости остаются высокими

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев рассказал о планах по вводу недвижимости в этом году.

С начала нынешнего года в столице введено в эксплуатацию свыше двух миллионов квадратных метров недвижимости — за счет городских средств и внебюджетных источников.

В Москве по-прежнему сохраняются высокие темпы ввода в эксплуатацию объектов капитального строительства в соответствии с намеченным планом на 2023 год.

— При этом половина объема ввода — 1,2 миллиона «квадратов» приходится на жилье, — рассказал Андрей Бочкарев.

По словам заммэра, инвесторы, как и в предыдущие годы, занимают высокую долю в общем объеме строительства. В январе девелоперы ввели в эксплуатацию около милли-

она квадратных метров жилых площадей.

— Значительный объем приходится на застройку в Новой Москве — сразу пять крупных жилых комплексов распахнули двери для новоселов, — уточнил Андрей Бочкарев. Одновременно с жилищным строительством, как в новых, так и в уже сформированных кварталах, активно возводятся объекты социальной инфраструктуры.

— Сначала года в столице ввели в эксплуатацию два объекта образования и три — здравоохранения. В том числе завершили строительство детско-взрослой поликлиники в Дмитровском районе, рассчитанной на 750 посещений в смену. Здание спроектировано с учетом современного московского стандарта, — уточнил председатель Мосгосстройнадзора Игорь Войстратенко.

Ставка делается и на ввод новостроек по программе реновации столичного жилфонда. На сегодня перечень стар-



15 января 14:58 Москвичи Илья и Анастасия Гришины и их сын Семен получили квартиру в новом доме, построенном по программе реновации в Южном Бутово

товых площадок включает 575 адресов общей площадью свыше девяти миллионов квадратных метров. Для сооружения новых домов освобождают площадки, де-

монтируя ветхие пятиэтажки, из которых уже расселили москвичей.

— С начала года в рамках программы реновации было демонтировано 38 старых до-

мов, — озвучил данные Андрей Бочкарев. — Снос старых зданий, который проходит в рамках реновации, позволяет освободить площадки для будущего строительства жи-

лья. Всего с момента старта программы в городе снесен 171 дом.

Глава Стройкомплекса отметил, что наибольшее количество домов было снесено в районах Фили-Давыдовский — восемь объектов, а также по пять домов в Конькове и Южном Чертанове.

Глава Департамента строительства Москвы Рафик Загуртдинов уточнил, что все дома демонтируются по технологии «умного сноса».

— Она подразумевает минимум шума и пыли, а также эффективную переработку мусора и вторичное использование отходов. На первом этапе дом отключают от инженерных коммуникаций. Далее его разбирают по элементам, отходы сортируются для переработки. Материалы после переработки в дальнейшем могут применяться при строительстве дорог и нового жилья, — сказал он.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyaskaya@vm.ru

Форум соберет желающих открыть свое дело

В пятницу, 3 марта, в столице пройдет форум «Женский бизнес» при поддержке ГБУ «Малый бизнес Москвы» (МБМ). «ВМ» узнала, какая программа ждет предпринимательниц столицы.

Форум «Женский бизнес» проходит в городе вот уже несколько лет подряд и направлен на то, чтобы помочь москвичкам разобраться в организации различных управленческих процессов. Так, во время мероприятия участницы смогут выбрать интересующую сессию, во время которой они узнают, как открыть бизнес с нуля, как правильно развивать его, а также об особенностях построения личного бренда.

— Именно женщины чаще всего становятся участницами обучающих программ МБМ. Поэтому такие мероприятия помогают избавляться от стереотипа о том, что бизнес — это преимущественно мужская стезя, и помогают побороть страхи, связанные с открытием своего дела, — отметил генеральный директор МБМ Станислав Иванов. На форуме также выступят представительницы самых разных отраслей — основатели известных косметических, ювелирных брендов, пиар-специалисты, эксперты в сфере франчайзинга, а также популярные актеры.

— Я принимала участие в работе форума в прошлом году и хочу сказать, что это здорово помогает наладить деловые связи, пообщаться с разными людьми, которые готовы предостеречь тебя от возможных ошибок в предпринимательстве. Это очень ценный опыт, — рассказала владелица консалтингового агентства Ангелина Темнова.

Зарегистрироваться на форум «Женский бизнес» можно на сайте mbm.mos.ru.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА
r.lebedeva@vm.ru

Мы продолжаем постоянную рубрику «Мой район» о московской правительственной программе, направленной на создание комфортной городской среды и улучшение качества жизни москвичей. Сегодня на этой странице вы узнаете, как развивается Покровское-Стрешнево, какие дворы благоустроены в районе Тимирязевский, как продвигается строительство электробусного парка в Митине, какие новые секции появятся в школе боевых искусств Ярославского района.

Будущим чемпионам создали все условия для тренировок

дорогу молодым

В Ярославском районе вновь распахнула двери школа боевых искусств «ДоДзе». «ВМ» побывала у юных каратистов и узнала, какие еще секции здесь скоро откроются.

Новая территория спорта в столице — школа боевых искусств «ДоДзе» открылась на Холмогорской улице после капитального ремонта. Во время проведения строительных работ были полностью переоборудованы залы для занятий боевыми единоборствами. Кроме того, помещение оснастили новыми спортивными снарядами и другим необходимым инвентарем для занятий. — Сегодня мы располагаем всем необходимым современным оборудованием и комфортабельными залами, чтобы проводить тренировки любого типа и уровня, — говорит президент РОО ДЮСШФК «Возрождение», старший тренер школы боевых искусств «ДоДзе» Денис Семенов. К слову, сегодня в школе работают не только спортивные секции — самбо, боевое самбо, карате и другие. Здесь также открыто и танцевальное направление — современная хореография, которая включает такие стили, как контемпорари, брейк-данс и другие. Поэтому, посещая эту школу, юные жители Ярославского района могут развивать свои таланты не только в боевых искусствах, но и в танцах. На сегодняшний день детскую школу боевых искусств уже



16 февраля 17:12 Юные каратисты Андрей Шмелев (слева) и Антон Андин во время очередного тренировочного боя в детской школе боевых искусств «ДоДзе», которая открылась после ремонта в Ярославском районе

посещают более 30 человек. Шесть дней в неделю, с понедельника по субботу, юные спортсмены с удовольствием спешат на занятия. Среди них восьмилетний Антон Андин, который занимается карате уже несколько лет. Несмотря на свой юный возраст, Антон уже поставил перед собой большую цель. — Хочу занять первое место на соревнованиях, которые скоро будут проводиться. У меня его никогда еще не было, — говорит он. Как рассказывает Антон, для этого он тренируется в зале четыре часа в неделю. А еще занимается физкультурой дома.

— Потому что я хочу быть сильнее своего противника. Дома делаю приседание, качаю пресс и еще люблю уроки физкультуры в школе, — объясняет он. До начала тренировки еще минут десять, а на татами уже вышел и начал индивидуальную разминку второклассник Андрей Шмелев. По словам его бабушки Валентины Киселевой, которая пришла вместе с внуком, он в дни занятий просто не может дождаться их начала. — Не бежит, а просто летит в свой клуб, так ему здесь нравится, — говорит Валентина Эмировна.

Тем временем в зале начинается тренировка — ближайших два часа ребята проведут на татами. После обязательной разминки они приступят к отработке приемов и ударных техник. — Основная цель каждого занятия — это прежде всего исправление тех ошибок, которые я вижу у них на соревнованиях, — говорит тренер школы боевых искусств «ДоДзе» Александр Хорсик. — Каждое выступление мы внимательно смотрим, потому что записываем их на видеорекамеру. Затем детально разбираем, обсуждаем. А уже после этого проводим

работу над ошибками на татами — чтобы не допускать их в дальнейшем. У каждого из ребят своя тактика, свой темп боя. Кто-то более мягкий и эластичный, кто-то, наоборот, жесткий. Поэтому каждому, чтобы добиться победы, нужно день за днем совершенствовать свою тактику и технику. Как отмечает Александр Хорсик, хороший спортсмен-каратист — это тот, у кого есть характер. — У моих ребят он есть, однозначно! — уверенно говорит он. — А остальному научим.

ДЖЕННИ САМОЙЛОВА
j.samoylova@vm.ru

Спортплощадка вместо гаражей



В Покровском-Стрешнево я работаю с 2007 года. В тот год пришла в Детскую городскую поликлинику № 94 простым врачом-педиатром, а сегодня уже занимаю должность главного врача. Значительную часть своей жизни я провожу в этом районе, каждый день еду на работу и наблюдаю за тем, как меняется Покровское-Стрешнево. Первое впечатление о районе — тихий, спокойный, уютный, с большим количеством деревьев, зеленых зон. Считается, что Покровское-Стрешнево — один из самых экологически чистых. Это меня в нем очень привлекло с самого начала.

За последние 10 лет район, конечно, изменился сильно. И только в лучшую сторону. Стал еще более комфортным, современным для жизни. Ведется благоустройство дворовых территорий, там устанавливают новые детские и спортивные площадки, зимой заливают катки, а летом — жители играют в футбол, баскетбол, волейбол.

У нас появился целый новый микрорайон № 2018 с комфортными жилыми домами, построены детский сад и школа, сделана красивая набережная. Изменения произошли в нашем парке «Покровское-Стрешнево».

В рамках реабилитации территории на месте гаражей обустроили зону, где жители могут заниматься различными видами спорта. Она размещена за границами особо охраняемой природной территории. Один из популярных элементов там — скейт-парк. Он разработан в соответствии с рекомендациями Международной федерации скейтбординга. Его площадь составляет более 1,4 тысячи квадратных метров.

Также обустроили площадку с многофункциональным тренировочным комплексом. Здесь есть различные рукоходы, турники и рукоятки для выполнения подтягиваний, стойки с петлями для упражнений с канатами, скалодром. Еще здесь размещено три стола для игры в пинг-понг, площадки для стритбола и пана-футбола — нового вида уличного футбола для игры один на один. Кроме того, в парке в рамках благоустройства сделали беговую дорожку со специальным покрытием. А еще привели в порядок детские площадки: поменяли оборудование на более экологичное — большинство элементов сделано из дерева.

Транспортная доступность в районе была всегда на хорошем уровне. У нас в пешей доступности метро «Тушинская», а недавно открылась и станция «Спартак». Помимо этого, по району стали ходить современные трамваи «Витязь-Москва», а троллейбусы заменили на электробусы. Меняется и наша детская поликлиника. Головное здание на Вишневой улице сейчас на капитальном ремонте, ждем его открытия в этом году. А еще два филиала уже работают по новому московскому стандарту. По сравнению с тем, какими были эти учреждения до ремонта, разница колоссальная! Используются все цифровые технологии, лучшее оборудование и, конечно, новый подход в общении с пациентами по стандартам искреннего сервиса. Родители и наши маленькие пациенты очень довольны.

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



ЕЛЕНА АРИСТАРОВА
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ
ДЕТСКОЙ ГОРОДСКОЙ
ПОЛИКЛИНИКИ
№ 94

МЕСТНЫЕ НОВОСТИ

Арендатор получит старинный дом по льготной ставке

В Южнопортовом районе по программе «1 рубль за квадратный метр» сдадут в аренду деревянный дом купца Виноградова, известного владельца чугунолитейного завода в Москве. Одноэтажное здание 1880 года постройки находится недалеко от Крутицкого подворья. Декоративная отделка дома — резные карнизы и двери — почти полностью сохранилась. Арендатора, который получит здание на 49 лет, определят на торгах. Они пройдут онлайн 10 марта. Однако, прежде чем начнет действовать льготная ставка, дом в течение пяти лет необходимо привести в порядок.

Отдых перед долгой дорогой

На Восточном вокзале, который находится в районе Преображенское, установили новые капсулы для сна. В них есть все что нужно для отдыха: кровать, лампа для чтения, розетка для зарядки мобильных устройств, зеркало и другое. Кроме того, каждый гость получает комплект одноразового постельного белья, подушку, одеяло и дорожный набор с наушниками, тапочками и зубной щеткой.

РАБОТНИКИ «ЖИЛИЩНИКА РАЙОНА СВИБЛОВО» УБРАЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР СО ДВОРА НА УРЖУМСКОЙ УЛИЦЕ

МАРЬНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Биологи позаботятся о редкой змее

Крысинный, или мансовый, полоз, который заполз в квартиру одного из жителей многоэтажки на северо-западе Москвы, сейчас находится в Центре реабилитации диких животных столичного Департамента природопользования и охраны окружающей среды. Пока неизвестно, сбежала ли змея или ее выловили, но биологи она попала в квартиру, с переохлаждением и травмами.

91 НЕЗАКОННОЕ СТРОЕНИЕ РАЗОБРАЛИ НА ЮГО-ЗАПАДЕ МОСКВЫ

Исторический цвет стен восстановлен

В Хамовниках отреставрировали дом, который стоит в Чистом переулке с 1914 года. В свое время в нем жил писатель Варлам Шаламов, о чем говорит мемориальная доска на фасаде. Здание возвели по индивидуальному проекту в неоклассическом стиле. Во время ремонта мастера привели в порядок цоколь, подъезд и стены, восстановив их исторический цвет.

Второй электробусный парк обеспечит жителей современным транспортом

В районе Митино ведется строительство электробусного парка. В пятницу строительная площадка посетил заместитель мэра Москвы, руководитель Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Максим Ликсутов.

Создание второго высокотехнологичного электробусного парка в Митине вышло на финишную прямую. Откроется он уже совсем скоро и будет обслуживать почти 30 маршрутов на северо-западе и севере столицы. — По поручению мэра Москвы мы продолжаем развивать самый современный экологически чистый городской транспорт. Сегодня столица — № 1 в Европе по количеству электробусов, — отметил Максим Ликсутов. Он также напомнил, что в июле прошлого года в ТиНАО открылся первый в России и крупнейший в Европе электробусный парк «Красная Пахра». А второй парк, который строят в Митине, рассчитан на 210 машино-мест.

— На территории установят больше двухсот зарядных постов, а открытие парка создаст более 550 новых рабочих мест. Выход на маршруты электробусов российского производства улучшит экологию города, — подчеркнул Максим Ликсутов. В электробусном парке также создадут комфортные условия для работы. У сотрудни-

ков будет большая столовая, комнаты отдыха и даже тренажерный зал. Сделали в парке и современные мойки для машин. — Установленный комплекс обслужит электробус за шесть минут, включая нанесение пены, ополаскивание и сушку, — поделился руководителем проекта компании-подрядчика Дмитрий Харченко.

Стоит отметить, что электробусы становятся популярнее с каждым годом. Так, в конце прошлого года по улицам Москвы курсировало 1050 электробусов. В 2022 году они перевезли более 117 миллионов пассажиров, а всего с начала работы — более 276 миллионов человек.

МАРЬНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

кстати

Сегодня в Мосгортрансе работают более 14 тысяч водителей автобусов и электробусов. В 2022 году обучение в Корпоративном университете Транспортного комплекса прошли больше 1000 водителей наземного городского транспорта, благодаря чему безопасность и комфорт пассажиров становятся еще выше. Подготовка водителей длится от 3,5 до 5,5 месяца. В конце февраля начнется обучение новых групп.



16 января 12:10 Руководитель проекта компании-подрядчика Дмитрий Харченко около строящегося в районе Митино электробусного парка

Благоустроенные дворы теперь стали местом проведения семейных выходных

Вчера в управе района Тимирязевский «ВМ» рассказали о том, какие дворы и территории приведут в нынешнем году в порядок.

Север столицы обладает уникальными составляющими комфортной жизни в мегаполисе. Здесь многоэтажки соседствуют с огромными парками, есть пруды и современная транспортная инфраструктура, а во дворах стараются обустроить самые удобные и оригинальные площадки для детей всех возрастов. В Тимирязевском районе города, к примеру, особое внимание уделяют как раз обустройству пространств в жилых домах. Глава местной управы Александр Александров на постоянной основе проводит обходы территории района. — Осматриваем дворы, дома, детские, спортивные и контейнерные площадки на предмет соответствия нормам санитарного содержания. По всем волнующим вопросам жителей были даны поручения ответственным сотрудникам. Нарушения



28 января 11:20 Юный москвич Марк Феклистов впервые выходит на лыжню в парке «Дубки» в Тимирязевском районе

взяты на контроль и будут устранены в ближайшее время, — отчитался он об одном из последних обходов, осмотрев состояние территорий в 3-м Нижнелихоборском проезде. На контроле и другие адреса — приводят в порядок дворы на Дмитровском шоссе, Астрадамской, Тимирязевской и других улицах.

А во дворе дома № 17, корпус 1, на улице Костякова по просьбам жителей открыли каток. Назвали его «Сказка», а вход сделали бесплатным. Спортивные будни и выходные можно проводить как у дома, отправившись на новую «Сказку», так и выбрав доступные сервисы в благоустроенном парке «Дубки». В нынешнем сезоне здесь обу-

ВАЖНО

Транспортную доступность Тимирязевского района призван повысить современный хаб «Петровско-Разумовская». Транспортно-пересадочный узел объединит первый и третий Московские центральные диаметры, две одноименные станции Люблинско-Дмитровской и Серпуховско-Тимирязевской линий, а также наземный транспорт. Сейчас ведется его строительство.

строена лыжня, работают детские игровые площадки. — В парке «Дубки» проходит семейные эстафеты, отмечают праздники и просто делятся хорошим настроением друг с другом, — говорит местный житель Олег Феклистов. — Лично я сюда прихожу показаться на лыжах с сыном.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Тепловизор врага не обнаружит печки столичного производства

доброе дело

Столичный завод изготовил и отправил участникам спецоперации десятки тысяч печек и «кошек» для разминирования. «ВМ» понаблюдала за производством.

Сварщик столичного завода по производству систем вентиляции Андрей Шурьгин соединяет с помощью полуавтоматической сварки тонкие металлические части будущей дровяной печи, которую отправят участникам спецоперации. Работник перемещает электрический проводник на стыке соединяемых листов: ярко-желтые искры разлетаются на несколько сантиметров. Через пару минут Андрей заканчивает работу над устройством и складывает дровяную печь к остальным недалеко от производственного места. На изготовление одной печки у молодого человека ушло около десяти минут.

— Хотя это еще не рекорд! Самый короткий срок, за который я сваривал печь, — 8 минут и 30 секунд, — уточняет рабочий предприятия Андрей Шурьгин. — Одна смена на нашем заводе длится 12 часов. Поэтому успеваем сделать много печей.

С начала объявления мобилизации сотрудники завода изготовили и отправили на фронт десятки тысяч печей разных видов и размеров. На производстве их называют «чудо-печками», потому что в отличие от «буржук» они

долго сохраняют тепло. Помимо дровяных нагревательных устройств, рабочие столичного завода изготавливают печки длительного горения на отработанном масле.

Свечные печи — последняя разработка специалистов организации. В устройстве из тонкого металла длиной в тридцать сантиметров вставляется оконная свеча, а сверху накрывается крышкой. На нее можно поставить посуду и подогреть еду. Сварщик Андрей Шурьгин рассказывает, что такие печи сейчас очень популярны на фронте. В первых, устройства работают от 12 до 18 часов. Во-вторых, не выделяют дым. В третьих, их нельзя обнаружить с помощью тепловизоров, потому что они не нагреваются, что крайне важно для безопасности личного состава.

— Думаю, что сотрудники нашего завода еще продолжают модифицировать оконные печки, если это потребуются участникам спецоперации, — говорит рабочий Андрей Шурьгин. — Лично мне очень важно получать обратную связь от российских бойцов, которые используют наше оборудование. Ведь среди них есть и мои товарищи, близкие люди. Важно, чтобы тыловая поддержка наших солдат была максимально адресной и эффективной.

В условиях военного времени поддержка необходима не только бойцам, но и мирным гражданам. Например, недавно сотрудники предприятия изготовили целую фуру печек для жителей Мариуполя. Помимо этого, рабочие завода делают «кошки» для разминирования. После частичной мобилизации завод отправил более 30 тысяч таких устройств на фронт.

— Здесь они изготавливаются с помощью лазерного станка отечественного производства. Тактические «кошки» делаются на основе горячекатаных листов толщиной в три миллиметра, которые уста-



20 февраля 11:27 Директор производства столичного завода систем вентиляции Олег Саунин показывает дровяную печь, которую изготавливают на предприятии

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ОЛЕГ САУНИН
ДИРЕКТОР ПРОИЗВОДСТВА
СТОЛИЧНОГО ЗАВОДА СИСТЕМ
ВЕНТИЛЯЦИИ

Мы всегда учитываем запросы участников спецоперации относительно оборудования, которое они используют на фронте. Наши специалисты из конструкторского отдела разработали порядка 15 модификаций печей для окопов, блиндажей и больших помещений. Гумпомощь отправляем через благотворительные организации «Наша забота» и «Золотые руки ангела», которые тоже помогают бойцам: доставляют продукты, медикаменты, теплые вещи.

навливаются на платформе станка, — рассказывает начальник участка лазерной резки Виталий Валдаев. — Все чертежи заранее вносятся в компьютерную систему лазерного станка.

Для нужд спецоперации рабочие предприятия делают два вида устройств для разминирования: с зазубринами на крюках и без. На фронт они поступают в разобранном виде. На сборку у солдата уходит около трех-пяти секунд.

— За одну смену наши мастера изготавливают около тысячи тактических «кошек» двух видов, — сообщает Виталий Валдаев.

Оконными печками и саперными устройствами завод не ограничивается. Для российских солдат работники организации делают медицинские шины, которые не впитывают влагу. По запросам медиков специалисты изготавливают операционные столы из нержавеющей стали. Делают травяные тралы из стали с карабином в комплекте. Это приспособления для разминирования местности от взрывоопасных предметов. А еще завод производит гарпуны для разминирования растяжек.

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ
a.zosimov@vm.ru

Санкционный автопилот



На днях Евросоюз ввел 10-й, юбилейный, пакет санкций. Под ограничения попали научно-технические, машиностроительные и военно-промышленные структуры, а также банки, СМИ и общественные организации. О чем все это говорит? Первое: принятие десятого (!) по счету пакета санкций — это признание Евросоюза собственноручно бессилия. Ведь зачем вводить новые

санкции, если бы предыдущие сработали и поставили бы Россию на колени? Оказывается, нет, не уничтожили: живем, воюем и даже наступаем. Второй момент: санкционные ограничения принимаются уже на автопилоте. Работают санкции, не работают — уже не так важно. Главное — их принять и подтвердить тем самым свою лояльность США. Вывод третий: санкции становятся все более слабыми, вегетарианскими, потому что западные чиновники чувствуют: изменилось настроение народов. Без дешевого российского газа все вдруг как-то подорожало, растет безработица. Украина, которой якобы помогает «весь мир», что-то никак не побеждает. А вот бензешев оттуда надо кормить, да и сами они, как оказалось, далеко не ангелы. Очень показательная история, случившаяся в Берлине 25 февраля. В центре германской столицы прошла многотысячная демонстрация, участники которой выступили за скорейшее мирное урегулирование конфликта на Украине. Люди потребовали прекращения поставок оружия Киеву из опасений дальнейшей эскалации. Больше того, после окончания митинга многие из демонстрантов возложили цветы

к подбитому российскому танку, который издательски установили местные власти напротив посольства РФ. Нет, я не думаю, что немцы вдруг так полюбили русских. Просто они очень сильно разлюбили свое правительство и этим жестом продемонстрировали: нам, в отличие от вас, война с русскими не нужна! Потому что мы очень хорошо помним, чем такие войны заканчиваются. Да, пока западные элиты на мнение рядовых граждан не ориентируются. Но чем глубже Европа будет погружаться в депрессию — а это уже вечно происходит, — тем больше будет подобных демонстраций и тем сложнее станет их не замечать. Ведь, вводя санкции, бюрократы ЕС рассчитывали, что Россию они «обнулят». Не станет такой страны, с ее экспортом, импортом, военным ресурсом. Будет пустое место — примерно как Луна: есть, но никого не волнует. И вдруг выяснилось: «обнулить» РФ как-то не очень получается. И удобрения нужно откуда-то брать, и нефть, и металлы. Да и более дешевый газ нужен: на дорогом американском местная экономика чахнет. Плюс свои автомобили куда-то нужно продавать, самолеты, технику разнообразную, технологии. Нужна, оказывается, Россия-то! Не в принципе как явление, а очень даже конкретно — для решения этих, вот этих и еще вот тех собственных экономических проблем. Резюмируя, скажу: история с санкциями естественным образом выдыхается. В ЕС наступает усталость от украинского конфликта. Особенно если учесть, что Европа от него только проигрывает.



ВЛАДИМИР ЖАРХИН
политолог

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

Бойцы лишают националистов возможных путей снабжения боеприпасами

ВСУ теряют солдат из-за нехватки специализированной техники для их эвакуации. Об этом сообщил подполковник Народной милиции ЛНР в отставке Андрей Марочко.

По словам Марочко, в связи с этим выросло количество смертей среди раненых украинских солдат.

— Поставляемая странами, входящими в блок НАТО, техника не предполагает эвакуации раненых с поля боя. В связи с этим вооруженные формирования Украины вынуждены переоборудовать под эти цели гражданские автомобили, которые имеют низкую проходимость и не отвечают санитарным требованиям, — сказал он.

Андрей Марочко добавил, что вооруженные силы Украины из-за непогоды лишились путей снабжения своих подразделений на Артемовском направлении.

— Нет ни одной безопасной дороги между Часовым Яром и Артемовском. Из-за распутицы украинские боевики практически не имеют на данный момент возможности использовать грунтовые дороги. Единственная дорога, до недавнего относительно безопасная и с твердым покрытием, проходящая через населенный пункт Хромово, уже находится под огнем воздействием наших войск, — сказал Марочко.

Кроме этого, российские войска успешно работают и на Херсонском направлении. По словам официального представителя Минобороны России генерал-лейтенанта Игоря Конашенкова, там были уничтожены несколько десятков националистов и техника противника.

— На Херсонском направлении в результате огневого поражения за сутки уничтожены до 70 украинских военно-

служащих, шесть автомобилей и три гаубицы Д-30, — сказал Конашенков.

По данным Минобороны РФ, в районе населенности пункта Авдеевка Донецкой Народной Республики уничтожен узел связи 110-й мотопехотной бригады ВСУ. В районе населенного пункта Старорайское Донецкой Народной Республики уничтожена ремонтно-восстановительная база вооружения и военной техники ВСУ. Также Конашенков сообщил, что подразделения Южной группировки войск за сутки уничтожили свыше 100 военнослужащих ВСУ на Донецком направлении.

— В районе населенного пункта Часов Яр Донецкой Народной Республики уничтожена радиолокационная станция контрбатарейной борьбы производства США, — добавил Конашенков.

ИВАН КУДРЯ
i.kudrya@vm.ru

Мы продолжаем серию публикаций, в которых рассказываем о солдатах, проявляющих мужество во время спецоперации. Герои рубрики показывают, что традиции гвардейских дивизий Великой Отечественной и в современной Российской армии чтятся свято.

Взяли штурмом опорный пункт

наши герои

В Министерстве обороны РФ рассказали о новых подвигах российских военных, совершенных в ходе спецоперации.

Удержали оборону, отбросив радикалов на исходные позиции
Старший лейтенант Андриян Иванов (1) командует гаубичным самоходным артиллерийским взводом. Российские военнослужащие наносили удары по живой силе и технике противника на одном из тактических направлений. Украинские националисты открыли ответный артиллерийский огонь. Тогда звзду Андрияна пришлось сменить позиции. В это время командный пункт сообщил о большом количестве радикалов и военной техники противника. Украинские националисты готовились нанести удар по позициям бойцов ВС РФ и прорвать оборону на фланге. Иванов грамотно оценил обстановку и своевременно запросил координаты группы боевиков, оперативно организовал наведение орудий на цель, после чего российские военнослужащие открыли огонь по позициям радикалов ВСУ.

В результате российские военнослужащие смогли уничтожить большое количество живой силы и пять единиц военной техники врага. Попытка националистов обойти подразделения ВС РФ с фланга провалилась, радикалы были отброшены на свои исходные позиции.

Обнаружили замаскированных националистов
Пулеметчик старший матрос Ренат Мукашов (2) вместе



с сверренным ему подразделением выполнял боевую задачу: обнаружить позиции радикалов в конкретном районе. На заданном маршруте Ренат Мукашов нашел замаскированный вражеский опорный пункт. Старший матрос своевременно передал координаты позиций противника. Благодаря этому российские военнослужащие оперативно нанесли удар по украинским националистам. После артиллерийской подготовки группа старшего матроса Мукашова приступила к штурму опорного пункта радикалов. В результате боя украинские националисты понесли большие потери и были вынуждены спешно отступить. За мужество и отвагу, проявленные при исполнении воинского долга, пулеметчик старший матрос Ренат Мукашов был награжден медалью «За отвагу».

ВЕРОНИКА УШАКОВА
v.ushakova@vm

Благотворительные фонды продолжают сбор помощи

В столичных фондах помогают беженцам получить гуманитарную помощь и консультации психологов и юристов. «ВМ» рассказывает, куда можно обратиться тем, кто бежал от обстрелов и чаще всего начинает с нуля.

Фонд помощи беженцам «Дом с маяком» готов поддержать людей с Украины, которые в данный момент находятся в Москве и ближайшем Подмосковье, въехали в Россию после 24 февраля прошлого года и до этой даты не жили на территории РФ.

— Фонд предоставляет гуманитарную помощь первые полгода с момента въезда в Россию, консультативную поддержку — первые 12 месяцев с момента въезда, — сообщили в фонде.

Юрист подскажет беженцам, как оформить статус пребывания в России, полис обязательного медицинского страхования, как прикрепить ребенка к поликлинике, какие права есть на медицинскую помощь и лекарственное обеспечение, как зачислить детей в сад или школу, поступить в вуз. Кон-

сультуруют здесь и по вопросам трудоустройства, оформления пенсий, инвалидности, выплат, льгот и другим бытовым вопросам. Параллельно помогают одержать моральную и материальную поддержку. С прошлого года за ней обратились тысячи людей, и с каждым днем заявок становится все больше.

Добровольцы другого благотворительного фонда — кризисного центра «Дом для мамы» — также поддерживают семьи беженцев, оставшихся без крова и привычных благ.

— За прошедший год «Дом для мамы» собрал и отправил более 100 тонн гуманитарной помощи для беженцев, — отметили в благотворительной организации.

При этом часть гуманитарки отправляется и в другие регионы. К примеру, в феврале ее доставили в Ставрополь, где находят приют беженцы. Сотрудники «Дома для мамы» сообщили радостную новость: в семье беженцев родился малыш, а ценный груз доставили вовремя — как раз к выписке мамы с новорожденным ма-

лышом. Теперь семья обеспечена всем необходимым. Сбор гуманитарной помощи организован в столице во всех столичных округах. Есть пункты при храмах, Мосгордуме, благотворительных фондах и других организациях, помогающих беженцам и фронту. Среди частых запросов — теплая одежда и обувь, продукты питания и другие товары.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyaskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

СТЕПАН ОРЛОВ
депутат Мосгордумы

Москва постоянно участвует в гуманитарных акциях, и это является принципиальной позицией большинства горожан. Помогать тем, кто попал в трудную жизненную ситуацию, и поддерживать семьи, — давняя, многовековая традиция нашего отечественного, добросердечного народа. Бытовые предметы, продукты, теплые вещи, книги, все то, что может хоть немного облегчить сложную жизненную ситуацию, принимаются волонтерами.

Пациенты санатория Минобороны получили подарки от неравнодушных россиян

В Центральном военном клиническом санатории «Архангельское» Минобороны РФ 23 февраля благотворительный фонд «Вечный зов» провел концерт для проходящих там реабилитацию участников боевых действий на Донбассе.

На сцену вышли артисты разного возраста. От совсем малышей детской вокальной группы «Фабрика KIDS» до известных исполнителей романсов и авторских песен Романа Арриго, Александра Клепикова и Валерии Оганесовой. Концерт завершился песней «Кукушка», которую исполнила певица Юма. А после этого для всех присутствующих провели чаепитие, где главным блюдом стал 10-килограммовый торт, испеченный ребятами группы «Фабрика KIDS» и их родителями специально для пациентов санатория.

Организовала выступление для участников боевых действий Екатерина Приводнова, активист телеграм-канала «Крепкое слово».

— Мы решили провести мероприятие, посвященное Дню защитника Отечества, — рассказала Екатерина. — Нам повезло, что у нас очень много ребят, в том числе и детей, которые хотят участвовать в таких патриотических концертах. Хочется, чтобы ребята, проходящие лечение или реабилитацию здесь, почаще улыбались. И мы стараемся в меру наших сил оказывать им поддержку.

Получили пациенты санатория и теплые подарки от детей. Были специально связаны и украшены теплые перчатки, а еще — нарисованы дружные открытки. Каждому участнику СВО, присутствующему на концерте, достался такой набор от маленьких исполнителей.

— Для нас очень важна такая поддержка, это очень теплый концерт, — рассказал Виктор Петров (имя изменено). — «ВМ», проходящий реабилитацию после тяжелого ранения руки. — Там, на фронте, многие из нас носили при себе письма деток из школ. Мы не знаем этих малышей лично, но их слова оказали нам поддержку. Как талисманы. Приятно, что и сейчас нас не забывают. Вице-президент фонда «Вечный зов» Евгений Гольман сообщил, что фонд продолжит поддерживать как пациентов больницы и санаториев, так и ребят на фронте.

— Я знаю, как мы, крепкий тыл, нужны нашим бойцам, — сказал он. — И мы будем продолжать поддерживать наших бойцов. И словом, и делом. Они могут на нас опереться в любой момент и не прогадают.

ЮЛИЯ ТАРАПАТА
edit@vm.ru



10 февраля 10:22 Москвич Александр Калыев участвует в сборе гуманитарной помощи в пункте, организованном в столичном районе Язбликово



Пресса в образовании

#07 (323)

ПЛОДЫ ПРОСВЕЩЕНИЯ

Что нового принесет Единый госэкзамен в этом году → СТР. II

ОТКРЫТЫЙ УРОК

Чем человек обязан природе → СТР. III



ЮНЫЙ КОРРЕСПОНДЕНТ

Выковать счастье можно было на Масленой неделе → СТР. IV



ЭКОЛОГИЯ Москвичи

обменялись товарами для хобби и творчества → СТР. IV

Сотрудник спецслужб раскрыл творческие секреты

УРОК МУЖЕСТВА
В школе № 1515 открылся цикл музейных уроков «С легендой на коротке». Первый прошел в школьном музее «Автомат и гитара» и был посвящен Дню защитника Отечества.

безопасности РФ, первый заместитель начальника Информационно-аналитического управления Департамента анализа, прогноза и стратегического планирования ФСБ РФ, начальник Управления информации МВД России, руководитель Управления правительственной информации Аппарата Правительства РФ, заместитель председателя комитета РФ по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Плюс ко всему Александр Георгиевич известный поэт-песенник, прозаик, киндраматург. Он один из тех немногих людей, кто действительно творил историю нашей страны. Михайлов столько всего успел, что поражает, как это

Первое мероприятие цикла — авторский вечер под названием «Александр Георгиевич Михайлов: напереконки с мечтой». Среди почетных гостей были представители администрации муниципального округа, района Хорошево-Мневники, общественных организаций, ветераны педагогического труда, преподаватели и ученики четырех школ района. Это была встреча с удивительным и легендарным человеком. — Есть такое важнейшее в образовательном процессе понятие — успеваемость. Успеваемость Александра Георгиевича поистине уникальна. Он столько всего успел, что поражает, как это все уместилось в одной человеческой судьбе, — на приветствии сказала директор школы № 1515 Марина Сергеевна Коротина. Удивительна судьба Михайлова. Он сотрудник Пятого управления КГБ СССР (политическая контрразведка), создатель и руководитель первой в СССР пресс-службы в органах госбезопасности, начальник Центра общественных связей Федеральной службы

все уместилось в одной человеческой судьбе. — Про меня так много тут перечекали, что мне даже неудобно. Обо мне рассказали столько всего интересного, что я, признаюсь, даже сам загордился. Хотя, по большому счету, стараюсь избегать в разговорах о себе превосходных степеней, потому что реально отдаю себе отчет в том, какое место в жизни занимаю, и стараюсь держаться немного в тени, как положено сотруднику специальных служб, — на приветствии сказал Александр Михайлов.

ГЕНЕРАЛ ФСБ ОКАЗАЛСЯ НЕ ТОЛЬКО ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫМ ОПЕРАТИВНИКОМ, НО И ТАЛАНТЛИВЫМ ЛИТЕРАТОРОМ

Кстати, за свою жизнь он смог написать семь книг. Не каждый преподаватель создал два весьма востребованных учебника и не каждый вы-

пускник сценарного факультета ВГИКа увидел на экране три своих художественных и множество документальных фильмов. А для Александра Михайлова эти достижения далеко не единственные. Для миллионов читателей стали любимыми его книги «Контрольный выстрел», «Капкан на одинокого волка», «Встать до счета «три», «Кевларовые парни». А первая же песня на стихи Михайлова «Над Россией моей» получила всенародную известность. Если набрать ее в интернете, можно увидеть сотни видеороликов с разными исполнителями, профессионалами и любителями, солистами и ансамблями, девочками и бабушками. Кстати, это была одна из любимых песен

в репертуаре Валентины Толкуновой. На вечер прозвучала и эта песня, и еще несколько замечательных произведений Александра Михайлова. Сам он раскрыл «секреты» о том, как сочинял эти стихи, рассказал, как создавал сценарии фильмов, как писал свои книги. Его попросили написать, когда он был уже генералом. Он сказал, что справится за месяц. Но творческий процесс постоянно откладывал. И вот в условиях цейтнота, когда до срока оставались считанные дни, Михайлов написал не просто стих, но замечательное произведение «Над Россией моей». И песня ушла в народ. А это о чем-то говорит! Таких любопытных историй в этот вечер было немало. Мероприятие было интересным и очень познавательным. — Мне очень приятно было присутствовать в этом зале.

Тем более что я в этой школе уже второй раз — первый раз я тут был, когда откуда выпускалась моя дочь. И я стоял тогда на линейке тоже очень гордый, как и сегодня, — подытожил Александр Георгиевич.

ЕВГЕНИЙ ДУДИН
edit@edupressa.ru

Кстати

Цикл музейных уроков обязательно продолжится. Встречи с легендарными и просто известными в разных сферах людьми будут проводиться в школе № 1515 регулярно, примерно раз в месяц. О самых интересных мы будем рассказывать.



16 февраля. Генерал ФСБ Александр Михайлов (второй справа) и ведущий Михаил Михайлов (второй слева) с учениками школы № 1515

В Госдуме готовится законопроект о трудовом воспитании в школе. Труд ученика будет разрешен с согласия его самого либо родителя. «У нас сами родители просят, чтобы трудовое воспитание было неотъемлемой частью образовательных программ», — отметил спикер Госдумы Вячеслав Володин. Ожидается, что нормы в случае принятия такого закона заработают уже со следующего учебного года. А что думают эксперты?

Пора вернуть проверенные временем методы воспитания

Я очень рад, что труд наконец-то возвращается в школу. Почему его не было последние 30 лет? Потому что мы воспитывали поколение потребителей. Одним трудиться физически не нужно вообще. Другие будут их обслуживать и научат работать руками их в другом месте — например, в колледже. Вот так мы и жили. При этом почему-то забыли, что именно труд — в том числе физический — создал человека. Что даст трудовое воспитание в школе? Прежде всего — уважение к человеку труда. Когда сам помашешь шваброй или лопатой, поймешь, как это непросто, и будешь по-другому относиться к людям, которые так работают каж-

дый день. Второй момент: школьники начнут по-другому относиться к месту, где они проводят много времени. Мусорить в классах и коридорах, рисовать на партах станет не принято — ведь самим же потом придется наводить порядок. Это значит, что у ребят повысится ответственность за свои поступки. Третье: сформируется навык преодоления трудностей, который у многих пока еще отсутствует. Ведь труд — это всегда преодоление. В общем, я считаю, нам пора вернуть проверенные временем методы воспитания и формирования полноценной личности. И родители, и учителя, и, что не менее важно, власти страны это наконец-то поняли.

ЗА



АНДРЕЙ ЛУКУТИН
ПРЕЗИДЕНТ КЛУБА «УЧИТЕЛЬ ГОДА» Г. МОСКВЫ

ПРОТИВ



НАТАЛЬЯ ПАНФИЛОВА
СЕМЕЙНЫЙ ПСИХОЛОГ

Приучать ребенка к труду должна семья, а не школа

Инициатива крайне странная. Формулировка «с согласия самого ребенка либо его родителя» открывает широкий простор для разного рода конфликтов. Допустим, ребенок на физический труд не согласен, а его родитель — «за». Это значит, что сам он, в семье, сына или дочь трудиться не научил и передал свою родительскую обязанность школе. И теперь учить мыть пол школьника будет не мама, а классный руководитель. Причем против его желания. Как говорится, не умеешь — научим, не хочешь — заставим. И ведь будет заставлять, потому что сами классные руководители получат задание от завуча или директора и бу-

дут его выполнять. Иными словами, на школу — учебное заведение — возлагают функции семьи и отчасти армии. А родители, надо думать, могут расслабиться — теперь их детей воспитывает школа. По-моему, это нездоровая история. Учить детей труду, без сомнения, можно и нужно. Но — в рамках уроков трудового обучения. Пусть мальчишки учатся, условно говоря, менять патрон для лампочки, а девочки — шить и готовить. Это полезные навыки: умение работать руками развивает ребенка как личность и может в жизни пригодиться. А вот заставлять мести школьный двор или мыть полы — это скорее глупость.

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

Гелена Великанова: смелая звезда советской эстрады

С то лет исполнилось бы 27 февраля Гелене Великановой — звезде советской эстрады 1950–60-х годов. Зрители подпевали своей любимце на концертах, зная слова всех исполняемых ею песен наизусть, ну а после появления хита «Ландыши» слава певицы стала воистину беспредельной. Великанова заняла особое место среди исполнителей благодаря не только таланту, но и... смелости. ...У Гелены Великановой было непростое детство. Потеряв маму в первый же год эвакуации, она участвовала в концертах для раненых, потом поступила в Институт инженеров транспорта. Вузовская профессура в один голос уговаривала ее всерьез заняться музыкой, но это стало возможным лишь после 1944 года — вернувшись в Москву, девушка стала студенткой Музыкального училища имени Глазунова. Все были уверены — это будущая звезда оперетты! Но Гелена мечтала об эстраде. Ее законы она постигала уже на эстрадном отделении Школы-студии МХАТ. Гелена Великанова много делала на нашей эстраде впер-



Певица Гелена Великанова. Фото 1972 года

вые: первой «тестировала» модные прически и наряды, например, появилась на сцене в платье-футляре и длинных перчатках, исполняя песни Эдит Пиаф. Она была на сцене свободна, легка и совершала нетривиальные для звезды по-

ступки — например, могла не заявить заранее, что собирается исполнять, и вытаскивать таким образом на сцену произведение автора из числа неприветствуемых властью. Именно она стала первой исполнительницей песен на стихи Цветаевой, Есенина, Евтушенко и Вознесенского, благодаря ей зазвучали эстрады строки бардов — Булата Окуджавы и Сергея Никитина. Ее любили интеллигенция и простые люди. И возможно, песня «Ландыши», простая и искренняя, для кого-то и стала символом эпохи, для миллионов советских людей это творение Оскара Фельцмана, поэтессы Ольги Фадеевой и Гелены Великановой памятью и дорого. ...Ни потеря уникального голоса в связи с неправильным лечением горла и связок, ни годы забвения не изменили великую Гелену. В зрелые годы она еще раз вернулась на эстраду и ушла от нас в 1998 году, скончавшись во время сборов на концерт.

ЦИТАТЫ ИЗ ВОСПОМИНИЙ

ОСКАР ФЕЛЬЦМАН
КОМПОЗИТОР

Я написал «Ландыши» для программы Театра «Эрмитаж». В исполнении Гелены Великановой песня имела успех, стала популярной. Кто бы мог подумать, что скромные «Ландыши» принесут мне неприятности, хуже которых я не испытывал никогда в жизни. Я уж и не рад был, что их написал. Причем продолжалось

это не день и не два, а целых... тринадцать лет!

БУЛАТ ОКУДЖАВА
ПОЭТ

Петь песни на слова определенных поэтов не просто не приветствовалось, но и было категорически запрещено. Гелена сделала что-то невероятное. Она просто спела что-то новое, но для меня это изменило судьбу.

Ольга Никитина
edit@edupressa.ru

Кто из химиков был автором периодического закона

Наш великий химик Дмитрий Иванович Менделеев известен прежде всего как составитель Периодической таблицы химических элементов и первооткрыватель периодического закона, который он сформулировал на основе своей таблицы. Однако первенство Менделеева пытались (и до сих пор время от времени пытаются) опровергнуть в Европе: там считают, что немец Юлиус Мейер первый или хотя бы одновременно с Менделеевым и независимо от него тоже сформулировал периодический закон. Но... Менделеев, по его собственному признанию, около двадцати лет думал над составлением своей таблицы и выявлением закономерностей в свойствах химических элементов. Наконец, он взял карточки с написанными на них данными об известных в его время элементах (их тогда знали всего 63) и разложил их в зависимости от их атомных масс, и оказалось, что у каждого элемента своя собственная атомная масса. Кроме того, выяснилось, что при возрастании атомной массы, через какое-то количество разных по свойствам эле-

ментов, вдруг появляются элементы, сходные по свойствам с более ранними. Это расстояние в таблице от одного похожего элемента до другого и стало периодом — основой Периодической системы и одноименного закона. В трудах же немца Мейера за основу была взята валентность — количество химических связей, которые образует атом конкретного элемента. Но дело в том, что валентность не является

закон на ее основе Дмитрий Иванович опубликовал в немецком издании «Журнал практической химии» в середине апреля того же года. И, наконец, в журнале Русского химического общества уже в мае 1869 года. Юлиус Мейер опубликовал свою таблицу еще за пять лет до открытия Менделеева, но, как уже сказано, она имела другой смысл, и у Мейера не было сформулированы периодического закона. А открытие Менделеева позволило системе предсказывать свойства еще не известных новых элементов.

НАШИ ПЕРВЫЕ

уникальной характеристикой, и таблица Мейера не могла подходить именно периодический закон — зависимость и закономерность изменения свойств элементов. — Менделеев закончил раскладывать карточки элементов 1 марта 1869 года, это и есть дата составления Периодической системы, — пояснил историк Олег Островский. — Опубликовал он ее почти через месяц, в конце марта, в учебнике. А статью про таблицу и периодический

И реальное открытие таких элементов — например, скандия, галлия, германия — еще при жизни Менделеева подтвердило правоту русского ученого. Наконец, сам Мейер спустя полгода после публикации Менделеева признал, что идея русского химика использована атомных масс элементов верна. Так что право на открытие периодического закона принадлежит Менделееву по праву.

ПАВЕЛ ВОРОБЬЕВ
edit@edupressa.ru

Мастер подъемных механизмов

ПРОФИ В наступившем 2023 году крановщики наряду с IT-специалистами вошли в список самых востребованных профессий в России. Наиболее дефицитны они в освобожденных городах Донбасса.

Крановщик — это машинист грузоподъемного крана, который управляет механизмами для перемещения груза, выполняющий погрузочно-разгрузочные, транспортировочные работы, а также подъем и опускание крупногабаритного груза. В зависимости от специализации машинист крана может управлять башенным краном (применяется при строительстве многоэтажных зданий), краном-балкой (используется для монтажных и транспортных операций внутри цехов крупных заводов), автомобильным краном (является самым распространенным видом кранов, применяется в некропном строительстве и как вспомогательный для различного типа производств), мостовым краном (применяется при погрузке автомобильной и железнодорожной техники), портовым краном (разгрузка и погрузка контейнеров в портах), консольно-шлюзовым краном (используется при строительстве мостов и эстакад для установки блоков универсальных железобетонных пролетных строений). Разница в этих видах механизмов не только в способах передвижения и возможностях использования, но и в особенностях управления. Поэтому не существует машинистов, способных управлять всеми видами кранов. В своей деятельности, независимо от типа управляемого крана, крановщик должен уметь управлять передвижением крана и его работой, контролировать крепление перемещаемых грузов, взаимодействовать со стропальщиками, выполнять техосмотр, контролировать исправность механизмов. — Профессия очень востребована, поскольку везде идет строительство, снос ветхого



жилия, город растет, стройки идут, а раз идут стройки, то обязательно нужны такие специалисты, — рассказывает автокрановщик с многолетним стажем Андрей Белугин. Для того чтобы работать машинистом крана, нужно обязательно пройти соответствующее обучение с обязательной производственной практикой, а затем сдать квалификационный экзамен. Экзамен принимает специальная комиссия в присутствии инспектора Ростехнадзора. После этого выдается удостоверение крановщика и присваивается квалификационный разряд. Кроме удостоверения крановщика,

могут потребоваться и другие допуски: для работы на высоте, по электробезопасности и т. д. Срок действия удостоверения установлен правилами Ростехнадзора — это пять лет, с ежегодной проверкой знаний, где ставится отметка в действующем удостоверении, что квалификация подтверждена, и что данный крановщик имеет право продолжать работу. — Согласно единому тарифно-квалификационному справочнику разряд крановщика считается с 2-го по 6-й, непосредственно зависит от квалификации и устройства обслуживаемого крана. С 2 ию-

ля 2016 года работодатель должен применять профессиональный стандарт, — рассказывает преподаватель многопрофильного учебного центра «УККОМ-Центр» Галина Куприянова. Крановщик — очень непростая профессия. Он должен быть внимательным, стрессоустойчивым, собранным, наблюдательным, иметь хорошую координацию. Этот специалист должен контролировать границы зоны безопасности, знать порядок действий при возникновении экстремальной ситуации, уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим. — В данной профессии работают люди, у которых есть склонность к техническим



Крановщица Наталья Стародворцева. Фото 2022 года (1) Автокрановщик Андрей Белугин (справа) рядом с первым краном, на котором ему пришлось работать. Фото 1996 года (2)

специальностям, необходимы знания электрических систем, гидравлических систем, работы основных механических узлов и агрегатов. Востребованность огромная, а заработная плата на сегодняшний день варьируется от 120 тысяч до 200 тысяч рублей, — рассказал главный инженер строительной компании ООО «ШпунтСтрой» Игорь Ильин. Профессия крановщика требует хорошего физического здоровья, что должно ежегодно быть подтверждено медицинской комиссией. Обучают этой специальности в профильных колледжах или на специализированных курсах. Но учебные заведения не выпускают универсалов, способных работать на любом типе кранов. Например, крановщик башенного крана для получения доступа к эксплуатации мостового крана должен пройти переобучение. Кстати, есть в этой очень непростой профессии и представительницы прекрасной половины человечества. И справляются они с этими сложнейшими механизмами не хуже мужчин.

— Если открыто, в управлении башенным краном ничего сложного нет. Важно знать контроллеры и команды: «вира» и «майна», — рассказывает крановщица со стажем Наталья Стародворцева. «Вира» буквально означает «в воздух» и используется при такелажных работах в качестве команды на подъем груза. «Майна» дословно на русский язык переводится «в воду», на строительной площадке это команда опустить тот или иной груз.

Наталья Стародворцева работает крановщицей уже более 30 лет. А на стройку она пришла в 1970-х годах, сейчас работает еще и ее сын и муж. Сегодня профессия крановщика входит в категорию элитных рабочих специальностей, которые требуют высокого уровня мастерства и большого объема знаний.

ДМИТРИЙ ПЛОТНИКОВ
d.plotnikov@vm.ru

МЕЖДУ ТЕМ

Подъемные механизмы были известны человечеству давным-давно. Еще древние народы Египта, Китая, индейцы ацтеки и многие другие цивилизации возводили города, используя прототипы подъемных кранов. Знаменитый Пифагор в VI веке до н. э. первым придумал рычаг для переборки грузов. Самых машинистов тогда не было, ведь талии механизмов приводились в действие вручную или силой животных. Кстати, в США для работ по проекту Sea Launch на плавучий космодром для операции по перегрузке ракеты в Лос-Анджелес (невзирая на санкции) приглашается исключительно специальная команда крановщиков из России. Они прилетают в Соединенные Штаты, выполняют работы и возвращаются домой в Россию.

На чем выпускникам сконцентрироваться

Выпускники школ «вошли в заключительную фазу» подготовки к Единым госэкзаменам. Ничего удивительного. Ведь до старта основного этапа Государственной итоговой аттестации осталось практически три месяца. И это время следует использовать максимально продуктивно. Как это сделать, подробно объяснила директор Федерального института педагогических измерений (ФИПИ) Оксана Решетникова. По ее словам, к сожалению, ребята не всегда внимательно относятся к некоторым документам, которые важны для подготовки к экзаменам. — Я бы хотела назвать три ключевых ресурса, опубликованных на сайте ФИПИ, которые каждому выпускнику следует проанализировать: демонстрационный вариант экзаменационной работы, кодификатор элементов содержания и спецификация, — сказала Оксана Решетникова. Что касается демоверсии, то это один из примеров экзаменационной работы, который поможет составить представление о ее структуре, количестве заданий, их форме. — Надо помнить, что демоверсия не исчерпывает всего многообразия возможных формулировок заданий, — уточнила Оксана Решетникова. — В ряде предметов даются альтернативные задания, где присутствует слово «или». Ребятам следует внимательно посмотреть на пометки, которые есть рядом с заданиями. И принять их во внимание. Кодификатор — это документ, который перечисляет все те-

мы, которые будут проверяться на ЕГЭ по определенному предмету. В нем же содержится перечень умений, коими должен обладать выпускник. Спецификация — это документ, где приводится структура контрольного измерительного материала, перечень тем и умений, они «привязаны» к каждой линии заданий. Есть еще два «ресурса», которые помогут успешно сдать Единые госэкзамены. И они тоже размещены на сайте ФИПИ. Это «Навигатор подготовки» и Открытый банк заданий ЕГЭ. В первом перечислено, что необходимо знать и уметь по каждому разделу каждого предмета. — Очень важно, что по каждой теме в навигаторе даны ссылки на те параграфы учебника, которые относятся к конкретной теме, на видео-

ОБРАЗОВАНИЕ

уроки Российской электронной школы, — сказала директор ФИПИ. — В методических рекомендациях приведен разбор типичных ошибок выпускников прошлых лет, описание новых моделей заданий, с возможностью потренироваться в их выполнении. Там же даны ссылки на Открытый банк заданий, где к определенному разделу учебной программы привязаны конкретные задания. Их можно прорешать и, таким образом, проверить себя. Но не стоит думать, что задачи из этого открытого банка полностью войдут в КИМы.

МАРИЯ СОЛОВЬЕВА
edit@edupressa.ru



Учитель истории и обществознания школы «Покровский квартал» Мария Тянкороб и ученица 11-го класса Евгения Пружинина готовятся к ЕГЭ

Творчество поддерживает моральный дух народа

Роткрылся прием творческих работ на Международный детский конкурс-фестиваль «Мои герои. Музыка Победы», посвященный памяти музыкантов, композиторов, артистов, которые своим творчеством поднимали моральный дух советского народа в годы Великой Отечественной войны и приближали Великую Победу. Организаторами конкурса выступают благотворительный фонд Оксаны Федоровой, Музей Победы, Российская Государственная детская библиотека при поддержке Фонда президентских грантов. — Великая Отечественная война и ее уроки — основа, которая цементирует связь поколений, и музыка военных

лет — квинтэссенция духа Победы, единства народов Советского Союза в борьбе с общим врагом. Музыка, песни — самое доступное для детского понимания искусство, которое имеет мощное моральное влияние, — отметила президент фонда, телеведущая и певица Оксана Федорова. Работы принимаются на сайте www.detigeroi.ru до 25 марта 2023 года. В течение срока приема работ для участников будут организованы мастер-классы от членов жюри, в состав которого войдут общественные деятели, представители культуры и искусства. Имена победителей и лауреатов объявят 10 апреля.

ТАТЬЯНА ЛЕВУШИНА
edit@edupressa.ru

Важно говорить о подвигах современных героев

Всероссийский просветительский марафон «Знание о Героях» Российского общества «Знание», приуроченный ко Дню защитника Отечества, прошел 22 февраля на площадке парка «Россия — моя история». В прямом эфире состоялось торжественное открытие мультимедийных выставок «Украина. На переломе эпох» и «Герои спецоперации». — Важно говорить правду, говорить о подвигах современных героев, об исторических достижениях. И эта выставка позволит вам увидеть истории героев, которые живут среди нас. Вы, молодежь, можете понять, что настоящие герои — не вымышленные персонажи, герои мультфильмов или кинолент. Это те, кто

живет рядом с нами и совершает подвиги из любви к Родине, — отметил генеральный директор Российского общества «Знание» Максим Древал. Организатор проекта, член Общественной палаты РФ Иван Есин заявил, что материалы выставки «Украина. На переломе эпох» станут частью школьной программы. На марафоне состоялось прямое включение из Луганской Народной Республики, во время которого София Тихая, солистка Луганской академической филармонии, лауреат международных конкурсов, затронула тему важности сохранения в творчестве памяти о подвигах героев.

ПАВЕЛ ИГНАТЬЕВ
edit@edupressa.ru

Студенческие отряды помогают найти работу

Российские студенческие отряды 17 февраля отпраздновали свой день рождения. В Музее студенческих отрядов собраны различные достижения молодых бойцов, можно познакомиться с деятельностью каждого отряда или узнать историю создания движения. Наш корреспондент побывал в этом интересном месте и пообщался с теми, кто поддерживает работу современных студотрядов. — Я работаю с детьми с 14 лет, поэтому выбрал педагогическое направление, чтобы работать в лагерях в качестве педагога-организатора, художественного руководителя и даже диджея, иногда провожу дискотеки, — рассказывает методист студенческого педагогического отряда «360» Владислав Кузнецов.

По словам Владислава, каждое мероприятие он подбирает под эмоциональное состояние детей, их активность и возраст. И каждое мероприятие, которое он готовит, получается уникальным. — Мне очень нравится обучать новых кандидатов вожатскому труду, и в этом году я буду снова куратором, — говорит методист сводного студенческого отряда «Морошко» Егор Пчелин. — Самым запоминающимся был выезд школы вожатых летом, в лагере традиционно проходит экзамен. Смотришь, чему ребята научились у тебя за два месяца, и понимаешь, что не зря тратишь свои силы. По словам Пчелина, сначала всем сложно взаимодействовать с маленькими детьми, не всем дано быть вожатыми, поэтому Егор делится своим опытом с подопечными. Студенческие отряды существуют с 1959 года, первыми

были строительные студенческие отряды из МГУ, которые осваивали целину в Казахстане. А 17 февраля 2004 года прошел съезд и было учреждено Молодежное движение «Российские студенческие отряды». — Так появился современный этап возрождения движения, поэтому в этом году нам исполняется 19 лет, — говорит руководитель (командир) Регионального штаба Московского регионального отделения МООО «РСО» Наталья Белокрылова. — Традиционно в 20-х числах мая на линейке перед МГУ, напротив физического факультета, ребята получают трудовые путевки на разные объекты. Но перед этим они обязательно пройдут обучение в школах.

— 21 февраля начала работать школа проводников, а 26-го — вожатых, — говорит Наталья Белокрылова. — Сейчас в 115 наших отрядах порядка 3000 бойцов. По ее словам, за последние два месяца к ним активно приходят молодые люди, потому что сейчас проводится набормная кампания.

ПРАКТИКА

— В ноябре мы закрыли третий трудовой семестр, подвели итоги и наградили лучших студентов благодарственными письмами, — говорит Белокрылова. — Там состоят школьники от 14 до 17 лет,

и у них еще нет определенной профиля работы, так что мы устраиваем их там, где возможно официальное трудоустройство несовершеннолетних. Всего по России семь тысяч таких ребят, а в Москве пока 150 человек и пять отрядов. Вообще РСО — крупнейшая молодежная организация, которая занимается трудоустройством студентов и школьников в свободное от учебы время. Ребята очень заинтересованы в этом, потому что у них появляются новые строчки в резюме и первые записи в трудовой книжке. Они работают на полноценной работе и получают зарплату, а студенты могут «закрыть» практику.

и у них еще нет определенной профиля работы, так что мы устраиваем их там, где возможно официальное трудоустройство несовершеннолетних. Всего по России семь тысяч таких ребят, а в Москве пока 150 человек и пять отрядов. Вообще РСО — крупнейшая молодежная организация, которая занимается трудоустройством студентов и школьников в свободное от учебы время. Ребята очень заинтересованы в этом, потому что у них появляются новые строчки в резюме и первые записи в трудовой книжке. Они работают на полноценной работе и получают зарплату, а студенты могут «закрыть» практику.

АННА ТЕМЫШОВА
a.temyshova@vm.ru



16 февраля. Методисты студенческих отрядов Егор Пчелин (слева) и Владислав Кузнецов

ЦИТАТА НОМЕРА

Автор цитаты сегодняшнего номера Ия Сергеевна Саввина родилась 2 марта 1936 года в Воронеже. В школьные годы участвовала в художественной самодеятельности. Антреситом стала, когда училась на журналистском факультете МГУ и там посещала студенческий театр. После окончания МГУ Ия планировала совместить сцену студенческого театра с работой редактора, но однажды пришедший на ее спектакль Алексей Баталов предложил ей сняться в фильме «Дама с собачкой». После премьеры работа актрисы была отмечена специальной премией XIII Международного кинофестиваля в Каннах, что во многом определило ее дальнейшую судьбу. Несмотря на отсутствие актерского образования, в 1960 году Саввина была приглашена в труппу Театра им. Моссовета. В 1977 году Саввина приняла приглашение главного режиссера МХАТа Олега Ефремова и в этом театре проработала всю оставшуюся жизнь, где сыграла разноплановые роли в спектаклях «Дачники», «Утиная охота», «Чайка», «Гроза», «Три сестры», «Дядя Ваня», «Горе от ума» и других. Танке зрители ее помнят и по ролям в фильмах «История Аси Клячиной», которая любила, да не вышла замуж», «Троцкий», «Звонят, откройте дверь», «Слезь напали» и прочих. Особенно примечательна ее роль в комедии «Гаран», где Саввина блестяще сыграла заместителя директора НИИ Анкиеву. Народная артистка СССР. Имеет немало наград и премий. Скончалась 27 августа 2011 года, похоронена на Новодевичьем кладбище в Москве.

День дикой природы отмечается 3 марта. Ее роль в нашей жизни сложно переоценить, ведь люди очень много позаимствовали у природы: животных и растений. А потом это скопировали и вставили в то, что мы сейчас называем современным мир. Заимствование у природы разных технологий и использование их для создания чего-либо нового назвали словом «биомимикрия». Она применяется сегодня везде: в архитектуре, в производстве материалов, в медицине, робототехнике, дизайне и многом другом.

Подсмотрели у природы

Многие современные изобретения придумал сам живой мир планеты

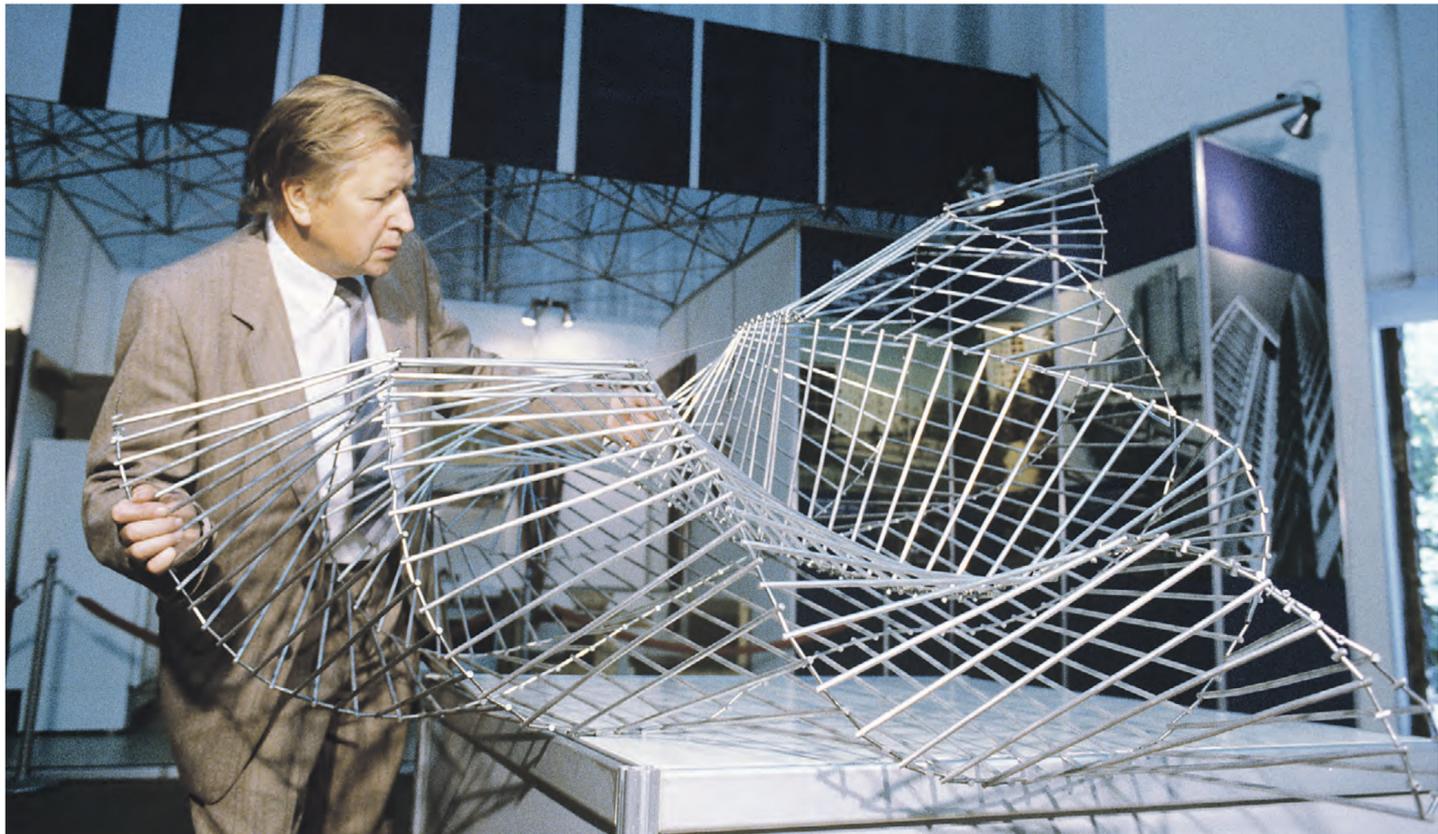
С биомимикрией мы стремимся найти баланс с природой — она сама подталкивает нас к новому образу жизни. Как правило, ее применение позволяет людям делать больше продукции с меньшими затратами на работу. Эта сфера поможет ответить на вопрос, «как максимально комфортно жить на планете Земля, не разрушая ее».
 Вся человеческая история — подражание животному миру. Сначала люди просто собирали корни и плоды, позже научились находить для себя более сложные вещества, вроде пенициллина. Однако есть и другой способ применить наработки миллиардов лет эволюции животного мира: заимствовать у них не только материальные ресурсы, а идеи. Живые организмы всегда были источником вдохновения для изобретателей. Помимо понятия «биомимикрия» можно отметить целую отрасль науки — бионика.

Новое — это раньше незамеченное старое

Самым простым примером внедрения бионики является изобретение шарниров — крепление, основанное на принципе вращения одной части детали вокруг другой. Этот принцип используется морскими ракушками — тихоокеанскими сердцевидками-великанами, для того чтобы управлять своими створками — открывать или закрывать их по мере необходимости. Шарнирный принцип в соединении данных ракушек хорошо виден. Или всем известный пинцет, так широко используемый в быту. Природным «прародителем» такого прибора был острый и клещеобразный клюв веретенника. Эти птицы своим тонким клювом достают из мягкой почвы мелких червячков, жуков и прочее.

Таких примеров множество. То есть это как раз та наука, которая и дает возможность людям заимствовать у природы технические решения для изобретений. Например, у тех же морских обитателей взяты технологии, чтобы работать в их же морской среде. Многие нынешние приборы и приспособления имеют присоски. Они используются для усовершенствования конструкций, чтобы избежать скольжения. К примеру, присосками оснащают обувь мошников окон высотных зданий. Это приспособление позаимствовано у лягушки квакши, которая, имея на ногах присоски, очень ловко держится на гладких и скользких листьях растений.

А если взять вакуумные присоски осьминога, то на их основе в Южной Корее разработали вакуумную ленту, действующую под водой. Все видели, как самые крупные животные на планете — киты, двигаются в воде легко и непринужденно. И во мно-



Заведующий лабораторией архитектурной бионики Юрий Лебедев на Выставке достижений народного хозяйства СССР (ВДНХ). Фото 1988 года

гом это благодаря аэродинамической форме плавников. Исследователи обнаружили, что бугорки на поверхности китовых плавников дают увеличение подъемной силы на 8 процентов и на 32 процента уменьшают колебание в нежелательных направлениях

движения. Инженеры повторили форму бугорков в дизайне лопастей ветряных турбин, и характеристики лопастей сильно улучшились. А выдвинутые лезвия нам подсказали обыкновенные домашние кошки. Ученые подсмотрели, как они выпускают или

прячут когти при необходимости, и решили сделать похожее приспособление. Например, по этому принципу работает всем известный канцелярский нож. Имитация движения тел представителей фауны — давняя «фишка» ученых. У машины

четыре колеса именно потому, что позвоночные имеют четыре конечности. Роботы-андроиды имитируют движение человеческого тела, а промышленные роботы копируют все шесть степеней свободы человеческой руки. Человек, создавая себе робо-

тов-помощников, продолжает обращаться к природе за вдохновением.

Взяли и технологии

Человек берет от природы не только принцип механизмов для облегчения физической

работы или свойств того или иного предмета. Люди заимствуют и идеи химических процессов, которые являются весьма интересными. Например, светящиеся живые организмы. Светятся в природе не только бактерии и грибы. Такие сложные хи-



ВОПРОС НА ЗАСЫПКУ

Какая очень распространенная на земле вещь — изобретение, подсмотренное у обыкновенного сорняка, и очень помогает человечеству даже в космической отрасли?

мические процессы наблюдаются у ракообразных, морских беспозвоночных, червей и насекомых. Разумеется, человек не смог пройти мимо этого явления.

— Да, биолюминесценция тоже подсмотрена у животных. Ученые сегодня ищут различные химические реагенты из органических соединений, которые будут, смешиваясь, издавать свет. Например, изобретены химические фонарики, которые надо сломать, чтобы реагенты перемешались и дали свечение. А через какое-то время он затухает, — рассказывает биолог Николай Колесов.

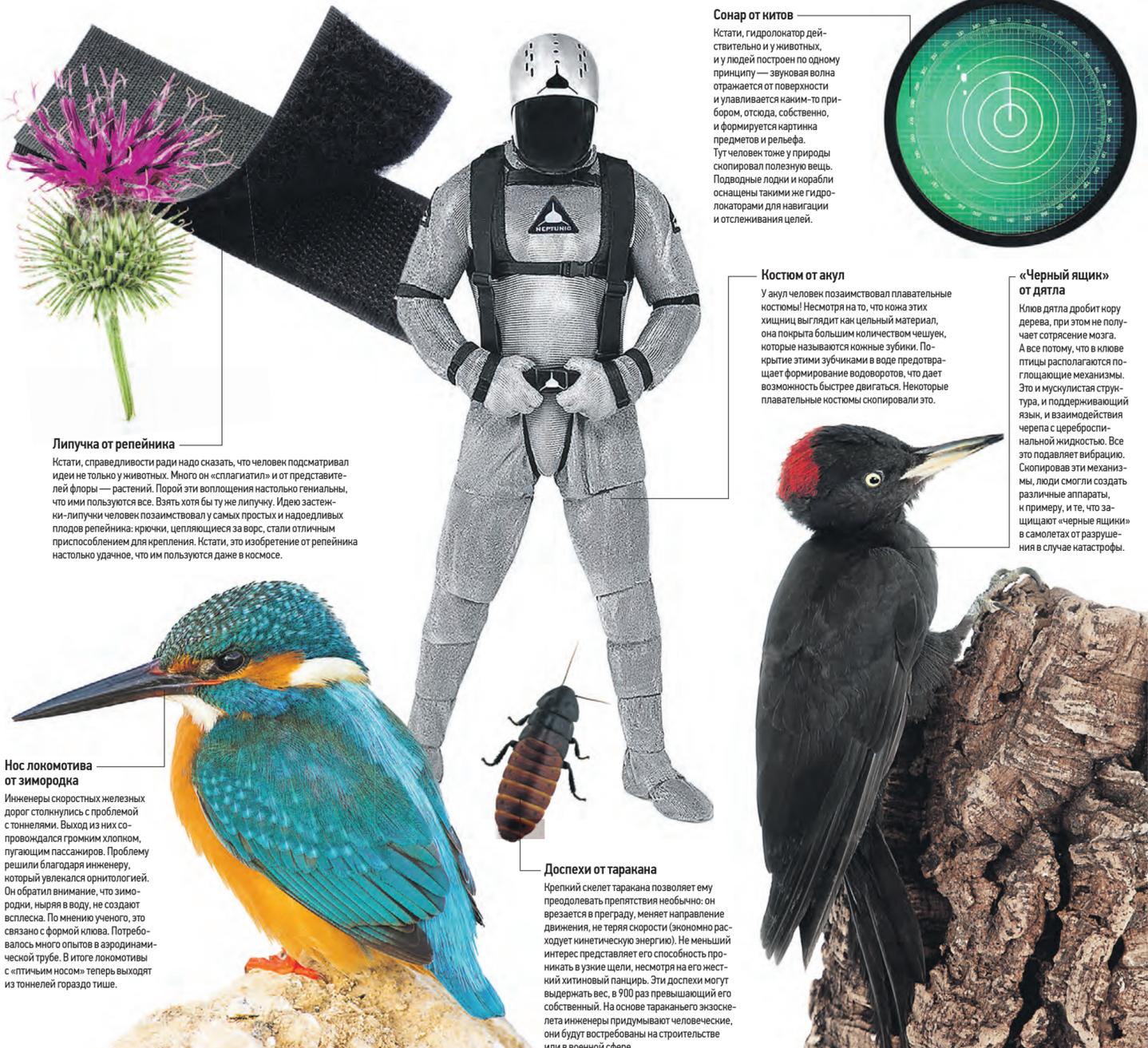
Или тот же гидролокатор, который действительно построен по принципу устройства сонара у зубатых китов (кашалоты, касатки, белухи, нарвалы и даже дельфины), — когда звуковая волна животного отражается от поверхности и им же улавливается. Так, собственно, и формируются картины предметов в воде или рельефа.

Существует также отдел бионики, называемый нейробионикой, когда ученые исследуют работу нервной деятельности логических процессов природы, а уже изучая человека, они создают логические модели, которые внедряются в искусственный интеллект. Например, сейчас искусственный интеллект рисует картины по логическим задачам. Искусственный интеллект — это и есть бионика, где нейробионика находится в основе логических структур. Надо сказать, что успешные бионические разработки, как правило, сильно превосходят свои биопрототипы по тем показателям, которые интересны с инженерной точки зрения. Обратных примеров не так уж много.

— Один из таких примеров — это адгезионный аппарат гекконов, с помощью которого эти ящерицы могут бегать по гладким стенкам и потолку. Адгезия гекконов обеспечивается микро- и наноструктурами на подошвенной поверхности их пальцев. Эти щетинки прикрепляются к опоре за счет слабых межмолекулярных взаимодействий без всяких клеевых прокладок. По этой причине адгезию гекконов называют «сухой». «Сухая» природа адгезии гекконов стала понятна чуть более двадцати лет назад. Ее реализация в технических устройствах сулила большие перспективы. На данный момент создана масса искусственных аналогов адгезионному покрытию гекконов. Но... пока ничего близкого по эксплуатационной эффективности сделать не удалось. Одна из основных проблем — загрязнение искусственных адгезивов при контактах с поверхностями. У гекконов же адгезионная поверхность способна очищаться самостоятельно при каждом шаге животного, которое спокойно бегает по поверхности. Как происходит такое самоочищение, пока никто не выяснил, — рассказал заведующий лабораторией, доктор биологических наук Юрий Федорович Иллев.

Словом, идей и подсказок у матушки-природы еще осталось немало. Но только брать от флоры и фауны — это не очень честно. Надо что-то и отдавать. Или хотя бы быть благодарными.

Что мы позаимствовали у флоры и фауны



Липучка от репейника

Истату, справедливости ради надо сказать, что человек подсмотривал идеи не только у животных. Много от «сплагатил» и от представителей флоры — растений. Порой эти воплощения настолько гениальны, что ими пользуются все. Взять хотя бы ту же липучку. Идею застежки-липучки человек позаимствовал у самых простых и надоедливых плодов репейника: крючки, цепляющиеся за ворс, стали отличным приспособлением для крепления. Кстати, это изобретение от репейника настолько удачное, что им пользуются даже в космосе.

Нос локомотива от зимородна

Инженеры скоростных железных дорог столкнулись с проблемой с тоннелями. Выход из них сопровождался громким хлопком, пугающим пассажиров. Проблему решили благодаря инженеру, который увлекся орнитологией. Он обратил внимание, что зимородки, ныряя в воду, не создают всплеска. По мнению ученого, это связано с формой клюва. Потребовалось много опытов в аэродинамической трубе. В итоге локомотивы с «птичьим носом» теперь выходят из тоннелей гораздо тише.

Доспехи от таракана

Крепкий скелет таракана позволяет ему преодолевать препятствия необычно: он врезается в преграду, меняет направление движения, не теряя скорости (экономно расходует кинетическую энергию). Не меньший интерес представляет его способность проникать в узкие щели, несмотря на его жесткий хитиновый панцирь. Эти доспехи могут выдержать вес, в 900 раз превышающий его собственный. На основе тараканьего экзоскелета инженеры придумывают человеческие, они будут востребованы на строительстве или в военной сфере.

Сонар от китов

Кстати, гидролокатор действительно и у животных, и у людей построен по одному принципу — звуковая волна отражается от поверхности и улавливается каким-то прибором, отсюда, собственно, и формируется картина предметов и рельефа. Тут человек тоже у природы скопировал полезную вещь. Подводные лодки и корабли оснащаются такими же гидролокаторами для навигации и отслеживания целей.

Костюм от акул

У акул человек позаимствовал плавательные костюмы! Несмотря на то, что кожа этих хищниц выглядит как цельный материал, она покрыта большим количеством чешуек, которые называются кожные зубчики. Покрытые этими зубчиками в воде предотвращает формирование водоворотов, что дает возможность быстрее двигаться. Некоторые плавательные костюмы скопировали это.

«Черный ящик» от дятла

Клюв дятла дробит кору дерева, при этом не получает сотрясения мозга. А все потому, что в клюве птицы располагаются поглощающие механизмы. Это и мускулистая структура, и поддерживающий язык, и взаимодействие черепа с церебральной жидкостью. Все это подавляет вибрацию. Скопировав эти механизмы, люди смогли создать различные аппараты, и к примеру, и те, что защищают «черные ящики» в самолетах от разрушения в случае катастрофы.

Справка

Бионика (от др.-греч. βίον — живущее) — прикладная наука о применении в жизни принципов организации, свойств, функций и структур живой природы, то есть формы живого в природе и их промышленные аналоги. Словом, это соединение биологии и техники. Бионика рассматривает биологию и технику совсем неожиданно, объясняя, какие общие черты и какие различия существуют в природе и в технике. Бионика тесно связана с биологией, химией, физикой, кибернетикой и инженерными науками: электроникой, навигацией, связью, морским делом и прочим.

- Категории:
- биологическая бионика изучает процессы, происходящие в биологических системах;
 - теоретическая бионика строит математические модели этих процессов;
 - техническая бионика применяет модели теоретической бионики для решения инженерных задач.

Отдадим в золотые руки

АКЦИЯ 18 февраля в центре «Благосфера» прошла очередная экологическая акция. Все желающие могли обменяться товарами для хобби и рукоделия.

Второй этаж советского здания с широкими окнами, просторное белое помещение. Сегодня здесь проходит обмен материалами для творчества. Такой обмен называется своп (от английского swap — менять). На входе встречает вежливый администратор и объясняет, где что находится. Играет тихая, ненавязчивая мелодия. В центре комнаты — несколько столов, на них лежат обрезки ткани, фломастеры, журналы для коллажей, формы для лепки. Между столами бродят посетители и раздумывают, что бы им такого взять. На одном из столов — записка с номером телефона и подписью «Отдам шерсть для гобеле-

нов. Варя». Девушка рядом со мной записывает ее номер. Иногда появляются новые люди с большими пакетами и кладут на столы все, с чем готовы расстаться. Другие подходят и вглядываются, что из вещей им может пригодиться в творчестве. Вокруг мелькают только глаза и руки, перебирающие все, что лежит на столе. Анастасия Матвиенко и Виктория Смирнова принесли с собой трафареты, а для себя выбирают наклейки и маркеры.

— Мы ходим на свопы, потому что это экономно. Мы отдаем то, что нам уже не пригодится, и находим полезные

вещи, — говорит Настя. — Раньше мы были только на свопках одежды, сегодня впервые пришли на обмен материалов для творчества. Здесь оставили много бесполезных вещей, но можно найти и что-то интересное. Я думаю, у нас получилось.

Подобная экологическая акция здесь проходит не в первый раз. — Свобы у нас проходят уже два года, все началось с цветочного, — вспоминает Анастасия Думнова, инвент-менеджер пространства «Благосфера». — Каждый раз меняли тему, чтобы привлечь новую аудиторию. Менялись спортивным инвентарем, детской одеждой, посудой, даже новогодними игрушками!

Свобы проводятся раз в два три месяца, но летом их стараются делать чаще.

— Мы поддерживаем социальную активность

МЕЖДУ ТЕМ

В разных регионах нашей страны регулярно проходит акция «Зеленая суббота» где жители городов обмениваются различными вещами. Ее организует Российская экологическая партия «Зеленые» при поддержке Минприроды России. В столице акция проходит при поддержке Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. В прошлом году в столице в рамках этой акции прошло девять тематических свопов. Самым популярным у москвичей стал обмен предметами для творчества, школьными принадлежностями, одеждой, предметами интерьера. Быстрее всего находили новых владельцев пряжа, учебники и рабочие тетради, комнатные растения, а вот туфли на шпильке и мягкие игрушки популярностью не пользовались. Всего в прошлом году на «Зеленые субботы» пришло более двух тысяч жителей столицы, более половины из них стали постоянными участниками акции. Москвичи принесли на обмен или подарили более 10 тысяч вещей. Из них 90 процентов обрели новых владельцев, остальные были отданы на благотворительность. Подробную информацию о «Зеленых субботах» с адресами пунктов обмена можно посмотреть на сайте проекта.

и благотворительность, экология — один из кусочков этого пазла. Поэтому у нас всегда есть буккроссинг, прием одежды, мы собираем батарейки. Своп поддерживает эту логику, ведь ненужные вещи получают вторую жизнь

в руках новых владельцев, — считает Анастасия. Пока мы общались, люди продолжали обмениваться вещами. Для посетителей своп полезен, потому что он позволяет бесплатно найти материалы для творчества, а ненужные отдавать другим. Но такие обмены помогают

решать и глобальные проблемы. Одна из них — проблема перепотребления, о которой стали все чаще задумываться. Вещи получают вторую жизнь в руках новых владельцев, людям не приходится покупать их в магазинах, а ненужные остатки — выбрасывать. Вторая — ухудшение экологии. Любое производство приносит вред природе, а повторное использование вещей экологично. Кроме того, именно творческий своп мотивирует людей вернуться к старому хобби или найти новое.

Мероприятие уже заканчивалось, а новые люди все приходили. Зал не пустел ни на минуту.

РОМАН КРАСИЛЬНИКОВ
edit@edupressa.ru



18 февраля. Анастасия Матвиенко (справа) и Виктория Смирнова впервые пришли на мероприятие, где могут обменяться товарами для творчества, которые им уже не пригодятся

Путешествие назад на десять веков

Фестиваль «Московская Масленица» прошел в Москве с 17 по 26 февраля. На улицах столицы можно было научиться готовить, поиграть в интересные старинные игры, попробовать угощения разных народов нашей страны. На одном из самых интересных мастер-классов, кузнечном, побывал наш юнкор. По всей Тверской площади расставлены традиционные масленичные украшения и несколько телег, увешанных связками баранок. По запаху кузнечного можно легко найти кузнечную зону, в центре которой стоит множество кованых скульптур. Среди них и причудливые абстракции, и сказочные птицы. За одной из навален работает кузнец с ослонистой бородой, одетый в теллую средневековую одежду. Напротив него маленькая девочка в розовом пуховике следит за действиями мастера. Помощник надувает меха, чтобы поддержать огонь. Пока металл раскалялся в печи, я поговорил с кузнецом. Мастер представился Иваном. Семь лет назад он был студентом факультета клинической психологии, учился на четвертом курсе. По воле судьбы оказался на Фестивале исторической реконструкции, где и познакомился с новой профессией. Почувствовав, что эта работа приносит ему удовольствие, Иван полностью отдал себя кузнечному ремеслу.

Редь мы и реконструируем. При этом аргументирую, даю ссылки на источники, говорю, где эту информацию можно найти. Мне очень приятно, что я могу рассказать что-то полезное людям, чему-то новому их научить, — рассказал Иван Рядович.

Чтобы начать заниматься кузнечным ремеслом, нужно прежде всего решить, что оно для вас — хобби или работа. Если хобби, можно сделать мастерскую на даче и ковать для собственного удовольствия.

Если же вы выберете путь профессионального кузнеца, потребуется финансовая подушка, с помощью которой вы будете жить год, обучаясь ремеслу. Финансовые трудности — фактически единственная, но для большинства самая тяжелая преграда. Важно понимать, что даже став ма-



ПРОФЕССИЯ

стером, вы не сможете заработать больших денег. Только приняв это, человек может стать кузнецом. Мечта Иван — мировая известность мастерской, в которой он трудится. По одному филиалу во всех странах, в каждом из которых изделия изготавливаются вручную. Я совершил путешествие на десять веков назад прямо в центре столицы, почувствовал дух традиционной Масленицы в один из самых холодных и солнечных дней зимы, встретил человека, рискнувшего всем ради мечты и добившегося успеха. И сделал свою первую подкову. На удачу.

ЛЕОНИД КУНЯШЕВ
edit@edupressa.ru



25 февраля. Кузнец Иван Рядович рассказывает посетителям не только о ремесле, но и об исторических событиях

Открылась новая площадка для обсуждения важных тем

В стенах Российской государственной библиотеки для молодежи 17 февраля состоялось открытие нового интеллектуального пространства обсуждаются остросоциальные вопросы, связанные с участием молодежи в жизни современного общества. Например, ответственность к себе и миру вокруг, стремление к гармонии и устойчивости, экологическая культура, благотворительность и многое другое. Познакомиться с прогрессивными социальными практиками решил и наш юнкор. Не сохру, если скажу, что открытие клуба прошло с полным аншлагом — организаторам пришлось ставить дополнительные стулья. Цикл занятий открыла лекция директора Центра исследований гражданского общества и некоммерческого сектора НИУ ВШЭ Ирины Мерсиановой. Речь шла о гражданском обществе. Оказывается, работа в благотворительных и некоммерческих организациях, занятие волонтерской деятельностью, финансовая поддержка специализированных фондов — все это работа над созданием гражданского общества. Говоря простым языком, когда человек на добровольной основе помогает другим людям, он выступает автором гражданского общества.

— Я готовлюсь к ЕГЭ по обществознанию, поэтому мне нужно хорошо разбираться в области социальной политики и в том, как функционирует государство. Хочу сдать экзамен на сто баллов, поэтому использую все возможные ресурсы для подготовки. Буду стараться посещать как можно больше мероприятий клуба, — отметила Маргарита. Мотивация у ребят была, кстати, разная.

— А я давно занимаюсь волонтерством. Сейчас являюсь ру-

ководителем медиаволонтеров в инклюзивном (доступном для всех, включая людей с ограниченными возможностями) волонтерском корпусе «Невидимые крылья». Мы вместе со взрослыми волонтерами издаем журнал «Агрегатор счастья». Как юному автору гражданского общества мне было очень интересно посетить сегодняшнюю лекцию, — отметил ее брат.

Лектор рассказала о важности создания подобного общества и свою речь подкрепляла занимательной статистикой. Например, согласно данным Центра исследований гражданского общества и некоммерческого сектора НИУ ВШЭ, 88 процентов опрошенных из числа тех, кто участвует в конструктивной общественной активности, считают себя счастливыми людьми. — Четыре года назад я уже вела клуб в этой библиотеке. Он назывался «Пространство», мы вели беседы только на экологическую тематику, — рассказывает сотрудник Российской библиотеки для молодежи

ВСТРЕЧА

Участовать во встречах клуба будут эксперты разных направлений, специалисты, занимающиеся экологией и защитой животных, благотворительностью и волонтерством, различными социальными практиками, меняющими наше общество и наше сознание к лучшему. Встречи будут проходить один-два раза в месяц. Анонсы можно найти на сайте Российской государственной библиотеки.

ПОДРОБНОСТИ

Участовать во встречах клуба будут эксперты разных направлений, специалисты, занимающиеся экологией и защитой животных, благотворительностью и волонтерством, различными социальными практиками, меняющими наше общество и наше сознание к лучшему. Встречи будут проходить один-два раза в месяц. Анонсы можно найти на сайте Российской государственной библиотеки.

Историческая летопись донбасских событий

Музей Победы на Поклонной горе прошел фестиваль «Кино на службе Отечеству». С 20 по 25 февраля показали 20 документальных фильмов о героях специальной военной операции (СВО) и жителях Донбасса. Его история началась год назад в Кремле. Как мать воюющего солдата Олеся Шигина стала создательницей целого кинофестиваля и сняла собственный фильм, узнала наш юнкор. На Олеся Шигину — китель. В нем она кажется хрупкой. Китель велик матери солдата на два размера. Только для нее это неважно.

— Этот китель дали моему сыну. Он в нем пошел впервые на срочную службу. Я все время в нем снимаю фильмы. Это дорогая для меня вещь. Однажды я сказала сыну, что до конца специальной военной операции буду носить китель. Мне кажется, пока я ношу эту вещь, мой сын в сохранности, — рассказала уверенным голосом руководитель культурных проектов «Комитета семей воинов Отечества», глава оргкомитета фестиваля Олеся Шигина, хотя руки ее дрожали. Ее фильм «Отважные» открыл фестиваль. В зале сидели молодые бойцы, побывавшие в зоне боевых действий, и будущие защитники Родины, юнармейцы. Картину в первую очередь было важно увидеть им. О создании достойного кинофестиваля про российских военных Олеся Шигина лично попросила Владимира Путина в ноябре 2022 года, на встрече президента с матеря-

ми военнослужащих — участниках СВО. Меньше чем за полгода просьба выполнена. Фестиваль состоялся на знаковой для Москвы площадке. — Специальная военная операция на Донбассе, события последних девяти лет, безусловно, нуждаются в художественном и публицистическом осмыслении. И вот такие документальные фильмы, которые представлены на фестивале, должны стать своего рода исторической летописью донбасских событий, — отметил директор Музея Победы, заместитель секретаря Общественной палаты РФ Александр Школьник.

О том, с чего начинался фестиваль, рассказала его идейный вдохновитель Олеся Шигина. — Название фестиваля появилось еще два года назад. Я в конце всех своих фильмов вставляла надпись на черном фоне: «Кино на службе Отечеству». Сейчас так называется фестиваль. Я считаю, что бойцы и кинодеятели, творцы должны служить Отечеству вместе, — заявила Олеся Шигина. — Все началось с документалистики, с тех людей, которые побывали на Донбассе, сняли боевые действия и жизнь в ДНР. Этот жанр покажет людям правду.

ЭТОТ ЖАНР ФИЛЬМОВ ВЫБРАЛИ ДЛЯ ФЕСТИВАЛЯ НЕ СЛУЧАЙНО. ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ КИНО ПОКАЖЕТ ЛЮДЯМ ПРАВДУ

Картина «Отважные» снята от первого лица. Изредка в фильме слышится голос Олеся Шигиной. Она брала интервью у бойцов и жителей Донбасса. Вся основа фильма — кадры, снятые в Донецке и Луганске. В «Отважных» нельзя выделить композиционные части: завязку, кульминацию, раз-

драх мелькает и их повседневная жизнь. Многие из солдат ранее не были представителями военных профессий. Некоторые работали предпринимателями, трактористами и даже хореографами. Как во времена Великой Отечественной войны, так и сейчас жизнь бойца не обходится без музыки. В день открытия фестиваля посетители увидели настоящий фронтový кон-

церт. Современные боевые песни исполнил Алексей Поддубный. Певец — представитель группы людей, давших вторую жизнь военной музыке. Алексей Поддубный неоднократно давал концерты в зоне боевых действий. Возможно, вспоминаю о специальной военной операции, люди исполняют именно его песни. Еще в концерте приняли участие певица Ольга Кормухина, певец и композитор Джанго, гитарист Игорь Лазарев, скрипач Петр Лундстрем, юный вокалист Кирилл Томирин. Вел церемонию открытия поэт, заслуженный деятель искусств РФ Владислав Маленко.

Кинофестиваль «Кино на службе Отечеству» получил статус передового. Это значит, что после показа в Москве кинокартины смогут увидеть жители разных регионов России. — Все фильмы будут смотреть школьники и студенты во многих регионах. Будут встречи с создателями картин, музыкантами и артистами, — рассказал заместитель начальника Управления президента по общественным проектам Александр Журавский.

И будут говорить об Олеся Шигиной, ведь именно она создала первый фестиваль, посвященный российским бойцам — участникам СВО. На показах будет мелькать и китель Олеся. И пока эту вещь носит мать бойца, солдат обязательно будет жив. Поскольку материнская любовь других сильнее, ведь она чувствуется на любом расстоянии и защитит в любых боях.



20 февраля. Режиссер фильма «Отважные» Олеся Шигина на открытии фестиваля «Кино на службе Отечеству»

На Украине российские войска ведут наступательные действия по всей линии боевого соприкосновения. Силам противника не помогают удерживать опорные пункты образцы современных вооружений, поставленные киевскому режиму странами НАТО. Наше оружие лучше. «ВМ» рассказывает о наиболее значимых новинках оборонно-промышленного комплекса России.

Гроза авианосцев наводит ужас на недругов нашей страны

ударная сила

Фрегат «Адмирал флота Советского Союза Горшков» проводит учения у берегов ЮАР, а испугались в США. Не каждый корабль провожает в поход Верховный главнокомандующий.

Экипажу фрегата проекта 22350 «Адмирал флота Советского Союза Горшков» пожелал традиционные «семь футов под килем» лично Владимир Путин. Фрегат отправился в долгий поход по Атлантическому и Индийскому океанам, а также Средиземному морю. Ближайшая цель корабля — берега Южно-Африканской Республики, где запланированы учения совместно с кораблями военно-морских флотов этой страны и Китайской Народной Республики, входящих вместе с Россией в состав БРИКС. Но не успел наш корабль отойти от причальной стенки, как на Западе уже забили тревогу. Авторитетное американское издание Military Watch Magazine нагоняет жути: «Корабль способен наносить точечные и мощные удары по противнику на море и на суше». Для паники у наших недругов есть веские причины. «Адмирал флота Советского Союза Горшков» — современный многоцелевой корабль с управляемым ракетным оружием. Он предназначен для решения задач в дальней морской и океанской зонах. В состав Военно-мор-



10 января 2023 года. Член экипажа фрегата проекта 22350 «Адмирал флота Советского Союза Горшков» во время учений по противовоздушной обороне, которые проходят в Норвежском море

ского флота принят в 2018 году, а в 2021 году доработан для применения гиперзвуковых ракет «Циркон». Скорость полета такой ракеты составляет более девяти махов (около 11 000 километров в час), а дальность высокоточного поражения любых целей — свыше 1000 километров. Из надводных кораблей сопоставимыми с небольшим по размеру фрегатом «Адмирал флота Советского Союза Горшков» по набору ударных вооружений и защите от нападения с воздуха и из-под воды сегодня являются только тяжелые ракетные крейсера. В ходе движения отряда кораблей Северного флота «Адмирал флота Советского Союза

Горшков» и средний морской танкер «Кама» экипажи провели в Атлантическом океане несколько учений и тренировок. На фрегате — по применению гиперзвукового оружия и крылатых ракет большой дальности в различных условиях обстановки. В соответствии с учебной обстановкой корабельные ракетчики успешно выполнили задачи по корабельной артиллерии. Стрельба была проведена из 130-мм универсальной корабельной артиллерийской установки АК-192М по морской мишени, имитирующей корабль условного противника и находившейся на расстоянии более 10 километров. Средства объективного контроля подтвердили, что цель

успешно поражена. В целях противодействия высокоточному оружию условного противника комплексами радиоэлектронной борьбы также была отработана постановка импульсных помех. В общем, ни дня без учебного боя. ... Отправляя за тысячи километров новый боевой корабль с уникальными ракетными «Цирконами» на борту, Россия никому угрожать не собиралась и не собирается. Но, согласитесь, символично: пока в других промышленных развитых странах только собираются создавать гиперзвуковые комплексы, наш фрегат «Адмирал флота Советского Союза Горшков» уже действует в дальнем морском походе.

кстати

В 2019-м фрегат «Адмирал флота Советского Союза Горшков» во главе отряда кораблей обеспечения Северного флота совершил кругосветный поход, более чем в 42 000 морских миль. Достижение занесено в Книгу рекордов Гиннесса. Скорость полного хода — до 29 узлов. Дальность плавания — 4000 морских миль (порядка 7500 км). Экипаж — около 200 человек.

Стратегический юбилей



50 лет назад, 21 февраля 1973 года, в Советском Союзе был проведен первый успешный пуск межконтинентальной баллистической ракеты (МБР) Р-36М. Наши военные дали ей кодовое имя «Воевода». На Западе ракету сразу окрестили «Сатаной». Страшно им стало: ударом десяти своих ядерных боеголовок одна «Сатана» способна уничтожить объекты врага на площади до 500 квадратных километров. По своим боевым характеристикам эта МБР долгие годы превосходила самые мощные американские стратегические ракеты. Предназначение «Воеводы» — разрушение сверхзащищенных командных пунктов, шахт межконтинентальных баллистических ракет, морских и авиационных баз. Также мощности боеприпасов одной ракеты хватит и для того, чтобы стереть с лица земли большой город. Боевая нагрузка Р-36М эквивалентна 1200 бомбам, сброшенным американцами на Хиросиму.



АЛЕКСАНДР ХОЛОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Во времена СССР «Воевода» стоял на вооружении пяти ракетных дивизий. 308 пусковых установок шахтного базирования были готовы запустить ракеты, на каждой из которых было несколько боеголовок индивидуального наведения и множество обманок — отвлекающих целей, создающих на радарх систем противоракетной обороны впечатление супермассированного удара. В Пентагоне признавали, что определить в таком многочисленном «рое» и гарантированно уничтожить настоящие ядерные боеголовки практически невозможно, а для стрельбы по каждой такой цели не хватит противоракет. Саму же «Сатану» уничтожить трудно: надо попасть ядерной же ракетой точно в крышку ее защищенной подземной ракетной шахты, а ядерный «гриб» в сотне метров от шахты для «Воеводы» не опасен. Комплексы «Воевода» и сегодня защищают Россию. Пусковых установок, правда, намного меньше, чем прежде. Новые времена — новые технологии: «старушку» потеснили новые ракетные комплексы «Тополь-М», «Ярс», а теперь и новейший «Сармат». Именно «кочевник» полностью заменит ракету «Воевода», которой пришла пора выйти на «пенсию». Боевые характеристики «Сармата» существенно выше, чем у верно послужившей Родине предшественницы, а оснащение новой МБР в корне отличается по возможностям прорыва противоракетной обороны — как существующей у вероятных противников, так и перспективной. Любой наш враг должен трезво и ясно понять: не надо доводить русских до греха. Удар «Сармата» будет неотвратим. Ракеты этого комплекса сумеют атаковать объекты на территории всего земного шара по множеству траекторий, в том числе через Южный полюс. Способность новой русской стратегической ракеты обходить разветвленную США средства противоракетной обороны потребует от американцев создания «крутовой ПРО». Это дорого, просто безумно дорого. И посмотрим, кто быстрее загнется от непосильных экономических трудностей.

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

армейские новости



ГЛАВНАЯ НОВОСТЬ

Экипаж десантного корабля «Адмирал Невельской» Тихоокеанского флота России провел учение по противовоздушной обороне у Курильских островов.

Мобильные и стационарные объекты защитят от дронов

Специалисты НИИ «Вектор» холдинга «Росэлектроника» государственной корпорации «Ростех» завершили тестовую эксплуатацию новой системы борьбы с беспилотниками «Серп-ВС». Аппаратура высокотехнологичного комплекса подает каналы связи, управления и навигации дронов и позволяет полностью исключить появление чужих беспилотников в охраняемой зоне. «Серп-ВС» может защищать как мобильные, так и стационарные объекты. Дальность действия новой антидроновой системы — до трех километров.

Спецназовцы испытали «Арбалет»

Первые стрельбы с применением новейшего автоматизированного боевого пулеметного модуля дистанционным управлением «Арбалет» провели бойцы подразделения специального назначения Западного военного округа. Модуль установлен на базе броневомобиля «Тигр». Комплекс оснащен 12,7-миллиметровым пулеметом «Корд» с боекомплексом до 450 выстрелов.

ОРГАНИЗАЦИЯ ДОГОВОРА О КОЛЛЕКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕ ИСКЛЮЧАЕТ СВОГО РАСШИРЕНИЯ ЗА СЧЕТ НОВЫХ УЧАСТНИКОВ

Ракетные комплексы поддали огня

В ракетном соединении общевойсковой армии Восточного военного округа прошел «Единый день огня». Получив координаты назначенных к поражению объектов, расчеты ракетных комплексов «Искандер-М» в ходе практических тренировок уничтожили условные командные пункты и средства ПВО «противника», находившиеся на удалении в несколько сотен километров.

3088 БЕСПИЛОТНИКОВ ПРОТИВНИКА УНИЧТОЖИЛИ НАШИ ВОЙСКА В ХОДЕ СВО

Автомат стал эргономичнее

В 2023 году пойдет в серию обновленная версия автомата АК-12. Оружие доработано по результатам боевого применения в ходе специальной военной операции. Взаимодействие конструкторов с военными позволяет быстро реагировать на меняющиеся потребности войск. С учетом внесенных изменений АК-12 стал эргономичнее и удобнее в применении.

Мины в Мариуполе ищет саперный комплекс

Сводный отряд инженерных войск России продолжает разминирование территории и объектов инфраструктуры на металлургическом комбинате имени Ильича в Мариуполе, в котором долгое время держали оборону украинские националистические формирования.

Саперы работают как вручную, так и с использованием специальных робототехнических комплексов. Маленьких роботов для саперов создали в Москве. Большие многофункциональные роботизированные комплексы разрабатываются оборонными холдингами. Но есть много ниш, в которых разработать и изготовить полезные устройства могут небольшие высокотехнологичные частные фирмы, умеющие быстро доводить инновации до идеи до «железа». Это относится к инновационной компании, чьи роботы сейчас разминируют Мариуполь, а прежде очистили от взрывоопасных предметов сирийскую Пальмиру. При разминировании особо трудных мест российские саперы используют «коло-

бок» — беспроводное досье устройство «Сфера». Робот представляет собой большой шар, оснащенный четырьмя видеокамерами со светодиодной подсветкой, а также микрофоном и передатчиком. «Сфера» позволяет одновременно передавать изображение со всех четырех видеокамер, обеспечивая операторам обзор в 360 градусов. Высокая прочность устройства позволяет ему выдерживать многократные за-

бросы и падения с высот до пяти метров, а встроенная система позиционирования — автоматически принимать посыле заброса вертикальное положение. Куда не докатится «Сфера», туда обязательно доползет «Скарабей» — еще одна высокотехнологичная разработка специалистов этой московской компании. Дистанция управления и передачи информации по сравнению со «Сферой» увеличена до 250 метров, а благодаря самодонной платформе робот может пробираться даже по завалам. Робот преодолевает 10-сантиметровые препятствия при собственной высоте всего 15 сантиметров. Оба робота позволяют дистанционно обнаружить и уничтожить любые взрывоопасные предметы независимо от способа их закладки и установки. Как сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций Минобороны России, с помощью этих комплексов уже разминированы цеха металлургического завода имени Ильича и «Азовсталь». На очереди очистка от взрывоопасных предметов жилых кварталов Мариуполя.

справка

В 2022 году в российские инженерные войска поставлено свыше 400 образцов современной техники, более 50 000 комплектов инженерного имущества и боеприпасов, свыше 20 робототехнических комплексов разминирования «Уран-6» и понароушения «Уран-14» также современные досье устройства «Скарабей» и «Сфера».

цитата

Боевые возможности наших Вооруженных сил увеличиваются постоянно и с каждым днем, и мы будем этот процесс наращивать. Задачи СВО будут выполнены, во всех территориях РФ будет обеспечена безопасность.

ВЛАДИМИР ПУТИН
ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ



Готовы к уничтожению «Леопардов»

На днях Министерство обороны России показало кадры боевой работы в зоне проведения спецоперации расчетов самоходных противотанковых ракетных комплексов (ПТРК) 9К114 «Штурм-С». На представленном видео — наглядная демонстрация того, как наши противотанкисты первыми же пусками ракет уничтожают бронетехнику, а также ДОТы и ДЗОТЫ в опорных пунктах противника.



25 января 2023 года. Боевая работа расчетов самоходных противотанковых ракетных комплексов «Штурм-С»

Российский ПТРК «Штурм» различных модификаций — единственный в мире противотанковый ракетный комплекс, который установлен сразу на трех видах носителей: наземных, воздушных и морских. Комплекс «Штурм-С» способен обнаруживать цели вне зависимости от погодных условий, рельефа местности и времени суток. Это позволяет обстреливать любые малоразмерные бронированные цели и даже вертолеты противника, находящиеся в режиме зависания и полета, а также беспилотные летающие аппараты. Максимальная высота поражения воздушных целей составляет 3000 метров.

Но любимая дичь для «Штурма-С» — танки и другая бронетехника. В состав самоходного ПТРК входят боевая машина с пусковой установкой управляемых ракет, средства технического обслуживания и учебно-тренировочные средства. В качестве мобильной базы для «Штурма-С» используется многоцелевой легкий бронетранспортер МТЛБ, который на армейском сленге кличут «мотолыга». Этот тягач немолод (первая модель принята на вооружение

1000–1500 метров управляемый боеприпас опускается и поражает бронетехнику противника в режиме «Пыль». В металлическую пыль превращается и сам попавший в прицел ПТРК «Штурм-С» вражеский танк. Современные противотанковые управляемые ракеты (ПТУР) «Штурм» и «Атака» способны преодолевать динамическую защиту брони. Они могут быть снабжены фугасной,кумулятивной или стержневой боевой частью. Эти ПТУРы поражают цели на дальностях до 5–6 километров. Скорострельность ПТРК — до четырех пусков в минуту. Ракеты комплекса «Штурм-С» с повышенной после модернизации мощностью боевой части пробивают броню 800 миллиметров и больше. Сейчас в новый Drang nach Osten страны НАТО решили отправить свои современные танки. «Штурм-С» и другие российские ПТРК готовы достойно встретить и германских «Леопардов», и американских «Абрамсов». Боевые возможности наших ПТРК позволяют фатально подпортить шкуру любому бронированному «зверью».

Широкий размах русского гостеприимства



23 февраля 20:38 Артистка Национального театра народной музыки и песен «Золотое кольцо» имени Надежды Кадышевой Александра Долгова (слева) встречает в аэропорту Шереметьево первую группу китайских туристов, прилетевших в Москву после пандемии коронавируса

туризм

В Москву прилетела первая с допандемийных времен организованная группа китайских туристов. Более 30 человек проведет в столице неделю.

В зоне прилета аэропорта Шереметьево аншлаг. Десятки россиян собрались с флагами двух стран, чтобы показать туристам из Китая легендарное русское гостеприимство. Все же жители Поднебесной — постоянные гости нашей столицы. Они с удовольствием ходят по музеям, гуляют по

паркам и скверам и, конечно же, с интересом пробуют национальные блюда. И вот автоматические двери открываются, и оттуда выходит организованная группа с желтыми флажками, которые помогут им не потеряться в большом мегаполисе. Их встречают громкими аплодисментами и объятиями, слегка смущая туристов. И, конечно же, куда же без традиции встречать дорогих гостей хлебом-солью? Подрумяненный каравай выносят артисты Национального театра народной музыки и песен «Золотое кольцо» имени Надежды Кадышевой. Одеты они в традиционные русские бело-голубые sarafаны, кокошники и рубахи с гжельскими узорами. После хлеба положены зрелища. Поэтому артисты танцуют русские народные танцы под песню, написанную композитором Иваном Ларионовым, — «Калинку-малинку».

— Во время пандемии авиасообщение между Россией и Китаем было практически прекращено, однако в связи с постепенной отменой политики нулевой терпимости к ковиду в КНР мы снова восстанавливаем туристический поток, — рассказывает начальник Управления международного взаимодействия Мостуризма Булат Нурмуханов. — Основная доля турпотока среди стран дальнего зарубежья была как раз из Поднебесной. Более 50 процентов приходилось на Китай, поэтому для отрасли возобновление турпоездки играет важную роль. По словам Нурмуханова, инфраструктура в России, как и всегда, готова к приему долгожданных гостей. — В московских аэропортах, вокзалах специально подготовлены надписи на китайском языке, для удобного ориентирования. Помимо этого, в самых популярных объектах показа столицы, например

парке «Зарядье», подготовлена удобная навигация с дублированием всех указателей на иностранном языке, — отметил Нурмуханов. — Более того, на китайском языке функционирует созданный Мостуризм интернет-портал, на котором туристы бронируют рестораны и отели. Однако в первую очередь для зарубежных гостей столица интересна своей гастрономией, ведь они любят традиционную русскую кухню и сладости. Также он отметил, что Москва обладает богатым туристическим потенциалом. — В столице сконцентрировано большое количество ресторанов и развита гостиничная инфраструктура на любой бюджет, — добавил Нурмуханов. — При этом важна и культурно-познавательная составляющая, ведь это история и архитектура, которой обладает столица России. Директор турфирмы, организовавшей приезд группы,

Александр Флит сказал, что для китайцев проведут обзорную экскурсию по Москве и окрестностям, в которую входит посещение Кремля, Сергиева Посада, парка «Коломенское».

ДЕНИС ВЛАСЕНКО vlasenko@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР ОСАУЛЕНКО вице-президент Российского союза туристической индустрии Все ожидания въездного туризма в Россию связаны в первую очередь с китайскими группами. Нунно отметить, что Китай стал туристическим «донором» для всего мира. В 2019 году Россию посетили более миллиона гостей из КНР. В 2023 году мы надеемся достигнуть этой цифры, а уже в следующем — увеличить ее. Дружба между нашими странами вселяет надежду, что мы сможем и дальше развивать сотрудничество.

Гримерка была местом силы выдающейся актрисы

В рамках экскурсии «Инна Чурикова. Полвека на сцене «Ленкома» гостям впервые показали мемориальную гримерную актрисы. Посетители познакомились с историей жизни и творчества народной артистки СССР.

Двери гримерных, расположенных в длинном коридоре театра, внешне похожи друг на друга. И лишь где-то в середине взгляд приковывает комната номер 413, а под ним золотая табличка, которая гласит, что за этой дверью находится мемориальная гримерная народной артистки СССР Инны Михайловны Чуриковой. Комнатка совсем маленькая, на стенах висят фотографии актрисы со спектаклей, слева от входа расположен гримерный стол с зеркалом, а справа от него висят два портрета: фотографии режиссера Марка Захарова и Андрея Тарковского. Ближе к окну стоит стеклянный стеллаж с подарками от поклонников и коллег.

— Она никогда не могла себе позволить выбросить какой-либо подарок от зрителя, даже обычную безделушку, — говорит актер «Ленкома» Иван Агапов. — Безусловно, для Инны гримерка было местом силы, где она копила энергию и собиралась совершить ее бросок зрителю.

Не упустили возможность побывать в гримерке и поклонники творчества актрисы.

— Я смотрела спектакли с Чуриковой по три раза, как и многие другие в «Ленкоме», — рассказывает москвичка Анна Ковалева. — Но видеть постановки на сцене и увидеть сакарную жизнь театра изнутри — разные вещи. Так можно ближе познакомиться с жизнью актеров, которых ты любишь. Среди гостей экскурсии и костюмер Ирина Андреева. Она пришла в «Ленком» еще 25 лет назад, когда в 413-й гримерке сидели три актрисы: Елена Фадеева, Маргарита Струнова и сама Инна Чурикова.

— Когда начались 2000-е годы, Инна Чурикова осталась одна в этой гримерке, — рассказывает Ирина Андреева. — Обычно я готовила костюмы перед спектаклем, а Инна была тем человеком, который одевается в последний момент, так что я тут исполняла «чуждые эквилибристики». На стене гримерки висят фотографии самой Чуриковой в разных образах. Один из портретов — самый большой — сразу привлекает внимание. На нем актриса в белой косынке очаровательно улыбается фотографу.

— Чтобы сделать этот снимок, Инне пришлось ехать через всю Москву в пересадках на трех автобусах. Потому что фотографии обустроили студии у себя дома, — говорит Андреева. — В этот день шел дождь, и Инна болясь промокнуть, поэтому надела косынку. В таком виде фотограф ее и запечатлел. По словам директора театра Марка Варшавера, дополнительно в гримерку почти ничего не привнесли, оставили все как есть.

— Об этом, кстати, просил и муж Инны Чуриковой, — говорит Варшавер. — Но мы решили добавить портрет Инны Чуриковой в роли королевы Елизаветы II.

АННА ТЕМНИШОВА a.temnishova@vm.ru

справка

В 1973 году Марк Захаров пригласил Чурикову на главную роль в спектакль «Тиль» в «Ленкоме». С 1975 года актриса вошла в труппу коллектива. С актрисой простились 17 января 2023 года в Москве, она была похоронена на Новодевичьем кладбище. 22 февраля исполнилось 40 дней момента ухода актрисы, и этой дате и приурочили экскурсию.



Вчера 13:07 Москвичка Анна Ковалева любуется портретом народной артистки СССР Инны Чуриковой в ее мемориальной гримерке в театре «Ленком»

Возвращаем былую славу олимпийскому велотреку

На площадке уникального велотрека в Крылатском в минувшие выходные прошла многодневная велогонка.

В первый день соревнований любители и ветераны велоспорта ставили и улучшали личные рекорды в одиночных заездах. Остальные дни были заняты самыми зрелищными гонками — массовыми. — Мы довольны тем, как все прошло! Это было весело, с розыгрышем призов для зрителей, — рассказал организатор велостартов Данила Грибанов. — После одиночных заездов у нас были групповые старты и даже гонка преследования с передачей эстафеты. Он добавил, что всего для спортсменов получились организовать заезды аж в девяти

различных дисциплинах. А также порадовать зрителей зрелищным спортивным шоу. — Учитывая, что трекковые мероприятия обычно не отличаются масштабом, у нас получилось собрать приличное количество спортсменов и зрителей: сотня участников и полтысячи болельщиков, — сказал Грибанов. Организатор уточнил, что велоспорт сейчас незаслуженно обделен вниманием и показателю гонок выглядят хорошо: такое количество зрителей на трибунах не собиралось со времен Олимпиады-1980, для которой велотрек и был построен. — Надеемся, это даст новое развитие велоспорту, — отметил Грибанов.

ПАВЕЛ ВОРОБЬЕВ p.vorobyov@vm.ru

Из-за оттепели выходить на лед стало очень опасно

Спасатели усилили контроль за безопасностью в районах столичных водоемов из-за оттепели. Вчера об этом сообщили по вопросам ЖКХ и благоустройства Петр Бирюков.

Спасательные подразделения ведут круглосуточное патрулирование. Задействовано свыше 20 судов на воздушной подушке. — Этот уникальный транспорт способен передвигаться по воде и льду со средней скоростью 50–80 километров в час, — отметил Петр Бирюков. Из-за резких перепадов температур лед на реках и других водоемах изменил структуру и сейчас представляет угрозу. Москвичей призывают соблюдать правила безопасности, не выходить на лед и вни-

мательно следить за детьми и домашними питомцами. Толщину льда измеряют регулярно. Постоянное наблюдение ведут в местах несанкционированного выхода на лед, зимнего купания, рыбной ловли, следят за безопасностью на катках, организованных на естественных водоемах. Спасатели проводят беседы с отдыхающими у водоемов, выявляют детей, находящихся у воды без сопровождения родителей.

Всего в столице действуют 25 поисково-спасательных станций Московской городской поисково-спасательной службы на водных объектах. На станциях работают более 500 специалистов, в их распоряжении находится свыше 180 различных плавающих средств.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ a.horoshilov@vm.ru

Артисты исполнили величальные песни, приносящие счастье и достаток

народы москвы

Столичный Дом культуры «Гайдаровец» провел Международный музыкальный фестиваль национальной культуры «Солнце Востока». В этом году мероприятие состоялось в седьмой раз.

На столе рядом со сценой разложены музыкальные инструменты из Ирана и других стран мира. Внимание участников и гостей привлекают иранские ударные, например, барабан в форме кубка — томбак или деревянный обод с металлическими кольцами — даф.

— Также на нашей выставке представлен музыкальный инструмент, распространенный в Центральной Африке и на острове Мадагаскар, — калимба. Его корпус сделан в виде коробки с металлическими пластинами, — рассказывает руководитель творческого коллектива Дома культуры «Гайдаровец» Любовь Завьялова. — А в Восточной Европе очень популярен духовой музыкальный инструмент окarina. Он очень похож на русскую свистульку. До концертной программы фестиваля художница Оксана Борисова провела мастер-класс «Апликация как живопись», а приглашенный гость из Ирана Али Наби — занятие по каллиграфии. В музыкальной части фестиваля выступили творческие коллективы, представляющие разные народы мира. Ансамбль «Веселье бабушки» представила культуру Кыргызстана. Женщины выступили в головных уборах в виде тюрбана, который наматывался из 50 метров ткани. Этот тюрбан киргизские женщины называют эличек.



20 февраля 14:20 Ансамбль старинной песни «Терен» выступает на Международном музыкальном фестивале национальной культуры «Солнце Востока»

— Песни, которые мы исполняем на сцене, сопровождаются танцевальными элементами культуры нашего народа, — рассказывает художественный руководитель ансамбля Салтанат Жусупова. — Раньше избы не строились в одиночку. Семьям всегда помогали местные жители — их соседи. А чтобы было веселее, они все вместе пели и танцевали, — уточняет Марина Денгына. По ее словам, в столице и других городах РФ открыли много центров чувашской культуры, поэтому россияне уже не удивились национальными обычаями этого народа. Однако его важно поддерживать, чтобы поколение не забывало об обычаях многонационального государства.

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ a.zosimov@vm.ru

Особое место в репертуаре музыкального коллектива «Ентеш» занимают трудовые песни. Чаше всего, рассказывает Марина Денгына, их исполняли во время строительства сельских домов. — Раньше избы не строились в одиночку. Семьям всегда помогали местные жители — их соседи. А чтобы было веселее, они все вместе пели и танцевали, — уточняет Марина Денгына. По ее словам, в столице и других городах РФ открыли много центров чувашской культуры, поэтому россияне уже не удивились национальными обычаями этого народа. Однако его важно поддерживать, чтобы поколение не забывало об обычаях многонационального государства.

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ a.zosimov@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ХАМИД РЕЗА ДАДУ организатор мероприятия, иранский музыкант и композитор Каждый год на нашем фестивале национальной культуры появляются новые музыкальные и хореографические коллективы из разных регионов страны. В этом году на мероприятии собрались более 400 гостей и участников разных возрастов. Впервые на нем выступили не только народы Востока, но и талантливые исполнители русского фольклора, а также гавайских танцев и африканского эпоса. Главная задача фестиваля состоит в том, чтобы создать необходимые условия, способствующие развитию толерантных межнациональных отношений в государстве, а также укрепление культурных связей между народами.

Иранские бренды займут прилавки

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСАНДР КРУТОВ вице-президент Московской торговой-промышленной палаты Нельзя препятствовать полезной для нас инициативе дружественной страны. Приход к нам иранских брендов принесет разнообразие в товарный ассортимент, и это благоприятно в любом случае. Среда станет более конкурентной, и это может подстегнуть на лучшую работу и наших модельеров. Кроме того, как производители тканей иранцы имеют хорошую репутацию — с давних пор в мире славятся персидские шелка и другая их продукция. Так что я не вижу минусов в этой ситуации.

Речь идет об иранских производителях одежды массового сегмента. Первыми на выход на российский рынок претендуют бренды, производящие нижнее белье, джинсы и повседневную городскую одежду. — Иранцы заинтересованы в налаживании контактов с владельцами коммерческой недвижимости РФ, а также с потенциальными инвесторами для партнерства на основе франшизы или заказчиками контрактного производства собственных марок, — сказал Евтухов. В условиях ухода с нашего рынка западных фирм возврат ритейлеров к восточным поставщикам вполне естествен.

— Это правильнее будет называть развитием дружественного импорта, — пояснил председатель совета организации «Союз защиты прав потребителей финансовых услуг» Игорь Костиков. — Учитывая, что Иран предлагает торговать с нами не только одеждой, но и продуктами питания и даже автомобилями, можно сказать, что в условиях санкций это очень хорошее начинание. Раз уж западные бренды от нас уходят, то, как говорится, «святое место пусто не бывает».

По словам Костикова, иранские бренды могут даже создать вполне реальную конкуренцию отечественным производителям в тех сегментах,

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

где одежда широкого потребления у нас не отличается высоким качеством, например в категории джинсов. — В конце концов, была похожая история, когда китайская продукция у нас подвинула более качественную турецкую, — сказал Игорь Костиков. Кроме того, по данным Союза торговых центров, при удачном ходе переговоров иранская одежда на российских прилавках может оказаться по стоимости ниже турецкой, что привлечет к ней покупателей. Иранцы заявляют желание открывать свои брендовые магазины и также присутствовать в линейках товаров больших супермаркетов. Место для них есть: по данным исследований российского банка, после объявления антироссийских санкций в области ритейла и торговли одеждой почти 40 иностранных брендов ушли с нашего рынка или приостановили свою работу.

ПАВЕЛ ВОРОБЬЕВ p.vorobyov@vm.ru

В нашей традиционной рубрике «Актуальное интервью» мы спрашиваем профессионалов о том, чего точно не знаем сами. Сегодня, накануне сезона весенней респираторной инфекции, мы говорим о профилактике гриппа и ОРВИ, выясняем, так ли опасен коронавирус, как про него рассказывают в медиа, могут ли наши питомцы «наградить» нас чем-нибудь приводящим к пандемии и какой вирус самый заразный? Ответы на эти вопросы знает врач-вирусолог Анна Демина.

Будьте здоровы

Вирусолог Анна Демина о том, как врага иммунитета превратить в друга

Анна Демина с вирусами, бактериями и паразитами знакома очень хорошо. Она вживую имела дело с такими их видами, которые многие ее коллеги изучали только по учебникам. Дело в том, что Демина работала в африканской Уганде, где лечила опасные болезни, вызванные специфическими условиями жизни африканцев. Местные ребята звали светлокую блондинку — Мзунгу. Так на языке банту называют европейцев. Они обогатили лексику «мзунгу» названиями новых необычных недугов. Благодаря этому опыту Анна умеет найти подход даже к тем вирусам и вызванным ими заболеваниям, которые, на первый взгляд, могут показаться неизлечимыми.

Не так давно группа ученых извлекла из вечной мерзлоты в Якутии вирусы, которым больше 50 000 лет, и они сразу начали размножаться. Насколько может быть опасна эта древняя зараза в условиях стремительного таяния льдов?

Это непредсказуемо. Например, ученые хорошо знакомы с вирусом клещевого энцефалита. Первый генотип — «европейский» — считается очень легким и хорошо переносимым. Он почти не дает смертельных случаев. А второй — «сибирский» — более тяжелый. Он вызывает осложнения с поражением головного мозга. В его случае смертность достигает 5–10 процентов. Когда начали оттаивать сибирские ледники, то в них обнаружили третий генотип клещевого энцефалита. Этот штамм назвали «дальневосточным». Вот он очень опасен, может вызывать быструю парализацию всего тела и приводить к смерти в 25 процентах случаев! То есть умрет каждый четвертый заразившийся! С чем-то подобным мы столкнулись в 2015 году, когда летом на севере России начала отходить вечная мерзлота. Стадо оленей нашло мхи, которые ранее были подо льдом.

Таяние льдов приводит к появлению древних вирусов, несущих новые заболевания

А в этих мхах были споры *Bacillus anthracis* — сибирской язвы. И этим вирусом заразились около 2000 животных. Их пришлось уничтожить! Более того, заболели пастухи, которые сопровождали стадо. Да, тела древних животных, умерших от разных болезней, остаются в ледниках. И конечно, с таянием льда вирусы и бактерии могут выйти наружу. Они для нас опасны потому, что у нас нет к ним иммунитета: мы с ними никогда в жизни прежде не сталкивались. Поэтому мы в любом случае заболеем, а любой новый вирус представляет опасность.

Как же предотвратить заражение?

Мы можем приобрести иммунитет к новым вирусам только двумя способами: заболеть или вакцинироваться. Вакцинироваться, конечно, безопаснее. Ну а если уж заболеем, то выживет, как говорится, сильнейший. В свое время «испанский грипп» унес жизни более 22 миллионов человек. И для того, чтобы создать вакцину, ученые доставали тела умерших от «испанки» людей из ледников на Аляске и выделяли из мертвых тканей ДНК вируса. Затем этот вирус выращивали в лаборатории на культурах клеток. Так у нас появилась вакцина от самого страшного вида гриппа.

Ковид — это ошибка

Распространение COVID-19 — это преднамеренная диверсия или ошибка?

Сейчас мировое сообщество склоняется к версии, что это ошибка. Дело в том, что свое шествие по миру COVID-19 начал из лаборатории, работавшей с коронавирусом и вирусами летучих мышей. Сотрудники этой лаборатории собирали эти вирусы и выращивали их. При неаккуратном обращении с вирусом в лаборатории легко можно заразиться. В этот раз так и произошло. Сотрудник лаборатории заболел, но поскольку инкубационный период у коронавируса длительный, то некоторое время у него не было никаких симптомов. Он продолжал ходить на работу, на рынок, общаться с другими людьми. То есть утечка была непреднамеренная, хотя ответственности с лаборатории это не снимает. При работе с вирусами они должны были соблюдать определенную технику безопасности.

Во время пандемии COVID-19 страны повели себя по-разному: кто-то, как Китай, полностью изолировался и ввел карантин, а кто-то, как скандинавские страны и Белоруссия, вообще не вводили никаких ограничений. Какая политика оказалась лучше?

Задача государства — уменьшить нагрузку на систему здравоохранения. Если одновременно много людей болеет, то больницы просто не смогут принять всех, а без медицинской помощи люди будут умирать. Карантинные меры помогли растянуть количество заболевших по времени, чтобы больницы справлялись с наплывом пациентов. С этой точки зрения они были оправданы. Ну а с точки зрения нашего иммунитета немного побольше тоже бывает нужно. Помните историю про старообрядцев



8 января 2023 года. Врач-вирусолог Анна Демина у себя в кабинете в Государственном центре вирусологии и биотехнологии «Вектор»

Лыковых, изолировавшихся от общества в сибирской тайге? Они практически ничем не болели всю жизнь, потому что не имели контактов ни с кем, кроме членов своей семьи. Впрочем, сразу после того, как их обнаружили и в их дом начались визиты журналистов и общественников, Лыковы умерли. Анализ крови членов этой семьи показал отсутствие антител к большинству болезнетворных вирусов. От осложнений после заражения одним из них они и скончались. Поэтому иммунитет тренировать нужно. Я думаю, что при наличии ресурсов, которых хватит для оказания помощи каждому заболевшему, жесткие ограничения на несколько лет, как в Китае, можно не вводить.

Взаимный обмен

В свое время благодаря генетическому переносу морской слизняка обзавелся генами водорослей и теперь живет за счет фотосинтеза. А человеческий геном вирусы чем-нибудь обогатили?

Конечно! Наш геном содержит куски ретровирусов и ретробактерий, которые сделали его таким, как он есть. Та же митохондрия раньше тоже считалась вирусом, а теперь она работает внутри нашей клетки как энергетический аппарат. Сегодня мы без митохондрий не можем жить, а митохондриальная недостаточность вызывает различные болезни.

В каком случае вирус может преодолеть биологический барьер и начать передаваться от животного к человеку?

У вируса есть определенные белки, которые могут цепляться за рецепторы животного. А мы с животными биологически похожи. Во время мутации вируса создается его новая версия. Она может не полностью повторять оригинал. Иногда эта ошибка в построении новой копии приводит к образованию белка, которому удастся прикрепиться к новому (хоть и похожему на старый) типу рецептора. Так, новая конформация белка на поверхности вируса может стать ключом к замочку клетки человека.

В Китае, к примеру, часто появляются новые вирусы гриппа, потому что там распространен вирус гриппа птицы. А люди на рынках часто с этими птицами контактируют. И если человек болеет своим человеческим гриппом, а курица своим куриным, то вирусы могут встретиться и обменяться генетическим материалом. Так появляется новый штамм, который уже и для курицы опасен, и для человека.

А что нам делать, чтобы животные нам не передавали свои вирусы?
Нужно соблюдать противоэпидемические правила. Так, всевозможные на территории стран животные должны пройти карантинизацию, а ветеринар — подтвердить, что они здоровы. Перед продажей на рынках животные тоже должны быть обследованы. Это касается бактерий, вирусов и паразитов. Сколько эпидемий было в XIX веке, когда люди употребляли свинину, а потом умирали. И никто не мог понять, от чего они умирают. Спустя время выяснилось, что это трихинеллез — паразит, который

ДОСЬЕ

Анна Владимировна Демина — врач — инфекционист-вирусолог. Окончила Новосибирский медицинский университет. Поступила в аспирантуру на базе ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор». Исследования по теме диссертации проводила в Стокгольме, Швеция, на базе Шведского института по контролю над инфекционными заболеваниями. Защитила кандидатскую диссертацию в 2012 году. Постдокторат проходила в Университете им. Давида Бен-Гуриона в Негеве, г. Беер-Шева, Израиль. Работала в России, Швеции, Уганде, Израиле и Испании. В данный момент является старшим научным сотрудником ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор». Анна Демина — разработчик ряда ПЦР- и ИФА-тест-систем для диагностики флавивирусных, тропических, энтеровирусных, особо опасных инфекций и болезни Уиппла. Специализируется на вирусных инфекциях, клещевых инфекциях и флавивирусах (куда входит вирус клещевого энцефалита), а также паразитозах, бактериальных и грибковых инфекциях.

передавался людям при некачественной обработке свинины.

Средство против рака

Правда ли, что с помощью вирусов можно лечить онкологические заболевания?

Да, и это очень перспективно. Дело в том, что есть вирусы, которые для нас безопасны. Например, бактериофаги, использующиеся в качестве альтернативы антибиотикам. А с онкологией хорошо работают энтеровирусы. Если ввести определенный энтеровирус в определенную опухоль, то вирус размножится в опухоли и уничтожит ее клетки. Опухоль рассосется. Один из подобных препаратов, сделанный в Латвии, уже применяется в медицине. К сожалению, нет универсального вируса, помогающего против всех видов опухолей. Обычно это селективный препарат, то есть один вирус может работать против одной-двух опухолей, похожих между собой. Кроме того, такая терапия не может быть долгой, так как вирусом нужно быстро атаковать опухоль, чтобы она рассосалась до тех пор, пока наш организм не начнет вырабатывать антитела против вируса.

Какой вирус из всех существующих самый опасный?

Вирус бешенства, потому что он дает стопроцентную смертность. Поэтому после укуса людей обязательно вакцинируют. Кроме этого, опасны вирусы, от которых нет вакцин. На сегодняшний день, к примеру, нет вакцины от гепатита С. Но, к счастью, этот вирус научились лечить. Против боррелиоза ученые пытались сделать вакцину, но ничего не получилось. Активно работают сегодня над вакцинами от ВИЧ, но пока ни одна из них не гарантирует защиты. Существуют инфекции, от которых вакцину технически не получается сделать. Например, против лихорадки денге сделали вакцину, но оказалось, что вакцинированные болеют сильнее невакцинированных, поэтому ее вообще сняли с производства. От геморрагической лихорадки Эбола сейчас нет ни вакцин, ни лечения. А это вирус с 90-процентной смертностью. То есть у заразившегося шансов излечиться практически нет.

А вам приходилось встречаться с какой-нибудь редкой болезнью, вызванной необычным вирусом или бактерией?

Да. Например, у меня была пациентка с болезнью Уиппла (редкое заболевание кишечника). Всего в мире описано 140 случаев этого заболевания.

У жительницы Казахстана длительное время держалась температура, увеличился живот и лимфоузлы. Казахские хирурги, оперировавшие ее, решили, что причиной увеличения лимфоузлов стала онкология. Они сказали ей: «У вас рак, но мы не можем найти локализацию опухоли. Вы умрете через две недели». Женщина поехала в Новосибирск в надежде, что, может быть, новосибирские врачи смогут что-то сделать. В Новосибирске хирурги рака тоже не увидели, но сделали биопсию и отправили материал гистологу. Гистолог по видоизменению кишечных ворсинок определял, что это редкая болезнь Уиппла. Женщину направили в инфекционное отделение. А там развели руками и сказали, что с таким заболеванием не сталкивались и лечить не умеют.

Ее родственники меня знали, поэтому она и пошла ко мне. А у меня есть друзья и коллеги в США, у которых были схемы лечения этой болезни. Но нам нужно было еще доказать, что это болезнь Уиппла, а не что-нибудь другое. Под эту женщину мы специально разработали тест-систему для диагностики и выявления этой бактерии. И мы ее нашли. То есть гистолог предположил, а мы доказали. После этого мы ей назначили курс, включающий два антибиотика ежедневно в течение года. И она выздоровела: набрала вес, температура нормализовалась, лимфоузлы вернулись к обычным размерам. Женщина успешно вышла на работу и до сих пор вспоминает меня добрыми словами.



ВИКТОРИЯ ФИЛАТОВА
Обозревателю



точка Сегодня точку в номере ставит житель подмосковного поселка Колобакино (Рузский район) Дмитрий Колистратов, который вчера специально приехал в столицу, чтобы поучаствовать в фестивале «Московская Масленица» на «Городской ферме» ВДНХ и угостить всех желающих древнерусским напитком — сытой. Он также провел мастер-класс, на котором поведал о секретах его приготовления. Традиционный русский напиток раньше был своеобразным десертом, так как употреблялся только после трапезы — на Руси любой обед или ужин всегда заканчивался им. По словам Дмитрия, рецепт этого вкусного и полезного напитка он узнал еще в детстве и с тех пор его готовит, а также учит других. А главный секрет вкусной настоящей сыты заключается в использовании хорошего меда и родниковой воды.

КАК В МОСКВЕ ПРАЗДНОВАЛИ МАСЛЕНИЦУ → СТ. 2

Почти 40 процентов мужчин и около четверти женщин согласны с тем, что для сильного пола стыдно уходить в декретный отпуск, чтобы сидеть с ребенком. Такие данные получились по итогам опроса, проведенного крупным российским аналитическо-исследовательским центром.

вопрос дня

Мужчины стыдятся уходить в декретный отпуск. И как вам?



ОКСАНА ПАДАЛКО
РУКОВОДИТЕЛЬ АССОЦИАЦИИ СЕМЕЙ РОССИИ

В декретном отпуске должна оставаться женщина. Других вариантов тут быть не может. Во-первых, это обуславливается материнским инстинктом, во-вторых, ребенка нужно кормить живым, настоящим молоком, а не покупными смесями. Этого мужчины сделать не может. Плюс, как мне кажется, мужчине намного сложнее воспринимать декрет. Все же они должны зарабатывать и приносить дойную деньги, обеспечивать свою семью всем необходимым, а жена — заниматься домашними делами, создавать уют в семейном гнездышке и воспитывать детей. Так было заведено уже давно и прекрасно работает до сих пор. Зачем это менять? Конечно, в редких случаях мужчина может оставаться с ребенком, но, как мне кажется, это должно быть скорее исключением из правил, чем тенденцией.



ИРИНА КРОХМАЛЬ
СОЦИОЛОГ

Я думаю, главная и основная проблема нашего общества в том, что мы принимаем все

перемены очень болезненно. Те представители обоих полов, которые считают, что уходить в декрет мужчинам стыдно, все еще живут по старым устоям. В любом случае мы видим положительную динамику снижения такого мнения в опросах, что показывает нам рост уровня просвещения и уравнивания обязанностей граждан в обществе. Я думаю, что в скором времени процент таких людей снизится до минимума, как это произошло во многих странах. Все же люди должны оттапливаться не от общественного мнения, а от той ситуации, при которой будет лучше ребенку и семье в целом. А супруги должны обязательно разговаривать об этом друг с другом, чтобы решение это было принято ими двумя и всех устраивало. И если уж не до момента создания семьи и вступления в брак, то хотя бы во время беременности женщины. Тогда все останутся довольны тем, кто же из супругов уйдет в декретный отпуск.



ЮРИЙ СОЛЕНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «СОЮЗ ОТЕЦ»

Мне кажется, современным мужчинам очень глупо стыдиться того, что они уходят в декретный отпуск вместо жены. Ведь давно прошли те времена, когда только женщины сидели после родов

с ребенком, а их мужья зарабатывали деньги. Я думаю, что каждая семья должна сама решать, как и кому уходить в декрет. И на них не в коем случае не должны давить общественность, друзья, родственники или коллеги. Ведь чаще всего выбор делается не исходя из того, что есть какие-то традиции, а на основе множества разных факторов. Например, кому будет удобнее это сделать, кто больше готов уделять время новорожденному ребенку и, конечно, кто сможет обеспечить семью, если останется только один работающий человек. Я, например, вижу, что сейчас многие женщины тоже работают и даже иногда зарабатывают больше, чем их вторые половинки. И часто они вообще не уходят в декрет после рождения ребенка, а достаточно быстро выходят на работу, оставляя детей с бабушками, дедушками и нянями. Так что плохого в том, что за малышами будут присматривать отцы?



ТАТЬЯНА ШИЛОВА
HR-ЭКСПЕРТ

В том, что большое количество опрошенных не считают, что мужчины должны уходить в декретный отпуск, я не вижу ничего плохого. Если судить по многим статистическим данным, отцы в России зарабатывают больше, чем матери. Ведь при выходе в декретный отпуск чаще всего именно фактор финансовой составляющей играет более важную роль. Конечно, сейчас женщины постепенно «догоняют» мужчин по зарплате, но пройдет еще немало времени, прежде чем эти показатели сравняются.

Подготовил **ИВАН КУДРЯ**
i.kudrya@vm.ru

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

Взрослые вспомнили увлечение из детства



Вчера 12:42 Коллекционер Михаил Глинин представил на выставке-ярмарке солдатиков на темы Дикого Запада и Великой Отечественной войны

Вчера в Москве прошла выставка-ярмарка «Песочница», на которой своих игрушечных солдатиков представили около 50 российских и белорусских производителей.

Такое название, по словам организатора Андрея Литвиненко, было выбрано не случайно. Ведь именно в песочницу все мальчишки несли своих солдатиков, чтобы поиграть, а то и поменяться. Участники выставки разложили на своих столиках целые сокровища в понимании любого ребенка, у которого было советское детство. Внимание сразу же привлекли фигурки индейцев и ковбоев: раньше они были настоящей редкостью. Привозили их в основном из Польши или ГДР. На соседнем столике — японские ниндзя, драконы, орки и гоблины. А рядом не совсем мирно уживались солдатики времен Второй мировой войны, слхестнувшиеся в жестокой рукопашной схватке.

— У нас представлены совершенно разные виды солдатиков, — рассказывает Литвиненко. — Есть пластиковые, металлические, оловянные,

бумажные, деревянные, пластмассовые... Плоские, объемные, разных масштабов. И большинство из них предназначены именно для игры. На столике самого Андрея, кроме всего прочего, расположились фигурки мушкетеров со шпагами в руках. Причем все они имеют портретное сходство с героями нашего фильма. Не хватает разве что фигурок Миледи и госпожи Бонасье.

— Самый ходовой масштаб солдатиков: 1:30, — рассказывает он. — В этом же масштабе сделаны и воинские под-

кстати

В России игрушечные солдатики появились при царе Алексее Михайловиче. Но среди царских особ они не сыскали большой популярности. Увлечение солдатиками среди российских императоров началось с Петра I. Но самая большая коллекция, которая занимала целый кабинет, принадлежала Петру III. Там были даже фигурки из сахарной ваты.

разделения, которые принимают участие в спецоперации, и воины «афганцы». Мы всячески стараемся прославлять нашу страну. А часть выручки от проведения выставок мы отправляем на Донбасс. По словам Литвиненко, свои модели его фирма изготавливает из одноконтентного пластика. Поэтому фигурки получаются особо прочными. Еще один производитель солдатиков Александр Алексеев показал экземпляры, у которых можно стирать руки и ноги. А мастер Алексей Сударев представил бумажные модели. — Бумага все стерпит, — шутит он. — Из нее можно сделать фигурки любого периода. Все ограничивается лишь фантазией автора и возможностями цифровых программ. Покупатели Илья и Валера Девы — отец и сын — признались, что собирать солдатиков — их хобби. Сына больше интересуют фэнтези, а отца — солдатика времен Первой мировой войны. — У нас есть несколько наборов. Но будем собирать и дальше, — сказал Илья Девы.

ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ
d.tolkachev@vm.ru

Мы возвращаемся на Луну



На 13 июля 2023 года намечен запуск космического аппарата «Луна-25». Старт межпланетной станции впервые состоится с нового космодрома Восточный на Дальнем Востоке. Последний раз наша страна провела лунную миссию в далеком 1976 году, когда на земном спутнике побывала автоматическая станция «Луна-24». Впрочем, в 1970-х годах обе ведущие космические державы — СССР и США — одновременно остигли к Луне. Казалось, все научные данные из Луны вычерпаны. На земном спутнике с успешными миссиями побывали шесть пилотируемых кораблей «Аполлон», а также караваны советских автоматических станций, оснащенных первыми во Вселенной луноходами. СССР и США сумели доставить на Землю образцы лунного грунта, которые оказались абсолютно идентичными, что развеивает глупые мифы о том, что США инсценировали высадку на Луну. Не говоря о том, что, инсценировка межпланетной экспедиции обошлась бы Голливуду дороже самой экспедиции. Надо признать, первую лунную гонку по полету человека на Луну СССР проиграл Америке. Проиграл из-за неудач с тяжелой ракетой и утраты неумолимо в прежнюю эпоху Хрущева желания «покорить Америку». Но проиграл с достоинством. Все-таки именно СССР добыл доказательство присутствия на Луне воды в полярных шапках, что необходимо для колонизации спутника, а также построил первые космические самоходные установки. В последние годы о возвращении на Луну заговорили в ведущих державах.

Китай, США, Россия разработали амбициозные лунные программы. Во всех программах общие этапы и общие сроки. Автоматы на Луне, высадка экипажа, создание обитаемой базы. Ориентировочный срок пилотируемого полета — 2030 год. Но когда рubeжи столь отдаленные, сроки будут сто раз откорректированы. Пока в гонке лидирует Китай, сумевший впервые высадить аппарат на обратной стороне Луны. С рациональной точки зрения без транзитной базы при дальних экспедициях не обойтись. К тому же на Луне имеются богатые залежи полезных ископаемых. Но освоение Луны имеет не менее важное идеологическое значение. Высокая и романтическая цель чрезвычайно важна для подъема высоких технологий, которые транзитом перейдут в другие отрасли. Космонавтика — лучший локомотив для построения наукоемкой экономики, о чем мы не устанем и пока обреченно твердим на грешной Земле. Если космическая отрасль живет старым багажом и клеветает, как табуретки, одинаковые корабли, она теряет главную миссию, перестает вдохновлять молодежь на научные открытия. Луна — это не столько небесный объект, сколько эффективное, с учетом природы человека, средство для достижения еще более высоких целей.



СЕРГЕЙ ЛЕСКОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

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

деловая афиша

Консультация
«Мои сильные стороны»
Площадь Ильича
Ул. С. Радоужского, 1, стр. 1
Центр «Моя карьера»
1 марта, 10:00, бесплатно
Эксперты помогут развить личные качества и умения.

Вебинар
HR-стратегии в 2023 году
<https://afisha.timepad.ru/event/2321916>
28 февраля, 11:00, бесплатно
На лекции расскажут, как изменятся HR-стратегии в этом году.

театральная афиша

ЛЕНКОМ Марна Захарова
Ул. М. Дмитрова, 6,
© (495) 699-96-68
27/II Американские горки.
28/II Поминальная молитва.
1/III Поминальная молитва.
2/III Безумный день, или Женитьба Фигаро. 3/III Ва-банк.
4/III Юнона и Авось. 5/III Шут Балакирев. 6/III Женитьба.
7/III Вишневый сад. 8/III Любовь.
9/III Последний поезд. 10/III премьера Берг. 11/III премьера Берг. 12/III Старомодная комедия.

Дом-музей М. Н. Ермоловой
(филиал Государственного центрального театрального музея им. А. А. Бахрушина)
Тверской буль., 11,
© (915) 168-07-14,
© (499) 484-77-77 (доп. 3435)
12/III в 15 ч. Концерт «Музыка без границ». Татьяна Дивина (сопрано), Кира Крылова (меццо-сопрано), Владимир Зеленецкий (фортепиано), Татьяна Ключева (художественное слово), Бизе, Бадиа, Барбьери, Виардо, Годар, Донизетти, де Фалья, Кампаня, Пуленк, Альбенис, Глинка, Даргомыжский, Балакирев.

Музей П. И. Чайковского в Москве (филиал Российского центра музыки)
Кудринская пл., 46/54, стр. 1,
© (495) 605-65-15 (доп. 1158),
© (915) 168-07-14
5/III в 16 ч. «Прекрасным дамам посвящается». Концерт к Международному женскому дню. Артем Попов (тенор), Владимир Скомохов (фортепиано), Илья Лолейт (кларнет), Штраус, Бизе, Сен-Санс, Тости, Чайковский, Рахманинов, Дога, Дунаевский и др.

Частности

Юридические услуги
• Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т.ч. можем вернуть или рассудить 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. Выезд от 200 экз. Оплата сразу. Т. (495) 128-50-09

Размещение рекламы
(499) 557-04-04
доб. 133, 158