

Роботы помогут коммунальщикам. Столичные студенты изобрели машины, способные убирать снег даже на самых узких дорожках → стр. 3

Очередной террористический удар. При ракетном обстреле лисичанской пекарни погибли 28 мирных жителей → стр. 4

Бунт «Одиноким звезды». Противостояние властей Техаса и президента США грозит вылиться в политический кризис → стр. 9

Понедельник

Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 05.02.24

№ 20 (29641)



Издаётся 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

Вчера, в день своего 60-летия, председатель Государственной думы Вячеслав Володин был награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» I степени. Соответствующий указ президента РФ Владимира Путина размещен на сайте Кремля.

Выбираем отечественное

Фермеры из российских регионов привезли на прилавки качественную и свежую продукцию



2 февраля. Продавец из Липецкой области Кристина Куликова стала одним из участников ярмарки выходного дня в новом формате. Теплый павильон вместо привычного шатра разместили на улице Новинки на юге столицы. На прилавках — овощи, фрукты, ягоды, зелень, мясные, молочные и кондитерские изделия

торговля

В пятницу в столице стартовал новый сезон работы ярмарок выходного дня. Впервые фермеры привезли дары природы и представили их на устроенных по-новому прилавках.

Ярмарки выходного дня в Москве впервые заработали в феврале. Ранее они открывались только весной, когда на улице становилось теплее, и запасов у аграриев было побольше. Впервые в московской практике принято решение обустроить легкие павильоны — теплые, с широкими прилавками и удобными проходами. Их установили по 23 адресам вместо шатров, которые традиционно подвешивали над открытыми площадками преимущественно в спальных районах. Горожане ярмарке рады, продавцы — тоже. Очевидная выгода для всех. Корреспонденты «ВМ» побывали на одной из самых крупных в этом сезоне площадок — в павильоне на улице Новинки.

Овощи по сходной цене
Вывеска «Московские ярмарки» — лучший опознавательный знак для москвичей. Уже с утра бойкая торговля идет во фруктовых и овощных рядах. Продавцы, приехавшие из регионов, признаются: встречи с покупателями в столице ждали с декабря.

цитата

СЕРГЕЙ СОБЯНИН
Мэр города Москвы

Особенностью московских ярмарок является акцент на сезонных и региональных продуктах из разных уголков России: овощи, фрукты, молочная, мясная и рыбная продукция, продукция пчеловодства, соленья, варенье, орехи, сухофрукты. Свежую сельхозпродукцию для московских ярмарок привозят фермеры из 47 регионов России и трех стран СНГ. При этом география поставщиков постоянно расширяется: чтобы совершить гастрономическое путешествие по России, не обязательно покидать Москву.



— А собирались всю неделю, — улыбается продавец Кристина Куликова. С собой она привезла сезонные и тепличные овощи: болгарский перец, помидоры, огурцы, зелень, капусту. На прилавках аленют яблоки. Их привезли из Липецкой области.
Цена товаров стартует от 40 рублей. За эти деньги, к примеру, можно купить килограмм отборного картофеля. На выбор два самых популярных сорта: «синеглазка» и «желтая». Примерно столько же стоит сочная морковь. За яблоки просят 150 рублей.
— Сложнее выращивать свои овощи: огурцы и помидоры в холодное время года, — присоединяется к беседе сосед по ярмарке и земляк Куликовой Николай Чичкан.
Продают он выращенные в собственных теплицах овощи. За килограмм огурцов и помидоров берет по 350 рублей. Но может и скидку сделать. За улыбку, хорошее настроение и социальную карту москвича.
Покупатели знают подход к продавцам.
— Я много лет покупаю продукты у одних и тех же фермеров, — признается жительница района Нагатинский Затон Елена Володина.

Главное — безопасность
Все привезенные товары в обязательном порядке проходят проверки. С утра на ярмарке свой обход делает ветеринарный врач первой категории Ирина Серегина. От ее пристального взгляда не утаится ни один испорченный помидор или кочан капусты. Каждый образец изучают под микроскопом специалисты.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

В Москве насчитывается 69 сезонных ярмарок — 6 открылось в 2023 году, включая рыбный рынок «Москвы — на волне» в Сосне-Ухомском. Вместе с ярмарками выходного дня их количество достигло 130. В общей сложности это 2,7 тысячи торговых точек и более 6000 рабочих мест. В прошлом году количество посетителей ярмарок превысило 6 миллионов человек. Реализовано 11 642 тонны продукции.

— И только после того, как на руках у них появляются результаты о безопасности продукции, товары становятся доступными москвичам, — заявляет Ирина Серегина. В пятницу некоторые фермеры привезли свежую клюкву. Придержать ее пришлось до субботы — только к выходному дню специалисты выдали заключения на дары леса.
— Мы с удовольствием показываем документы, если покупатели нас об этом просят. Знаем: товар привезли качественный, — говорит продавец из Тамбовской области София Якубова. — Раньше мы продавали свеклу, картофель, морковь, капусту, ягоды на ярмарке в Кузьминках. Впервые оказались на юге Москвы, хотя в столицу ездим каждый сезон вот уже 15 лет. Очень рады новым павильонам. Условия работы намного лучше прежних. Вентиляция, кондиционирование. За сохранность товара можно не беспокоиться — отныне он хранится при нужной температуре. А ведь раньше была головная боль: зимой не уследишь — овощи и фрукты померзнут, летом тоже портятся в сильный зной.

Вкус детства
Предлагают на ярмарках не только овощи, фрукты, ягоды,

зелень. В ассортименте также колбасные, мясные, молочные изделия, сыры, сдобные печенки и сладости.
— Много лет возим в Москву колбасу и деликатесы из Беларуси, — рассказывает продавец Светлана Ковалева. — Выбираем самое вкусное: вареную колбасу, похожую на ту, которую изготавливали в Советском Союзе. Вкус детства! Есть зельц, рулеты, отварной язык, сосиски с рубленой говядиной, копченая грудка и многое другое. Все свежее и вкусное.

Ну а дети, конечно, бегут к сладостям. Их на ярмарках тоже много. Есть даже прилетевшие на самолете шоколадки из Владивостока.
— Сладкая география у нас: Казахстан, Приморский край, Тульская, Рязанская, Пензенская области, — хвалится продавец Татьяна Луцаева. — Печенья, конфеты, пастила — выбор большой. Фермеры знают: чтобы торговать на ярмарке выходного дня в Москве, необходимо подать заявку.
— Получить бесплатное торговое место через портал mos.ru может владелец фермерского или личного хозяйства, а также индивидуальный предприниматель или юридическое лицо. В этом сезоне среди участников распределили 390 торговых мест в десяти округах столицы, — сообщили в пресс-службе Департамента торговли и услуг Москвы.
Места распределяют в порядке очередности: их получают те, кто раньше подал заявление, соответствует всем требованиям и прошел проверку данных. Те, кому не хватило мест, попадают в лист ожидания. Точные адреса ярмарок выходного дня опубликованы на сайте fair.mos.ru.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Подвиги детей стали примером героизма для взрослых

Накануне выходных в Мосгордуме памятные медали Совета Федерации «За проявленное мужество» вручили детям-героям.

10 лет назад по инициативе заместителя председателя Совета Федерации, Героя России Юрия Воробьева впервые прошла акция «Дети-герои». Молодых ребят, проявивших героизм, смелость и смекалку, награждали по всей стране. 2 февраля, в День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве, прошла юбилейная акция. В парадном зале Мосгордумы наградили юных москвичей, проявивших героизм и спасших чью-то жизнь.
— Мы пригласили детей-героев в Мосгордуму и вручили им награды по поручению председателя Совета Федерации Валентины Матвиенко. Каждый из них совершил героический поступок, спас жизнь человека в различных опасных ситуациях. Каждый из этих ребят — герой, на которого равняется не только молодое поколение, но и каждый здравомыслящий человек. Дай бог, чтобы как можно больше таких детей было в нашей стране, — сказал председатель Мосгордумы Алексей Шапошников.
Ученица школы № 947, 16-летняя Ольга Седова — участница юнармейского движения,

имеет второй юношеский разряд по плаванию. Свою награду она получила за спасение десятилетнего мальчика, который чуть не утонул в реке. — Это лето я проводила у одноклассницы в деревне под Волгоградом. Там на речке есть место, которое называется «глубина» — дно там резко уходит вниз, а течение очень сильное из-за водонапорных башен, — рассказывает Ольга Седова.
В тот день на пляже было много людей — и взрослых, и детей. Двое мальчиков лет десяти пришли искупаться, один поплавал и вышел на берег, а другой не смог доплыть до отмели и стал звать на по-

мощь. То, что рассказала дальше Ольга, и есть проявление героизма. В первую очередь он заключается в неравнодушии и искреннем желании помочь.
— Мальчик стал звать на помощь. В воде было много людей, но все подумали, что он шутит. Я поплыла к нему и в определенный момент поняла, что уже не чувствую дна, — говорит десятиклассница.
Когда девочка подплыла к тонущему ребенку, тот крепко схватился за нее. Какое-то время они плыли по течению.
— Через некоторое время я увидела ветку, свисающую с берега высоко над водой. Я схватилась за нее и держала и себя, и мальчика. Оценила обстановку, нашла место, где можно выбраться, помогла мальчику выйти на берег, расчистив территорию от камышей и мусора. После этого мы вернулись на пляж, — рассказала Ольга.
Папа девочки-героя Владимир Седов говорит, что юнармейцев учат многим полезным навыкам. Ольга прошла модуль «морской спасатель», поэтому знала, что делать в такой ситуации. Но главное — не практические умения, а желание помочь и смелость сделать шаг. Эти качества, по словам папы, у Ольги Седовой были всю жизнь.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ИННА СВЯТЕНКО
ЗАМПРЕДСЕДЕЛЯ СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ, ПРЕДСЕДИТЕЛЬ МОСГОРДУМЫ В СОВЕТЕ ФЕДЕРАЦИИ

Детей-героев очень много по всей стране. Их поступки должны быть примером для всех людей, о них нужно знать. Акции чествования героев проходят во всех субъектах России. Мы наградили детей, которые живут в Москве и совершили настоящие героические поступки. Часто мы говорим, что молодежь уже не та, но вот они, наши дети, которые просто так совершили поступок, понимая, что, кроме них, никто не смог бы помочь человеку, который попал в беду.



2 февраля. Председатель Мосгордумы Алексей Шапошников награждал учащихся школ Дмитрия Крюкова и Ольгу Седову медалями Совета Федерации «За проявленное мужество»

погода

−3°C

Ветер 2–6 м/с

Давление 724 мм

Влажность воздуха 87%

курс цб

\$ | 90,66 | ↑

¥ | 12,60 | ↓



Цифровизация приносит плоды

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев (на фото) рассказал об опыте цифровизации в строительной отрасли столицы.

В Москве успешно реализован опыт построения цифровой вертикали Стройкомплекса. Его масштабируют на регионы.

— Ключевую роль в этом процессе играют центры компетенций РФ и Москвы. На сегодняшний день у системы цифровых сервисов столицы насчитывается 25 тысяч пользователей из более чем 7 тысяч организаций, охват объектов — порядка тысячи. За прошедший год проведены

миллионы цифровых транзакций. С каждым днем эти цифры только увеличиваются, — сказал Андрей Бочкарев.

Цифровизация отрасли дает колоссальный эффект — сокращаются затраты на проектирование и строительство-монтажные работы, а также сроки их выполнения. На региональном уровне уже 69 субъектов приняли нормативные

документы о переходе на цифровой документооборот, 86 — внедряют информационную систему управления строительными проектами.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

СТРОИТЕЛЬСТВО
ИНФРАСТРУКТУРЫ → стр. 2

Сергей Собянин: Льготы помогают предприятиям



7 декабря 2023 года. Мэр Москвы Сергей Собянин осмотрел производство медицинских изделий в индустриальном парке «Руднево». Инновационные компании могут рассчитывать на городскую поддержку, помощь в льготном кредитовании и гранты

день мэра

В субботу мэр Москвы Сергей Собянин рассказал о дополнительных мерах поддержки столичных инвесторов и приобретении компаниями оборудования с учетом льгот.

Больше рабочих мест
В столице приняли дополнительные меры поддержки инвесторов в рамках программы стимулирования создания мест приложения труда. Соответствующее распоряжение подписал Сергей Собянин.

— Теперь для районов за пределами Третьего транспортного кольца при расчете льгот будет установлен единый коэффициент снижения места приложения труда — 0,7, — пояснили в столичной мэрии. — Это позволит выравнивать условия поддержки инвесторов, реализующих проекты на удаленных от центра города территориях. Размер льготы рас-

считывается исходя из нескольких параметров, среди которых площадь объекта, его расположение, затраты на создание и срок строительства. Чем выше коэффициенты, учитывающие данные параметры, тем большую льготу получает инвестор при реализации объекта по программе создания мест приложения труда. При этом внутри Третьего транспортного кольца будет действовать нулевой коэффициент снижения места приложения труда для проектов строительства объектов различного назначения, включая промышленность, деловое управление, научную деятельность, торговлю, сферу развлечений, общественное питание, логистические услуги. Кроме того, нулевой коэффициент устанавливается во всех районах города при создании мест приложения труда на первых этажах жилых зданий.

Помощь с кредитами
Более 700 единиц оборудования приобрели столичные компании в прошлом году благодаря льготному инвестиционному кредитованию. Помощь получили свыше 40 компаний. Как рассказал Сергей Собянин, программа

городской поддержки включает льготные кредиты со ставкой 3 процента годовых и суммой до 3 миллиардов на срок до трех лет. Эти деньги можно направить на строительство и реконструкцию промышленной инфраструктуры на территории Москвы, закупить новое оборудование и приобрести права на результаты интеллектуальной деятельности. — Помощь получают производители микроэлектроники, лекарств, продуктов питания, строительных конструкций и автокомпонентов и другие высокотехнологичные предприятия, — уточнил Сергей Собянин.

В спальнях района станет больше рабочих мест, инвесторы создадут их

Переезд с комфортом
Большинство москвичей, получивших квартиры по программе реновации, воспользовались сервисом «Помощь в переезде». Как рассказал в социальных сетях Сергей Собянин, эту услугу заказали 76 процентов от почти 50 ты-

сяч семей, которые переехали в новые квартиры. — Грузчики и сама транспортировка крупногабаритных вещей, от мебели и до бытовой техники, предоставляются новоселам бесплатно, — написал мэр. Заказать грузоперевозку можно после заключения договора на новую квартиру. Заявки принимаются на портале mos.ru и в центрах информирования по переселению.

До Новой Москвы
Новую станцию «Потاپово» Сокольнической линии метро планируют достроить до конца этого года. Как рассказал в своем блоге Сергей Собянин, от «Коммунарки» построили перегон протяженностью 2,4 километра. «Потاپово» — первая наземная отапливаемая станция в Москве, располагается в поселении Сосенское. Проект полностью создавали по технологии информационного моделирования BIM. Сейчас специалисты монтируют металлоконструкции и выполняют отделочные работы. Рядом со станцией «Потاپово» строят участок трассы Солнцево — Бутово — Варшавское шоссе с благоустройством вокруг. Новые объекты улучшат транспортное обслуживание жителей Щербинки, поселений Сосенское и Воскресенское.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

цифра

30

детсадов и школ введут в Новой Москве в нынешнем году, сообщил вчера в соцсетях Сергей Собянин.

кстати

Столичные учителя стали лауреатами всероссийской премии «Будем жить!» Московские педагоги работают на площадках девяти медресей. Награды удостоены Павел Котлеров, заведующий учебной частью НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева, и Кристина Дрига, координатор программ дополнительного образования проекта.

Начинающим бизнесменам расскажут, как сделать продукт узнаваемым

Сегодня в Москве стартует бесплатный образовательный курс для начинающих предпринимателей. По его итогам участники защитят бизнес-проекты и получат сертификаты.

Малый бизнес Москвы (МБМ) реализует проект «Стартап-школа» с 2017 года. Он ориентирован на жителей столицы, которые хотят открыть и развить свое дело. Новый образовательный курс продлится пять дней. Участники программы освоят 10 модулей.

— Они посвящены основам предпринимательства, анализу конкурентов, маркетингу и другим темам, — уточнила заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина (на фото).



По ее словам, за время существования проекта обучение прошли уже больше 13 тысяч начинающих предпринимателей. Так, Евгения Шишарева, создательница журнала об атмосферных местах, где также публикуют афишу бесплатных мероприятий, благодаря экспертам «Стартап-школы МБМ» выбрала для себя оптимальный налоговый режим, узнала, как правильно продвигать свой проект и привлекать в него инвестиции. Еще одна участница программы, Ольга Зорина, в прошлом году зарегистрировалась как индивидуальный предприниматель, чтобы вывести на международный уровень фестиваль-конкурс народной культуры «Русское диво», кото-

рый она придумала несколько лет назад. В «Стартап-школе МБМ» девушка получила ответы на вопросы, связанные с юридическими и финансовыми аспектами.

— В этом году я впервые проведу фестиваль не только в онлайн-, но и в офлайн-формате, — поделилась Зорина. Для предпринимателей, которые хотят, но не могут очно присоединиться к новому курсу «Стартап-школы МБМ», предусмотрены вебинары. Встречи с экспертами в онлайн-формате пройдут с 5 по 9 февраля. Слушатели узнают, как создать продукт и вывести его на маркетплейсы, освоят инструменты для продвижения бренда в интернете и разберут ошибки в электронной торговле. Подробности — на портале mbm.mos.ru.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ
n.trostyanskaya@vm.ru

Школьники представляют свои научные разработки

В столице стартовал прием заявок на участие в ежегодных городских научно-практических конференциях для школьников. Он продлится до 20 февраля.

Старшеклассники, ставшие победителями и призерами конференций, смогут получить при поступлении в университет до 10 дополнительных баллов к Единому государственному экзамену. — Все ученики предпрофессиональных классов разрабатывают проекты и проводят исследования на площадках вузов. Это один из важнейших элементов нового стандарта обучения, который реализуется с 2023 года, — рассказала первый замруководителя Департамента образования и науки Москвы Олеся Лукашук. Она добавила, что городские научно-практические конференции — это площадки, где дети могут показать результаты индивидуальной или групповой работы и получить обратную связь от экспертов.

— Конференции становятся для ребят началом научной или профессиональной карьеры: именно здесь вузы находят будущих перспективных студентов и приглашают их продолжить исследования в реальной академической среде, а работодатели подбирают потенциальных талантливых сотрудников и могут даже предложить заключить отложенный трудовой договор, — отметила Олеся Лукашук. На конференции «Инженеры будущего» школьники представляют проекты в области современной инженерии и информационных технологий. Конференция «Старт в медицину» посвящена работам в сфере биологии, биохимии, фармацевтики и других областей естественных наук.



2 февраля. Ученица школы № 1557 Александра Конышева держит в руках нейробудильник, который она разработала

в тему

Участвовать в научно-практических конференциях могут ученики 7–11-х классов московских школ. Кроме того, есть секция для педагогов, в рамках которых они представляют уникальные практики в реализации предпрофессионального образования. Участникам необходимо подготовить материалы для отборочного этапа: краткие тезисы, полные тексты презентов или исследований, мультимедийные презентации о процессе и результатах проделанной работы.

Учеников приглашают также на конференцию «Наука для жизни». В прошлом году ее победителем стала ученица 11-го класса школы № 1557 имени П. Л. Капицы Александра Конышева. Вместе с одноклас-

никами Владиславом Блинецовым и Чуланом Газизуллиной она разработала нейробудильник — систему для анализа структуры сна человека, оптимизации его пробуждения и диагностики сонного апноэ. — Нейробудильник состоит из маски для сна, в которую встроено устройство для снятия ЭЭГ ритмов головного мозга. Сон состоит из нескольких циклов, каждому из которых соответствует свой ритм ЭЭГ. Система считывает его и определяет, когда нужно будить человека, — рассказала школьница.

По словам Александры, устройство помогает просыпаться бодрее. — Идея создать такую систему пришла ко мне, потому что каждый день, учась в школе, нужно рано вставать, а мне это дается нелегко. Я быстро засыпаю и тяжело просыпаюсь, — пояснила она.

Школьница протестировала устройство на себе и убедилась в его работоспособности. **МАРЬЯНА ШЕВЦОВА**
m.shevtsova@vm.ru

Первые этажи новостроек занимают коммерческие объекты

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев рассказал о двух крупных проектах: сооружении Троицкой линии метро и программе реновации столичного жилфонда.

Развитие кварталов реновации и строительство площади для бизнеса позволит создать свыше 200 тысяч дополнительных рабочих мест.

— В новостройках, возводимых по реновации, на первых этажах обустраиваются нежилые помещения для размещения бизнеса, — отметил Андрей Бочкарев. — Уже сейчас во введенных домах запроектовано свыше тысячи таких помещений, где успешно открываются различные предприятия малого бизнеса.

По его словам, на первых этажах, как правило, появляются бытовые сервисы, небольшие магазины с товарами повседневного пользования, апте-

ки, парикмахерские и отделения банков. — Эти сервисы очень востребованы жителями домов: с одной стороны, они получают в шаговой доступности все необходимое, а с другой — открытие на первых этажах предприятий малого бизнеса создает новые вакансии для москвичей, — пояснил Андрей Бочкарев.

Председатель Москомархитектуры Юлиана Княжевская подчеркнула, что такое наполнение кварталов реновации отвечает принципам комплексного развития городских территорий.

— Несмотря на то что программа реновации в первую очередь предполагает строительство жилья, она вносит свой вклад также и в создание разнообразной городской среды. Обратите внимание: первые этажи всех новых домов отданы для общественной функции, а сама возможность строить новые объекты дает шанс построить новые школы



14 января. Предпринимательница Виктория Юндерс арендует помещение на первом этаже новостройки. Здесь у нее мастерская подарков. Малый бизнес предпочитает такие помещения

и детские сады в районах, которые в этом нуждаются, — отметила Юлиана Княжевская. Также вчера Андрей Бочкарев рассказал о ходе работ на станции «Университет Дружбы На-

родов» Троицкой линии метро. Здесь уже завершена работа над оформлением путевых стен. — Смонтированы металлические панели с нанесенными на

них названием станции, — сообщил заместитель мэра столицы. — Путевые стены «Университета Дружбы Народов» отделаны анодированными под сталь алюминиевыми со-

товыми панелями, а цоколь выполнен из черного габбро. Параллельно завершается оформление и пассажирской зоны вестибюля станции, где над эскалаторной группой проектом предусмотрено размещение художественного панно на тему дружбы народов мира. Также ведется работа по облицовке фасадов ветки и входных павильонов, а общая площадь отделочных работ на станционном комплексе превысила 80 тысяч квадратных метров.

— Сегодня станция уже на высоком уровне готовности: помимо оформления, здесь выполняется устройство инженерных систем, а на поверхности начато благоустройство прилегающей территории. В частности, с наступлением тепла возобновятся работы по асфальтированию и укладке гранитной плитки, — отметили в столичном Стройкомплексе.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Горожане хотят принимать важные для столицы решения

В течение первого месяца года москвичи более двух миллионов раз проголосовали на сайте проекта «Активный гражданин».

Впечатляющие цифры говорят о востребованности проекта, запущенного в 2014 году. За время работы к нему присоединились более 6,7 миллиона человек, проведено больше шести тысяч голосований. И количество участников продолжает расти — в январе в проекте «Активный гражданин» собрали примерно на 40 процентов больше мнений, чем за аналогичный период в 2023 году.

Голосования проводятся по самым разным вопросам. В прошлом месяце, например, выбрали победителей детского конкурса рождественских рисунков «Светлый ангел». В столице такой конкурс проводился во второй раз. Дети от 6 до 14 лет присылали рисунки и рисунки, посвященные зиме

и рождественским традициям. Другой опрос посвятился мероприятиям, которые пройдут на Северном и Южном речных вокзалах. В январе завершилось голосование за имя для панды, родившейся в прошлом году в Московском зоопарке. Назвать детеныша пожелали больше 380 тысяч человек. И маленькая Катюша наверняка довольна выбором москвичей.

— Сейчас горожане голосуют за лучшее новогоднее оформление фасадов магазинов, ресторанов и торговых центров, — сообщается на официальном сайте мэра Москвы. — В пяти голосованиях собрано уже более 530 тысяч мнений. Также они предлагают тему для экскурсии в Музее транспорта Москвы, которую включают в программу музея, выбирают любимые горки и места для катания на лыжах и коньках.

НИКИТА БЕССАРБОВ
n.bessarabov@vm.ru

Студенты придумали роботов, которые могут убирать снег

наука

В Московском авиационном институте создали систему наземных роботов для уборки территорий. «ВМ» побывала в вузе накануне выходов и поговорила со студентами об изобретении.

В аудитории МАИ творческая атмосфера. Студенты кафедры 307 проверяют работоспособность мотора-редуктора и подключают двигатель наземного робота для уборки территорий в городе. Ребята подсоединяют провода к аккумулятору, и колесо мотора с шумом начинает вращаться. — У нас есть готовая модель ходовой части, весь каркас, редукторы и механика, в настоящее время мы собираем компоненты. В нашем изобретении все детали придуманы нами и сделаны вручную, — говорит Виталий Попов, студент 2-го курса Института № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» МАИ. Ребята давно задумались о том, что в городе не хватает мобильных небольших роботов, которые могли бы заменить людей и выходить на уборку в город во время стихийных снегопадов. Комплекс будет включать в себя несколько беспилотных роботов, способных скоординированно работать в едином пространстве, со своими станциями подзарядки, системой серверов и собственным программным обеспечением. — В первую очередь этот проект направлен на борьбу со



2 февраля. Студенты 2-го курса Института № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» МАИ Артем Кирюшин (слева) и Виталий Попов проверяют работоспособность мотора-редуктора и подключают двигатель наземного робота для уборки территорий в городе

снежными осадками в зимнее время года. У него будет несколько вариантов навесного оборудования. Специальная щетка или лопата, которая будет загребать снег или сметать его. Перерыв работы будут делать только на подзарядку. Робот будет аккуратно убирать территорию там, где не может пройти большая снегоуборочная техника, например, на дорожках в парках или узких улочках, — подчеркнул Виталий Попов. Студенты работали сами, без научного руководителя, за техническую часть отвечал Виталий Попов, а за программное обеспечение, ком-

пьютерное зрение и искусственный интеллект — Артем Кирюшин. — Наш проект является уникальным, потому что на рынке представлены разные виды техники, управляемой в ручном режиме. Мы создаем единую систему, которая с помощью сервера будет координировать работу целой группы аппаратов, — отмечает Артем Кирюшин, студент 2-го курса Института № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» МАИ. По задумке ребят на работе есть камеры и датчики, с помощью которых он определяет объекты и препятствия. Также

сервер имеет карту местности, и поэтому робот знает, где он находится. Сервер распределяет самый оптимальный маршрут и определяет, какому беспилотнику куда и к какому времени выехать, и знает, когда беспилотнику нужно идти на подзарядку. — Аппараты в соответствии с информацией с камер будут понимать, остановиться им или продолжить движение, объехать ли препятствие, — рассказывает Кирюшин. Для управления всей системой нужен будет только один человек — оператор, который будет контролировать работу аппаратов: следить за показа-

ниями датчиков, картинками с камер, а система, получая и анализируя данные о степени загрязненности территории, сможет сама менять алгоритм очистки, принимать решение о запуске или возвращении аппаратов. — У нас готов один из моторов редукторов. Мы выбрали гусеничное полотно и будем приступать к сборке. Потом необходимо будет пройти сертификацию, и к следующему сентябрю, надеемся, первая партия роботов сможет выйти убирать улицы, — сказал Артем Кирюшин. **АННА ХРОМЦОВА** a.khromtsova@vm.ru

справка

Проект комплекса наземных роботов для уборки территорий Follo TCCT студентов МАИ Виталия Попова и Артема Кирюшина занял призовое место на чемпионате «Техноидеи Москвы». После победы студентов-изобретателей пригласили к сотрудничеству со столичной Госуниверситетской инспекцией по контролю за использованием объектов недвижимости.

Вчера председатель Комитета государственных услуг города Москвы Елена Шинкарук рассказала «ВМ» о новых электронных сервисах и услугах в социальной сфере.

Делаем жизнь горожан проще



первый микрофон

На портале mos.ru сегодня горожанам доступно более 400 электронных услуг и сервисов. Около половины из них относятся к социальному направлению. Услуги и сервисы социальной сферы — традиционно одни из самых востребованных. Они делают жизнь намного удобнее и взаимовыгоднее с городом — доступнее и проще. При этом с каждым годом разрабатываются и модернизируются новые услуги,

которые улучшают качество жизни и экономят время жителей столицы. В 2023 году в сфере образования доработали или оцифровали 14 услуг. С помощью услуг и сервисов образования на портале mos.ru родители и дети могут самостоятельно из любой точки России контролировать процесс и результаты обучения, просматривая в электронном дневнике оценки и домашнее задание, записываясь в образовательную организацию и в кружки, просматривая результаты выпускных экзаменов и подавая документы в колледжи. Уже почти год льготное питание детей из малообеспеченных семей в школьных столовых оформляется в проактивном формате. Заявление для получения услуги больше подавать не нужно. Кроме того, модернизированная услуга записи в колледж позволила в период приемной кампании 2023 года перевести в электронный вид процесс зачисления на бюджетные места в колледжи столицы, подведомственные Департаменту образования и Департаменту здравоохранения.

Москва уделяет большое внимание поддержке всех групп населения, семей с детьми, пенсионеров, людей с ограниченными возможностями здоровья. В сфере труда и соцзащиты доступно более 40 электронных услуг, в том числе 22, связанных с назначением региональных мер поддержки и льгот для семей с детьми. Так, летом на портале mos.ru стал доступен сервис записи в проект «Московское долголетие». Он уникален тем, что впервые дает возможность присоединиться к «Московскому долголетию» дистанционно, при этом сделать это можно не только самостоятельно — при согласии человека записать его могут родственники или друзья. Также летом на портале mos.ru запустили суперсервис «Мой питомец», где собрана вся информация о домашних любимцах и их здоровье, а также представлены городские ветеринарные услуги и сервисы. Для владельцев домашних животных появилась возможность просматривать и скачивать амбулаторную карту питомца. В конце 2023 года интерактивная форма услуги присвоения статуса «Предпенсионера» получила новый современный дизайн и была упрощена. Это помогло упростить и сделать более доступной подачу заявления. А для молодоженов был запущен сервис «Наша свадьба». Он дает возможность подобрать в онлайн-режиме площадки для регистрации брака по индивидуальным параметрам.



ЕЛЕНА ШИНКАРУК ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ МОСКВЫ

На февраль запланировано множество мероприятий

В районе Орехово-Борисово Южное стартовал плановый ремонт пяти подъездов. «ВМ» пообщалась с руководителем аппарата совета депутатов муниципального округа Орехово-Борисово Южное Денисом Беляевским (на фото) о том, что ждет район в этом году.



досье

Денис Александрович Беляевский родился в 1976 году. В 1998 году окончил исторический факультет Московского педагогического университета (МПГУ). Получил второе высшее образование в НИУ ВШЭ. С 1998 года по 2013 год работал на различных должностях в городских структурах. С 2013 года возглавляет аппарат совета депутатов муниципального округа Орехово-Борисово Южное.

му — вдруг у них появляются какие-то нарекания или вопросы. Работа всегда должна быть сделана качественно, потому что людям еще долгое время предстоит пользоваться всей подъездной инфраструктурой. **А как обстоят дела у коммунальных служб района? Удастся справиться со всеми сложностями?**

Да, наши коммунальщики показывают настоящий профессионализм! Во время снегопадов местные жители были очень довольны их работой, так как сотрудники нашего «Жилищника» оперативно справились со снежными заторами, а на помощь им выходили мы — муниципальные депутаты, которые также помогли очистить дорожки, проходящие через многие важные общественные пространства.

Не удивлюсь, если зима подкинет нам еще сюрпризов, но работа отлажена и готовность к разным сценариям есть — для этого на нашей базе есть все нужная и современная техника, а обучение сотрудников проходит постоянно. **А есть ли в этом году план по открытию новых объектов досуга в районе?**

Конечно, открытие многих важных для района объектов сейчас активно обсуждается. Детали пока поделиться не могу, но с уверенностью скажу, что жители просили об этом очень давно. **А как будет развиваться территория пойм рек Шмелевки и Кузнецовки?**

Благоустройство территории прошло еще в прошлом году, оно было очень масштабным, потому что территория проходит не только через наш район, но и соседний — Зябликово. Все работы завершены, жители довольны. Наш «Жилищник» будет следить за состоянием объектов — это спортивный кластер, детские площадки. **РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА** r.lebedeva@vm.ru

Регулярные речные перевозки не теряют популярности зимой

В январе пассажиры совершили на двух регулярных речных маршрутах более 42 тысяч поездок. Об этом в пятницу сообщил заместитель мэра Москвы, руководитель Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Максим Ликсутов.

Всего же, уточнил заммэра, с момента запуска нового вида городского транспорта пассажиры совершили на нем почти 450 тысяч поездок. За это время электросуда прошли более 160 тысяч километров. — Электрические суда, которые мы запустили в 2023 году пользуются очень большой популярностью у москвичей и гостей столицы, — отметил Максим Ликсутов. — Пассажиры все чаще выбирают их для своих ежедневных поездок.

Первый маршрут нового водного транспорта курсирует между причалами «Киевский» и «Сердце столицы» в районе одноименного жилого комплекса на Шелепкинской набережной. Второй ходит от «ЗиЛ» до «Печатников». При этом, добавил заммэра, запуск второго маршрута позволил жителям юга и юго-востока столицы пересекать реку в два-три раза быстрее, чем на личных автомобилях или другом городском транспорте. В столичном Департаменте транспорта напомнили, что оплатить проезд можно билетом «Кошелек» по карте «Тройка», банковской картой или по биометрии. У владельцев билетов «Единый» на 90 и 365 дней поездки уже включены в стоимость абонемента. Для детей до 7 лет в сопровождении одного взрослого проезд бесплатный. **МАРЬЯНА ШЕВЦОВА** m.shevtsova@vm.ru

Фестиваль хоров посвятили юбилею великого поэта

Вчера в Большом зале «Зарядья» прошел XIII Московский фестиваль хоров воскресных школ, который проводится при поддержке Департамента национальной политики и межрегиональных связей Москвы. «ВМ» побывала на мероприятии и пообщалась с участниками.

В фестивале приняли участие семь лучших детских хоровых коллективов столицы. В качестве специальных гостей в составе ансамбля выступил оркестр VOCE ANIMA под управлением Михаила Котельникова и один из первых профессиональных церковных хоров страны — Московский Синодальный хор под управлением заслуженного артиста России Алексея Пузакова. — Фестиваль хоров московских школ проходит не первый год. В этот раз он посвящен 225-летию со дня рождения Александра Сергеевича

Пушкина. Все коллективы исполнили произведения на стихи великого поэта. У каждого хора есть свое лицо, репертуар, изюминка и творческая направленность, и в этом обмене опытом, мастерством и музыкальными идеями заключается одна из задач нашего фестиваля — расширение творческой деятельности, стремление к культурному обогащению, — рассказал Алексей Пузаков, худрук фестиваля. Каждый коллектив представил собственную хоровую школу. — Для нас большая честь выступать в этом зале. Наш хор существует с 2000 года при Успенском храме города Красногорска, — рассказала Надежда Зинина, руководитель Ушаковского хора мальчиков и юношей Успенского храма города Красногорска. **АННА ХРОМЦОВА** a.khromtsova@vm.ru

Люблино активно поддерживает юных чемпионов



27 января. Слева направо: участник турнира Степан Чубаков, президент фонда поддержки и развития спорта «Ветераны спорта» Александр Старостин, руководитель аппарата префектуры ЮВАО Константин Ершов, советский хоккеист Александр Волчков и участник турнира Максим Шуленин

В районе Люблино накануне выходных прошел турнир по хоккею на Кубок префектуры ЮВАО. «ВМ» отправилась на мероприятие и узнала, как сейчас популяризируют активный образ жизни в округе.

Турнир по хоккею проводится среди любительских команд округа. Возраст игроков турнира составил 10–12 лет, но, несмотря на это, многие показали настоящий профессионализм на льду — шайбы то и дело отскакивали от бортов, за их сложными траекториями уследить было крайне непросто. — Мы поддерживаем талантливых ребят — открываем новые спортивные площадки, хоккейные коробки, у нас есть большое количество секций, где занятия ведут настоящие профессионалы. Приятно видеть, что у детей с раннего возраста появляется интерес к спорту, поэтому такими мероприятиями его надо поддерживать, делать так, чтобы он не иссякал и в дальнейшем, —

рассказал глава управы района Люблино Алексей Бирюков. Турнир открылся на одном из самых популярных спортивных объектов района — на катке с искусственным льдом по адресу: улица Совхозная, 4. Важно, что юные участники соревнования готовились к нему. По словам школьника из Люблина Юрия Иванова, он с товарищами на протяжении двух недель каждый день

кстати

В Люблино регулярно проходят спортивные мероприятия, посвященные памяти чемпионов. Например, в прошлом году управа совместно с партией «Единая Россия» организовала детский турнир в память хоккеиста В. Б. Харламова. В церемонии приняли участие олимпийские чемпионы Василий Первухин и Александр Пашнов.

тренировался в хоккейной коробке возле дома, чтобы показать хороший результат на соревнованиях. Мальчик ходит и в хоккейную секцию. — Я занимаюсь хоккеем уже несколько лет. Мне очень нравится, папа с мамой поддерживают. Там я познакомился с друзьями, и теперь у нас своя команда, — рассказал он. Награждение прошло через неделю после первого этапа. На мероприятии присутствовали глава управы Люблино Алексей Бирюков, глава муниципального округа Люблино Руслан Багаутдинов, президент фонда «Ветераны спорта» Александр Старостин, муниципальный депутат Юрий Андрианов. — Турнир оказался зрелищным, мальчишки боролись за победу всерьез! Первое место заняла команда Марьяны, а второе место у Люблина, — отметил Юрий Андрианов.

РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА r.lebedeva@vm.ru

КАК ПРОШЛА «МОСКОВСКАЯ ЛЬДНЯ» → СТР. 12

Выходной день омрачил чудовищный акт терроризма

происшествие

В субботу днем ВСУ ударили по пекарне в Лисичанске Луганской Народной Республики. По данным СК РФ, украинские войска использовали при ударе американское вооружение.

Удар по Лисичанску пришелся в самый разгар дня — в 14:20. — Военные следователи СК России зафиксировали преступления, совершенные ВФУ (вооруженные формирования Украины. — «ВМ») в отношении мирного населения ЛНР. Обстрел со стороны ВФУ производился предположительно из РСЗО HIMARS, — сообщили военные следователи СК РФ. Разборы завалов продолжались всю ночь, удалось разобрать около 70 процентов разрушенных конструкций.

— Сотрудниками МЧС России спасены 10 человек. К сожалению, 28 человек, в том числе один ребенок, погибли, — сообщили в пресс-службе МЧС России на момент написания материала.

В связи с большим числом погибших вчера в Луганской Народной Республике был объявлен траур. По данным корреспондентов, работающих на месте, на административных зданиях и главной флагштоке ЛНР, установленном на площади Героев Великой Отечественной войны, приспустили флаги региона и России.

— Сегодня мы скорбим вместе с жителями Луганской Народной Республики, — выразил соболезнования мэр Мо-



4 февраля. Сотрудник Следственного комитета России около здания пекарни в Лисичанске. Сооружение было разрушено в результате террористического обстрела со стороны ВСУ. Трагедия унесла большое число жизней

сковы Сергей Собянин. — Жестокая и бессмысленная атака украинских властей унесла жизни десятков мирных граждан. От имени москвичей и от себя лично выражаю глубокие соболезнования родным и близким погибших. Сил и скорейшего выздоровления пострадавшим.

Президент Абхазии Аслан Бжания выразил соболезнования и надежду, что подобные трагические события повторяться не будут.

Первый зампреда правительства ЛНР Юрий Говтвин сообщил, что действия ВСУ унесли много невинных жизней. Среди погибших бы-

ли беременная женщина и ее маленький ребенок. — Обстрел, к сожалению, унес 28 жизней, еще 10 жизней мы смогли спасти. Абсолютно гражданский объект, совмещенный с кафе, куда пришли люди отдохнуть с детьми, — отметил Юрий Говтвин.

Ситуация в Лисичанске находится под контролем руководства ЛНР и профильных ведомств. Всем пострадавшим будет оказана максимальная помощь.

В свою очередь официальный представитель МИД России Мария Захарова заявила, что данный обстрел — террори-

стический акт, спонсируемый Западом. Ведь экстремизм было хорошо известно, что в выходной день там будет много мирных жителей, среди которых дети и пожилые люди.

— По предварительным данным, удар был нанесен с применением западного вооружения. Новый теракт — «благородность» киевского режима за «щедрую» поддержку стран Евросоюза, — отметила Захарова. — Граждане ЕС должны знать, как используются их налоги — на них закупают смертоносные системы вооружений и отправляют киевскому режиму, который

с их помощью убивает мирных жителей.

Она добавила, что субботнее происшествие — это еще одно доказательство преступной сущности вооруженных сил Украины и Запада.

— Россия проинформирует международные организации об очередном акте терроризма со стороны банды Зеленского. Ожидаем от профильных международных организаций скорейшего безоговорочного осуждения преступления киевских боевиков, — сказала Мария Захарова.

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
a.starostina@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЛЕОНИД ПАСЕЧНИК
ГЛАВА ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Наши враги, не имея успехов на фронте, в очередной раз нанесли удар по мирному населению Луганской Народной Республики. Зная, что в выходной день жители Лисичанска приходят в пекарню, где организована выпечка хлеба, они открыли огонь по зданию. На месте работают сотрудники МЧС и военной комендатуры. С помощью спецтехники осуществляются попытки спасти пострадавших. Держу ситуацию под личным контролем.

Украинские националисты не гнушаются уничтожением своих граждан

После провала контрнаступления противника ВС РФ сохраняют инициативу на всей линии фронта. Об этом заявил глава Минобороны России Сергей Шойгу (на фото).



Также, по словам министра обороны РФ, наши подразделения продвигаются вперед и улучшают свое положение по переднему краю.

— В ходе активных действий на купянском, краснолиманском и донецком направлениях освобождены населенные пункты Веселое, Крахмальное, Табаевка. ВСУ за первый месяц 2024 года потеряли более 23 тысяч человек и свыше 3000 единиц вооружения, — рассказал Сергей Шойгу. — При этом в январе ВС РФ нанесли 127 ударов высокоточным оружием по военной инфраструктуре и объектам военно-промышленного комплекса Украины.

Глава Министерства обороны отметил, что все цели ударов были достигнуты. Российские ракеты поразили предприятия по производству, модернизации и ремонту вооружения, арсеналы, военные аэродромы, базы горючего, пункты дислокации подразделений вооруженных сил Украины и иностранных наемников.

— С целью не допустить обрушения обороны украинское руководство бросает в бой

оставшиеся резервы и спешно проводит очередные принудительные мобилизации, — добавил Сергей Шойгу. — При этом Киев осуществляет террористические акты против мирных жителей РФ, только чтобы отчитаться западным кураторам хоть о каких-то успехах. Однако, по словам главы военного ведомства, киевские власти не гнушаются уничтожать и своих граждан.

— Так, на прошлой неделе украинской территории был атакован и сбит российский транспортный самолет, на борту которого были подлетающие обмену украинские военнослужащие, — заявил глава Минобороны. — Это говорит о циничном характере действий Киева, который ради достижения корыстных целей готов пойти на любые преступления.

ДЕНИС ВЛАСЕНКО
vlasko@vm.ru

новости спецоперации

Враг бросает в бой неподготовленные резервы

Вооруженные силы Украины отправляют на фронт неподготовленных мобилизованных. Об этом сообщил пленный матрос ВСУ Вячеслав Манашев. Он отметил, что его забрали на службу прямо из общепита. — Была общага, там, где мы жили, жили военные, они на проходной стояли и увидели нас. Они зашли и забрали нас в военкомат. То есть сказали, что, если мы будем упираться, они вызовут полицию, — рассказал Манашев Минобороны РФ. — Через день после мобилизации мне с другом оформили документы в военкомате и отправили в Николаев.

Пленный солдат ВСУ отметил, что во время подготовки он стрелял из автомата и один раз кидал гранату, а также проводил полосу препятствий. — В 19:00 нас заехали. Мы сели в лодку. Перешли. Нас встретили. Когда мы заходили, уже работали минометы. Я вижу, что лодка разбита была. «Двухсотых» больше десятка было, по берегу все валялись. Картина страшная была, — рассказал Вячеслав в бое, в ходе которого он попал в плен. — Меня оглушило, и я спрятался в подвале, где просидел до вечера. После этого попытался связаться со своими сослуживцами, но они отказались меня забирать.

■ **Мирные города становятся плацдармом противника** Противник планирует использовать объекты гражданской инфраструктуры в Харьковской области для размещения личного состава и хранения боеприпасов. Об этом заявил глава военно-гражданской администрации региона Виталий Ганчев.

— Тактика нашего противника известна — он всегда прятается за спинами гражданских. Не стесняясь использует объекты гражданской инфраструктуры для размещения там личного состава или хранения боекомплектов, — рассказал Ганчев. — Этот случай также не исключение. Мы знаем много примеров того, как ВСУ поступают с городами и поселками нашего региона. Людей якобы эвакуируют, а на самом деле увозят, чтобы не мешали превращать территорию в плацдарм.

Сорвали ротацию подразделений недруга

Российские войска продолжают сковывать действия ВСУ на линии фронта. Об этом вчера рассказали в МО РФ. — Дерзкую вылазку в тыл противника совершили бойцы штурмового отряда мотострелкового соединения 29-й общевойсковой армии группировки войск «Восток» на южно-донецком направлении спецоперации. Действуя скрытно, наши военнослужащие смогли незаметно для противника занять подконтрольную противнику высоту и трое суток корректировали оттуда огонь артиллерии. Все это время враг не подозревал, что у него за спиной работают российские мотострелки, — отметили в ведомстве. — Закрепившись на занятой высоте, военнослужащие приступили к разведке, выявляя технику и огневые точки противника. Благодаря их действиям удалось выявить и огнем артиллерии уничтожить танк и несколько огневых точек ВСУ. Кроме того, мотострелки не дали противнику провести ротацию, наведя огонь артиллерии.

Отважные герои получили свои награды

Уссурийские десантники под Артемовском получили государственные и ведомственные награды. Об этом вчера сообщили в Минобороны РФ. Награды на передовой бойцам вручил командир соединения гвардии полковник Артем Городилов.

Окропить бойцов, помочь донбасским детям-сиротам



30 января. И.о. настоятеля храма Грузинской иконы Божией Матери в Марушкине иерей Олег Гаджиев едет в зону специальной военной операции уже почти два года

И.о. настоятеля храма Грузинской иконы Божией Матери в Марушкине священник Олег (Гаджиев) собирается в очередную поездку на Донбасс.

Отец Олег Гаджиев начал ездить в зону специальной военной операции почти два года назад, после того как на фронт ушли некоторые прихожане из Марушкина. И в каждую поездку берет крестики, иконы и раздаст их военнослужащим. — Я не смог оставаться равнодушным и решил помочь военнослужащим, особенно своим землякам, которые ходили в мой храм, — рассказывает иерей Олег. — Для меня это большая тема, так как я сам детдомовец и знаю, как тяжело расти без родителей, поэтому не могу оставить без внимания сирот, — говорит отец Олег. — И я точно знаю, что не перестану ездить в новые регионы, даже после того, как закончится СВО. Я продолжу привозить гумпомощь для сирот.

Священник рассказывает, что ездит обычно на луганском и донецком направлениях, уже сбился со счета, сколько раз побывал там. — Но точно не менее раза в месяц, — добавляет иерей Олег. — Я общаюсь с ребятами разных конфессий. Когда замполит Андрей Серебряков, прихожанин нашего храма, перед молебнами спрашивал, останутся ли те, кто исповедует другую веру, мы было не уходили. Им было

интересно. Потом эти люди приходили ко мне, мы общались. Военные брали себе иконы и клали под каски. А в следующие мои поездки мужчины вновь подходили ко мне и признавались, что моя молитва им помогает, несмотря на то, что они мусульмане. Подходили ко мне даже язычники! Берут тоже крестики: не надевают, но в кармашек кладут. — Я один из немногих священников, кто ездит в зону СВО на передовую, и я даже получил позывной «Ивер», — рассказывает отец Олег.

справка

Священник Олег Гаджиев в 2010 году окончил Коломенскую православную духовную семинарию. С 2019 года исполняет обязанности настоятеля храма Грузинской иконы Божией Матери в Марушкине. Каждый месяц он ездит в зону СВО. Награжден медалями «В память 200-летия победы в Отечественной войне 1812 года» и Дмитрия Донского.

Священник признается, что, конечно, бывает порой страшно, но, несмотря на это, он выполняет свою задачу: окропляет бойцов, вдохновляет их и проводит патристическую работу. В этот раз иерей доставит нашим военнослужащим бронжилеты, сухие души, носки, спальные мешки, сухие пайки, варенье, мед, сухарики. Отец Олег добавляет, что в сборе гуманитарного груза помогают прихожане.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ
a.obedkov@vm.ru



За них ввязались, и как плотно! Иноагентам, клеветующим на Россию, не дают работать не только в нашей стране, но и за рубежом. Группу «Би-2», например, «приняли» аж в Таиланде и усадили на несколько дней в камеру на 80 человек — как гастарбайтеров-незаконных. Подставились они сами: вместо рабочей визы взяли туристическую и стали незаконно давать концерты. Сэкономить, как видно, хотели, чтобы налоги не платить. Ну вот и сэкономили. Иноагента Максима Галкина «завернули» при попытке въехать в Индонезию, где было запланировано его выступление. Сам артист уверяет, что поводом стало письмо от российского правительства. Иноагент Моргенштерн попал под запрет в Дубае — одной из самых стабильных и сытных кормушек для сбежавших из России артистов. Сначала ему запретили давать концерты, а потом вообще въехать в страну. Причина: нарушение местных порядков. Он курил и ругался со сцены матом, выкладывал в соцсетях свои фото с алкогольными напитками, что для мусульманской страны неприемлемо. А еще дал интервью Ксении Собчак, в котором похвастался опытом обхода местных законов. Ну вот визы и не продили... Есть версия, что всем этим «творческим неудачам» помогли российские посольства. Вполне возможно. Поставьте себя, скажем, на место властей Таиланда. К ним обращается представитель России, которая, например, в 2023 году «поставила» в страну почти 1,5 миллиона туристов. И говорит:



НИКИТА МИРОНОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

«К вам тут нехороший человек с гастролками приехал — иноагент Егор Бортник, музыкант. Страну свою грязью поливает. А мы ведь с вами друзья...» Тайский чиновник начинает выяснять ситуацию и видит, что «нехороший человек» в его стране еще и работает незаконно. В рамках дружбы и сотрудничества с Россией, а также местного законодательства он продлевает гастроль «нехорошего человека» в камеру. Справедливо? Вполне. Не удивилось, если группу «Би-2» и в другие неевропейские страны не пустят. Пусть в Израиле поют. Вот, например, актер-иноагент Артур Смольянинов в Латвии уже «доигрался». Рольей нет, есть нечего, поэтому, сколотив группу под названием theLovek, он играет с ней в переходах. Уже второй год. Или вот актриса Чулпан Хаматова. Сначала поехала в Латвию, оттуда — в Грузию, потом перебралась в Эстонию. Работы почти нет, доходы копеечные. В Прибалтике она даже подражалась стихи под роль читать — перед русскоязычной публикой. Но стихами можно прожить, если ты Пушкин или Есенин. А Чулпан — лишь среднего уровня актриса. Сейчас все эти «великие русские» актеры, музыканты, писатели окончательно понимают, что вне России они — никто. Да, какое-то время можно развлекать мигрантов и российских туристов. Но эти заработки — смешные по сравнению с их сверхдоходами в России. Не привыкли эти люди копейки считать! Но даже эти гроши многие сейчас не могут заработать. Я считаю это справедливо. Пусть в рижском переходе поют. Ну или на Украину едут — ведь они ее так любят...

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

фотофакт



2 февраля. Военнослужащий во время подготовки экипажей боевой машины поддержки танков (БМПТ) «Терминатор» в ЛНР. Эта уникальная техника, по данным Министерства обороны РФ, имеет мощное вооружение, современные приборы управления огнем и высокую маневренность. Сейчас бойцы приступили к обучению на одном из полигонов тыловой зоны проведения СВО. Они изучают скоростное вождение и ведение стрельбы как прямой наводкой, так и с закрытых позиций.



Пресса в образовании

#04 (350)

ПЛОДЫ ПРОСВЕЩЕНИЯ Грузи больше, вези дальше. Изучаем тяжелую спецтехнику → СТР. II

БИБЛИОТЕКА ПРИКЛЮЧЕНИЙ Такие разные робинзоны → СТР. III

ВОПРОС РЕБРОМ Авось повезет. Стоит ли часто доверяться счастливому случаю? → СТР. IV

ЮНЫЙ КОРРЕСПОНДЕНТ Игра на публику: чем сценический бой отличается от реального → СТР. IV

Студент нашел способ сделать планетоходы дешевле

ПРОЕКТ 8 февраля отмечается День российской науки. Студент аэрокосмического факультета Московского авиационного института Матвей Пятаго отмечает этот праздник новой разработкой.

Третьекурсник разработал стандартизированные блоки для создания универсальной основы для планетоходов. Алюминиевые каркасные кубики можно объединять друг с другом в разной конфигурации, собирая основу для аппарата. А уже к этим блокам крепятся дополнительные элементы и оборудование: например, подвеска с колесами или солнечные батареи. Внутри каркаса предлагается размещать все измерительные приборы и датчики, собирающие информацию об исследуемом космическом теле.

— Сегодня планетоходы — это очень дорого, трудоемко и занимает много времени. У нас в стране они каждый раз изготавливаются по индивидуальному заказу в рамках какой-либо конкретной миссии, — говорит Матвей Пятаго. — Но весь этот процесс можно сократить и удешевить, проведя стандартизацию базовых деталей. Такую задачу я и поставил перед собой в своей научно-исследовательской работе. Сейчас я занимаюсь этим проектом в одиночку: это моя личная инициатива и интерес.

Свою разработку студент планирует снабдить обширной инструкцией, где будут прописаны как обязательные требования к креплению тех или иных элементов, так и рекомендации по возможным конфигурациям. Внутреннее техниче-



СТРОИТЬ СЕГОДНЯ ПЛАНЕТОХОДЫ — ЭТО ОЧЕНЬ ДОРОГО, ТРУДОЕМКО И ЗАТРАТНО ПО ВРЕМЕНИ

НИКОЛАЙ ШИШОВ

го потеряет в маневренности, но зато собрать его будет проще.

В инструкции к своей разработке Матвей Пятаго также намерен расписать, какие детали планетохода могут выдаваться за пределы корпуса и на сколько.

— Это нужно для того, чтобы несколько студенческих команд могли изготовить, например, луноходы, которые потом можно будет очень компактно разместить на посадочный аппарат, доставляющий их на поверхность спутника, — поясняет разработчик.

По словам студента, небольшие и средние по габаритам и массе космические аппараты, которые создают студенты, можно отдать в Роскосмос как побочную полезную нагрузку для их основных миссий. Он отметил, что сейчас Российская государственная корпорация по космической деятельности чаще

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА



ОЛЕГ МУХИН
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ОБЪЕДИНЕНИЯ КОСМОНАВТИКИ РОССИИ

Здорово, что молодежь сейчас задается такими серьезными вопросами. Идеи ребят всегда очень интересные. Инновации в области планетоходов особенно нужны нам сейчас, когда мы уделяем внимание миссиям на Луну. Радуется, что у студентов есть не просто какие-то абстрактные предложения, а весьма конкретные работы. Мы, со своей стороны, всегда готовы помочь ребятам, например с консультациями от опытных инженеров.

сосредоточена на статичных устройствах, которые опускаются на поверхность планеты и собирают данные, никуда не перемещаясь. А планетоходы могут получать информацию о температуре или составе атмосферы и грунта из разных точек: таким образом ученые могут получить более обширный пакет данных.

— Отправить студенческие луноходы вместе

с основной миссией выйдет дешевле, чем если делать это раздельно, — уверен Матвей. Сейчас студент занимается доработкой своей идеи: упрощает конструкцию там, где это необходимо, создает виртуальную 3D-модель в компьютере, позволяющую оценить, правильно ли все работает.

— Готовлю этот проект на конкурс, чтобы там посоревноваться с другими мыслителями, — говорит он. — Если там все пройдет хорошо и я пойму, что дальше моя конструкция на теоретическом этапе доработок не требует, то перейду к созданию физической или уменьшенной модели блоков и лунохода, собранного из них.

Диана Прохоренко
d.prohorenko@vm.ru

Кстати

Первый в мире дистанционно-управляемый планетоход, успешно исследовавший поверхность Луны, выполнил свою миссию с 17 ноября 1970 по 14 сентября 1971 года.

Управление движением «Лунохода-1» производилось из Центра дальней космической связи с использованием телевизионной информации о положении аппарата и характере рельефа окружающей лунной поверхности.

Студент МАИ Матвей Пятаго показывает модуль, что используется в качестве управляющего процессора в макете ровера

ЯБЛОКО РАЗДОРА

Половина учащихся выпускных классов в Москве еще не определились с вузом или колледжем. Как решить эту проблему и помочь подросткам сделать выбор? Мы попросили наших экспертов поделиться своим мнением.

Нужно систематизировать профориентацию

Конечно же, такая проблема есть и ее нужно решать. Сейчас пользуются популярностью различные мероприятия по профориентации, которые могут помочь школьникам определиться с будущей профессией. Но здесь, как и в любой другой структуре, есть свои нюансы. Думаю, нужно сделать профориентацию более системной, продуманной и распространенной. К сожалению, практика мастер-классов не будет эффективна. Не исключено, что встречи, где им скажут пару слов о профессии, быстро забудутся и не принесут результата. Кроме того, важно понимать, что разделение на классы в школах не является профориентацией. Здесь не хватает понимания о профессиях в гуманитарной, технической и других сферах. Сейчас даже есть такая тенденция, что дети не знают о существовании некоторых профессий или имеют очень размытое представление о них. Например, все хотят работать в IT-сфере, но мало кто знает, что есть внутри этой сферы: какие бывают направления, что нужно знать, чтобы там работать, и так далее. Поэтому должна быть комплексная система, которая будет способствовать повышению интереса к новым профессиям и будет рассказывать, куда можно пойти. То есть нужно, чтобы инициатива шла не только от школ и вузов, но и от работодателей.



НАТАЛЬЯ САПРОНОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ

Определиться с выбором поможет практика

Ранняя профориентация возможна, но она не станет панацеей. Многие студенты, уже доучившись до четвертого курса, все еще не уверены, что сделали правильный выбор. Психотерапевт Андрей Курпатов говорит, что та часть лобной доли мозга, которая отвечает за восприятие будущего, возникает очень поздно: порой даже в 20 лет. И я с этим мнением согласен: когда ребенка 15 лет спрашивают о будущем, он начинает как бы играть со своим воображением, ему такое восприятие пока что недоступно. Бывает так, что желание пойти учиться на какую-либо специальность мотивируется в семье или благодаря педагогу, которым ребенок может вдохновиться. Но тут важно понимать, что это будет не самостоятельный выбор. Есть несколько путей решения. Это может быть допобразование, где дети смогут раскрыть свои способности и понять, чем они хотят заниматься, причем тут важно прислушиваться к интересам ребенка. Это может быть так называемый gap year — год перерыва от учебы, когда подростки после школы не идут в вуз или колледж, а ищут работу и пробуют себя в разных местах. Считается, что такой опыт играет важную роль в восприятии жизни и дает толчок. Также может помочь волонтерство, которое сейчас становится возможностью для школьников делать то, что им близко.



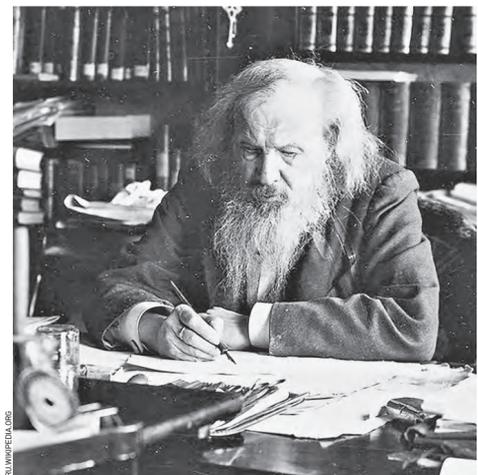
РУСЛАН ТКАЧЕНКО
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСКОВСКОГО ГОРОДСКОГО «РОДИТЕЛЬСКОГО КОМИТЕТА»

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

Великий химик Менделеев и Прекрасная дама

Исполняется 190 лет со дня рождения Дмитрия Менделеева, которого без преувеличения можно назвать самым известным русским ученым. Хотя масштаб дарований Менделеева значительно шире, чем фундаментальный закон о Периодической таблице химических элементов, который получил его имя и прославил на весь мир. Мало того, при жизни современники ценили ученого отнюдь не за таблицу,

Витте, придумал бездымный порох, развивал сельское хозяйство, создал Палату мер и весов, по-нынешнему — Госстандарт... Менделеев родился в семье директора Тобольской гимназии и был последним, 17-м ребенком, восемь из них умерли в младенчестве, порой даже не получив имени. Отец скоро надорвался и заболел, и детей поднимала мать, которая образования не имела, но была наделена ясным и острым умом. Заметив особые способности младшего сына, она определила его в Главный педагогический институт в Санкт-Петербурге, который Менделеев окончил с золотой медалью. Мать скончалась через пару недель после того, как он стал студентом, но оставила на обучение деньги, вырученные на стекловом производстве. В зрелые годы химик, отдавая дань детству, внес усовершенствования в этот процесс. Свою фамилию ученый прославил, передал ее семерым своим детям, которые прожили достойную жизнь. Но наи-



Дмитрий Иванович Менделеев за работой в своем кабинете. Фото 1904 года

более известна Любовь Дмитриевна, жена поэта Александра Блока, который посвятил ей «Стихи о Прекрасной даме» и называл Таинственной Девой. Возможно, особая химия дочери перешла от отца. Один из самых распространенных мифов о Менделее-

вильс бы такой трактовке, потому что он всего-то рассчитал, что максимальный объем раствора спирта занимает при 40 градусах. Но Витте использовал открытие при введении госмонополии на водку. То есть вкус водки задан прибылью. Менделеев же интересовался наукой, а не алкоголем. Его можно считать последним ученым-энциклопедистом. Он внес вклад в далекие друг от друга области — от исследований Крайнего Севера и строительства дирижаблей до изучения популярного в ту эпоху спиритизма. Особый его интерес — демография. Менделеев по динамике роста вычислил, что к 2050 году численность населения России достигнет 800 миллионов человек. Великий ученый не мог предположить, что его страну ждут великие потрясения. Почему ученый, имя которого гремело на весь мир, не получил Нобелевскую премию? Препятствие — плохие отношения с Альфредом Нобелем. Впрочем, в 1907 году Менделееву все же решили вручить Нобелевскую премию, но до церемонии он не дожил.

Сергей Лесков
edit@edupressa.ru

ЦИТАТА



ЛЕВ ЧУГАЕВ
ХИМИК, БИОХИМИК

Гениальный химик, перво-классный физик, плодотворный исследователь в области гидродинамики, метеорологии, геологии, в различных отделах химической технологии и других, непревзойденный мыслитель в области учения о народном хозяйстве, государственный ум, которому, к сожалению, не суждено было стать государственным человеком, но который видел и понимал задачи и будущность России.

Многое зависит от прочтения

Международный поэтический конкурс чтецов среди студентов театральных вузов и колледжей «Табуретка» объявил первый этап: подать заявку на участие можно до 29 февраля. Организатором выступила Высшая школа сценических искусств. Цель проекта — повысить уровень владения сценической речью среди молодого поколения актеров и сохранить лучшие традиции отечественной школы художественного слова.

«Табуретка» — это такой пьедестал, на точное, пьедестальник, на который встает малыш и вслух декламирует выученные наизусть стихи. Поскольку мы среди педагогов называем наших студентов детьми, то и конкурс этот мы назвали «Табуретка», — объясняет ректор ВШСИ Константин Райкин.

Перед участниками стоит задача показать свои силы в художественном чтении отечественных поэтических произведений. Студенты смогут попробовать себя в одной или нескольких номинациях:



ПОЭЗИЯ

«Классика» (в том числе поэзия Серебряного века), «Советский период» и «Современность». В жюри конкурса вошли известные преподаватели сценической речи, среди которых Анна Петрова, Авангард Леонтьев, Вера Камышникова.

— Ироничность и кажущаяся несерьезность названия конкурса совершенно не отрица-

ют серьезности нашего отношения к этому делу. У нас будет беспрецедентное по своему золотому составу жюри, — отмечает Райкин. Конкурс пройдет в ВШСИ с 13 по 15 апреля, а участники, ставшие лауреатами во всех трех номинациях, смогут рассчитывать на Гран-при. Для особо отличившихся студентов конкурс обещает специальные премии от партнеров ВШСИ и мастер-классы от Константина Райкина и ведущих педагогов сценречи.

Анастасия Диденко
edit@edupressa.ru

КУЛЬТУРНЫЙ КОД

которая сегодня висит в каждой кабинете химии.

«Хотите знать, что случилось с миром? — спрашивал американский писатель Курт Воннегут. — Химия — вот где собака зарыта». Поскольку химия — это наука о превращении веществ, то любые проблемы, от мировых до самых личных, можно объяснить химией. Недаром Менделеев занимался экономическими реформами, консультировал министра финансов Сергея



Назвался грузом, полезай в кузов!



16 ноября 2023 года. Преподаватель Московского автомобильно-дорожного колледжа Георгий Виноградов показывает главную передачу ведущего моста погрузчика

ПРОФИ Операторы этой техники сегодня очень востребованы на самых популярных российских онлайн-площадках по подбору кадров. И спрос на таких специалистов продолжает расти день ото дня.

Убрать снег, мусор, погрузить или разгрузить различные материалы, вырыть и засыпать небольшую траншею — все делает эта строительная машина — фронтальный погрузчик. Такая универсальная самоходная спецтехника применяется для захвата, погрузки и транспортировки разных материалов. Также эта машина используется для выполнения карьерных и землеройных работ. А управляет ей оператор (водитель) фронтального погрузчика. Основным рабочим оборудованием этой техники выступает ковш, закрепленный на конце подъемной стрелы. Он может быть различной формы, в зависимости от назначения техники. Фронтальные погрузчики бывают разных размеров, от небольших моделей, предназначенных для работы в ограниченном

пространстве, до мощных машин, которые могут поднимать и перемещать тяжелые грузы, — рассказывает преподаватель специальных дисциплин Московского автомобильно-дорожного колледжа имени А. А. Николаева Георгий Виноградов. Фронтальные погрузчики оснащаются дизельными или бензиновыми двигателями. Мощность двигателя определяет грузоподъемность и производительность техники. Емкость ковша может составлять до нескольких десятков кубометров. Да и вообще, по словам эксперта, это универсальная и производительная машина, которая находит широкое применение в различных отраслях промышленности. Например, оператор фронтального погрузчика управляет им при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных

работ, может выполнять планировку грунта и других сыпучих материалов, разрабатывает котлованы, выполняет самостоятельно мелкий ремонт. Но что характерно, водитель в составе ремонтной бригады сам должен уметь проводить техническое обслуживание и текущий ремонт своей техники, а также быстро и качественно устранять неисправности, возникшие в процессе эксплуатации. — К управлению фронтальным погрузчиком допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие удостоверение тракториста-машиниста соответствующей категории (С, Д) с отметкой в графе «особые отметки» — водитель погрузчика. А при выполнении всех видов работ машинист должен знать: устройство,

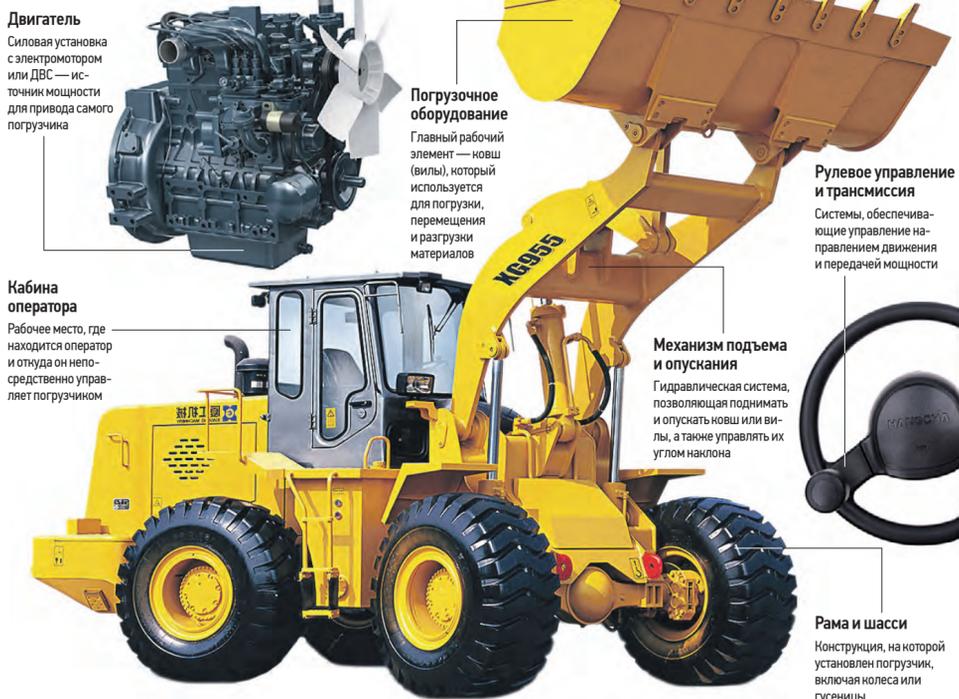
правила и инструкции по эксплуатации, техобслуживанию и текущему ремонту погрузчика, требования к качеству работ, правила планировки площадок по заданным профилям и отметкам, — говорит Георгий Виноградов. Обязанностей у машиниста фронтального погрузчика хватает. И одна из важнейших — четкое знание и соблюдение техники безопасности, правил эксплуатации машины и Правил дорожного движения. Аварии и несчастные случаи на производстве никому не нужны от слова «совсем». Кроме основной работы порой приходится заниматься еще и бумажной, заполняя рабочую документацию. Учет и контроль, ну куда не денешься. По словам Виноградова, работа такого водителя проходит

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЯЖЕЛАЯ СПЕЦТЕХНИКА МОЖЕТ СТАТЬ «ЛЮБИМОЙ ИГРУШКОЙ» ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ МАЛЫШЕК

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

- По Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих (ЕТКС) водитель фронтального погрузчика классифицируется с 2-го разряда по 7-й.
- 2-й разряд.** Имеет право управлять тракторными разгрузчиками и погрузчиками под управлением более квалифицированного специалиста.
- 3-й разряд.** Имеет право управлять аккумуляторными погрузчиками и другими грузозахватными механизмами в процессе погрузки, выкладки и укладки грузов.
- 4-й разряд.** Имеет право управления тракторными погрузчиками, мощность которых менее 73,5 кВт, или 100 лошадиных сил.
- 5-й разряд.** Может работать на тракторном погрузчике мощностью свыше 73,5 до 147 кВт (свыше 100 до 200 л. с.).
- 6-й разряд.** Имеет право управления тракторными погрузчиками, мощность которых свыше 147 кВт (свыше 200 л. с.) до 200 кВт (250 л. с.).
- 7-й разряд.** Имеет право управления погрузчиками, мощность которых свыше 200 кВт (свыше 250 л. с.).

Узлы и агрегаты погрузчика



Двигатель

Силовая установка с электромотором или ДВС — источник мощности для привода самого погрузчика

Погрузочное оборудование

Главный рабочий элемент — ковш (вилы), который используется для погрузки, перемещения и разгрузки материалов

Рулевое управление и трансмиссия

Системы, обеспечивающие управление направлением движения и передачей мощности

Кабина оператора

Рабочее место, где находится оператор и откуда он непосредственно управляет погрузчиком

Механизм подъема и опускания

Гидравлическая система, позволяющая поднимать и опускать ковш или вилы, а также управлять их углом наклона

Рама и шасси

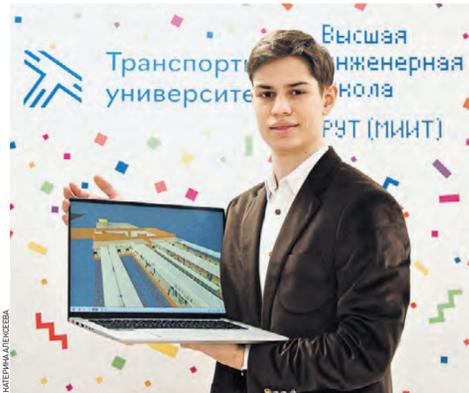
Конструкция, на которой установлен погрузчик, включая колеса или гусеницы

ПРОИЗВОДИТЕЛИ

Уход с российского рынка крупных западных производителей тяжелой спецтехники не слишком повлиял на общую ситуацию в отечественной строительной индустрии. Особенно хорошо это заметно на примере крупных городов (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск и др.), где реализуются крупные инфраструктурные проекты. Да, по данным авторитетного отраслевого издания International Construction, в 2023 году первую строчку в мировом рейтинге производителей спецтехники по уровню продаж по-прежнему занимала американская компания Caterpillar. Но уже на втором месте оказалась японская Komatsu, а третье оставил за собой китайский бренд XCMG. Китайцы же заняли и пятое место: Sany сместила на шестую строчку европейскую Volvo CE.

Создали интерактивную модель транспортного терминала

Студенты первого курса академии «Высшая инженерная школа» Российского университета транспорта разработали имитационную модель для вокзала «Рижский». Наше издание выяснило, над чем трудились ребята и как их изыскания помогут московской транспортной системе. Транспортно-пересадочный узел «Рижская» обещает стать крупнейшим в столице. Уже сейчас здесь сходятся две линии метро, проложены пути трех Московских центральных диаметров, в перспективе добавится высокоскоростная магистраль, которая свяжет две столицы — Москву и Санкт-Петербург. Чтобы построить столь масштабную инфраструктуру, специалисты принимают во внимание расчеты по нагрузке на такой хаб. Все-таки создать узел с большим числом пересадок в центре столицы — сложнейшая работа



2 февраля. Студент 1-го курса МИИТа Артем Савин демонстрирует компьютерную модель Рижского вокзала

ЗЕЛЕННЫЙ СВЕТ

и с точки зрения проектирования самой транспортной инфраструктуры, и в части организации прилегающей территории для пассажиров. Посмотреть на то, каким будет трафик в новом терминале, предложили студентам. Окунуть свежим взглядом идею возведения нового пассажирского-распределительного терминала на станции Москва-Рижская решили первокурсники МИИТ. В команде разработчиков оказались шесть ребят: Артем Савин, Анастасия Божина, Алексей Симулин, Софья Луккина, Анастасия Турчина и Максим Герасимов. Им предстояло создать имитационную модель. Благодаря ей понятен будущий пассажиропоток, возможность распределить нагрузки в часы пик. — В самом начале проектной деятельности мы получили различные данные, их систе-

матизировали и за полгода вывели свою модель, — рассказал один из участников проектной деятельности Артем Савин.

Исходной точкой стала цифра в 3,5 тысячи человек, по мнению специалистов, пассажиров воспользуются за час терминалом. Ребята стали «крутить» значения. На модели посмотрели, как справится инфраструктура

Кстати

«Проектная деятельность» в РУТ (МИИТ) считается новым, инновационным направлением не только в конкретном вузе, но и в целом в российской практике. Студентам ставят серьезные задачи, решить которые предстоит в группах по несколько человек. Студенты РУТ (МИИТ) приобретают важные навыки командной работы и деловой коммуникации. Изучают пользователя и индустрию через проектирование и апробирование принципиально нового решения, которое позволяет получить навыки эффективного взаимодействия с коллегами и партнерами.

Молодые московские повара стали призерами конкурса

Команда студентов четвертого курса факультета «Ресторанный бизнес» из Первого московского образовательного комплекса выиграла бронзу на корпоративном конкурсе шефов Coffeemania Cup. Им пришлось бороться с профессионалами кулинарного искусства — шеф-поварами из ресторанов «Кoffeemania Chef's», «Кудринская», «Четыре ветра», Kinki, «Никитский», «Даниловский», «Комсомольский». Несмотря на серьезное сопротивление, студенты Первого московского ком-

плекса проявили высочайшее мастерство и творческий подход к приготовлению блюда. В меню, которое они подготовили для конкурса, вошли заливное из рыбы, горячее блюдо из кролика и необычные десерты — мусс на кефире с медовыми орехами и сорбет на бородинском хлебе. — Участие в конкурсе высокой кухни дает нам ориентир, к которому нужно стремиться в обучении поваров, — сказал директор Первого МОКа Юрий Мироненко.

ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ
edit@edupressa.ru

Школьники учат бороться с киберугрозами

Столичные школы стали участниками всероссийского образовательного проекта «Урок цифры». В течение первого месяца 2024 года ученики принимали участие в выполнении задания «Кибербезопасность будущего», разработанного «Лабораторией Касперского». Сами же «Уроки цифры» состоят из интерактивных заданий-тренажеров. Сюжет тренажеров предполагает, что события происходят в 2050 году. И в этом недалеком уже будущем ученикам нужно выпол-

нить практические задания по защите от киберугроз, таких как программы-шифровальщики и стилеры, и при этом генерировать надежные пароли, регулярно и правильно обновлять программное обеспечение на компьютерах и смартфонах. Помимо этого, материалы урока знакомят с востребованными в ИТ-сфере профессиями, например, экспертом по кибербезопасности, пентестером, специалистом по безопасной разработке и другим.

ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ
edit@edupressa.ru

Образовательным программам могут назначить экспертизу

Депутат Госдумы Яна Лантратова выступила с предложением организовать экспертизу учебных пособий, но и образовательных программ. — Есть учебники по обществознанию, в них приводятся западные социальные концепции, которые выставляют нашу страну отсталой и неразвитой, — говорит парламентарий. По ее мнению, в некоторых учебных пособиях иногда появлялись ошибки, выражали антигосударственные идеи из-

за того, что участвовать в написании мог практически любой человек. Яна Лантратова подчеркивает, что российские власти уже одобрили законопроект о едином образовательном пространстве. Теперь Министерство просвещения стало тщательнее следить за содержанием учебных материалов. Так, в школы уже поступил новый учебник истории, с исправленным разделом о репрессированных народах.

ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ
edit@edupressa.ru

ЦИТАТА НОМЕРА

Николай Добролюбов, чью цитату мы вынесли на первую страницу, метеором промелькнул на русском литературном небосклоне и сгорел в 25 лет. Родился 5 февраля 1836 года в Нижнем Новгороде в семье священника, с раннего детства отличался острым умом, любознательностью и, как отмечали его преподаватели из Нижегородской духовной семинарии, неутомимостью в знаниях. Умер в 13 лет сочинял стихи и переводил Горация — классика древнеримской литературы. В 1853 году приехал в Петербург и без экзаменов поступил в Главный педагогический институт. С первого же курса увлекся революционными идеями, а в 1854-м написал свое первое политическое стихотворение. По отзывам современников, он вообще писал очень быстро, много и легко, успев за свою короткую жизнь создать изрядное количество критических публикаций, стихов и трудов по педагогике. Поколения школьников изучали его ставшие хрестоматийными статьи «Что такое обломовщина?» и «Лучь света в темном царстве», посвященные роману Ивана Гончарова «Обломов» и пьесе Александра Островского «Гроза». Именно он ввел в обиход понятие «реализм» как обозначение художественного стиля. Дружил с поэтом Николаем Некрасовым и критиком Николаем Чернышевским, которые всерьез опекали своего младшего товарища. Добролюбов являл собой тот самый типаж, который годы спустя с легкой руки поэта Валерия Брюсова называли «юноша бледный со взором горящим». В личной жизни был несчастлив, искал, да так и не нашел своей идеальной женщины. Зато три года прожил с дамой легкого поведения Терезой Грюнвальд, которую убедил бросить работу в публичном доме. Ранние биографы Добролюбова этот факт старательно обходили... Умер 29 ноября 1861 года от туберкулеза.

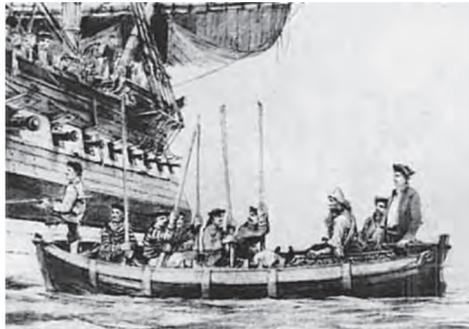
315 лет назад, 1 февраля 1709 года, английское судно «Герцог» спасло шотландского моряка Александра Селькирка с необитаемого острова Мас-а-Тьерра в Тихом океане, где тот прожил в одиночестве четыре года. По возвращении на родину Селькирк стал настоящей знаменитостью. Про него писали во всех газетах, да и сам он охотно рассказывал свою историю в местных пабах. А в 1719-м вышел роман Даниэля Дефо «Робинзон Крузо». С тех пор слова «робинзон» и «робинзонада» стали нарицательными.

Выживут только сильные духом



Леонид Куравлев (слева) и Евгений Жариков в фильме «Жизнь и удивительные приключения Робинзона Крузо», 1973 год

ШКОЛА ЖИЗНИ
История спасения Александра Селькирка, послужившего прототипом Робинзона Крузо, не уникальна. Были и другие подобные случаи. Что же помогает людям выживать в экстремальных ситуациях?



Спасенного Александра Селькирка переправляют на судно «Герцог». Рисунок 1859 года



Ада Блэджен выделывает тюленью шкуру. Фото 1925 года

Уроженка Аляски Ада Блэджен выжила в одиночку почти полтора года. Острая нехватка денег на лечение сына заставила ее завербоваться в качестве кухарки и швеи. 16 сентября 1921 года группа направилась к острову Врангеля. Первая зимовка прошла успешно. Но потом у команды закончились припасы. Трое мужчин отравились за помощью через пролив Лонга. А девушка осталась ухаживать за товарищем, заболевшим цингой. Ушедшие пропали без вести. Вскоре умер и подопечный Ады. Она осталась одна. Потери, холод и голод ее не сломили. В августе 1923 года Аду Блэджен эвакуировала спасательная экспедиция Гарольда Нойса.

Причиной «робинзонады» советского моряка Павла Вавилова послужила война. 25 августа 1942 года около острова Белуха в Карском море немецкий крейсер «Адмирал Шеер» атаковал советский ледокол «Александр Сибиряков». Бой вышел неравный, но русские отбивались до последнего. На ледоколе находились 100 человек экипажа и пассажиров, большая часть из них пала в бою. А кочегар Павел Вавилов с несколькими товарищами попытался уйти на шлюпке. Но суденшко начало тонуть. До острова Белуха удалось добраться только Вавилову. Там моряк прожил 34 дня. Ему удалось выловить из моря тюк теплой одежды и мешок отрубей. Ими Павел и питался, пока его не обнаружили моряки парохода «Сак-

ко» и на выручку Вавилову отправили гидросамолет. Все эти люди стали «робинзонами» не по своей воле. Но есть смельчаки, которые сами бросали вызов стихии. В начале 1950-х французский врач и биолог Ален Бомбар задался целью доказать, что человек способен выжить даже в самых экстремальных условиях. И в одиночку пересек Атлантический океан на наддувной резиновой лодке. С собой у француза была лишь рыболовные снасти, компас, секстант, карты, портативный географ. Имелся и опечатанный неприкосновенный запас продуктов. За два с лишним месяца он преодолел 4400 километров. В кни-

ЧЕЛОВЕКА ВЕДЕТ К ГИБЕЛИ НЕ ОТСУТСТВИЕ ПИЩИ ИЛИ ВОДЫ, А УТРАТА ВОЛИ И ВЕРЫ В СОБСТВЕННЫЕ СИЛЫ

мендации французского врача по выживанию на море были подвергнуты критике и дезаурированы. Что, впрочем, не отменяет главного: сила духа творит чудеса. С этим согласна и психолог Светлана Колосова.

КОММЕНТАРИЙ ЭКСПЕРТА

ЕВГЕНИЙ ГАЛУШИН
СПАСАТЕЛЬ 1-ГО КЛАССА МУРМАНСКОГО АРКТИЧЕСКОГО КОМПЛЕНСНОГО АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА МЧС РОССИИ

Оказаться на необитаемом острове шансов очень мало. Многие, чаще горюжане, выбравшись на природу, рискуют заблудиться в лесу. Самый главный совет: не паникуйте. Определите ориентиры — дорогу, реку, вершину холма, одинокое дерево, линию электропередачи. Двигаться стоит только в одном направлении. Не следует бежать. От этого вы быстрее устанете и вспотеете. А в мокрой одежде можно замерзнуть даже при плюсовой температуре. В светлое время суток постарайтесь сделать укрытие от дождя. Постарайтесь развести огонь. Мелкие еловые веточки горят всегда. Как и береста. Экономьте спички. И повторю: не теряйте присутствия духа.

— Потеря веры в себя приводит к гибели, — говорит она. — В американском спецподразделении «морских котиков» есть испытание: бойца помещают в бассейн глубиной несколько метров со связанными запястьями и лоджками. В таком положении тело человека имеет отрицательную плавучесть. Единственный способ остаться в живых — сохраняя спокойствие, дать себе погрузиться, оттолкнуться ото дна и подняться на поверхность, сделать несколько вдохов и опять погрузиться. Находиться в своеобразном «релаксе». По словам психолога, сейчас происходит много новостей о том, что люди тонут.

— Обычно это происходит в том месте, где глубины по психологических наук. — И чаще всего из-за паники, которая лишает человека возможности сконцентрироваться и поискать разные способы выхода из ситуации. С целью привести в чувство, заставить его начать соображать, человека хлещут по щекам. Чтобы включить мозг. Но русский человек всегда славился своим навыком выживания. Мы все плотно стоим на земле. Увы, но сейчас сложилось общество безручных мужчин. И это — плохо. Нельзя быть только теоретиком. Я считаю, что маленького ребенка надо обучать готовить, стирать, убирать. И чем он больше будет уметь, тем больше у него шансов на выживание.

ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ
edit@edupressa.ru

Русский вояж Робинзона Крузо

Календарь подкинул занятную дату: 1 февраля — День Робинзона Крузо. Праздник несколько искусственный, но заставляющий улыбнуться каждого, кто в детстве зачитывался романом английского писателя Даниэля Дефо. В основе сюжета — история шотландского боцмана Александра Селькирка, который сумел выжить на необитаемом острове. Но «Робинзон Крузо» — это не только крепко сшитый приключенческий роман, а еще и книга о духовном переждении человека.

Писатель про Россию не знал ничего, эти «топонимы» — плод его воображения. Робинзон рассказывает, что в сибирских городах русские — только начальники и гарнизон. А все остальные — «язычники, приносившие жертву идолам и поклонявшиеся солнцу, луне и звездам, всем светилам небесным; из всех виденных мною дикарей и язычников эти наиболее заслуживали названия варваров, с тем только исключением, что они не ели человеческого мяса».

ВНЕКЛАСНОЕ ЧТЕНИЕ



АЛЕКСАНДР ЛОСОТО
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Ведь кем был ее герой до рокового кораблекрушения? Жаждающим богатства упрямым, который делал деньги на работорговле. Жизнь отшельника радикально его изменила. Верующие читатели считают, что дело в чтении Библии, молитвах и мысленном общении с Богом. Советские дети были уверены, что Робинзон выжил благодаря труду, смекалке и целеустремленности. Дело в том, что Корней Чуковский, подготовивший новую редакцию перевода, удалил все религиозные моменты. А кто-то говорит, что эта книга — своеобразный гимн жизни среди дикой природы, бегству от пороков цивилизации. Как бы то ни было, роман бойко продавался. Четыре переиздания за четыре месяца! И тут выходит продолжение: «Дальнейшее приключение Робинзона Крузо». Автор заблаговременно подготовил его, еще работая над первой книгой. Возвращаясь домой из Китая, Робинзон проезжает через всю Россию. Мелькают знакомые названия: Нерчинск, Енисейск, Тобольск, Соликамск... Мелькают и незнакомые: Вестима, речка Кирша, «боль-

Эти росказни раскупились благодаря успеху первого романа. И Дефо написал еще одну книгу от имени Робинзона. Это... размышления на моральные темы. Заметим, что сам автор не был образцом нравственности. Член партии вигов, он доносил на них заклитым врагам тори, потом раз перебежал из одной партии в другую. Предан Дефо и собратьев по вере — протестантов, опубликовав пассиву от пороков цивилизации. Как бы то ни было, роман бойко продавался. Четыре переиздания за четыре месяца! И тут выходит продолжение: «Дальнейшее приключение Робинзона Крузо». Автор заблаговременно подготовил его, еще работая над первой книгой. Возвращаясь домой из Китая, Робинзон проезжает через всю Россию. Мелькают знакомые названия: Нерчинск, Енисейск, Тобольск, Соликамск... Мелькают и незнакомые: Вестима, речка Кирша, «боль-

ФИЛЬМЫ, КОТОРЫЕ СТОЯТ ТОГО

Тема выживания в экстремальных условиях очень популярна в кино. Вот три фильма, позволяющие с разных точек оценить противостояние человека и природы.

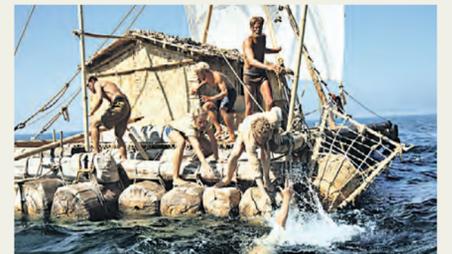
Ледокол (2016)

Фильм-катастрофа от режиссера Николая Хомерики. Частично основан на реальной истории научно-экспедиционного судна «Михаил Сомов», которое в 1985 году было затерто льдами в Антарктиде. Холод, борьба за жизнь и дрейф шхеры полярную ночь длиной в 133 дня.



Кон-Тики (2012)

Этот фильм-приключение посвящен легенде XX века норвежцу Туру Хейердалу. В 1947 году он с группой таких же отчаянных авантюристов пересек Тихий океан на бальсовом плоте. Хейердал хотел подтвердить свою гипотезу о миграции предков полинезийцев из Южной Америки.



Изгой (2000)

Одна из лучших робинзонад от классика американского кино Роберта Земекиса. И одна из лучших ролей Тома Хэнкса. Тот самый случай, когда лишь воля и инстинкт и присутствие духа не дают измененному технологичной цивилизацией горюжанину погибнуть на необитаемом острове.



Из песка и палок. Борьба с жаждой в полевых условиях

Без пищи человек может продержаться в среднем месяц. Без воды — три дня. И это взрослый, ведь у маленьких детей дегидратация наступает гораздо быстрее. Да, в городе нам обезвоживание практически не грозит. А на природе? В мае — сентябре 2023 года в лесу заблудились более 6000 человек, из них 100 — всего за неделю и в одном лишь Подмосковье. И ведь дело было не в глухой сибирской тайге, где ни одного человеческого жилья на сотни квадратных километров, а в хозенных-перехоженных по многу раз местах. Так что нам, современным горожанам, потеряться — раз плюнуть. И не факт, что у каждого при себе окажется запас еды и питья. Без первого как-нибудь перебежес, а со вторым придется что-то оперативно решать. Ведь главная задача потеряшки в такой ситуации — выжить и дожидаться помощи. Поэтому для начала важно обеспечить себя водой. Повезет, если наткнешься на родник, ручей или речку. В крайнем случае, когда совсем жажда замучает, так из лужи или болотца напиться. Но это чревато. А если вообще ни одного источника влаги? Сооружаем солнечный дистиллятор и филь.

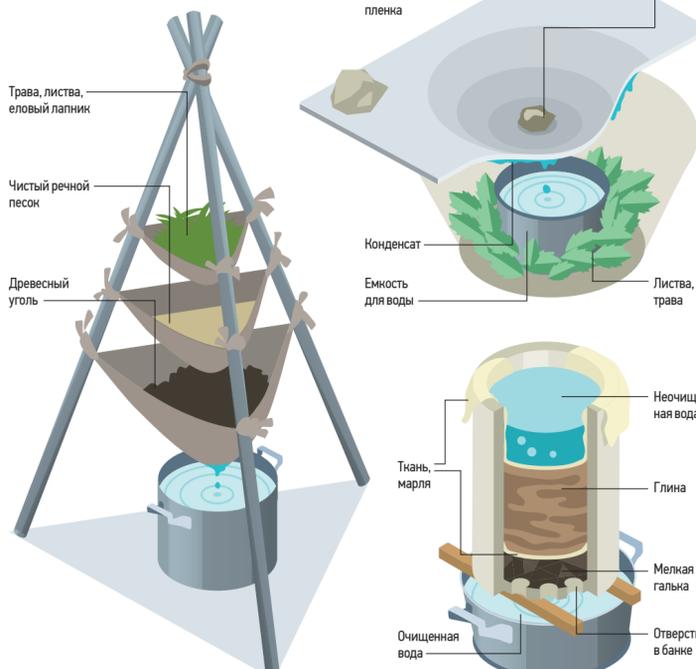
АРТЕМ ЧУБАР
edit@edupressa.ru

ОЧИСТКА ВОДЫ

- **Фильтрация.** Обрезаем у пластиковой бутылки доннышко. В крышке проделываем несколько отверстий. В бутылку сначала помещаем кусок ткани (марли, ваты), затем слоями — уголь, песок, траву (листву).
- **Дистилляция.** Нужны емкость для сбора воды, полиэтиленовый пакет и яма глубиной до полуметра. Помещаем на дно емкость, обкладываем ее листьями и травой. Распыряем пакет и накрываем яму, приняв по краям чем-нибудь тяжелым, помещаем в центр небольшой груз. Влага будет конденсироваться на внутренней стороне пленки. За сутки наберется около 0,5 воды.
- **Обеззараживание.** Проще всего прокипятить воду 10–15 минут. Или можно добавить в сырую отфильтрованную воду чуть-чуть обычного йода (2–3 капли на литр) и дать отстояться.

Устройства из подручных материалов

Собрать устройства для добычи и очистки воды можно из подручных материалов — вплоть до бытового мусора. Неприятно? Есть танок. А что поделает? Как говорится, жить захочешь, еще не так раскорячишься.



По следам предка

По следам своего знаменитого родственника — российского этнографа и путешественника Николая Миклухо-Маклая в Папуа — Новую Гвинею отправился его двоюродный праправнук и полный тезка. Руководителем Центра изучения Южно-Тихоокеанского региона Института востоковедения РАН стало интересно узнать, как изменения, которые произошли в Папуа — Новой Гвинее за прошедшие годы (к такому относятся улучшение связи, доступность интернета, активный процесс глобализации) смогли оказать влияние на коренных жителей Берега Маклая. Современный российский исследователь сумел впервые описать количество и состав каждой из семей в жилищах, которые расположились на территории десяти исследуемых деревень. Предметом изучения Николая Николаевича Миклухо-Маклая стало то, насколько крепким остается брак в жизни местных жителей, их представления о строительстве хижин, походы на охоту. И при этом оценить, сколь сильное влияние оказывают на жизнь островитян современные гаджеты и компьютеры.

ДМИТРИЙ ТОЛКАЧЕВ
edit@edupressa.ru



Врежь мне как следует!

ЗА КАДРОМ Что объединяет Люка Скайуокера, Джона Уика и Беатрикс Киддо из «Убить Билла»? Бой. Каждый из этих персонажей провёл огромное количество экранного времени, сражаясь с врагами. С оружием и без.

в рукопашных схватках, дуэлях на холодном оружии или перестрелках, то актеру, играющему эту роль, приглашают тренера, который обучает его основам необходимых боевых искусств, или дублера, который будет работать в кадре во время батальных сцен. После получасовой разминки, состоящей из бега, ударов в воздух и прыжков (их большая часть группы так и не осилила), сенсей наконец-то приступает к обучению азам. Упор делается на практику, поэтому участники мастер-класса разбираются на пары для отработки. Противники регулярно меняются, чтобы у каждого была возможность поработать с разными людьми. Первое упражнение — подпрыгнуть под руку партнера, который со всей силы пытается ударить тебя по уху. Это не слишком сложно, главное — правильно подловить момент. Голова идет в сторону, колени подгибаются, тело движется в сторону, проскакивая под рукой противника. Моим первым спаринг-партнером становится парень по имени Федор. Во время упражнения мы слегка подискутировали, но пришли к выводу, что настоящие боевые навыки существенно помогают в освоении сценического боя.



ХОРЕОГРАФЫ БОЯ

На первом месте в списке «Боевые хореографы в кино» портала IMDb значится Днефф Имада («Блейд», франшиза про Борна). На втором — Донни Йен («Горец», «Точка воспламенения»), который и сам мастер подражать, и других научить. На третьем — обаятельный и опасный толстячок Саммо Нам-Бо Хунг.

Последний аспект — это рефлексия. Если твой персонаж пропустил удар, то нужно правильно изобразить движение тела и полученный урон. Но это только половина дела, ведь надо еще и изобразить звук чужого удара. Актеры обычно создают звук удара, хлопая себя ладонью по груди, актрисы — по другой части тела. Хлопок должен быть резкий, хлесткий, тогда звук получается громче. В финальной части мастер-класса мы объединим все изученные элементы и попробуем провести сценический спаринг. Снова стою перед Федором, с которым мы начинали, и получаю от него театральные оплеухи. Вроде все получается эффектно. По завершении занятия одна из участниц Александра Фруцкая отметила, что

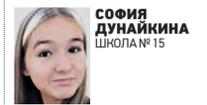
Житель Москвы Федор решил попробовать свои силы в постановочном бою на Киностудии имени Горького

УМЕНИЕ КРАСИВО ДРАТЬСЯ НА ПУБЛИКУ ВРЯД ЛИ НАЙДЕТ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Киностудия имени Горького провела мастер-класс по основам сценического боя для всех желающих. Юнкор «ВМ» решил выяснить, каково это — драться на публику. Удар, шаг, уворот, блок, захват, добивание... Каждая батальная сцена прописывается буквально по секундам. Следует отличать сценический бой в театре и в кинематографе: в первом случае требуется более техничный подход, чтобы избежать травм среди исполнителей. В кино же можно снимать в несколько дублей, с разных ракурсов и привлечением каскадеров, а потом исправить все недочеты за счет спецэффектов. Театральным актерам, чтобы схватка выглядела красиво и убедительно, нужна более серьезная подготовка. На студии преподают только действующие деятели индустрии. Нашим боевым учителем стал актер Школы драматических искусств Алексей Киселев. — Какой главный принцип в сцене? — задает наставник вопрос группе. Оказывается, что не зрелищность, а безопасность. Не важно, какая мясорубка происходит на сцене или на экране в кино, — актеры не должны пострадать. В серьезных проектах, если персонаж должен участвовать

Среди забавных дат есть и День подбрасывания монетки, который отмечается 8 февраля. И луская Фортуна — дама напризная, но немало людей полагаются на удачу, а не на расчет. Мы опросили учеников столичных школ, многие ли они в своей жизни оставляют на волю случая.

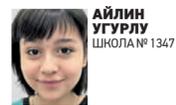
Орел или решка. А вы часто полагаетесь на удачу?



СОФИЯ ДУНАЙКИНА ШКОЛА № 15

Полагаться на волю случая — это значит доверять случайным обстоятельствам и решениям, не принимая на себя ответственности за свои поступки. Лучше всего полагаться на свои усилия, знания и опыт. Если мы стараемся изо всех сил, готовимся заранее и делаем все возможное для достижения своих целей, то вероятность успеха значительно выше. Полагаться на волю случая не самый лучший подход к жизни. Лучше доверять своим усилиям и стремиться к достижению поставленных целей самостоятельно.

чая может случиться с кем угодно и когда угодно. Именно поэтому нельзя предугадать, когда и с кем это будет, со мной такое тоже было не раз, и они были не всегда удачны.



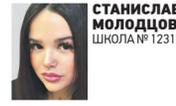
АЙЛИН УГУРЛУ ШКОЛА № 1347

Многих из нас иногда возникает вопрос: приложить все усилия для выполнения работы или положиться на волю случая? Сейчас я вам расскажу. Если вам необходимо выполнить какую-то работу, то нужно что-то предпринять для ее выполнения. Если выполнять работу усердно и до конца, то у вас будет все вполне до конца, но, скорее всего, вы будете вымотаны. А если же полагаться на волю случая, то, скорее всего, у вас будет полно свободного времени, но иногда жизнь готовит свои сюрпризы. Как по мне, нужно выполнять работу самостоятельно и до самого конца.



АНАСТАСИЯ ДИКОВА ШКОЛА № 1231

Да, я достаточно часто полагаюсь на волю случая, это иногда помогает достигать результатов, о которых я и не мечтала. Например, так я выбирала школу перед этим учебным годом. Я приняла решение, что хочу пойти в 10-й класс, но не знала, какую именно школу выбрать. Подала документы в пять различных школ, но в каждой мне что-то не нравилось. И тут, по счастливой случайности, я подала документы в школу № 1231. Мне все здесь нравится, и я учусь в ней по сей день. Так что не всегда доверие случаю оборачивается чем-то плохим.



СТАНИСЛАВА МОЛОДЦОВА ШКОЛА № 1231

В жизни каждый из нас сталкивался с ситуациями, когда решения принимаются на ходу, под влиянием обстоятельств. Возможно, со мной это происходит чуть чаще, чем с другими. Нельзя сказать, что я пущаю абсолютно все на самотек. Но мне кажется, что если рассчитывать все возможные ситуации, то жить будет достаточно скучно. Взять лотерею: кто-то может купить билетик за 10 рублей и выиграть 100. Жизнь ведь и состоит из таких маленьких радостей, перерастающих в большие победы, которые принесет нам только воля случая. Как говорится, живем один раз, так почему бы не наслаждаться шоу и не положиться на удачу?



НАРГИЗ ГАСАНЛЫ ШКОЛА № 1231

Когда-то я верила, что все события происходят по плану, и думала, что точно знаю свою дорогу в жизни. Но чем ближе я подходила к своей цели, тем чаще случай вмешивался в планы и направлял

ВОПРОС РЕБРОМ



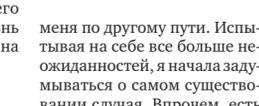
ДАНИИЛ ДЬЯКОВ ШКОЛА № 1347

Конечно, полагаюсь, но не очень часто. Воля случая непредсказуема: может повезти, а может и нет. Считаю, что в любом деле удача появляется лишь тогда, когда для этого прилагаются усилия. Хорошо написанная контрольная связана с основательной к ней подготовкой. Достижения в спорте не бывают без усиленных тренировок. Но не всегда так получается. А порой хочется, особенно в каком-нибудь сложном деле, чтобы произошло чудо и все случилось само собой. И вот тут начинаешь надеяться на волю случая. Все-таки приятно, когда тебе или близкому тебе человеку везет, выпадает счастливый билет, улыбается удача, фартит и много чего еще. Это делает нашу жизнь ярче и веселее. Проверено на себе — работает!



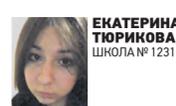
АНАСТАСИЯ АБРАМОВА ШКОЛА № 15

Это зависит от ситуации. Если это касается выбора одежды, то я часто полагаюсь на волю случая и настроения. Но когда дело касается важных решений, я предпочитаю принимать их обдуманно и на основе анализа информации. Однако стоит отметить, что полагаться на волю случая не всегда является хорошей идеей. В жизни нужно принимать решения, основываясь на фактах и логике, а не на случайности. Каждый человек имеет свой путь, и каждый день несет в себе новые возможности и вызовы. Важно использовать свой потенциал и не бояться принимать решения.



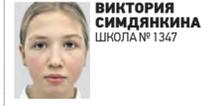
ЕГОР ИВЕНИН ШКОЛА № 1347

Многие верят, что все решает судьба. Ведь такой подход легче — не нужно ничего делать и принимать решения. Но не стоит забывать, что мы вправе самостоятельно влиять на события. Полагаться исключительно на случай — значит, отказаться от ответственности за свои действия. Лично я редко полагаюсь на волю случая, ведь чувствую себя увереннее, когда знаю, как все сложится. Например, подготовившись к важному экзамену, не надеюсь на ответ и шпаргалки, а, оперируя в своих знаниях, увереннее оцениваю свою работу, ради которой долго работал.



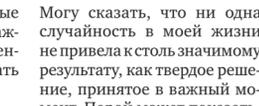
ЕКАТЕРИНА ТЮРИКОВА ШКОЛА № 1231

Я не часто отдаюся на волю случая. Если от какого-то события зависит что-то важное в моей жизни, то пущаю это на волю случая мне кажется неправильным. Однажды решила довериться случаю, когда сдавала экзамен по математике: я готовилась к нему меньше, чем к остальным. И удивилась, что сдала на четверку. Мне кажется, что если и полагаться на волю случая, то нужно принимать все последствия такого отношения к жизни.



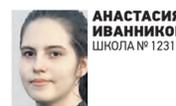
ВИКТОРИЯ СИМДИАНИНА ШКОЛА № 1347

По воле случая — это почти то же самое, что и по воле судьбы, а это значит, что это случайность или же что-то непредсказуемое. Вот и разобрались, что такое воля случая. Так, ну и часто ли я полагаюсь на волю случая? Сначала я подумала, что очень редко, даже когда задавала этот вопрос папе, то он сказал, что редко полагаюсь на волю случая. Но, если задуматься, на волю случая мы полагаемся почти каждый день. Пример: сегодня, полагаясь на волю случая, я вышла из дома позже, надеюсь, что успею на автобус. Ну или же вчера я опять понадеялась на волю случая и решила не делать домашнее задание по биологии. Я надеялась, что меня не спросят. И так каждый день мы полагаемся на волю случая и даже не замечаем этого.



КИРИА НИКИТИНА ШКОЛА № 1231

Каждому порой приходится полагаться на случай. Жизнь полна неожиданностей, и порой мы вынуждены делать выбор или принимать решения в условиях, когда окружающие обстоятельства выходят за рамки нашего контроля. Поэтому в определенных моменты ответ «да» на вопрос о том, полагаться ли на волю случая, может быть вполне уместным. Часто я могу все оставить на самотек и неслихно думаю о последствиях, иногда это может закончиться не очень хорошо, поэтому я стараюсь не надеяться на волю случая и держать ситуацию под контролем.



АНАСТАСИЯ ИВАНЦОВА ШКОЛА № 1231

Очень часто я полагаюсь на волю случая. Порой мне кажется, что я отдаю свою жизнь в руки судьбы, не находя в себе сил бороться за себя. Не думаю, что только я полагаюсь на удачу. Фортуна — само по себе явление, не раз спасавшее меня от неприятностей и приносящее мне невероятное счастье. С детства у меня сформировалось убеждение: после великой удачи последует неудача, как и после неудачи придет соизмеримая удача.



ЗАХАР ЗУБОВ ШКОЛА № 1347

Для ответа на этот вопрос надо разобраться, что такое воля случая? По моему мнению, это случай или ситуация, которые ставят человека в положение выбора между двумя или несколькими решениями. На самом деле воля слу-

Школьницы на защите квартир москвичей



2 февраля. Старшеклассницы София Усенко (слева) и Виктория Русева всерьез озабочены проблемой безопасности жилища

Ученицы 10-го класса московской школы № 2065 София Усенко и Виктория Русева под руководством учителя информатики Романа Перепечева разработали «Систему оповещения о взломе». Она, по мнению девушек, должна надежно защитить квартиры москвичей от нежелательного проникновения посторонних. Но при этом обеспечить доступ в дом экстренных служб. В комплект системы помимо микроконтроллера ESP 32 входят видекамера, переговорное устройство и тревожная кнопка, которая находится внутри квартиры. Отличительной особенностью разработки школьниц можно считать возможность обратной связи между хозяином квартиры и человеком, находящимся как внутри, так и снаружи помещения. Принцип работы полезной новинки таков, что при нажатии на кнопку звонка в квартире включается камера

видео наблюдения. При этом хозяину придет оповещение о появлении гостя. И даже если он не находится вне своего жилища, у него есть возможность с помощью голосового интерфейса пообщаться с визитером, а в случае необходимости — открыть ему дверь

Кстати

Среди охранных датчиков больше всего распространены объемные и вибрационные. Все они различаются по принципу действия и назначению. Объемные предназначены для защиты внутренних объемов помещения. Встречаются модели, не реагирующие на домашних животных. Магнитоконтактные контролируют открытие дверей или окон. Акустические подходят для защиты оконных проемов и реагируют на разбиваемое стекло. Вибрационные чаще используются для защиты стен объекта от разрушения и пролома.

дистанционно. Это особенно важно в том случае, если, например, кому-то стало плохо, а медики не в состоянии попасть внутрь. Не менее полезна система и для родителей, оставивших ребенка одного в квартире. В случае опасности тот может нажать на тревожную кнопку и тем самым послать сигнал взрослым в телеграм-боте. Удобством системы, кроме того, считается простота установки и возможность использования проводов стандартных дверных звонков.

Учитель информатики школы № 2065 Роман Перепечев отмечает, что устройство, разработанное его подопечными Софией Усенко и Викторией Русевой, выполняет такие же функции, как и более дорогие аналоги, но при этом «Система» оповещения о взломе» собрана из более дешевых, доступных комплектующих, а ее цена не превышает 1 тысячи рублей.

АНАСТАСИЯ ПЕРОВА edit@edupressa.ru

Экологи зовут кормить птиц

У всех любителей птиц, и при этом желающих узнать о них как можно больше, появилась уникальная возможность принять участие в серии эколого-просветительских квизов «Дари тепло» в зоне отдыха «Битца». Их организатором стал центр «Лесная сказка», подведомственный столичному Департаменту природопользования и охраны окружающей среды. Время проведения — с 1 по 29 февраля — выбрано не случайно. Именно этот месяц является очень непростым для птиц средней полосы России. Им становится все сложнее добывать себе пропитание из-за морозов и устойчивого снежного покрова. Да и само количество кормов уменьшается. Вот и приходится их подкармливать.

хи и желуди, сушеные ягоды рябины и боярышника. Тем, кто решил принять участие в квизах, надо будет преодолеть маршрут длиной около двух километров, найдя на нем десять точек. И при этом — отвечая на вопросы, выполняя специальные задания. Не забывая наполнять птички кормушки. Доступ к карте квиза, при помощи QR-кода можно будет получить на свой телефон. А результаты вышлются на адрес электронной почты, который был указан при регистрации. По словам организаторов квизов, поучаствовать в них можно как индивидуально,

ПРИРОДА

и компанией — семей или классом. Но специалисты экоцентра «Лесная сказка» решили не ограничиваться одними только квизами, а организуют для всех желающих 10 и 24 февраля в 11:00 орнитологические экскурсии «Птицы Битцы». Они позволят узнать о том, какие пернатые обитают в Битце, и пощипать интересную информацию о птицах, которые выбирают для зимовки нашу столицу.

МИХАИЛ БРУСНЕВ edit@edupressa.ru



Щеглы уже привыкли прилетать к кормушке в поселке Шихин лес в Новой Москве

В США продолжается, по сути, самый настоящий мятеж. Южные штаты взбунтовались против федеральных властей. Губернатор Техаса Грег Эбботт пытается отстоять свое право на защиту от нелегальных мигрантов и отказывается следовать указаниям администрации Белого дома. Корреспондент «ВМ» вместе с политологами и другими экспертами выяснял, к чему может привести обострение конфликта.

Бунт Одинокой звезды

Как обострение политического кризиса в Техасе скажется на предвыборной гонке



22 сентября 2023 года. Гвардейцы стоят на страже рядом с ограждением на берегу Рио-Гранде в Игл-Пасс, штат Техас. Стену установили на границе с Мексикой из-за наплыва мигрантов

В 2016 году республиканец, бывший президент Америки Дональд Трамп призывал закрыть вопрос нелегальной миграции, построив стену на границе США с Мексикой. Тогда по указанию губернатора штата Техас Грега Эбботта, кстати тоже республиканца, на 48-километровом участке вдоль пограничной реки Рио-Гранде был возведен забор из колючей проволоки. 22 января Верховный суд США принял решение убрать ограждение. Тогда Эбботт вступил в открытое противостояние с президентом США, демократом Джоозефом Байденом. Главу Техаса уже поддержали коллеги по партии — 25 губернаторов южных штатов.

Суверенитет неизбежен?

Противостояние зашло настолько далеко, что Техас амбициозно настроен отделиться от США и заявить о собственном суверенитете, и это становится веским аргументом в руках республиканцев. Тем более что официально Техас имеет на это право — ведь одноименная республика, добившаяся в XIX веке независимости от Мексики (правда, не без помощи американских добровольцев) стала штатом «Одинокой звезды» добровольно.

— Это одно из самых больших политических опасений демократов, — отметил известный политолог и военный эксперт Андрей Кошкин. — Администрация Байдена требует, чтобы федеральные войска смогли войти на территорию Техаса и решили проблему в соответствии со своим статусом. Однако непонятно, в чем цель введения подразделений в штат. Усмирить губернатора Эбботта? Его уже официально поддерживают 25 коллег. А продвигать федеральную точку зрения, невзирая на суждения губернаторов, так просто не получится, это вызовет разногласия. Успокоить республиканцев в целом? Партия сразу же по всей стране заявит о нарушении политических свобод.

Разговоры о том, что Техас может стать независимым от США, поднимались и ранее. Еще в декабре прошлого года Техасское националистическое движение (TNM) объявило о том, что собрало достаточное количество подписей под петицией за включение вопроса об отделении их штата в избирательные бюллетени на предстоящих в марте 2024 года праймериз местного отделения Республиканской партии США. И сторонники «тексита» (от английского Texas exit — «выход Техаса») активно продвигают идею. Однако, согласно американской Конституции, США — это «вечный союз», из которого нельзя просто взять и выйти, объясняет доктор юридических наук Александр Толмачев, хотя формально право на сецессию никто у штатов не отнимал. Однажды, в 1861 году, после затяжного политического кризиса попытка 13 южных штатов, в том числе и Техаса, выйти из США уже привела к самой кровопролитной войне в истории Америки — гражданской, которая продолжилась четыре года и унесла жизни почти 750 тысяч человек — более двух процентов населения.

— Поддержка Техаса 25 губернаторами не дает оснований говорить о попытке техасских властей отделиться от США, — объяснил Толмачев. — Объявление суверенитета стало бы незаконным, даже если за это проголосуют все остальные губернаторы. Любые подобные действия будут расценены только как торг, элемент предвыборной борьбы между двумя партиями. С точки зрения международного права для обретения Техасом суверенитета должны произойти глобальные перемены.

— Чтобы увидеть на политической карте отдельную страну под названием Техас, нужно сначала дожидаться распада США, как это было с СССР, — объяснил юрист. — После этого было бы возможно принять штат в состав ООН, как это произошло однажды с бывшими советскими республиками. Стоит отметить, что на мировой арене любая поддержка суверенитета Техаса извне будет расценена как вмешательство во внутренние дела США. Конечно, в таком случае, вероятнее всего, последует реакция с применением оружия. И наоборот, до завершения конфликта третьи страны не смогут объявить Техасу войну и вмешаться в развитие событий.

Мигранты старые и новые

Кризис, безусловно, повлияет на ход предвыборной кампании президента США, считает военный эксперт Андрей Кошкин. День голосования в Штатах назначен на 5 ноября 2024 года. И, по словам эксперта, происходящее в Америке будет использоваться объединениями, выдвигающими кандидатов.

Выход Техаса из США разделит мир на тех, кто поддержит Штаты, и всех остальных

— Для того чтобы войти в Белый дом, республиканцы долгое время разыгрывали проект «Украина» с полным его финансированием. Однако это противоречивый процесс. Большая часть американского народа с трудом отыскивает на карте эту страну, — рассказал Кошкин. — Причем президент от этой партии в любом случае должен будет решать эту проблему из Овального кабинета, и ему вовсе не обяза-

ИСТОРИЯ

Американо-мексиканская война — военный конфликт между США и Мексикой в 1846–1848 годах. Основная причина: территориальный спор между Мексикой и Америкой после добровольного присоединения Техаса к США в 1845 году. С оружием в руках жители юго-западного штата еще в 1836 году отстояли независимость от Мексики и добились международного признания. Мексиканское правительство отказывалось признать независимость Техаса, продолжая рассматривать его как свою мятежную территорию. Непосредственным поводом для начала войны стали споры между Мексикой и Техасом за территорию между реками Нуэсес и Рио-Гранде. Указанные события вызвали неоднозначную реакцию американского общества. В США войну поддержало большинство демократов и отвергло большинство республиканцев. В Мексике война всеми партиями считалась делом национальной гордости.

тельно закрывать этот проект. Как это в их представлении выглядит и в каком виде будет оказана поддержка украинскому режиму — тоже не совсем понятно. На словах Дональд Трамп обещает крайне быстрое решение украинского кризиса. Однако на вопрос Зеленского к экс-президенту о том, каковы будут конкретные меры, от кандидата ответа так и не поступило.

Для того чтобы оказать влияние на избирателей, Республиканской партии нужен новый проект, отметил Андрей Кошкин. — Люди оценят решение миграционной проблемы. Она затрагивает глубокие чувства американских избирателей. Естественно, решение этого вопроса поможет республиканцам войти в Белый дом, это будет им на руку. Следовательно, все, что связано с Техасом на данный момент, в том числе наблюдаемая попытка властей штата остановить нерегулируемый поток мигрантов, выигрывает для республиканцев, — резюмирует политолог Андрей Кошкин. — Десятилетиями проблема нелегалов обсуждается руководством и жителями штата. И аргументация вставших на сторону Эбботта регионов вполне логична: с помощью усиленных заграждений глава Техаса наконец-то качественно застраховал границу от противоправных пересечений, а тем самым обезопасил остальные штаты и страну в целом.

По словам эксперта, для граждан Соединенных Штатов Америки мигранты — одна из наиболее актуальных проблем. — Удивительно, насколько власти США затянули выход из этого кризиса. Странно было бы

предположить, что при подобном числе случаев нелегального пересечения границы проблема рассосется сама по себе, — отметил Кошкин. — Немногочисленные жители приграничных поселений, в которые прибывают мигранты, возмущаются регулярно. Конечно, чудовищен и уровень преступности. Мигрантов уже больше 300 тысяч, что, конечно, вызывает определенные опасения. Но местная полиция вполне справляется с задачей. Дональд Трамп последовательно называет происходящее «национальным бедствием», «трагедией». Такими словами он, по сути, акцентирует внимание общественности на неспособности действующего президента урегулировать внешние и внутренние дела государства. Как и положено в предвыборной гонке, масла в огонь все подливает достаточно, нагоняя страх. Но нужно помнить, что происходящее имеет серьезные политические основания.

Войны не будет

По словам политолога Сергея Маркова, текущий кризис совсем не похож на конфликты, возникшие в ходе гражданской войны в США XIX века.

— В те времена интересы развитых северных штатов представляли республиканцы, которые боролись за отмену рабства, — объяснил Марков. — А южные штаты не обладали потенциалом развития промышленного производства, зато обладали обширными богатыми землями для аграрного хозяйства. Сейчас социально-политическая обстановка совсем другая. Эксперт считает, что теоретически новая гражданская война в Соединенных Штатах Америки возможна, но произойдет она вовсе не из-за Техаса.

— На сегодняшний день не существует политического разделения на промышленный Север и аграрный Юг, как во второй половине XIX века, — объяснил Марков. — В современном мире картина совсем иная: индустриальный центр и отсталая периферия. Причина — в глобальных переменах и научно-техническом прогрессе. Причем за демократов будут голосовать жители городских агломераций, того же Хьюстона (крупнейший город Техаса. — «ВМ»), например, а жители сельских поселений штата выберут республиканцев.

Нам же лучше

Текущий кризис — внутренняя проблема Америки, Россия не вмешивалась в эти процессы и не собирается этого делать, добавил политолог Андрей Кошкин.

— Мы будем официально сотрудничать с тем руководством, которое выберет народ США. Никаких предпочтений или планов действий нет. У нас достаточно своих проблем, которые мы успешно решаем. И тем самым показываем всему миру, что мы — уникальная держава, один из столпов глобальной экономики и геополитической системы, — отметил эксперт.

Россия может поддержать противников англосаксов



Миграционные волны в последние годы американцы пытались регулировать разными способами. Одним из них стало создание специальной модели взаимодействия с властями Мексики. Были разработаны проекты

по развитию трансграничного сотрудничества. Они подразумевали интеграцию населения в динамическую систему с интенсивными связями, создание общих экономических зон по обе стороны границы, единое политическое управление, упрощение миграционных правил. Итогом должна была стать новая общенациональная идентичность в рамках населения



АНТОН БРЕДИХИН
КАНДИДАТ
ИСТОРИЧЕСКИХ
НАУК

Техаса, Флориды, Луизианы и граждан Мексики. Такие решения уходят корнями в опыт Американо-мексиканской войны XIX века и завоевание Штатами северных земель Мексики. То, что сейчас происходит в Техасе, — ответ на политику Байдена. Он расширил логику взаимного сотрудничества до ситуации открытых границ. Конечно, это

не устраивает местные власти. Теперь 26 республиканских штатов хотят в едином политическом порыве стать центром возрождения Америки. Кстати, Российская империя еще в XVIII веке боролась с Великобританией за влияние не только в Европе и Центральной Азии, но и на территории Северной Америки. В ходе американской войны за независимость Россия не поддержала никакую политическую силу с точки зрения идеологии. Но она принципиально помогла тому движению, которое противостояло Британской короне. Поэтому и сегодня Россия будет противостоять новому центру Вашингтона в лице Демократической партии. В случае если Техас объявит о национальном суверенитете, определенные страны поддержат его решение, и Россия вполне может оказаться в этой группе.

справка

По данным Научно-исследовательского института государственной политики Конгресса США, в 2022 году было зафиксировано более 2,2 миллиона случаев незаконного проникновения иностранных граждан на территорию государства вне пунктов контроля. Это самое большое число обнаружения нелегальных мигрантов за всю историю. Итого повторился в следующем году: 1,1 миллиона мигрантов за первые шесть месяцев. Почти за четыре года пик количества нарушений пограничного контроля пришелся на декабрь 2023 года, а минимальное количество подобных случаев наблюдалось в ноябре 2021 года. Сообщается, что мигранты были либо подвергнуты процедуре выдворения в соответствии с разделом 8 закона об иммиграции, либо высланы из США.

По словам Кошкина, чем больше затягивается решение «техасского вопроса», тем лучше для России. Если кризис в США будет долгим и накаляющимся, то Зеленскому придется рассчитывать на финансирование только от Европейского союза. Ведь сейчас Белый дом пытается достичь соглашения по законопроекту о дополнительном финансировании на цели нацбезопасности и о защите границы, который позволил бы выделить новые средства Украине и Израилу. И чем больше затягивается конфликт, тем дальше принятие этого документа.

— Если не будет перевода колоссальных средств и поставок вооружения, то это снизит боевую готовность ВСУ. А это позволяет нам не просто отладить работу своих логистических цепочек, но и усовершенствовать функционирование Оборонно-промышленного комплекса, достигнуть необходимых целей СВО, — говорит он. Страны Содружества будут комментировать происходящее только в случае окончательного выхода Техаса из США, отметил Кошкин. — Великобритания и такие государства, как Австралия, Филиппины, Канада, прекрасно понимают, что вмешиваться в ситуацию неэтично в высшей степени, а еще и бесперспективно для них самих, — сказал он. — Гипотетическая независимость штата приведет к очередной дифференциации мирового сообщества по принципу «США» и «против США».



* Техас называют штатом «Одинокой звезды» из-за его флага
МАКСИМ КИРУШИН
Корреспондент

Отечественный бизнес объединяется

производство

В Москве открылось Содружество производителей. Представители российских компаний обсудили, как развивать отечественный бизнес сообща.

Участниками Содружества производителей стали предприниматели-собственники или генеральные директора заводов и фабрик с выручкой от 50 миллионов рублей в год и штатом сотрудников от 20 человек.

Цель организации заключается в том, чтобы объединить собственников малых и средних производственных компаний России для решения насущных проблем бизнеса, взаимодействия с органами власти, обмена знаниями и экспертной поддержки для быстрого совместного роста. Владелец компании по производству садово-паркового оборудования Максим Артеменко поделился историей своего предприятия.

— Импортзамещение в Москве проходит более чем успешно, особенно в сфере благоустройства, — рассказал Максим Артеменко. — До недавних пор в столице хотели ставить детские площадки зарубежных производителей, и у них, на мой взгляд, были сильно завышены цены. Но с их уходом, по словам Артеменко, в этой отрасли появились аналоги, которые очень близки по качеству. — Ушедшим компаниям, если они захотят вернуться, мы будем не рады. Ведь здесь для них места будет гораздо меньше, потому что все внимание будет отдано российским производителям, — добавил Максим.

Артеменко отметил, что на его производство тщатель-



2 февраля. Сооснователь Содружества производителей Артем Лукин объединил отечественных предпринимателей для решения сложных задач в бизнесе

но следят за качеством продукции.

— А также обращают внимание на локализацию. У нас все сырье и комплектующие российские, — рассказал Максим Артеменко. — В конструкциях для детских площадок у нас есть китайские детали, но их объем не превышает и 3 процентов.

По словам Артеменко, на его заводе сейчас развивают роботизацию, и им необходим опыт в этом деле.

— Мы хотим роботизировать все процессы, и это нужно для того, чтобы качество было заводское и чтобы все дета-

ли были одинаковыми на 100 процентов, — добавил Максим. — Мы можем приглашать к нам любых производителей, чтобы показать, как мы этого добиваемся. Этот путь Артеменко и его производство проходили с нуля.

— Даже были сначала разочарованными, потому что у нас не было того самого наставника, — рассказал предприниматель. — И вот этим мы готовы поделиться, а от содружества мы хотим обмен опытом. Знания участников нам очень пригодятся, ведь они у всех разнообразны.

Помимо этого, многие производители сотрудничают с разными вузами России, предоставляя студентам возможность пройти практику. — Вместе с университетами мы разрабатываем новые продукты, потому что у них в закрытых кабинетах можно найти интересные нерешенные задачи, — отметила владелица производства бытовой химии для промышленных предприятий Евгения Дыбова. — Мы берем студентов на работу, обучаем их, выплачиваем стипендию.

АННА ТЕМНИШОВА
a.temnyshova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АРТЕМ ЛУКИН
сооснователь содружества производителей

Сегодня мы находимся на этапе, когда российская промышленность перерождается и перестраивается. Сейчас спрос на продукцию российских предприятий опережает предложение, и бизнес вынужден расти вместе с рынком. И делать это можно гораздо быстрее, если рядом будут эксперты и единомышленники. На этапе запуска содружества с нами уже более 100 заводов и фабрик из 35 городов РФ.

Власти рассчитывают на безвизовый обмен с Индией

В 2024 году наша страна рассчитывает запустить безвизовый туристический обмен с Индией. Об этом сообщил заместитель министра экономического развития РФ Дмитрий Вахруков.

В пример он привел соглашения, которые уже подписаны с властями Ирана и Китая, куда наши граждане могут прилетать в рамках безвизового группового обмена.

— Это документ, который выдается на группу людей, заранее оговоренных. В зависимости от заключенного соглашения число может быть от двух человек. По сути, это просто разрешение на въезд. Там заменить одного человека на другого категорически нельзя, — отметила эксперт по туризму Диана Фердман.

По словам Вахрукова, чтобы безвизовое путешествие ста-

ло возможным, надо еще многое сделать. Например, упростить анкету для подачи визы.

— На этот год мы ставим себе ключевой показатель и ключевую страну — Индия, — сказал Дмитрий Вахруков.

По его словам, групповым безвизовым туробменом с Китаем и Ираном, запущенным в 2023 году, воспользовались более 180 тысяч человек.

— Мы уже много лет оформляем визы на Гоа в электронном виде, и, возможно, какие-то разговоры на тему «без визы» начались. Но пока стоит обратить внимание на те пробелы, которые имеются, — дополнила Диана Фердман. По данным экспертов, поток иностранцев в Россию в 2023 году вырос на 3,5 процента — до 8,5 миллиона человек.

АННАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
a.starostina@vm.ru

Спасатели объяснили жителям, от какого льда стоит держаться подальше

Накануне выходных в парке «Тропарево» сотрудники МЧС Юго-Западного административного округа провели профилактический рейд, беседа с гражданами, чтобы те не выходили на лед. К нему присоединилась и «ВМ».

Инспектор 2-го регионального отдела надзорной деятельности и профилактической работы (РОНПР) Юго-Западного округа, старший лейтенант внутренней службы Андрей Котов отмечает, что переменчивая погода, когда температура воздуха повышается, то опускается, негативно сказывается на прочности льда.

— Он особенно опасен в первой половине дня. Ведь за ночь, когда температура опускается ниже нуля, на льду образуется корка, — отмечает инспектор. — Она вроде бы выглядит прочной, но это визуальный обман: уже днем подтаявшие куски начинают распадаться, и человек может провалиться.

Андрей Котов рассказывает, что сейчас лед в любом случае становится слабее, опаснее, более рыхлым. Поэтому они с напарниками чуть ли не ежедневно выходят на пруды и проводят беседы с местными жителями.

Старший лейтенант отмечает, что чаще всего пренебрегают правилами безопасности рыбаки и лыжники. Но также в этот список попадают и владельцы животных, чьи собаки выбегают на лед, а люди идут за питомцами, порой не замечая, куда наступают. А под ногами может быть слабый лед. Поэтому спасатели разъясняют, как определить, где лед прочнее. Нам по пути встречается москвичка Галина Назарова, и инспектор МЧС Андрей Котов останавливается, чтобы передать ей листовку и рассказать об опасностях.



2 февраля. Инспектор Управления МЧС по Юго-Западному административному округу, старший лейтенант внутренней службы Андрей Котов проводит профилактическую беседу с москвичкой Екатериной Смоляниновой

— Лед голубого цвета — прочный, — объясняет Андрей. — Если он белого цвета, то прочность в два раза меньше, а вот серый и матово-серый с желтоватым оттенком совсем тонкий и ненадежный. Для человека безопасной считается толщина льда 12 сантиметров для группы людей — 15 сантиметров, для проезда автомобиля — 25–30 сантиметров. Но совсем не стоит наступать на лед у берега, где есть растительность. Ведь там он совсем тонкий и хрупкий. А вот житель Михаил Козырев, прогуливающийся по парку с собакой, заинтересовался у спасателя, что делать, если вдруг провалился под лед. Инспектор отвечает. — Главное — не паниковать: широко раскиньте руки по кромкам, без резких движений выбирайтесь на лед, за-

ползая грудью или спиной, поочередно вытаскивая на поверхность ноги, — объясняет Андрей Котов. Также он рекомендовал водить питомца на поводке, чтобы тот не выбежал на водоем. Инспектор напомнил и о действиях тех, кто стал свидетелем падения человека под лед. — Сразу же звоните в экстренные службы, — рассказывает старший лейтенант. — Приблизиться к пострадавшему нужно медленно, ползком, широко расставив руки. Где-то на расстоянии три-четыре метра нужно подать пострадавшему шарф, ремень, палку или другой предмет, за который он может ухватиться. Всегда спасатель побеседует и раздал листовки более чем десятку людей.

АНДРЕЙ ОБЪЕДНОВ
a.obednov@vm.ru

Лучшим врачам-онкологам вручили премии

3 февраля в Государственном Кремлевском дворце состоялась церемония награждения ежегодной Всероссийской премии «Будем жить». 105 лауреатов наградили за особый вклад в борьбу с онкологическими заболеваниями.

В Малом зале Кремлевского дворца собрались более тысячи человек, среди которых были не только врачи, но и пациенты. Награды вручили в 15 номинациях.

— Сегодня, помимо реализации инфраструктурных проектов и поддержки оплаты лечения, реализуются новые инициативы, которые поддерживают в том числе фармацевтические разработки, научный поиск новых методов лечения и диагностики, — рассказал министр здравоохранения Михаил Мурашко. — Поэтому проект «Будем жить» сегодня в стране приобрел новое звучание и в нем появились инновационные методы решения этих задач.

На премии особенно отметили врачей, которые внесли вклад в развитие методов лечения данной болезни.

— В Москве очень много делается для развития онкологической помощи и внедрен городской стандарт ее оказания. На сегодняшний день существу-

ют пять медицинских учреждений, где обеспечена максимальная преемственность между амбулаторной и стационарной частью, — отметил главный внештатный специалист-онколог Департамента здравоохранения Москвы Игорь Хатков. — Таким образом, пациент полностью находится в ведении онколога — от момента возникновения первого подозрения на болезнь до назначения ему специализированного лечения.

По словам организаторов, премия «Будем жить» — это символ чистой веры, надежды и непреклонной борьбы с тяжелой болезнью. Она играет важную роль в информировании населения о лучших российских врачах и медицинских учреждениях. Каждый год, по статистике, в премии принимают участие более 10 тысяч участников.

— В этом году нам пришли несколько сотен заявок, в которых отмечались и уникальные технологии лечения, и работы волонтеров. И членам жюри на самом деле было очень сложно выбрать лучших. Я считаю, что за столько лет вручения премии достигнут немалый результат, — сказала президент Ассоциации онкологических пациентов «Здравствуй!» Ирина Борова.

По ее словам, на сцену вышли действительно самые достойные на этот год врачи-онкологи.

— В этот раз мы решили немного изменить формат церемонии. Мы наградили не только врачей-онкологов. В этом году впервые вручена награда в номинации «По зову крови», в которой были отмечены лучшие врачебные династии, члены самой почетной из них имеют более 800 лет общего стажа, — дополнила Ирина. Премия вручается за высшее мастерство, чуткость, талант и вклад в борьбу против рака. Во время церемонии награждения состоялся праздничный концерт, в котором приняли участие известные артисты и деятели культуры: Лариса Долина, Таисия Повалий, Варвара, Диана Гурцкая, Глеб Матвейчук, Дмитрий Колдун, Анита Цой, Родион Газманов и другие.

— Мы ориентируем взгляд народа и властей на здравоохранение. Ведь это очень и очень важно. Наша цель — показать людям, что обращать внимание на свое здоровье нужно с молодого возраста, чтобы заранее предупредить болезнь и не дать ей прогрессировать, — дополнила Ирина Борова.

АННАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
a.starostina@vm.ru



3 февраля. Президент всероссийской общественной организации помощи пациентам Ассоциация онкологических пациентов «Здравствуй!» Ирина Борова на премии «Будем жить»

Выставка объединила владельцев разных питомцев

3 февраля в Москве прошла выставка домашних животных «Зоопалитра». Хозяева питомцев также поучаствовали в конкурсах.

Ранее в этом фестивале участвовали только мелкие домашние животные — хомяки, крысы, шиншиллы, кролики и другие грызуны. Но совсем недавно в «Зоопалитру» включили кошачью секцию, и на последней выставке были представлены еще и мурлыкающие «экспонаты». Посетители мероприятия смогли не только посмотреть на самых разных животных, но и узнать о них много нового. Для детей провели «Уроки доброты», на которых рассказали, как правильно понимать и любить животных. Владельцы питомцев смогли показать своих любимцев экс-

пертам и поучаствовать в конкурсах. А жюри выбрало «самых-самых» и наградило. Победителям были вручены призы — специальные корма или наградные розетки.

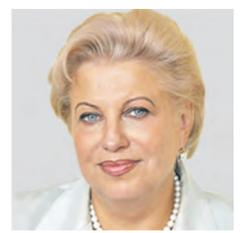
На мероприятии можно было выбрать себе питомца. Организатор выставки Сергей Лукьянов отметил, что перед тем как принять участие в «Зоопалитре», владельцы животных и их подопечные прошли строгий контроль.

— Вся выставочная деятельность регулировалась в соответствии с законом о ветеринарии Москвы, — объяснил Сергей Лукьянов. — Питомцы принимались только со справками. На самой выставке также были ветеринары, которые обследовали животных и проверяли документы.

ЕКАТЕРИНА СУВОРОВА
edi@vm.ru

Все вопросы людей стараются решить

Уполномоченный по правам человека в городе Москве Татьяна Потьева (на фото) подвела итоги работы аппарата за 2023 года. В прошлом году было зафиксировано рекордное количество обращений за последние десять лет.



справка

Аппарат уполномоченного по правам человека в городе Москве занимается вопросами разной направленности. Сотрудники ведомства поддерживают категории граждан в сферах образования, медицины, финансов, оказывают юридическую помощь и не только. Ведомство также издает печатные сборники, содержащие информацию о правах и свободах гражданина.

Среди сфер, которые больше всего интересуют граждан, были защита прав участников специальной военной операции и членов их семей, поддержка многодетных родителей и многое другое.

— В 2023 году мы получили самое большое количество обращений — более 6,5 тысяч. В 2022 году их было около 5 тысяч, — рассказывает уполномоченный по правам человека в городе Москве Татьяна Потьева.

По ее словам, число обращений в приемную увеличилось примерно на 17 процентов. Чаще они поступали от семей участников специальной военной операции и членов их семей.

— Сотрудники аппарата лично связывались с каждой семьей, выясняли вопросы, которые их волнуют, и оказывали помощь, — отмечает Потьева. — Мы не раз встречались с коллегами и обсуждали эту тему. Проводили разные формы мероприятий, приглашали уполномоченных из субъектов РФ, чтобы поделиться опытом Москвы в поддержке участников СВО и их семей. Татьяна Потьева добавляет, что чаще всего в аппарат уполномоченного обращаются женщины. Зачастую их интересуют темы отсутствия отпусков у военнослужащих, поддержка участников СВО, вопросы образования, конфликтные ситуации в школах и не только.

— Но в последнее время таких обращений стало значительно меньше. Это говорит о том,

что эти вопросы решаются, — говорит столичный омбудсмен.

Также в аппарат поступило 114 тысяч коллективных обращений. Большинство из них связаны с работой ЖКХ, расчисткой улиц от снега и экологическими проблемами.

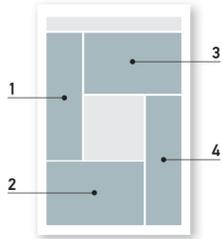
— Помимо этого, у нас ведется работа по правовому просвещению граждан, — отмечает Потьева. — Мы проводим правовые марафоны для пенсионеров, женщин и не только.

По ее словам, в аппарат поступают обращения в соцсетях, по телефону и во время встреч с уполномоченным.

ВИКТОРИЯ БИЯТОВА
v.biyatova@vm.ru

важно

По данным начальника Мосновской городской поисково-спасательной службы на водных объектах Владимира Волнова, уровень безопасности на столичных водоемах — один из самых высоких в России. Водные объекты в городе примерно в 4,6 раза безопаснее, чем в среднем по стране. Кроме того, спасатели ежегодно совершенствуют методы работы, постоянно повышая свою квалификацию, а на оснащение службы поступает новейшая техника, помогающая быстрее спасти человека.



1 ЧТО ДОЛЖЕН СДЕЛАТЬ ВРАЧ, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ СВОЮ ЧЕСТЬ И ДОСТОИНСТВО

2 ПОЧЕМУ НЕ СТОИТ НАДЕЯТЬСЯ НА ПЕРЕМНЫ ПОСЛЕ ВЫБОРОВ ПРЕЗИДЕНТА ФИНЛЯНДИИ

3 ГОЛЛИВУД, ЛИШИВШИЙ СЕБЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА, МОЖЕТ ПОТЕРЯТЬ И КИТАЙСКИЙ

4 МОСКВА УВЕЛИЧИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО ВООРУЖЕНИЯ, КИЕВ ПРОСИТ ПОМОЩИ ЗАПАДА

Медицина — одна из самых важных сфер нашей жизни. Ведущий персональной рубрики «Доктор» медик Александр Лосото знает об этом все.



доктор

АЛЕКСАНДР ЛОСОТО
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Униженные и оскорбленные

Необычный документ подготовила и выложила на своем сайте Национальная медицинская палата. Назван он «Пам'яткою об адміністративній відповідальності за оскорблення медичинських працівників». Знающие люди обстоятельно и очень подробно, на целых 16 страницах растолковывают врачам, как их могут обидеть и что в этом случае надо предпринять.

Доктор, не слишком искусственный в юридических тонкостях, узнает из этой методички много интересного. Например, что оскорбить его могут по-разному: устно («в виде ругательства»), письменно или физически («плевок, пощечина»). И что не всякая кажущаяся обидной фраза действительно является оскорблением. Но если прозвучали «названия животных... наименования нечистот... обращение к нечистой силе... обвинения в незаконорожденности... названия гениталий», можно смело топать в прокуратуру или полицию.

Только этого мало — надо еще соблюсти целый ряд условий: доказать умысел на оскорбление, привести свидетелей, представить материальные доказательства и провести лингвистическую экспертизу. Тогда, быть может, возбудят дело об административном правонарушении, которое рассмотрит мировой судья. И справедливость восторжествует! В конце брошюры приведены реальные примеры судебных решений. За фразы «сказочный ты идиот» и «безмозговый дятел» ответчикам пришлось заплатить 3 тысячи рублей. «Тупая овца» и «кобыла» потянули на 4 тысячи, а «тварь, мразь» — аж на 4,5. Нецензурные оскорбления стоят примерно столько же.

Самое появление такого пособия свидетельствует об остроте проблемы. С хамством больных близко знаком, наверное, каждый практикующий врач. «Прилететь» может из-за чего угодно, даже из-за того, что никак не зависит от конкретного врача. Например, больной записался на конкретное время, а впереди целая очередь: «Даже с этим разобратся не хотите, совсем обленелись!» В аптеке нет льготного лекарства? «Вместе воруете!» Придется долго ждать обследования? «Вымогаете деньги, ни стыда, ни совести!» Наше жесткое время приучило людей давить, угрожать, вырывать зубы.

Даже безукоризненно правильные действия врача порой идут вразрез с ожиданиями пациента. Отказ выписать больничный лист без серьезных на то оснований почти всегда заканчивается оскорблениями. Резкую отповедь может вызвать предложение поменять привычную схему лечения, которое больной считает единственно верной. И пусть подавляющее большинство пациентов адекватны и вежливы, даже если с чем-то не согласны, всегда найдется один распевавшийся, прекрасно знающий, что «пациент всегда прав», и ему все сойдет с рук.

Тем более что не обязательно устраивать скандал прямо в поликлинике или больнице. Зайдите на местные форумы или сайты отзывов про врачей. Их унижают, обзывают, выносят им безапелляционные приговоры, нимало не заботясь о подтверждении своих слов. С анонимами бороться бесперспективно.

Сегодня врач беззащитен перед хамством. Трудно сказать, сколько докторов, прочитав методичку Нацмедпалаты, решатся защищать в суде честь и достоинство. Почти все махнут рукой: ну не судиться же ради того, чтобы наказать обидчика символическим штрафом?! Требующиеся усилия несопоставимы с конечным результатом. Остается утешиться привычным: «На больных не обижаться», — и сделать вид, что настоящий врач должен быть выше всей этой грязи. Хотя на самом деле настроение, конечно, испорчено.

Мнения колумнистов могут не совпадать с точной зрения редакции «Вечерней Москвы»

Снова война, и вновь закаляется русская сталь. На полях специальной военной операции (СВО) крепнет наша армия, а на оборонных заводах России днем и ночью куется оружие для новой победы. В 2023 году московский НИИ стали (входит в состав концерна «Калашников» госкорпорации «Ростех») увеличил объем выполненных работ по гособоронзаказу (ГОЗ) в сравнении с 2022 годом в три раза. При этом осваивалась в стремительном темпе и выпускалась продукция новая, крайне необходимая нашей армии для боев в спецоперации. В столице было организовано серийное производство комплекса динамической защиты для БМП-3 и дан старт выпуску средств снижения заметности для танков Т-90М, Т-80БВМ и Т-72БЗ. Сейчас специалисты НИИ стали ведут более 140 разработок по военной тематике. В январе министр обороны России Сергей Шойгу проверил ход выполнения ГОЗ сразу на нескольких предприятиях Оборонно-промышленного комплекса (ОПК) — везде работа кипит в три смены. Так, в подмосковном машиностроительном конструкторском бюро «Радуга» объемы выпуска высокоточных средств поражения увеличилиськратно, по ряду показателей — в восемь раз! Недавно испытана новая ракета с дальностью полета 310 км. На Уральском заводе транспортного машиностроения в Екатеринбурге выполнение ГОЗ по производству и ремонту самоходных артиллерийских систем «Мста-С», «Акация», «Тюльпан» и «Гиацинт» увеличено в шесть раз. Также на завершающей стадии производства находится первая партия новейших самоходок «Коалиция-СВ», превосходящих все западные аналоги. Там же, в Екатеринбурге, на предприятии концерна «Алмаз Антей» генерал армии Сергей Шойгу проинспектировал производство ракет «Калибр» и «Искандер». Министру обороны доложили, что, несмотря на значительное увеличение ГОЗ,

У России, как мы помним, есть два союзника — армия и флот. О них рассказывает наш военный обозреватель и ведущий персональной рубрики «Политруку» Александр Хохлов.



политрук

АЛЕКСАНДР ХОХЛОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Сверкая блеском стали

план выпуска продукции выполняется полностью. Оценивая работу предприятий российского ОПК в целом, Сергей Шойгу констатировал, что боевая техника и средства поражения поступают в зону спецоперации своевременно, наращивая боевые возможности группировок наших войск. В это же время

аналитики Washington Post пришли к выводу, что Украина потеряла все шансы на победу на поле боя. «Трудно игнорировать чувство отчаяния, охватившее украинские коридоры власти, — пишет американская газета. — Ближится вторая годовщина с момента начала российско-украинского конфликта, а власти в Киеве все просят западных партнеров о новом оружии... Но чиновники Пентагона пришли на ежемесячное координационное совещание 50 стран по Украине с пустыми руками, поскольку планировавшийся на вооружение и помощь Киеву бюджет пришлось направить на нужды внутренней политики. У многих украинских подразделений на линии фронта заканчиваются боеприпасы и артиллерийские снаряды». К несчастью для себя выводам пришли и французские сенаторы, посетившие Украину. «Западная помощь идет на спад, и ситуация становится все более сложной, — заявил глава комиссии сената Франции по иностранным делам, обороне и вооруженным силам Седрик Перрен. — С мая по декабрь 2023 года на фронте стало на 20 процентов больше русских солдат и на 60 процентов больше их танков и артиллерии. Неравновесие сил станет еще более опасным, если война затянется». Кричать «ура» и бросать в воздух чепчики рано. Боевые действия продолжатся, и недостаток техники, оружия, боеприпасов противник будет компенсировать увеличением на фронте живой силы. Сейчас в Киеве готовятся принять новый закон о мобилизации, и в человеческую мясорубку будут брошены новые сотни тысяч украинцев. Терпение. Настанет день (поскорее бы, конечно!), когда войско противника, потеряв остатки вооружений и волю к сопротивлению, дрогнет и побежит. Тогда — гремя огнем, сверкая блеском стали и не теряя своих солдат — мы возьмем то, за чем пришли на Украину. Русские всегда приходят за своим — это еще Бисмарк подметил.

Актёр Чжан Бэньюй в роли Вискера в фильме «Миссия в Москве» (2023) режиссера Германа Ю. Действие этого ретродетектива происходит 30 лет назад: группа китайских оперативников под прикрытием отправляется в столицу России, чтобы обнаружить банду преступников, нападших на поезд Пекин — Москва. Фильм выходит в прокат 8 февраля. Сотрудничество нашей страны и Китая в сфере киноиндустрии ведется уже давно и будет продолжено новыми интересными совместными проектами.



Можно смотреть, можно — смотреть и понимать, а можно смотреть и видеть и 25-й кадр, и занулись кинозрители. Так видит кино Татьяна Еременко.



камера! мотор!

ТАТЬЯНА ЕРЕМЕНКО
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Своя рубашка ближе к зрителю

Китай теряет интерес к Голливуду, передает The New York Times. Долгие годы кассовые сборы многих зарубежных фильмов превосходили там кассу местных картин. Но с 2020-го ситуация изменилась: как в год пандемии, так и в 2023-м ни одна голливудская лента не вошла в китайский топ. Не удалось это сделать ни «Барби», ни «Оппенгеймеру». Самыми кассовыми лентами прошлого года в Китае стали триллер «Полноводная красная река» и фантастический боевик «Блуждающая земля 2», третье место у криминальной драмы «Ставок больше нет». А следом за ними идет триллер и мелодрама «Исчезнувшая в звездах», кстати, вдохновленная советской кинолентой «Ловушка для одинокого мужчины», автор сценария к которой Алексей Корнеев указан в числе соавторов, как и автор пьесы первоисточника француз Робер Тома.

А что у нас? Если посмотреть топ по сборам за 2023 год в ЕАИС, то увидим в первой десятке боевик «Джон Уик 4», мультфильм «Легион Баг и Супер-Кот: Пробуждение силы», фильм Гая Ричи «Операция «Фортуна»: Искусство побеждать» и короткометражку «Три добрых дела», к которой в качестве предсеансового обслуживания прикрепляли куда более длинные ленты. Однако все эти картины не на первых местах. Топ-3 позиции заняли отечественные ленты: «Чебурашка», «По шумному велению», «Вызов».

Что не случайно. Как ни крути, киноаттракцион, зрелищные приключения, фильмы-события необходимы и востребованы. И, когда на привычного западного поставщика надеяться больше не приходится, внимание обращают на свое, родное. Благо нам есть куда смотреть. Компьютерная графика на высоте, режиссеры, способные вытянуть масштабные кинопроекты, есть, новые актерские таланты заявляют о себе каждый год, если не месяц, диалог с аудиторией выстраивается, пиар-стратегии совершенствуются... Рождаются российские франшизы и киноселенные. Появляются разножанровые блокбастеры. К хорошему же, как известно, привыкаешь быстро. И доверие публики, утраченное в 1990-е, надеюсь, российская киноиндустрия начнет возвращать себе в геометрической прогрессии. Ведь уже есть фильмы и сериалы, которые, без преувеличения, обсуждают вся страна, название которых проносятся каждый. То ли еще будет!

Активно развивается и совместное кинопроизводство. Например, возвращаясь к Китаю, на этой неделе в прокат в наших кинотеатрах выходит китайско-российская лента «Миссия в Москве». Сотрудничество России и Китая в сфере киноиндустрии не только обсуждается, но и ведется уже давно. К слову, в конце марта в российский прокат выйдет режиссерский дебют актера Ильи Малинина — драме «Неформальный». Фильм снимали в том числе в Китае, и он стал первым иностранным кинопроектом, снятым в КНР после завершения пандемии. И все же пока китайских фильмов в российский кино не так много, но они есть, как и японские, корейские, индийские. Чтобы воспринимать их, нашему зрителю надо еще привыкнуть к своеобразию и специфике. И этот процесс тоже становится активнее. Лично я ловлю себя на все большем интересе к восточным кинотворцам и уже в шаге от того, чтобы начать запоминать их имена.

Недавно в интервью ТАСС председатель Союза кинематографистов России Никита Михалков отметил, что идея создания «Евразийского Оскара» продвигается. Что это его предложение «было поддержано Путиным и товарищем Си, и премьером Мишустиным» и что идеально бы запустили работу Евразийской киноакадемии уже в этом году. Мир меняется стремительно, а вместе с ним и кинематограф. Будущее на пороге.

Редактор страницы ВЕРА НАЗАРОВА edit@vm.ru

11 февраля в Финляндии состоится 2-й тур президентских выборов. По итогам 1-го тура, в котором участвовали 9 кандидатов, в финал вышли бывший премьер-министр страны Александр Стубб (он набрал 27,2% голосов) из Коалиционной партии и экс-министр иностранных дел Пекка Хаависто (25,8%), кандидат от «зеленых». Скажется ли это хоть как-то на российско-финских отношениях?

Раньше в глазах финнов роль президента считалась вторичной по сравнению с ролью премьера. После Второй мировой войны страна сохраняла нейтралитет и имела репутацию «моста» между Западом и Востоком. Однако после начала СВО на Украине все изменилось. Настроения финского общества резко качнулись в антироссийскую сторону. Страна вступила в НАТО. Соответственно, повысилась в глазах избирателей и роль президентского поста. Ведь речь идет о выборах политика, который отвечает за внешние отношения и является верховным главнокомандующим. Стубб и Хаависто отражают, соответственно, настроения правополитиков и левоцентристов. Однако они уже не раз подчеркивали, что их внешнеполитические установки во многом схожи. Само возвращение бывшего премьер-министра (в 2014–2015 годах) Стубба состоялось во многом благодаря резкому обострению российско-финских отношений из-за военного конфликта на Украине. В 2017 году он было уже покинул финскую политику после поражения его партии на парламентских выборах. Теперь он сам подчеркивает, что возвращается к политике «из-за русских, напавших на Украину». Поскольку ситуация становится для Финляндии «экзистенциальной» с точки зрения безопасности, оба оставшихся кандидата на пост президента страны сейчас соревнуются в жесткости риторики в отношении Москвы. Пекка Хаависто, будучи главой МИДа, сыграл важную роль, «ассистируя»

Инсайдер — человек, который знает больше, чем все остальные. Политический обозреватель «ВМ» Георгий Бовт не просто знает, но и рассказывает.



инсайдер

ГЕОРГИЙ БОВТ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Кто бы ни победил, будет только хуже

нынешнему президенту страны Саули Ниинисте в процессе вступления Финляндии в Североатлантический альянс. В декабре Финляндия закрыла свою границу с Россией для пассажирского транспорта и физических лиц под предлогом борьбы с нелегальными мигрантами, обвиняя Москву в том, что та ведет «гибридную войну» против Хельсинки, помогая мигрантам до-

браться до границы и затем выпуска их из России в Финляндию, не проверяя оснований для въезда в шенгенское пространство. Тут стоит уточнить, что последнее как раз было предусмотрено в свое время соглашением о приграничном сотрудничестве, которое сначала денонсировала со своей стороны Финляндия в 2022 году, а затем и Россия последовала ее примеру, оно перестало действовать для РФ в январе нынешнего года. Несмотря на то что в стране набрала тысячу подписей петиция с требованием открыть границу с Россией, в настоящий момент Хельсинки непреклонны в своем намерении сохранять нынешний статус еще неопределенное время. В целом такая жесткая по отношению к Москве политика пользуется поддержкой, увя, большинства населения страны, даже вопреки тому, что ряд приграничных районов несут немалые убытки от того, что русские перестали ездить в Финляндию за покупками и с туристическими целями. Также в стране сейчас активно обсуждается вопрос об откровенно дискриминационном запрете на законодательном уровне россиянам приобретать недвижимость в Финляндии и получать финское гражданство, имея российский паспорт. Ранее были приняты правила об облегченной конфискации имущества россиян в случае неуплаты ими коммунальных и других обязательных платежей по содержанию своего имущества. Так что кто бы ни победил на президентских выборах, для России этот политик будет хуже, чем нынешний президент Ниинисте, который получил раньше в Финляндии даже прозвище Шептун Путина, за то что долгое время сохранял довольно тесные отношения с Москвой. Они даже после начала СВО сразу не прекратились. Впрочем, сейчас уже и эта линия связи разорвана. Никакого улучшения российско-финских отношений не будет, пока не закончится СВО. Да и значительное время после нее тоже.



ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТНА

точка

Сегодня точку в номере ставит студентка Светлана Воробжанская. В минувшие выходные она решила посетить Тверской бульвар, который специально к началу празднования китайского Нового года украсили красно-золотыми фонариками. Они символизируют удачу, счастье и процветание. Москва впервые присоединится к масштабной встрече Нового года по восточному календарю. Специально для этого город украсит в китайском стиле, а в Камергерском переулке, на Тверской площади, Тверском бульваре и Новом Арбате организуют различные шоу, ярмарку еды из Поднебесной, мастер-классы и другие мероприятия для детей и взрослых. Присоединиться к гуляниям можно будет с 9 по 18 февраля. Фестиваль приурочили к еще одной важной дате — 75-летию со дня установления китайско-российских дипломатических отношений. Так что присоединяйтесь к празднику и не забудьте заглянуть в Московский зоопарк к пандам. Они будут рады гостям.

Депутат Дмитрий Кузнецов выразил мнение о том, что сегодня в воспитании достойного поколения важно участие чеченских и других северокавказских мужчин. Поэтому необходимо создать «Детский батальон «Ахмат». Автор идеи уточняет, что целью такого движения станут военно-патриотическое воспитание и дружба народов.

вопрос дня

Депутат предложил создать «детский батальон». И как вам?



АЛЕКСЕЙ ЧЕГОДАЕВ
ЧЛЕН ПРЕЗИДИУМА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «СОЮЗ ОЦЕВ»

На мой взгляд, в создании «детского» «Ахмата» нет необходимости, не нужно подменять уже существующие государственные проекты и открывать новые подразделения. Сегодня у нас установлен ключевой приоритет, который заключается в воспитании молодежи. Например, сейчас все ученики старших классов проходят военную подготовку, посещают Московский центр «Патриот. Спорт», активно работают всероссийские детско-юношеские движения «Юнармия» и «Движение Первых». Поэтому, несмотря на то что идея создания «детского» «Ахмата» благородна, на мой взгляд, все необходимые функции уже выполняют существующие организации. И, как мне кажется, они со всеми целями по воспитанию детей и молодежи справляются вполне неплохо.



ВАСИЛИЙ ДАНДИКИН
ВОЕННЫЙ ЭКСПЕРТ

Я не против создания такой организации. Детских движений

может быть много. У нас существуют и «Движение Первых», и «Юнармия». Но идея с «детским» «Ахматом» нужно обсудить и более конкретно понимать ее цели. К тому же здесь нужно определяться с финансированием, организацией работы и прочим. Сейчас же у нас главная задача — специальная военная операция, в которой нужно одержать победу. Но если развивать идею создания этого движения, то в него должны быть включены все регионы нашей большой страны, как это было с «Юнармией». Ведь в «Ахмате» у нас воюют не только чеченцы, там есть представители и других национальностей: русские, дагестанцы, тувинцы, якуты и многие другие. Поэтому я думаю, что эту идею нужно рассматривать более детально.



НАТАЛЬЯ САПРОНОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА МТПП ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ

Я не думаю, что эта идея получит какое-то дальнейшее развитие, просто не вижу смысла в ее реализации на всей территории России. Мне кажется, что все-таки это история больше региональная, но никак не государственного масштаба. Просто в некоторых субъектах заложены определенные традиции, там, возможно, такая организация могла бы принести пользу. Цель, затронутая в инициативе, безусловно, хорошая —

пропаганда дружбы народов, воспитание молодого поколения. Но при этом, на мой взгляд, сама форма создания некоего «батальона» среди детей — это немного странно, похоже на оксюморон. Если даже эту идею захотят развивать дальше, то, на мой взгляд, нужно менять детали. И, как по мне, это движение не должно называться «Детским «Ахматом».



ТАТЬЯНА МАКАРЕНКО
ДИРЕКТОР ОНЛАЙН-ШКОЛЫ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Это хорошая инициатива. Я считаю, что идея создания движения «Детский «Ахмат» — отличная. Я сама жила много лет за границей, а потому знаю, насколько важно объединять разные национальности. Во-первых, дети будут расти вместе, заниматься проектами, развиваться, учиться. Кроме того, на мой взгляд, ребятам, которые только переехали в Россию, будет комфортно находиться в таком движении. Здесь они смогут познакомиться с нашей страной и традициями, почувствовать себя как дома. На территории нашей большой страны живет много разных национальностей, а потому очень важно, чтобы все были едины. Помимо этого, важно понимать, что дети многому учатся с малых лет. И все, что будет в них заложено в этом возрасте, отразится на становлении личности. А благодаря движению «Детский «Ахмат» будут развиваться духовные и моральные ценности. Но, безусловно, не стоит забывать о том, что большая часть будет зависеть от программы и повестки этого проекта.

Подготовила **ВИКТОРИЯ БИЯТОВА**
v.biaytova@vm.ru

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

Профсоюзы встали на лыжню, чтобы выявить сильнейших



3 февраля. Москвички Татьяна Дреггина (слева) и Галина Кулемина стали участницами соревнований «Московская лыжня»

физкультура

В субботу на площадке Олимпийского учебно-спортивного центра «Планерная» прошли соревнования «Московская лыжня». Участие в гонке приняли члены столичных профсоюзов.

Восемь человек на старте внимательно глядят вдали, поправляют экипировку и в последний раз перед заездом разминают и без того уже разогретые мышцы. Судья дает команду, и лыжники срываются с места, поднимая за собой снежную пыль. Вокруг трассы толпа: одни кричат слова поддержки участникам, другие сами готовятся к заезду, а третьи греются горячим чаем с баранками. Но всех объединяет одно — люди оживленно общаются и смеются. «Московская лыжня» проводится уже 27-й раз. Участвуют в ней команды московских профсоюзов: работники авиационной промышленности, государственных учреждений и социального обслуживания населения, метрополитана и многие другие. Всего 2000 человек, в числе кото-

рых 90 семей и 140 детей до 12 лет. Женщины проезжали маршрут в три километра, мужчины — в пять, а юные спортсмены стартовали на дистанции в 500 метров. — Я участвую в этом лыжном забеге уже третий год, — поделилась участница гонки Ольга Гречишкина. — В прошлые разы наша команда брала второе место. Здесь есть очень сильные противники! В командных состязаниях спортсмены стартуют небольшими группами в порядке выданных им номеров, поэтому не всегда участники одного

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЮРИЙ ПАВЛОВ
исполняющий обязанности председателя московской федерации профсоюзов

Сплочение людей в организации — цель всех мероприятий, которые мы проводим. Кроме того, это еще и пропаганда спорта и здорового образа жизни. В Год семьи для нас особенно отрадно, что москвичские профсоюзы вновь собрались на одной площадке! Нам важно, чтобы люди на мероприятиях получали удовольствие от общения друг с другом.

коллектива выезжают на трассу одновременно. Судьи засекают, за сколько каждый из стартовавших проезжает маршрут. Команда, участники которой чаще всего обогнали соперников, выигрывает соревнования. После этого этапа на трассе борются за победу уже одиночные участники. В этом году в общекомандном зачете среди мужчин первое место взяли работники Российского университета спорта, а среди женщин — Российской Федерации спорта (РУС ГЦОЛИФК). В одиночных тренировках в штатном режиме. Рада, что смогла победить!

ДИАНА ПРОХОРЕНКО
d.prohorenko@vm.ru

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 3

Несколько стран отметят День русского романа

В минувшую субботу, 3 февраля, в Большом зале Государственного Кремлевского дворца состоялся праздничный концерт, посвященный Международному дню русского романа.

В этот вечер на главную сцену страны вышли артисты из Болгарии, Киргизии, Азербайджана, Китая и Северной Македонии.

— День русского романа — это праздник, в основе которого лежит конкурс «Романсиада». Впервые 11 лет назад на сцене Кремлевского дворца состоялся этот фестиваль — рассказывает организатор фестиваля Галина Преображенская. По ее словам, мероприятие всегда проходит в первую субботу февраля.

— В этом шоу русский роман в самых разных его стилях исполняют представители отдаленных городов России и зарубежья. В этот раз на нашей сцене собрались даже представители недружественных на сегодняшний день стран, например из Франции, — заметила Галина Преображенская. Впервые за 11 лет русский роман на конкурсе исполнили вокалисты из Таджикистана и Ирана.

— В этот раз впервые принял участие исполнитель из Донецкой Народной Республики, — дополнила Галина Преображенская. Также на сцене ГКД выступил Большой симфонический оркестр под руководством Дмитрия Дмитриенко.

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
a.starostina@vm.ru

театральная афиша

ЛЕНКОМ Марка Захарова
Ул. М. Дмитрова, 6.
☎ (495) 699-96-68.
6/II Последний поезд.
7/II Доходное место, 8/II Шут Балакирева, 10/II в 13 ч. и веч. премьера Маяковский.
11/II в 13 ч. и веч. премьера Маяковский.
13/II Женитьба.
14/II Бег, 15/II Бег, 16/II Поминальная молитва, 17/II днем Поминальная молитва, в 20 ч. Юнона и Авось, 18/II Безумный день, или Женитьба Фигаро.
20/II Вишневый сад.
В Театре эстрады.
Берсеневская наб., 20/2.
12/II Под одной крышей.

Творч. объединение В. Вексельмана
Гос. центр. театральный музей им. А. А. Бахрушина. Дом-музей М. Н. Ермоловой. Белый зал.
Тверской бул., 11.
☎ (915) 168-07-14.
21/II веч. «Магия барокко». Солисты творческого коллектива Luminis Artis. Марина Шиганова (скрипка), Никита Засыпкин (виолончель). В программе произведения Г. Телемана, Г. Генделя, Ж. Рамо, Ж. Вильнёва, Г. Торелли и других. 29/II веч. «Необычный вокальный концерт «Високоный год».

Юридические услуги

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

Коллекционирование

● Книги до 1945 г. от 1000 р. до 500 000 р. Поли. Т. (964) 585-40-04
● Книги. Выезд от 200 экз. Оплата сразу. Т. (495) 128-50-09

Размещение рекламы
(499) 557-04-04
доб. 132, 158

Частности

РЕКЛАМА