

Детский сад преобразился до неузнаваемости. Теперь его воспитанники могут даже освоить азы гольфа → стр. 3

Позывной «Волга». Простой столичный учитель истории стал добровольцем и год провел на фронтах спецоперации → стр. 4

Зеленый мегаполис. Москва вошла в список самых экологических городов страны. Эксперты объясняют, как этого удалось достичь → стр. 10

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 16.10.23

№ 194 (29553)



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

vm.ru

Главархив Москвы подготовил онлайн-выставку ко Дню отца, основанную на документах из личных фондов, увидеть ее можно в виртуальном музее «Москва — с заботой об истории» в зале «1950–2000 годы» в разделе «Медиаотека». Об этом сообщается на сайте мэра столицы.

Идут рука об руку

Москва вместе с частными компаниями возводит самые современные объекты: от социальных до промышленных

экономика

В пятницу прошёл форум «Реализация регионального инвестиционного стандарта». Власти Москвы рассказали о своем опыте работы с инвесторами и создании городской среды.



13 октября. Учитель английского и немецкого языков Дарья Гурницкая (слева) и учитель начальных классов Светлана Нудная на фоне новой школы «Диалектика», которую инвестор построил и передал городу к осени нынешнего года

Московский опыт — золотой стандарт и образец для многих регионов. На форуме, прошедшем в Нижнем Новгороде, неоднократно подчеркивали: столичные практики можно брать за основу и тиражировать в регионах. Речь идет о поддержке инвесторов, помощи с кадровой и кредитной политикой. В том числе благодаря городской поддержке в Москве запускают современные высокотехнологические предприятия, открывают производства в разных отраслях промышленности.

Инициатором стало создание комфортной среды. Инвесторы и здесь берут на себя большую нагрузку — в жилых кварталах строят востребованные социальные объекты: детские сады, школы, медучреждения. Практически всегда инвесторы передают их городу безвозмездно.

Один из примеров — Новая Москва. Здесь за последние годы все активнее строится большой и удобный город. В начале осени открылась одна из крупных московских школ. Педагоги и ученики оценили новостройку. Так, учительница английского и немецкого языков Дарья Гурницкая отмечает особый комфорт школы.

Инвесторы строят заводы, детсады, школы, создают городскую среду

— По высшему классу! — говорит она.

Директор дирекции «Социальные объекты» одного из крупнейших застройщиков — компания, построившей эту и многие другие школы в Но-

вой Москве, Юлия Чернец приводит данные: за последние 10 лет только этот застройщик инвестировал порядка 50 миллиардов рублей в создание на территории

и три образовательных центра, — сообщила она. — Эти объекты обеспечили ТиНАО более 11 тысяч новых мест в учебных классах и дошкольных группах.

В частности, в этом году первых учеников приняли два новых образовательных центра. Сейчас в активной стадии строительства находятся еще пять образовательных объектов. Или другой пример в Новой Москве — «Переделкинское Ближнее». Теймураз Харбетов, руководитель проекта города-парка, отмечает, что инвесторы работают в тесной связке с Москвой, учитывают

потребности в объектах конкретных районов.

— Развитие по принципу «город в городе» дает нам возможность поддерживать тренд на качественную среду, заданный городом, и обеспечивать необходимый баланс между жилой застройкой и инфраструктурой. Так жители могут закрывать все самые важные социальные потребности на качественное образование, спорт, работу, здравоохранение, досуг, — говорит он. — Только в нашем микрорайоне построено шесть детских садов и две школы. В стадии строительства и проектирования находится еще около 55 тысяч «квадратов» объектов — детсады, школа, поликлиника.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ v.chernyavskaya@vm.ru

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

В столице работает свыше **4000** промышленных площадок, на них трудятся более **720 тысяч** человек. Ежегодно открывается **40–50** средних и крупных предприятий, а также около **100** малых. Кроме того, инвесторы активно участвуют в комплексном развитии территорий. В Москве в разных стадиях реализации находится **188** проектов НРТ общей площадью около **2,45 тысячи** гектаров.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

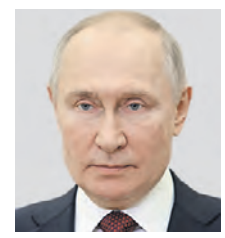
ВЛАДИМИР ЕФИМОВ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МЭРА МОСКВЫ ПО ВОПРОСАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ИМУЩЕСТВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫМ ОТНОШЕНИЯМ

Мы никогда не останавливаемся в развитии и стараемся пробовать и применять новые практики в столице. Самое главное для любого инвестора — это ресурс и сроки. В городе работает система поддержки инвесторов, в том числе по субсидированию и выдаче льготных кредитов через различные фонды. Также в Москве инвесторы могут строить быстрее. Градостроительная документация выдается быстрее, решаем вопросы ускорения технологического присоединения компаний к инженерным сетям.

Западным газетам верить нельзя

Контрнаступление ВСУ провалилось, а положение российских войск улучшилось почти на всей линии соприкосновения. Об этом рассказал президент России Владимир Путин (на фото).

Вооруженные силы, руководство Вооруженных сил, но прежде всего бойцов наших на передовых рубежах, на передних рубежах за их мужество и героизм, — отметил Владимир Путин.



Президент России планирует рабочий визит в Китай на международный форум, приуроченный к десятилетия китайской инициативы «Один пояс — один путь», он пройдет 17–18 октября. Тем временем США обвиняют две страны в создании оси против них.

По словам президента России, контрнаступление ВСУ не просто буксует и терпит неудачу, а оценивается как провальное. — Мы знаем, что на отдельных участках контрнаступления ВСУ готовит новые активные наступательные операции. Мы видим, знаем и соответствующим образом реагируем. То, что сейчас происходит на всем протяжении соприкосновения, это называется «активная оборона», — рассказал Владимир Путин.

Он добавил, что наши войска улучшают положение практически на всем большом пространстве, обозначенном как линия соприкосновения. — Это касается купянского, запорожского и авдеевского направлений. Если широко брать, там населенные пункты могут называться по-разному, я так укрупненно говорю. Да, это активная оборона с улучшением своего положения на отдельных участках. Мы этого не скрываем. И я хочу поблагодарить

17–18 октября. Тем временем США обвиняют две страны в создании оси против них. — Мы много раз говорили уже, мы не объединяемся в какой-то военно-политический союз, а американцы это делают. Более того, заставляют своих союзников ухудшить отношения с Россией и Китаем, — объяснил он. — На предыдущем саммите НАТО летом говорили о том, что НАТО уже приобретает азиатское измерение. Они сами вступили в борьбу с Китайской Народной Республикой, причем Китай с ними не вступал, а это американцы с ними борются. И встав на эту тропу, они подгадывают туда европейцев. Европейцы не хотят ссориться с Китаем, объем торговли с Китаем постоянно растет в Европе. Кстати говоря, большими темпами, чем растет товарооборот России с Китаем. → стр. 9

Туристы сменили вектор интереса



Замминистра экономического развития России Дмитрий Вахруков отметил, что доходы туристической отрасли страны во внутреннем сегменте выросли в 1,5 раза, если сравнивать их с допандемийным годом.

Наши жители по разным причинам стали реже выезжать за границу. Так что увеличился спрос на внутренние маршруты, а в связи с этим действительно возрос и интерес к ним.

Туризм жив, он будет развиваться и в условиях санкций, и в условиях пандемии. Основная причина — отсутствие возможности или желания выехать в другие страны. Те же туристы, которые раньше отправлялись за рубеж, сейчас путешествуют по России. Люди сменили направление — вектор сместился в сторону внутреннего туризма. Повышение спроса на российские маршруты в каком-то смысле заставило отечественных отельеров и всю структуру туристического бизнеса «подтянуться» до уровня определенных стандартов инфраструктуры и сервиса. Сегодня достигнутые результаты устраивают людей, и они получают комфортное проживание и питание.

Все перечисленные причины, конечно же, играют на руку внутреннему туризму России. Безусловно, рост доходов бизнеса подразумевает больше возможностей и расширение инвестиций в эту отрасль. Очевидно, что будет только увеличиваться количество мест размещения в гостиницах и отелях, а также проводиться работа над улучшением сервиса. Качественные проверки на соответствие стандартам «звездности» могут открыть возможности гостиницам для привлечения клиентов. Но отели в любом городе и регионе могут вестить собственные эталоны в соответствии со спросом.

В целом, сегодняшняя ситуация устраивает российский туризм, и говорить о смене тенденций, возвращении к прошлой картине пока не приходится. Не говоря об исторических культурных центрах — Москве и Санкт-Петербурге, — новые регионы стали работать на привлечение клиентов. Это и Дальний Восток, Алтай, Зауралье, Северный Кавказ... Развитие туризма стало одним из основных направлений политики государства и президента. Инвестиции позволяют дать основу для динамичного и активного роста сектора в субъектах.



СЕРГЕЙ АБРАМОВ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА МТПП ПО ТУРИЗМУ И ГОСТИНИЧНОМУ БИЗНЕСУ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 12

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

Округ получил новостройки по реновации и спортцентры

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин (на фото) в соцсетях рассказал о создании социальных объектов в Зеленограде. Также глава города сообщил об успехах пищевой промышленности.



250 предприятий, выпускающих продукты питания. В этом году их производство выросло почти на 30 процентов по сравнению с 2022-м.

— Город помогает отрасли развиваться. Так, 24 предприятия получили статус промплекса — он дает налоговые льготы и другие преференции, — отметил мэр. — Многие производители участвуют в программе «Сделано в Москве», которая продвигает локальные бренды. На портале сделановоскве.rf представлено больше 4000 брендов и 16,5 тысячи товаров. Мы привлекаем их участию в фестивалях, ярмарках, продвижаем на маркетплейсах.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ v.chernyavskaya@vm.ru

ДРУГИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ МЭРА → стр. 2

По программе реновации квартиры в Зеленограде получили около двух тысяч человек. Под заселение передали уже шесть новостроек, еще одну сейчас возводят. — Всего в программу включили 34 старых дома, в которых живут порядка 7,1 тысячи человек, — привел данные Сергей Собянин.

Мэр добавил, что в Зеленограде продолжается развитие социальной инфраструктуры. Особое внимание — спортивным объектам. — На Заречной улице ввели в эксплуатацию физкультур-

погода

+8°C

Ветер 2–5 м/с

Давление 737 мм

Влажность воздуха 82%

курс цб

\$ | 97,31

¥ | 13,30

23142

4 620008 560113

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

СТР. I-IV

Пресса в образовании

Материалы проекта **edupressa.vm.ru**

Реконструируют дорогу к депо

Согласован проект реконструкции улицы Красный Луг. Подробности вчера сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев (на фото).

Специалисты проведут работы в рамках этапа реконструкции и ремонта участков подвездной дороги к электродепо «Южное» в районе Братеево. — Будет выполнена реконструкция дороги от границы электродепо «Южное» до выезда на Бесединское шоссе у местного торгового центра, — рассказал Андрей Бочкарев. Заместитель мэра уточнил, что участок работ расположен на территории района Братеево на юге Москвы, вблизи электродепо «Братеево» на Бесединском шоссе.

— Прилегающую территорию благоустроят. В ходе реконструкции будет восстановлен тротуар и разбит газон. Помимо этого, специалисты частично переустроят систему электроснабжения и водоотведения, — добавили в столичном Стройкомплексе. — Проект предусматривает комплекс мер для обеспечения безопасности пешеходов во время проведения работ.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ v.chernyavskaya@vm.ru

СТРОИТЕЛЬСТВО ИНФРАСТРУКТУРЫ → стр. 2

Утвердили планировку крупнейшего вокзала

день мэра

Вчера мэр столицы Сергей Собянин утвердил проект планировки будущего вокзала ВСМ Москва — Санкт-Петербург. Также мэр сделал ряд важных заявлений в социальных сетях.

Свяжет две столицы
Утвержден проект планировки будущего вокзала высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва — Санкт-Петербург». Как рассказал Сергей Собянин, рядом со станцией метро «Рижская» решено создать крупный пересадочный узел между двумя линиями традиционной подземки, четырьмя диаметрами наземного метро и высокоскоростной железнодорожной магистралью. Помимо современного пассажирского вокзала, возведем второй вестибюль станции «Рижская» Большой кольцевой линии и два надземных пешеходных перехода, — рассказал глава города.



ВЛАДИМИР ШЕВЦОВ/ТАСС/СПУТНИК/ТАСС/ТАСС/ТАСС/ТАСС/ТАСС

2 июня. Слева направо: заммэра Андрей Бочкарев, мэр Москвы Сергей Собянин, глава «РЖД» Олег Белозеров и его заместитель Олег Тони открыли станцию «Площадь трех вокзалов». В городе создаются удобные вокзалы, где соединяются сразу несколько транспортных потоков: железные дороги, метро, центральные диаметры

Мэр отметил, что сегодня станция «Рижская» уже объединяет станции Большой кольцевой, Калужско-Рижской линии и второго маршрута Московских центральных диаметров. В перспективе здесь также будут останавливаться поезда третьего, четвертого, пятого Московских центральных диаметров и высокоскоростной железнодорожной магистрали. Рядом планируется сделать дополнительные парковки, остановки и разворотную площадку для наземного городского транспорта.

Также реконструируется трамвайная линия и обновится прилегающая улично-дорожная сеть. Проект позволит создать более 8,7 тысячи рабочих мест, — добавил Собянин.

Вместо пустырей
Несколько новых общественных пространств появилось в Москве с начала года. Их обустроили на месте пустырей. Большую помощь в благоустройстве оказывают горожане — предлагают идеи и рассказывают, какими видят новые объекты. В этом году преобразовали несколько таких мест, — рассказал Собянин.

Так, в Южном Бутове привели в порядок Захарьинские пруды. Для отдыха в воде организовали пляж, мостики, места для рыбалки, а рядом — спор-

тивный кластер и современные детские площадки. В районе Соколиная Гора на улице Кирпичной создали детско-спортивный кластер. Установили игровые комплексы, тренажеры, оформили зоны для тихого отдыха. В Преображенском рядом с районным центром «Янтарь» вместо пустыря расположили спортивно-игровую зону, места с лавочками и качелями, пешеходные дорожки.

В Косинке-Ухтомском вдоль улицы Медведева установили новую детско-спортивную ин-

фраструктуру. В Новокосинке организовали прогулочный маршрут, создали спорткластер, обустроили площадки

— В Молжаниновском районе создали место отдыха возле пруда. Установили лавочки, качели и теплое освещение, у воды сделали деревянный настил. В Митине сделали новый маршрут для прогулок у воды. Благоустроили пространство вдоль реки Сходни: проложили экотропу, реконструировали объекты, — подчеркнул Сергей Собянин.

Туристический сервис Russpass станет основой для развития национального портала Russia.Travel.

— Вместе с Минэкономразвития и Минцифры сформируем единую туристическую платформу, которая объединит участников рынка, откроет новые возможности для развития внутреннего и въездного туризма. Мы передадим весь свой опыт и технологии для интеграции Russpass и Russia.Travel, — сказал Сергей Собянин.

Сервис Russpass, работающий более трех лет, закрыва-

ет все потребности современного туриста — от покупки билетов и брони отеля до бесплатных аудиогидов и планировщика путешествий. За три года Russpass вышел за рамки исключительно городского проекта: сейчас в нем представлено 85 регионов России.

Василиса Чернявская
v.chernyaskaya@vm.ru

Больше туристов
Туристический сервис Russpass станет основой для развития национального портала Russia.Travel.

— Вместе с Минэкономразвития и Минцифры сформируем единую туристическую платформу, которая объединит участников рынка, откроет новые возможности для развития внутреннего и въездного туризма. Мы передадим весь свой опыт и технологии для интеграции Russpass и Russia.Travel, — сказал Сергей Собянин.

Создание транспортных объектов — ключевая задача

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев рассказал о сооружении транспортных объектов в ближайшие три года.

Более половины средств Адресной инвестиционной программы столицы на 2024–2026 годы планируется направить на развитие транспортной инфраструктуры. Средства Адресной инвестиционной программы (АИП) города на следующие три года разделяются на реализацию ряда ключевых городских программ. Более половины бюджета АИП мы традиционно выделяем на строительство транспортной инфраструктуры и решение вопросов, связанных с транспортным обслуживанием москвичей, — рассказал Андрей Бочкарев.

По словам заместителя мэра, эти средства распределяет на строительство объектов ме-

трополитена, железнодорожного транспорта и улично-дорожной сети. Кроме того, значительную часть бюджета направят на строительство объектов социальной сферы. В ближайшие три года столичные власти намерены ввести 35 километров линий, 17 станций и электродепо Московского метрополитена. Для пассажиров заработают первые участки Троицкой и Рублево-Архангельской линий. Обещают развернуть строительство с новой бирюльинской линии.

Кроме того, будет введена в эксплуатацию станция «Потапово» Сокольнической линии, станция «Гольяново» Арбатско-Покровской и станция «Суворовская» Кольцевой линии метро. Также проложат и построят более 265 километров дорог. Одним из ключевых событий предстоящей трехлетки обещают стать завершение работ по созданию Московского скоростного диаметра.

За три года в Москве планируется завершить строительство 307 социальных объектов и объектов безопасности, в том числе 166 зданий образовательных учреждений, 26 объектов здравоохранения, трех объектов социальной поддержки населения, 35 объектов культуры, 47 объектов спорта и 30 объектов безопасности. Из них 169 объектов построят за счет средств АИП, 138 — за счет инвесторов. Ускорить обещают и реализацию программы реновации столичного жилого фонда. При этом наряду со строительством жилья в кварталах реновации продолжат возведение необходимой инфраструктуры: детских садов, поликлиник, физкультурно-оздоровительных комплексов. Для новоселов создадут комфортную среду.

— Им будут доступны благоустроенные зеленые двory, парки и зоны отдыха, объекты повседневного спроса в шаговой доступности, удобных го-



3 октября. Активно ведется строительство станции «Новаторская» Троицкой линии метро

цифра 15

педагогов московских школ, колледжей и Института искусств удостоились премии Минкультуры.

Василиса Чернявская
v.chernyaskaya@vm.ru

ет все потребности современного туриста — от покупки билетов и брони отеля до бесплатных аудиогидов и планировщика путешествий. За три года Russpass вышел за рамки исключительно городского проекта: сейчас в нем представлено 85 регионов России.

родской транспорт, — отметили в столичном Стройкомлексе. Помимо этого, за следующие три года будет завершено строительство Национального космического центра. — Продолжится возведение объектов в промышленной зоне «Руднево» и на других площадках особой экономической зоны «Технополис «Москва», развитие территории «Южный порт», а также реализация проектов комплексного развития территорий нежилой застройки, — рассказали в мэрии города. Финансирование Адресной инвестиционной программы Москвы на ближайшие три года запланировано в объеме более 2,73 триллиона рублей. Так, в следующем году ее общий объем составит 903,4 миллиарда рублей. В 2025-м — 931,8, а в 2026 году — 895,2 миллиарда рублей, соответственно.

Василиса Чернявская
v.chernyaskaya@vm.ru

Обсудили актуальные инициативы по совершенствованию логистики

В экосистеме уполномоченного по защите прав предпринимателей в Москве появился комитет по развитию транспортной отрасли и формированию транспортно-логистических коридоров. Об этом сообщила бизнес-обмудсмен Москвы Татьяна Минеева.

На прошедшем накануне выходного бизнес-завтраке предприниматели обсудили насущные проблемы логистической отрасли, актуальные в том числе для столицы. Один из обсуждаемых вопросов касался цифровизации логистической отрасли. — По оценкам экспертов, всего 40 процентов рынка логистики на сегодняшний день оцифровано. Мы стараемся каждый день для наших клиентов делать крутейшие цифровые решения, и в логистике

можно и нужно навести больше цифрового порядка, — отметил общественный уполномоченный по информационным технологиям и цифровизации Москвы Виталий Арбузов. Участники бизнес-завтрака рассказывали о конкретных трудностях, с которыми приходится сталкиваться в работе, и предлагали пути их решения. Так, к примеру, президент Ассоциации перевозчиков автомобилей Андрей Котеров отметил, что автозам получить пропуск на проезд в Москву очень сложно, если не невозможно. Он предложил ввести автовозы и другой спецтранспорт в административный регламент и продолжить реализацию пилотного проекта по онлайн-оформлению разовых пропусков для такого рода техники.

Перевозчики, в свою очередь, упоминали необходимость подготовки квалифицированных кадров, предлагали ввести субсидии на обучение и переобучение персонала. — На бизнес-завтраке объявили о создании нового комитета — по развитию транспортной отрасли и формированию транспортно-логистических коридоров, — сказала Татьяна Минеева. — Так мы усилим «логистический фронт» экосистемы.

Татьяна Минеева отметила, что экспертами в комитет уже пригласили представителей федерального Министерства транспорта, департаментов правительства Москвы, транспортно-логистических компаний, перевозчиков и других специалистов, имеющих отношение к отрасли.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ
a.horoshilov@vm.ru

Педагоги и управленцы показали лидерские навыки

В пятницу на базе Корпоративного университета московского образования состоялся финал регионального профессионального конкурса «Флагманы образования».

В течение двух дней 29 лучших работников образования столицы демонстрировали свои знания и навыки как в преподавательской деятельности, так и в сфере управления.

— Флагман — это тот, кто всегда впереди, всегда первый. Он несет ответственность за выбор пути, стратегические решения и тактические действия. Чтобы уверенно вести коллектив к развитию, нужно знать ключевые документы в сфере госполитики, владеть профессиональными навыками управления. Но не менее важны и метанавыки, помогающие в быстромеменяющемся многозадачном мире: критическое мышление, функциональная грамотность, эмоциональный интеллект, коммуникативность, — отметила директор Корпоративного университета московского образования Маргарита Русская. Победителей конкурса наградила министр правительства Москвы, руководитель Департамента образования и науки Александр Молотков.

— Такие профессиональные конкурсы очень важны для педагогов, — сказал он. — Они формируют высокопрофессиональное педагогическое сообщество и позволяют интегрировать учителей найти таких же единомышленников, что в дальнейшем может вылиться в совместные проекты и даже совместную работу. Министр правительства также добавил, что, вне зависимости от результатов конкурса, каждый участник, дошед-



13 октября. Старший воспитатель школы № 1506 Юлия Новоселова заняла первое место на конкурсе

справка
77 процентов педагогов сами инициируют свое профессиональное развитие. Об этом говорят данные исследования, проведенного Корпоративным университетом летом этого года. Важным критерием курсов повышения мастерства педагоги называют адресность программ обучения.

Ший до регионального финала, уже победил. И все же имена победителей были названы. Первое место заняла старший воспитатель школы № 1506 Юлия Новоселова. В образовательной организации сегодня она занимает административную должность, курирует работу всех сотрудников дошкольного образования. А начала свою карьеру Юлиа в качестве воспитателя детского сада.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shentsova@vm.ru

— Задания на конкурсе были достаточно сложные, многие требовали серьезного, вдумчивого подхода, знаний в управлении, аналитике, — поделилась она. Одержала победу Юлия Новоселова, по ее собственным словам, не ожидала. Когда министр назвал ее имя, она сначала даже не поверила. — Очень волнительно и приятно, что так высоко меня оценили, — отметила она.

Второе место на конкурсе заняла Анна Посевкина, заместитель директора школы № 1391. — Составление стало для меня точкой роста, потому что здесь я смогла показать свои лидерские качества, презентовать себя, а не команду, — поделилась она. Теперь Юлия, Анна и занявшая третье место Светлана Сучкова, учитель английского языка школы № 2089, представляют Москву на федеральном этапе конкурса.

Увеличились объемы перспективного строительства

В пятницу председатель Мосгосстройнадзора Игорь Войстратенко рассказал об итогах деятельности комитета за девять месяцев года.

За прошедшие три квартала Мосгосстройнадзор выдал разрешения на строительство 494 капитальных объектов общей площадью более 12,6 миллиона квадратных метров. В том числе застройщики получили 191 разрешение на строительство жилого недвижимого имущества объемом 4,4 миллиона «квадратов». В целом по сравнению с аналогичным периодом 2022 года объем перспективного строительства в Москве вырос на 4 процента.

— По программе реновации с начала года стартовало строительство 94 новостроек. Жилой фонд столицы пополнит почти 32 тысячи квартир площадью 2 миллиона квадратных метров. На дома по реновации приходится 49 процен-

тов всего объема разрешений на строительство жилья в Москве, — сообщил Игорь Войстратенко.

Глава Мосгосстройнадзора также отметил, что в столице продолжают развиваться социальная инфраструктура — застройщики получили разрешения на строительство 53 школ и детских садов, 16 медицинских учреждений, 10 спортивных объектов и 9 храмовых комплексов. Помимо этого, в столице строятся новые промышленные предприятия, транспортные объекты и инженерные сооружения, торговые и деловые комплексы. С января по сентябрь Мосгосстройнадзор оформил 444 разрешения на ввод в эксплуатацию объектов общей площадью около 10 миллионов «квадратов», что на 20 процентов превышает показатель за девять месяцев 2022-го.

Василиса Чернявская
v.chernyaskaya@vm.ru

Воспитанники детского сада научатся правилам на площадке

благоустройство

В Зябликове провели масштабное благоустройство на территории детского сада. «ВМ» побывала в дошкольном корпусе школы № 534 и оценила результат благоустройства.



27 сентября. Директор школы № 534 Елена Шлякова и глава управы Зябликова Константин Князев на новой детской площадке «Городок ДПС» — здесь воспитанники детского сада изучают правила безопасности движения в городе

Новая детская площадка в дошкольном корпусе № 534 на улице Мусы Джалиля 6, корпус 4, в лучах солнца поражает разнообразием ярких игровых комплексов: здесь есть футбольная площадка с воротами и баскетбольными щитами, горки и лесенки и даже высокие башни замка с окошками-бойницами. На их поверхности имеются и движущиеся элементы: рычаги, счеты, цифры.

— Подобные элементы на игровых комплексах призваны развивать мелкую моторику и смекалку у малышей, а цвета могут поднять детям настроение и даже снять напряжение. Возможность играть в игры в малых архитектурных формах и взаимодействие с интерактивными элементами будут усиливать умственную деятельность и развивать интеллект детей. Все элементы на новой площадке адаптированы для детей разного возраста, сейчас в саду семь групп дошкольников, начиная от малышей от 3 до 5 лет и заканчивая более старшими детьми до 7 лет, — рассказала директор школы № 534 Елена Шлякова. Вся территория детского сада сделана по принципу зонирования. Для ребятам поставили

игровые комплексы более высокие, с препятствиями и веревочными лестницами. Для дошколят сделана даже площадка для гольфа — для развития ловкости и внимательности. — Это был гениальный проект: у нас полностью заменили старые малые архитектурные формы, и в сущности мы получили новую территорию для детского сада. Помимо этого, оштукатурили фасад здания, поменяли окна и поставили дополнительные опоры освещения. Яркий свет очень важен в осенне-зимний период, когда дети выходят на вечернюю прогулку. После благоустройства у нас появи-

лись новые локация: городок ДПС, где установлены знаки дорожного движения, здесь мы теперь проводим занятия по изучению правил безопасности движения в городе, — подчеркнула директор. Помимо новых детских площадок и работ по благоустройству территории, силами МООК была проведена полная замена труб, чтобы к началу отопительного сезона детям и преподавателям было тепло и комфортно. А также был выполнен ремонт забора по периметру и установлен новый слой из поликарбоната, чтобы территория не просматривалась и чтобы исключить не-

санкционированный доступ на территорию. Кроме того, были установлены новая калитка и новые ворота. — Территория школ мы не так давно обновляли, а сейчас обновляем детские сады. Важно, что в нашем желании нас поддержали префектура и городские власти, — говорит глава управы района Зябликова Константин Князев. Мы понимаем, что дети на территории находятся почти 365 дней в году, и мы выполнили все пожелания руководства школы по оборудованию и новым малым архитектурным формам. Объем благоустроенной территории составил десять с по-

ловиной тысяч квадратных метров. — Мы расширили все игровые площадки и игровые зоны в два-три раза, установили новое травмобезопасное мягкое покрытие, новые песочницы, заменили качели, — подчеркнул глава управы. Помимо новых детских игровых комплексов, на территории сада поставили 9 больших домиков для игр детей старшего возраста, 7 маленьких домиков для малышей, 8 новых качелей, 10 песочниц со специальными тендами, чтобы туда не попадала листва.

АННА ХРОМЦОВА
a.khromtsova@vm.ru

кстати

Зяблиново — район на юго-востоке столицы, в Южном административном округе. По данным на 2022 год, площадь территории района составляет 435,93 гектара. Население — 133 651 человек. Плотность населения — 30 390 человек на 1 километр квадратный. Зяблиново — самый густонаселенный район в городе, он занимает 1-е место по плотности населения.

Исполняем наказы жителей



Этот год выдался очень насыщенным в районе Орехово-Борисово Южное. В первую очередь в плане благоустройства. У нас планомерно прошел капремонт трех крыш многоквартирных жилых домов в рамках программы социально-экономического развития района. Об этом просили местные жители, и в этом году их просьбу реализовал наш «Жилищник» — работы выполнены качественно.

Крыши уже отремонтировали свою изношенность при первых серьезных осадках. Также удалось создать для нашего активного населения целый спортивный кластер в Гурьевском проезде — там появились современные тренажеры, «коробка», где летом можно играть в футбол, а зимой — в хоккей. Рядом расположена и обновленная детская площадка с красочными аттракционами для самых разных возрастов.

Однако самым знаковым объектом этого года стало благоустройство территории в поймах рек Шмелевки и Кузнечовки. Объем работ был достаточно большим, так как эта зона обширная и проходит не только через наш район, но и через соседний — Зябликово. Многие наши муниципальные депутаты буквально стояли у истоков переговоров о том, чтобы преобразить это место. Ранее здесь были неухоженные овраги и какая-либо инфраструктура отсутствовала. Сегодня это обширное общественное пространство, где есть четыре детские площадки, большой спортивный кластер и 45 пикниковых зон. Более того, берега рек полностью очищены от мусора для комфортного отдыха жителей. Также у нас большие планы в сфере культуры на этот и следующий годы. Несколько раз в год проходят «Уроки живой истории» в школах, на которых выступают известные реконструкторы, члены исторических обществ и рассказывают школьникам о важных событиях в истории нашей страны. Но формат такого урока интерактивный — дети своими глазами могут увидеть предметы быта той или иной эпохи. Такой формат позволяет глубже погрузиться в историю и узнать какие-то новые и необычные факты.

У нас регулярно проходят и районные праздники, которые также сделаны с акцентом на историю. Например, «День защитников земли Московской», в рамках которого гости праздника посещают мастер-классы, схожие с теми забавами и занятиями, что были у детей несколько веков назад. Каждый год стараемся затрагивать новые века, чтобы всем было максимально интересно. Активны и наши библиотеки — например, библиотека № 146, которая сейчас представляет собой не просто классическую читальню, но целый культурный центр, где регулярно проходят выставки, концерты, образовательные лекции. Там каждый может найти себе занятие по душе — в библиотеке проводятся и семейные мероприятия, и детские. А в качестве внеклассного досуга там можно посетить творческие студии и кружки. Я уверен, что в следующем году наш район продолжит развиваться гармонично благодаря поддержке жителей.

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



ДЕНИС БЕЛЫЕВСКИЙ
РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА СОВЕТА ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ОРехОВО-БОРИСОВО ЮЖНОЕ

Добровольческие организации помогают сохранить память о подвигах героев

В пятницу заместитель мэра Москвы Наталья Сергунина (на фото) рассказала о развитии патриотического волонтерства в столице.



В этом году свыше 8,2 тысячи москвичей приняли участие как волонтеры более чем в 40 патриотических мероприятиях. Такие события организуют в честь памятных дат в истории страны и города. — Волонтеры патриотического направления заботятся о ветеранах, сопровождают участников крупных мероприятий, ведут исследовательскую работу в архивах и на выездах. Их усилиями сохраняется память о подвигах героев. Активно подготавливается молодежь Москвы: к различным акциям и инициативам уже присоединились уча-

щиеся 85 вузов и других учебных заведений города, — отметила Наталья Сергунина. Например, в этом году в рамках акции «Спасибо герою» к Дню Победы волонтеры предлагали москвичам подписать открытки для ветеранов, дарили георгиевские ленточки, рассказывали истории из жизни участников тех событий, помогали в размещении информации на сайте проекта «Бессмертный полк. Москва». Кроме того, волонтеры встречали участников торжественных мероприятий, приуроченных к Дню защитника Отечества, Дню России и к 80-летию победы в Сталинградской битве. Также в пятницу Наталья Сергунина озвучила итоги первого конкурса «Золотой колос», посвященного развитию тер-

ритории ВДНХ. Участники — молодые архитекторы, дизайнеры и специалисты в области строительства — предлагали свои проекты комплексного обновления пяти въездных групп выставки: «1-й Северный», «2-й Северный», «3-й Северный», Совхозный и Хованский въезды. — Проекты поступили из разных городов России, а также из Таджикистана. Призовые места заняли участники из Казани, Томска и Москвы. Каждая работа, представленная на конкурс, опирается на историю и архитектуру ВДНХ, учитывает ее самобытность и современное значение, — отметила Наталья Сергунина. Первое место присудили команде из Казани, второе — из Томска, а третье — участнику из Москвы. Все они получили денежные премии, свидетельства и памятные статуэтки.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

Участники акции посчитали птиц

В Москве прошла ежегодная акция «Евразийский учет птиц», объединившая около 250 специалистов и волонтеров. Вместе они насчитали более 8,5 тысячи пернатых.

В этом году к «Евразийскому учету птиц» присоединились 63 региона России. Москва стала лидером по количеству волонтеров и участников мероприятий, которые прошли в рамках акции. Помимо самого учета, в экотрясах и на природных территориях города провели более 70 экскурсий, лекций и мастер-классов. Всего в них приняли участие 1400 человек. На тематических мероприятиях они узнали о птицах, которые обитают в столице. Специалисты рассказали, как распознать разные виды пернатых, об их особенностях и повадках, а также перечислили места, где они встречаются чаще всего. — «Евразийский учет птиц» — акция народного мониторинга. Она позволяет выявить некоторые виды птиц, в том числе редкие для региона, и посчитать их приблизительную численность, — рассказали в Мосприроде. На особо охраняемых природных территориях Москвы участники акции заметили 3123 птиц 51 вида, из которых 15 видов занесены в Красную книгу. Самыми многочисленными стали крайки — 896 особей. Также было много сизых голубей, больших синиц и полевых воробьев. — Участники народного учета еще встретили 28 воронов, 23 поползня, 28 хохлатых чернышей, 14 больших пестрых дятлов и других птиц, — добавили в Мосприроде. — Наиболее интересными, по мнению наблюдателей, оказались лысуха, чомга, желна, осоед, краснотелый нырок и серая цапля. Полученные данные помогут орнитологам уточнить пути миграции птиц и выявить трудности, с которыми они сталкиваются при перелетах.

НАТАЛЬЯ ТРОСТЯНСКАЯ
n.trotyanskaya@vm.ru

Горожан познакомят с направлениями волонтерства и обучат важным навыкам

В субботу в ресурсном центре «Мосволонтер» Комитета общественных связей и молодежной политики города стартовал новый сезон образовательных программ. Директор учреждения Александр Левит рассказал, чему смогут научиться волонтеры.



12 августа. Директор центра «Мосволонтер» Александр Левит на одном из мероприятий в сфере добровольчества

Александр Константинович, как принять участие в обучении и на кого программы рассчитаны?

Этой осенью мы запускаем три трека наших образовательных программ по развитию компетенций в сфере волонтерства. В новом сезоне мы обновили их наполнение и структуру, добавили примеры ситуаций и событий, которые случались с волонтерами на практике. Это поможет добровольцам лучше разобраться в самых разных обстоятельствах, с которыми они могут столкнуться. Принять участие в образовательной программе «Включайся!» могут все желающие москвичи, начиная с 14 лет. Есть ограничения по возрасту для курсов «Управляй!» — он доступен с 16 лет, и «Обучай!» — с 18 лет. Главное — это желание человека познакомиться с волонтерской деятельностью и пополнить свои опыт и знания. На сайте «Мосволонтера» в разделе «События», блок «Обучение», размещены ссылки на регистрации.

Один из курсов — «Включайся!». Для кого он предназначен?
В первую очередь для тех, кто только начинает свой путь в волонтерстве и хочет познакомиться с добровольческой деятельностью, принимать активное участие в социальной жизни города. По сути, это курс начинающего волонтера, на котором ребята изучают основы добровольческой деятельности. На основании опыта волонтерских мероприятий и обратной связи помощников мы расширили программу и сделали ее более практико-ориентированной. Появилось больше возможностей для коммуни-

кации между волонтерами, добавились практические кейсы. Например, будем рассматривать ситуации помощи на мероприятиях с участием представителей разных национальностей и культур. Сейчас таких событий в Москве проходит немало, и волонтерам важно уметь коммуницировать с разными людьми.

Чему смогут научиться волонтеры в рамках программы «Управляй!»?

Это курс для тимлидеров и менеджеров. Эти люди координируют группы волонтеров на мероприятиях, распределяют их по локациям и задачам. Тимлидеры нужны на мероприятиях с участием большого числа добровольцев. Участники этой программы пройдут четырехдневный интенсив, благодаря которому они смогут развить свои лидерские качества, почувствовать себя более уверенно. Их ждут три очных и один дистанционный день обучения различными знаниями и навыками, необходимыми управленцам. Сюда входят и инструктажи волонтеров, и тренинговые методы, которые помогают объединять людей в команде, и навыки публичных высту-

досье

Александр Константинович Левит окончил Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского. Ранее руководил волонтерским корпусом Молодежного образовательного форума «Итуруп» в 2015 и 2016 годах. Был членом Организационного комитета XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Сочи в 2017 году. С января 2022 года возглавляет ресурсный центр «Мосволонтер».

Москвичи выбирают самые романтичные места для осенних прогулок

В серии голосований «Осень в Москве» проекта «Активный гражданин» собрано уже свыше полутора миллиона мнений жителей столицы. Подборки вчера рассказали в мэрии города.

Кроме того, участники проекта голосуют за любимые места для свиданий, — отметила в столичной мэрии. Кроме того, из 23 вариантов участники выбирают самые комфортные и удобные спортивные комплексы Москвы, а еще места для занятий спортом на открытом воздухе. Среди них — «Сокольники», Парк Горького и «Лужники». В каждом из пяти голосований по различным темам москвичи могут выбрать до трех вариантов ответа, а также предложить свой.

Кроме того, на днях в проекте «Активный гражданин» завершилось голосование, в ходе которого горожане выбрали самые интересные маршруты по природным территориям Москвы. В нем приняли участие свыше 250 тысяч человек. — Проект «Активный гражданин» работает с 2014 года.

С момента появления к нему присоединились более 6,5 миллиона человек, прошло свыше шести тысяч голосований, — напомнили в мэрии города. — Решения, которые набравшие наибольшее число голосов, реализуют в городе. Их можно увидеть на онлайн-карте и оценить в рубрике «Пульс столицы». Проект развивают столичный Департамент информационных технологий и государственное казенное учреждение «Новые технологии управления».

— Использование цифровых технологий для повышения качества жизни горожан соответствует задачам национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и регионального проекта города Москвы «Цифровое государственное управление», — подчеркнули в мэрии.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

пасть и без прохождения подобных программ по развитию компетенций. Тут мы не делаем никаких ограничений, поскольку в любом случае перед каждым мероприятием проводится инструктаж. Но если человек хочет получить дополнительные компетенции, развиваться и расти в добровольчестве, то здесь полезными будут наши курсы. Когда начинаешь любое дело, всегда огромным плюсом являются опыт и знания, которые человек получил ранее. Если у тебя есть ответы на вопросы, которые могут появиться в процессе реализации волонтерского проекта, реагировать на трудности будет легче, когда столкнешься с ними на практике. Набор волонтеров на крупные события, мы отдаем предпочтение опытным добровольцам.

Обучение программы волонтеров?
В нашем Центре развития компетенций обучение прошло почти 72 тысячи человек. С начала года мы провели 60 образовательных мероприятий.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА
m.shevtsova@vm.ru

Витаминная смесь поможет бойцам укрепить иммунитет



13 октября. Волонтер группы «Москва своих не бросает!» Екатерина Платонова демонстрирует некоторые ингредиенты, используемые для приготовления витаминной смеси: курагу, изюм, чернослив и мед

доброе дело

Волонтеры сообщества «Москва своих не бросает!» готовят и отправляют бойцам СВО витаминные смеси из кураги, меда и других продуктов для профилактики заболеваний.

Идея готовить такое полезное лакомство пришла волонтеру Екатерине Платоновой прошлой осенью: когда начался холод, слякоть, бойцы попросили присылать им против простудных лекарств. — Мы тогда подумали, что можно было отправить им еще что-нибудь для профилактики заболеваний. Я не очень поддерживаю применение в таких целях таблеток, хотя по образованию я медик, — делится Екатерина. Она считает, что любой фармацевтический препарат предназначен только для лечения, когда человек уже заболел. А все, что можно использовать для профилактики, на ее взгляд, должно быть натуральным. Так она и вспомнила рецепт витаминной смеси, которую когда-то готовила для своей семьи. Для создания смеси используются разные сухофрукты, главное — чтобы они были без косточек. — Ингредиенты покупаем оптом. Я обычно беру курагу, чернослив, изюм и иногда инжир. Их надо очень тщательно промыть и прогреть в микроволновой печи, чтобы никакой заразы на них не осталось, — рассказывает Екатерина.

После этого она прокручивает сухофрукты с имбирем и лимоном через мясорубку. Далее аккуратно нагревает мед. Но не доводит его до кипения, чтобы не лишить полезных свойств, а лишь слегка подтапливает, чтобы он стал жидким и с ним удобно было перемешивать получившуюся массу. Потом ее раскладывают по одноразовым баночкам. — Я добавляю еще сверху орешки, потому что это хороший энергетик, и в них содержатся разные полезные микроэлементы. В каждой баночке получается примерно 250 граммов — на одного человека самое то. Мы раньше закатывали все в одну большую банку, на всех. А потом подумали: «Зачем они будут своим ложками в общую емкость залезать, да вирусами обмениваться? Пусть у каждого своя порция будет», — улыбается Екатерина. Заготавливают смеси ей помогают муж и подруга. Один прокручивает все в мясоруб-

кстати

Волонтеры сообщества «Москва своих не бросает!» выезжают в зону СВО раз в неделю или две. Обычно, помимо витаминной смеси, они привозят сухой душ, олимпийские свечи, маскировочные сетки — все добровольцы делают своими руками. А покупают они вкусности, еду, топоры, лопаты, фонарики, лекарства, расходную одежду, сигареты и некоторую технику.

Средства для профилактики заболеваний должны быть натуральными

А вот драматург Егор Черлак написал притчу о русских женщинах, которые ждут своих мужей и сыновей во время войны. Герой пьесы «Позывый Свет» Михаила Умнова — художник, далекий от войны. Но узнав, что погиб его товарищ, он отправляется на фронт. Пьесу уже ставит Симферопольский театр. Руководитель Союза театральных деятелей отметил, что проведение конкурса стало возможным благодаря поддержке Министерства культуры и Президентского фонда культурных инициатив. — Такой конкурс однозначно необходим, так как действительно новое время рождает новых героев, а население страны должно знать о них, — отметил редактор Студии военных писателей, заслуженный работник культуры России Игорь Витюк. — Надеюсь, что все пьесы будут поставлены на сцене!

колько, нам приходится поднапрячься, конечно. Самый максимум, который я помню, — мы подготовили 170 порций для одного выезда, — говорит Екатерина Платонова. Она рассказывает, что сложностей с приготовлением смеси не возникает. Тяжело было, когда приходило осознание, что это нужно делать регулярно, а не единожды. Ведь обычно люди мобилизуют в себе всю энергию для решения разовой проблемы. Но когда становится понятно, что такие усилия нужно прикладывать каждую неделю — началу бывает сложно это принять. — У одной моей знакомой сын приходил с передовой в отпуске, и я куда-то выезда его на машине уже в последний день, — рассказывает Екатерина. — И в какой-то момент я сказала, что передала его маме много этой смеси, чтобы он ее забрал с собой. У него так засияли глаза! Было видно, что это искренняя реакция. На душе стало приятно.

ДИАНА ПРОХОРЕНКО
d.prohorenko@vm.ru

новости спецоперации

Выполняют точные выстрелы

Подразделения группировки войск «Днепр» уничтожили с помощью гаубиц Д-20 части вооруженных сил Украины при попытке ротации на херсонском направлении. Об этом сообщили в Минобороны России. В ведомстве уточнили, что во время контрбатарейной борьбы артиллеристы продолжают выполнять огневые задачи по поражению артиллерийских батарей ВСУ, разрушению оборонительных сооружений, подавлению пунктов управления, уничтожению огневых средств, вооружения и техники противника. — За считанные минуты артиллеристы наводят орудие на цель и выполняют несколько точных выстрелов по выделенным позициям противника, вскрывая при попытке ротации личного состава и активного перемещения на линии боевого соприкосновения. Корректировка огня артиллерийских орудий выполнялась в режиме реального времени расчетами беспилотных летательных аппаратов группировки, что позволило уничтожить противника максимально эффективно и лишить его возможности восполнить боевые потери, — сказали в Минобороны.

Попытки боевиков остались безуспешными

Как уточнили в Минобороны России, с 7 по 13 октября ВСУ на херсонском направлении продолжили предпринимать безуспешные попытки захвата плацдармов на островах и левом берегу Днепра. В течение недели были уничтожены до 325 украинских военнопленных, девять орудий полевой артиллерии, боевая машина РСЗО «Град», 53 автомобиля, три склада с боеприпасами, а также две дивизионно-разведывательные группы на островах Алешинский и Переяславский.

Дают отпор противнику

ВСУ активизировались на охровском направлении, по ним отработывает фронтная авиация, об этом рассказал глава запорожского общественного движения «Мы вместе с Россией» Владимир Рогов. — Как сообщают наши ребята, начиная с 22:00 боевики ВСУ пошли в очередное наступление на охровском направлении Запорожского фронта. Было замечено движение порядка 20 единиц бронетехники и большое количество живой силы противника в направлении наших позиций севернее населенного пункта Копани, — написал Рогов. По его словам, на этом участке фронта идет бой высокой интенсивности. Рогов уточнил, что с обеих сторон работают тяжелая артиллерия и РСЗО.

Поразил технику радикалов

Вооруженные силы РФ на купянском направлении отразили шесть атак штурмовых групп ВСУ Новогорохови, Синьковки и Макеевки, авиация поразила живую силу и технику противника. Об этом сообщил официальный представитель Министерства обороны России генерал-лейтенант Игорь Конашенков. Потери противника, как уточнили в Минобороны РФ, на этом направлении составили более 50 военнопленных, танк, две боевые бронированные машины, два пикапа, а также самоходная артиллерийская установка «Гвоздина».

Враг несет потери

Как сообщили в Минобороны России, на красномиманском направлении бойцы ВС РФ группировки войск «Центр» совместно с армейской авиацией и артиллеристами отразили три атаки украинских националистов в районе населенного пункта Червоная Диброва Луганской Народной Республики и Серебряного лесничества. Нанесено поражение живой силе и технике вооруженных формирований Украины.

Мы продолжаем серию публикаций, в которых рассказываем о бойцах, мужественно защищающих нашу страну в ходе спецоперации. Их пример показывает, что воинские традиции времен Великой Отечественной и в современной Российской армии чтят свято.

НАШИ ГЕРОИ



Отбил атаку радикалов
Рядовой Алексей Павлов (1) — пулеметчик командантского взвода. В составе своего подразделения он удерживал оборону в одном из районов. Там украинские националисты вели активное наступление. Во время очередной атаки со стороны ВСУ рядовой Павлов своевременно обнаружил передвижение штурмовой группы радикалов. Алексей внимательно наблюдал за перемещениями противника. Затем он оперативно оценил маршрут передвижения боевиков и скрытно занял выгодную огневую позицию. Рядовой Павлов действовал грамотно и хладнокровно. Он выжидал необходимое время, пока вся штурмовая группа украинцев боевиков оказалась в секторе обстрела. Тогда Алексей открыл прицельный огонь и уничтожил трех пехотинцев ВСУ. Из-за внезапной

атаки радикалы спешно отступили. Благодаря грамотным и мужественным действиям рядового Алексея Павлова противник понес потери, а атака украинцев боевиков была успешно отбита.

Захватили вражескую технику

Командир батальона майор Константин Наумов (2) руководил группой российских военнопленных, которые проводили разведку. Вместе с товарищами они исследовали район боевых действий, где отряд российской артиллерии была уничтожена вражеская техника: зенитно-ракетная батарея и мобильное подразделение радиоэлектронной борьбы украинских националистов. Выполняя боевую задачу, майор Наумов вместе с товарищами нашли две радиолокационные станции контрбатарейной борьбы производства США, сохранявшие свою работоспособность. Константин оперативно оценил обстановку и решил, что эту станцию нужно захватывать. В ходе скоротечного боя были захвачены две РЛС контрбатарейной борьбы, а их расчеты уничтожены. Благодаря своим грамотным действиям Наумов не допустил потерь личного состава. В результате противнику был нанесен урон в живой силе и военной технике. Затем специалисты смогли детально изучить технические характеристики добытого иностранного оборудования, а также выработать алгоритмы противодействия этому вооружению.

ВЕРИНИКА УШАКОВА
v.ushakova@vm.ru

Драматурги посвятили пьесы защитникам Родины

В Союзе театральных деятелей вручили премии победителям драматургического конкурса «Новое время. Новые герои». Наградили авторов пьес, посвященных участникам спецоперации.

Состязание драматургов было объявлено в начале года, и за это время многие литераторы решились попробовать свои силы. Всего на конкурс было представлено 204 пьесы 185 авторов. Председатель СТД Александр Калягин отметил, что мы сегодня оказались в новом времени, которое диктует новые законы, правила, принципы существования во всем, в том числе и в театре. — Как театр может отразить это время? Можем ли мы уже сегодня понять, что с нами сейчас происходит? Кто-то считает, что еще рано. Скептики с удовольствием повторяют: Лев Николаевич Толстой написал «Войну и мир» через 50 лет после войны 1812 года. Должно пройти время, чтобы пришло переосмысление. Сразу на события отзываются только поэты, и действительно, сей-

час появилось много замечательных стихов. А вот драматурги? И мы решили узнать, написаны ли пьесы, которые рассказывают про новое время и о новых героях, — отметил Калягин.

В состав жюри вошли театроведы Екатерина Морозова, Татьяна Никольская, Марина Тимашева, Ярослав Седов и Вадим Щербак, которые внимательно изучали конкурсные работы и единогласно выбрали трех победителей. Главный приз — сертификат на 100 тысяч рублей — получил Михаил Умнов за пьесу «Позывый Свет», сертификат на сумму 50 тысяч рублей — Егор Черлак за произведение «Доныне, после и теперь», а сертификат на сумму 30 тысяч рублей — Валерия Янышева за постановку «Лесочные часы».

В ответном слове победители рассказали, как они работали над своими произведениями. — В основе моей пьесы — реальная история, которую я услышала от друзей, — делится драматург Валерия Янышева. — Я не могла остаться равнодушной и быстро переложи-

ла это на бумагу, и мне приятно, что мою пьесу оценили. «Лесочные часы» собираются воплотить на сцене в театре «Ромэн».

А вот драматург Егор Черлак написал притчу о русских женщинах, которые ждут своих мужей и сыновей во время войны. Герой пьесы «Позывый Свет» Михаила Умнова — художник, далекий от войны. Но узнав, что погиб его товарищ, он отправляется на фронт. Пьесу уже ставит Симферопольский театр. Руководитель Союза театральных деятелей отметил, что проведение конкурса стало возможным благодаря поддержке Министерства культуры и Президентского фонда культурных инициатив. — Такой конкурс однозначно необходим, так как действительно новое время рождает новых героев, а население страны должно знать о них, — отметил редактор Студии военных писателей, заслуженный работник культуры России Игорь Витюк. — Надеюсь, что все пьесы будут поставлены на сцене!

АНДРЕЙ ОБЪЕДНОВ
a.obiedkov@vm.ru



12 октября. Председатель Союза театральных деятелей России Александр Калягин (второй слева) вручил призы победителям конкурса «Новое время. Новые герои» Егору Черлаку (слева), Валерии Янышевой и Михаилу Умнову

Раненый военнослужащий посещает поэтические вечера

Общество российской словесности организовало в Москве поэтический вечер, посвященный литературно-шестьдесятникам. На нем выступили в том числе и бойцы, принимавшие участие в спецоперации. Многие из них проходят реабилитацию после полученных ран на фронте раненных.

34-летний Алексей Панкратов (имя и фамилия изменены в целях служебной необходимости. — ВМ) — коренной москвич. По образованию — учитель истории и обществознания. Мужчина любит творчество поэтов-шестьдесятников, поэтому не остался в стороне. — Моя супруга работает библиотечником, и у нее на работе регулярно проводили литературные вечера. Я часто их посещал, — говорит Панкратов.

К поэзии Алексея приобщила его мама. Ее любимые сборники он сам пролистывал в детстве, читал. Так он понял, что ему нравится литература. Позрелость и создал собственную семью, он стал помогать жене организовывать литературные вечера в библиотеке. — Еще я подрабатывал в культурном центре при школе. Так как у меня историческое образование, я организовывал много вечеров, посвященных истории России. И в них всегда был патриотический посыл, — говорит Алексей. — Мне было искренне больно, когда кто-то доказывал, что в Великой Отечественной войне победили союзники, а роль Советского Союза была минимальной. При этом он с болью воспринял то, что происходило на Донбассе, так как у него было много знакомых отсюда. — В Мариуполе у моей семьи жили родственники, в детстве мы с отцом ездили в гости к моему двоюродному дедушке, — вспоминает Алексей. — Об этом городе у меня остались самые светлые воспоминания. Мне с детства запомнились зе-

леные улочки, трехэтажные кирпичные дома советской постройки, а еще много народа на местном пляже. К сожалению, спустя время двоюродный дедушка умер. Там осталась его дочь. Но с 2014 года все изменилось в городе, связь с родственниками прервалась.

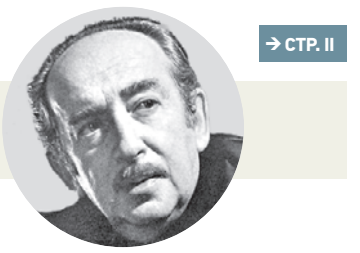
— Я редко со мной находился с товарищами детства, они рассказывали, как проходили обстрелы города, а когда окопалась на «Азовстали», устроив настоящую мясорубку, я не смог оставаться в стороне и, будучи человеком с четкой гражданской позицией, о которой я говорил на своих вечерах, решил пойти добровольцем на фронт, — делится Панкратов.

Супруга поняла его, но переживала, ведь в семье растут две дочери, а на фронте может случиться все что угодно. — Мы долго беседовали на эту тему, я объяснял, что в этом случае вопрос стоит ребром: националисты бомбят исконно русские территории — Донбасс, где проживает подавляющее большинство русских, — объясняет Алексей. — Если мы не оставим их, националисты вполне могут пойти дальше на наши территории, например в Воронежскую область,

справка

Алексей Панкратов во время реабилитации часто выступает в Москве и встречается со школьниками, рассказывает молодому поколению о том, что происходит на Донбассе, из-за чего начался конфликт и почему Россия была вынуждена начать специальную военную операцию. Также он участвует в поэтических вечерах, которые устраивают в библиотеках, и читает патриотические стихи, в том числе написанные об СВО.

АНДРЕЙ ОБЪЕДНОВ
a.obiedkov@vm.ru



Пресса в образовании

22 (338)

ПЛОДЫ ПРОСВЕЩЕНИЯ Люди
«железа»: кто вправляет мозги
сломанной электронике → СТР. II



ОТКРЫТЫЙ УРОК
Химия, которая нас
объединяет → СТР. III

ЮНЫЙ КОРРЕСПОНДЕНТ
Руки из нужного места: делаем
талисман от хандры → СТР. IV



ВОПРОС РЕБРОМ Верю не верю.
Как дети определяют
правдивость информации → СТР. IV

Боевой настрой. Кадеты готовы к ежегодной спартакиаде



12 октября (слева направо). Воспитатель кадетского класса Виктор Кузьменко, кадеты Иван Урум, Анна Лисицына, Сергей Колесин, София Куликовская и Айхан Мазанов, советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями Сергей Стрельников и воспитатель кадетского класса Алексей Фадякин

ТУРНИР В середине октября стартовала ежегодная Московская кадетская спартакиада. В соревнованиях принимают участие старшеклассники-кадеты из всех районов столицы.

В прошлом году от нашей школы участвовали все восемь кадетских классов. Все они вошли в десятку лучших по Москве, — рассказывает воспитатель кадетского класса, ответственный за кадетское образование школы № 1636, Виктор Кузьменко. — В финале участвовали все, кроме 9-х и 11-х классов, они готовились к экзаменам. Кроме того, в прошлом году смогли посостязаться и наши выпускники — на конкурсе «Офицер-воспитатель» в рамках кадетской спартакиады. — Мы заняли второе место на городском уровне. Соревновались в мини-футболе, шахматах, стрельбе и истории, — добавляет Виктор Кузьменко. По его словам, кадетам нравится участвовать в разных мероприятиях. У ребят горят глаза, появляется спортивный азарт. — Им хочется победить как команды, себя показать. На некоторые мероприятия приходится в выходные выезжать, жертвовать личным временем, но, когда видишь горящие глаза ребят, становится

НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА
Для всех команд подготовлено семь испытаний комбинированной эстафеты, среди них бег, метание гранаты, неполная разборка макета автомата Калашникова АК-74 и его сборка. При оценивании заданий будет учитываться время, затрачиваемое на их выполнение.

очень приятно, — с улыбкой говорит Кузьменко. Кстати, некоторые выбрали кадетский класс именно по количеству активностей. — Мы участвуем в разных соревнованиях, посещаем музеи, у нас очень много модулей, например, по «Юнармии», — говорит десятиклассница София Куликовская. Но, помимо этого, есть и другие преимущества обучения в кадетском классе, особенно при поступлении в университет. — Обучение здесь мне даст дополнительные баллы при поступлении в высшее учебное заведение. Я планирую посту-

ВЫПУСНИКАМ КАДЕТСКИХ КЛАССОВ ОТКРЫТА ДОРОГА В ЛУЧШИЕ ВОЕННЫЕ УЧИЛИЩА И ВУЗЫ СТРАНЫ

пят — советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями Сергей Стрельников. Он рассказал, почему у кадетов так много разноплановых мероприятий. — Наши дети участвуют и в исторических конкурсах, квизах, интеллектуальных турнирах, форумах, занимаются на площадках профильной и спортивной направленности, — объясняет он. — Они развиваются разносторонне, потому что гражданин должен понимать, почему нужно любить свою страну, уважать общество и ценности. По мнению Сергея Стрельникова, патриотизм — это возвышенное эмоциональное чувство, которое нужно пробуждать с детства. — Любовь к Родине просто так не возникает. Для этого нужна необходимая почва, — считает он. — В этом нам сильно помогают программы социологическо-культурного плана. Не стоит думать, что кадеты загружены тематическими мероприятиями. Многие ре-

бят — занимаются спортом. Так, например, девятиклассника Айхана Мазанова уже второй юношеский разряд по боксу, золотой значок ГТО, а в свободное время он играет в баскетбол. Его одноклассник Сергей Колесин тоже отлично проявляет себя в спорте. Во время учебы изучают не только военное дело. Талантливые ребята проявляют творческие способности. — В прошлом году мы участвовали в городском фестивале юных талантов «Кадетская звездачка», — вспоминает Кузьменко. — Кадеты получили несколько ступеней Гран-при, почти 20 дипломов призеров и победителей. Проект «Кадетский класс в московской школе» успешно работает более чем в 250 школах столицы. Участников программы в первую очередь рассматривают на поступление в лучшие военные училища и вузы России. Кадеты с детства осознают свою гражданскую позицию, чтят историю страны и готовы служить Родине.

ВИКТОРИЯ БИЯТОВА
edit@edupressa.ru

По данным последних опросов, треть российских школьников считает главным качеством для педагога профессионализм. При этом более четверти опрошенных, наоборот, считают, что главное для преподавателя качество — любовь к детям. Что же все-таки важнее? О том, чему следует отдавать приоритет и какими качествами должен обладать педагог, рассуждают наши эксперты.

Любовь к детям — критерий успеха учителя

Конечно, важен и тот и другой аспект в работе учителя. Я в первую очередь выступаю за человеческое отношение, потому что, каким бы человеком ни был профессионалом, если он не умеет взаимодействовать с детьми, иногда это дает не очень удовлетворительный результат. Я считаю, что любовь к детям и корректное поведение по отношению к ним — это тоже часть профессионализма. Основная задача педагога — передать детям знания, а от подачи этой информации зависит очень многое. Кроме того, если между учениками и учителем складываются хорошие и доверительные отношения, то всегда и мотива-

ция, и заинтересованность детей выше. Важно, чтобы и учителю было интересно с учениками: нужно уметь адаптировать информацию, преподнести ее так, чтобы заглянуть в душу. Если у них в голове эти знания остались. А воспринимать их дети смогут, когда они будут понимать, на чем строятся их с педагогом отношения, а именно — на взаимном понимании и доверии. Когда человек не любит то, что он делает, и не любит детей, то вряд ли он будет блестящим педагогом. Как правило, хорошие педагоги те, у кого дети достигают высоких результатов, кто к детям относится с положительными эмоциями.

ИЗ



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

Главная задача педагога — научить

Учитель — это совершенно уникальная специальность. По сути, человек на протяжении всей жизни строит отношения с детьми и учит их. Вопрос о профессионализме и отношении учениками возникает всегда и стал уже вечным. По моему мнению, лучше не использовать такое понятие, как любовь к детям. Все-таки речь здесь идет больше об уважительном отношении к ученикам. Учитель — это профессия, которая подразумевает передачу знаний. Конечно, уважать каждого ребенка нужно, но любовь — это понятие, не очень подходящее в этой ситуации. Во взаимоотношениях между учителями и учениками

должно быть уважение, понимание, терпение, умение слушать. Все эти качества, безусловно, в этой профессии должны присутствовать.

А профессионализм выступает в качестве обязательной и главной составляющей работы педагога. Без соответствующих компетенций ничего не получится. Донести нужную информацию — вот что должен уметь учитель. Чтобы у детей в головах остались знания, которые они в будущем смогут применить в жизни, поэтому существуют различные методики и технологии, как это грамотно сделать и эффективно достичь эту цель. Профессиональные рамки должны быть соблюдены.

ПРОТИВ



АНДРЕЙ ЛУКУТИН
УЧИТЕЛЬ ИСТОРИИ

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

«Каравелла» поднимает паруса. Идеалы Владислава Крапивина

СССР работали прекрасные детские писатели, умевшие развлекать, воспитывать и увлекать юных читателей: Владислав Крапивин, Анатолий Алексин, Радий Головин, Денис Драгунский, Юрий Тормин, Анатолий Рыбаков, Эдуард Успенский... Сегодня их произведения, как и старая русская классика, издаются и переиздаются в серии «Школьная библиотека» издательства «Детская литература», в детских литературных журналах. Владислав Крапивин — автор популярных книг «Мальчик со шпагой», «Журавленок и молнии», «Трое с площади Карронад», «Та сторона, где ветер» — был детским писателем не только по литературно-

лизма, как во времена Аркадия Гайдара («Тимур и его команда») и Валентина Катаева («Белеет парус одинокий»). Поэтому Крапивину приходилось акцентировать в своих произведениях внутренний пафос борьбы героев со злом, которое (в силу того, что СССР считался самым справедливым и передовым государством в мире) носило несколько абстрактный характер. Некоторые критики называли его автором «готических пионерских романов». Писателю было тесно в литературе, он рвался к живому общению с детьми, стремился увлечь их высокими идеалами. Крапивин считал романтику, мечту, творчество важными составляющими воспитания подрастающего поколения. В преамбуле к лучшим советским традициям, честном, духовном содержательном сотрудничестве взрослых и детей он видел основу развития личности подростка. Девиз организованного им юношеского движения «Каравелла» звучал откровенно и бескомпромиссно: «Я вступаю



1966 год. Советский детский писатель Владислав Крапивин беседует с юными актерами Свердловского театра юного зрителя

в бой с любой несправдливостью, подлость и жестокостью, где бы их ни встретил. Я не стану ждать, когда на защиту правды встанет кто-то раньше меня». Осторожные, особенно на местах, чиновники пытались «заклянуть» «Каравеллу», утопить ее во всевозможных регламентах и согласованиях. Наиболее ретивые даже предлагали исключить Крапивина из Союза писателей. «Меня

гонят из писателей. Лишить меня зарплаты было нельзя, так как я зарабатывал только книгами». На помощь Крапивину пришел журнал «Пионер». Главный редактор Станислав Фурин обеспечил движению официальный статус, объявив его отдельной пионерской дружиной и пресс-центром журнала. В книгах Крапивина добро побеждало зло, смелость и отвага были нормой жизни, конечному торжеству справедливости не могли помешать временные трудности. Образы его героев входили в сознание читателей, побуждая их к подвигам, созданию, полезным делам. Не всем авторам удаётся найти живую точку соприкосновения между воспитанием, развлечением и просвещением юного читателя. Перекос в любую сторону оборачивается фальшью. Поэтому самое время сегодня вспомнить и перечитать произведения Владислава Крапивина, имя которого в 2016 году было присвоено Свердловской областной библиотеке для детей и молодежи.

ЦИТАТА



ВАГРАМ КЕВОРКОВ
РЕЖИССЕР ТЕЛЕСПЕКТАКЛЯ «МАЛЬЧИК СО ШПАГОЙ» (1975)

Я увидел, какую радость он (Крапивин. — «ВМ») получает от общения с ребятами, понял, что он просто не может без этих мальчишек, жизнь не может без них, узнал, что он приходит в «Каравеллу» в 10 утра и уходит в 10 вечера, порой он как заботливая немная нянька, но при этом беспорядный уважаемый лидер, и счастлив этим! Он хочет, чтоб ребята росли добрыми, честными, смелыми. Без честности нет искренности, без искренности — доверия, а без доверия не может быть воспитания.

ЮРИЙ КОЗЛОВ
edit@edupressa.ru

Взрослые темы детского конкурса

Продолжается прием заявок на участие в конкурсе «Правила дорожного движения». Участники конкурса — дети от 5 до 16 лет, заинтересованные темой дорожного движения. Проводиться мероприятие будет в четырех номинациях, и проявить себя можно будет в каждой из них. Участникам будет предложено нарисовать плакат на тему «Правила дорожного движения», сделать фотографию, отображающую правильное поведение на дороге, создать персонажа для буклетов по теме или снять видеоролик о безопасном нахождении в транспорте. Всем желающим стать частью этого проекта нужно отправить заявку до 31 октября и решить, в какой номинации конкурса они хотят принять участие. По окончании будут отобраны самые оригинальные работы, а победителям вручат новые электросамочки и дипломы.

Анастасия Диденко
edit@edupressa.ru

КУЛЬТУРНЫЙ КОД

му призванию, но и по духу. Романтический пафос, энергия детства жили в нем до самой смерти. Расцвет его творчества пришелся на годы застоя. Читатели в то время уже не так верили в идеалы социа-

культурного кода.

Повелители транзисторов и светодиодов



9 октября. Педагог Дмитрий Соловьев считает, что усидчивость — главное качество монтажника РЭА

ПРОФИ Монтажник радиоэлектронной аппаратуры сегодня востребован не только на современных промышленных предприятиях страны. Эти мастера очень нужны и для Вооруженных сил Российской Федерации.

Эта уникальная специальность может относиться к категории «работчие» или «специалисты» в зависимости от специализации предприятия-работодателя. Имя этой профессии — монтажник радиоэлектронной аппаратуры.

Но вместе с тем эта профессия универсальна, потому что сейчас радиоэлектронная техника используется абсолютно везде. Системы навигации, системы радиолокации, системы управления нуждаются в техническом обслуживании, ремонте, а выполнить эти операции без радиомонтажника невозможно.

Радиомонтажник собирает и настраивает электронную технику. Производит сборку радиоаппаратов на платах, узловою сборку и сборку электрических схем, используя при этом пайку, приклеивание, проволочный и печатный монтаж — рассказывает преподаватель ГБПОУ города Москвы «Колледж индустрии гостеприимства и менеджмента № 23» Дмитрий Соловьев.

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры должен работать со сборочно-монтажными чертежами, знать маркировку радиоаппаратов, уметь выявлять и устранять неисправности в радиоэлектронной аппаратуре, работать со схемами и специальными инструментами. Выполнять диагностику, мониторинг правильности электрических соединений при принципиальных схемах с помощью измерительных приборов.

КЛАССИФИКАЦИЯ

По Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих монтажники РЭА имеют разряды со 2-го до 6-го.

■ **2-й разряд.** Выполняет монтаж и демонтаж простых узлов, блоков, приборов, радиоустройств, печатных плат, секций фильтров и панелей аппаратуры, аппаратуры дальнего и проводной связи.

■ **3-й разряд.** Выполняет монтаж узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры и ЭВМ средней сложности по монтажным схемам.

■ **4-й разряд.** Выполняет монтаж сложных узлов и приборов, сложных плат с микросхемами и бескорпусными элементами, датчиков физических и электрических величин.

■ **5-й разряд.** Выполняет монтаж особо сложных узлов со смешанным монтажом на печатных платах, датчиков физических и электрических величин.

■ **6-й разряд.** Выполняет особо сложные работы по установке и креплению со смешанным монтажом на печатных платах, датчиков физических и электрических величин, в том числе на автоматах и автоматических линиях.

стоящим открытием стала профессия с говорящим названием: «монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» — ведь я всегда хотела освоить профессию, связанную с этим, — рассказывает студентка 3-го курса группы 31РМ. — Помню с детства: папа все время на работе, трудится, а помочь с техникой может не всегда. И мне очень хотелось разбраться самой, как все устроено. Кстати, это как раз тоже сподвигло меня к выбранной в итоге профессии.

Сегодня ни один гаджет не обходится без электроники, и помогают работать таким внутренностям эти мастера

Даша говорит, что ее по настоящему завораживают физика, профильная математика и информатика, которые они изучают в колледже. А в том, что обучение будет не зря, она уверена. Среди основных работодателей на данный момент — это оборонно-промышленные предприятия. Например, научно-производственное предприятие «Пульсар», АО «Моринформсистема-Агат», Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос» и многие другие.

— Поэтому я рада, что не прогадала и выбрала именно то, что во мне так откликается. Мало людей идут на рабочую профессию, но я считаю, это неправильно, ведь в этой профессии нужно больше рук, а открывающиеся перспективы карьеры и заработка впечатляют меня комфортным и качественным уровнем жизни, — подытожила Дарья. Она призналась, что уже со второго курса получает предложения о профилном трудоустройстве, ведь качественные специалисты на рынке правда мало, но она пока не соглашается, поскольку хочет сначала полностью освоить программу колледжа, чтобы быть максимально уверенной в себе как в профессионале.

Сегодня получить профессию радиомонтажника можно в колледжах и в высших учебных заведениях. Обучающиеся по данной профессии являются специалистами самой перспективной, востребованной области промышленности, так как в современном мире все связано с электроникой. За время обучения мастера и преподаватели научат осуществлять работу по монтажу устройств и приборов радиоэлектронной аппаратуры, а также проводить испытания приборов и готовить их к дальнейшей эксплуатации.

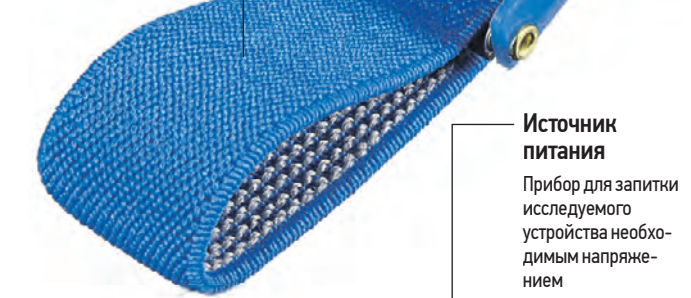
— Заниматься тем, что нравится и что по душе, своей любимой профессией, ремеслом, — это настоящее счастье, — сказал на прощание преподаватель Дмитрий Соловьев.

ДМИТРИЙ СОЛОВЬЕВ
edit@edupressa.ru

Инструментарий монтажника

Антистатический браслет

Устройство, используемое для безопасного заземления человека, работающего с чувствительным электронным оборудованием, чтобы предотвратить накопление статического электричества на его теле



Источник питания

Прибор для запитки исследуемого устройства необходимым напряжением



Цифровой мультиметр

Прибор, также называемый универсальным тестером. С его помощью можно узнать значения сопротивления, напряжения и силы тока на участке цепи



Паяльная станция

Устройство для пайки электронных компонентов. Состоит из одного или нескольких паяльных инструментов, соединенных с основным блоком



Лупа с подсветкой

Инструмент для более детального осмотра радиоэлектронных устройств. Позволяет с увеличением наблюдать различные повреждения и неисправности, различные дефекты пайки



Стриппер

Инструмент, предназначенный для удаления изоляции с концов проводов или разделения кабелей при электромонтажных работах



Штангенциркуль

Инструмент, используемый для измерения наружных и внутренних размеров деталей (линейных размеров, диаметров) и глубин отверстий



Цифровой осциллограф

Измерительный прибор, предназначенный для исследования электрических сигналов путем их преобразования в цифровую форму с последующим визуальным наблюдением на дисплее, измерением их амплитудных и временных параметров

Новое поколение ученых готовится принять эстафету

Справка

В столице подрастают молодые талантливые исследователи, которые вскоре смогут принять эстафетную палочку у ученых старшего поколения. Это показал завершившийся в Москве Фестиваль науки.

— Наша задача состоит в том, чтобы увлечь, зарядить, дать мотивацию, познакомиться с наукой и, самое главное, сделать это в интересном формате. На наших мероприятиях выступают ведущие ученые страны: те, кто пишет учебники, а не учит по ним, так что передача знаний и опыта происходит из первых уст. Конечно, есть и молодые ученые, которые тоже помогут юным посетителям узнать больше о стремительно развивающихся технологиях, — говорит руководитель дирекции фестиваля Леонид Гусев. Фестиваль науки — одно из самых масштабных и самых демократичных научных мероприятий в России, ведь его двери всегда открыты для юных талантов, которые хотят стать частью ученого сообщества страны.

На открытии столичного сезона присутствовали такие авторитеты из сферы науки, как Сергей Лукьянов, Андрей Намов, Константин Анохин, Евгений Антипов, Михаил Криничский. Они прочитали лекции на актуальные для современного научного процесса темы. Тематика фестиваля каждый год меняется, подстраиваясь под запросы участников, в этот раз мероприятия в основном проводились на тему «Океан науки». По мнению организаторов, это достаточно актуальный вопрос в настоящее время, поэтому именно в эту сферу нужно вовлечь подрастающее поколение. Кроме того, на фестивале представляли и другие сферы науки, такие как энергия, медицина, космос, искусственный интеллект и другие, поэтому каждый желающий сможет найти себе занятие по душе. Ведущие ученые и эксперты расскажут об этих областях науки и о том, как они

Идея создать такой масштабный проект появилась еще в далеком 2006 году, когда Московский университет на своей площадке провел первый праздник науки.

Интерес к фестивалю появился сразу: в первый год его посетили 20 тысяч гостей. Именно тогда стало понятно, что такой формат нужен обществу. Из года в год Фестиваль науки расширялся, и сейчас он проводится в самых разных форматах в 14 регионах России, в том числе и в новых, а также за рубежом — в Белоруссии, Китае, Узбекистане и Казахстане.

вливают на качество нашей жизни, поделится опытом и на своем примере покажет, каких успехов можно достичь в науке. По словам Леонида Гусева, основная задача проекта — показать науку с разных сторон: с точки зрения ее яркости и многообразия и одновременно упорного, но стоящего труда. Именно вовлечение детей в науку является основой светлого будущего нашей страны. В рамках фестиваля проводится большое количество активных мероприятий, например лекции лауреатов различных премий, экскурсии по закрытым лаборатори-



Студенты факультета наук о материалах МГУ имени Ломоносова на Фестивале науки

Столичный вуз запустит на орбиту собственный спутник

Российский технологический университет МИРЭА готовится вывести на орбиту свой первый спутник.

Как сообщили в пресс-службе вуза, запуск малого космического аппарата состоится в конце нынешнего года. Предполагается, что спутник будет orbitировать вокруг планеты на высоте в 540 километров. Как сообщили представители вуза, оборудование на борту аппарата RTU MIREA1 дает возможность проводить исследования тропосферы

и ионосферы, а также эксперименты в сфере спутниковой связи и отработку технологии высокоскоростной передачи данных из космоса на Землю. Разработка и запуск спутника стала возможной благодаря гранту Фонда содействия инновациям, который РТУ выиграл в марте прошлого года в рамках реализации программы «Дежурный по планете». Ее основная цель — привлечь школьников и студентов в космическую деятельность.

СЕРГЕЙ СТЕПОВ
edit@edupressa.ru

Роботов научат чувствовать и различать запахи

Ученые из Национального исследовательского университета имени Лобачевского (ННГУ) придумали, как решить проблему создания искусственного носа — устройства, способного различать запахи.

Попытки воплотить «в железе» органы чувств, которыми обладают живые существа, предпринимались во многих странах. Особенно все непростое о обояняем: уже существующие аналоги биологических носов выдают множество погрешностей. В ННГУ предложили использовать импульсные нейронные сети и мемристоры (новый тип электронной элементной базы), которые воспроизводят работу синапсов, передающих нервные сигналы между двумя клетками. По словам доцента кафедры нейротехнологий Института биологии и биомедицины ННГУ Сергея Стасенко, такой искусственный нос мало чем уступает биологическому. Правда, пока есть проблема с промышленным производством самих мемристоров.

Борис Степанов
edit@edupressa.ru

Ученые придумали нанопленку из брусничного листа

Брусничный лист, из которого наши бабушки и прабабушки заваривали полезный для здоровья чай, в XXI веке оказался важным компонентом для производства высокотехнологичной биопленки.

Разработка принадлежит ученым Сибирского федерального университета. Они создали обогащенную наночастицами из листьев брусники многофункциональную целлюлозную пленку, которая обладает антибактериальными свойствами и позволяет существенно увеличить срок хранения продуктов питания.

Новый композитный материал, по словам разработчиков, может применяться не только в пищевой промышленности, но и в медицине, косметологии, сельском хозяйстве. Гибкая, прочная и эластичная биопленка устойчива к химическим воздействиям и способна сорбировать органические и неорганические соединения.

БОРИС СТЕПАНОВ
edit@edupressa.ru

ЦИТАТА НЕМЕРА

Автор цитаты сегодняшнего номера Александр Аркадьевич Галич (Александр Арнонович Гинзбург) родился 19 октября 1918 года в Екатеринославле (Днепрпетровск).

Сразу после его рождения семья переехала в Севастополь, а еще через пять лет — в Москву. На детские интересы Саши влияние оказала мать, увлекавшаяся театром и музыкой. Галичу с детства были открыты все московские театры и концертные площадки.

С 1930 года он начал посещать занятия детской литературной бригады газеты «Пионерская правда», где публиковались его первые стихи. В это же время он участвует в детском поэтическом кружке поэта Эдуарда Багрицкого, отметившего литературные способности мальчугана. В 1935 году, после 9-го класса Галич поступил в Литературный институт имени Горького, а вскоре был зачислен в Оперно-драматическую студию под руководством Константина Станиславского. Выбрав между театром и литературой, он в итоге выбрал сцену. Осенью 1939 года, после смерти Станиславского, он покинул студию и пошел учиться в театральную студию драматурга Алексея Арбузова. Когда началась Великая Отечественная война, Галич просился на фронт, но его признали негодным.

Будучи в эвакуации в Узбекистане, он с товарищами по студии организовал фронтовой театр, регулярно выезжая на передовую. После войны Галич сосредоточился на драматургии. В 1946-м появились его первые пьесы (тогда и возник псевдоним). Судьба его пьес складывалась непростой: автору приходилось бороться с цензурой и изытаниями из своих текстов. В 1955 году его приняли в Союз писателей СССР, а в 1957-м — в Союз кинематографистов. По сценарию Галича сняты картины «Верные друзья», «Дайте небольшую книгу», «Бегающая по волнам». В 1974 году Галич уехал из СССР. Погиб в декабре 1977 года. Похоронен во Франции.

190 лет назад, 21 октября 1833 года, родился один из самых знаменитых людей планеты — Альфред Нобель. Сегодня учрежденная им премия — высшая оценка, какую только может получить человек за свой вклад в мировую науку. На этом «Открытом уроке» мы вспоминаем известных ученых, открытия и достижения, сделанные в области химии и на стыке других наук, которые дают возможность двигать нашу цивилизацию вперед по пути познания, развития и технического прогресса.

Принцесса среди наук. Какие технологии меняют наш мир

ХИМИЯ Если математика — это королева наук, то химия — как минимум принцесса! Сегодня она — связующее звено для всех отраслей: от строительства до космоса, от легкой и пищевой промышленности до фармацевтики.

Главный друг химии сейчас — медицина. В начале XXI века основные усилия химиков с мировым именем сосредоточились на продлении жизни людей и повышении ее качества. Так, в 2001 году Нобелевские премии в области химии вручили за создание катализаторов окислительно-восстановительных реакций. Они используются в промышленном синтезе новых лекарств и биологически активных добавок (БАД).

В 2003 году «нобелевку» по химии вручили за открытие каналов в клеточных мембранах.

Ученые выяснили, как вода и соли попадают внутрь клетки нашего организма и как после переработки оттуда выводятся, — рассказывает кандидат химических наук Денис Елатомцев. — Благодаря этому открытию удалось серьезно продвинуться в лечении болезней почек, сердца, мускулов и периферической нервной системы.

Летучий поезд и бесшумный автомобиль
В неорганической химии одно из самых модных направлений — левитационный транспорт на магнитной подушке.

Думаю, в ближайшее время в этой области и будет наблюдаться настоящий прорыв, — считает научный руководитель химического факультета МГУ имени Ломоносова Степан Калмыков. — В Китае поезд на магнитной подушке разогнался до 600 километров в час. Это пока демонстрационный образец, и он с точки зрения энергозатрат нерентабелен. Но в ближайшие годы ожидается прорыв в области сверхпроводников, которые используются как раз для таких сфер — левитация, уменьшение трения, сопротивления. Так что, возможно, такой поезд скоро станет рентабельным.

Урбанист Григорий Мельник пояснил, что сейчас весь мир ждет другого научного прорыва химиков — создания принципиально нового аккумулятора для электрического транспорта.



2021 год. Сотрудницы отдела научно-просветительской деятельности парка «Зарядье» Елена Радкевич (слева) и Эльвира Дорощева



18 августа. Аккумулятор электромобилей — настоящий прорыв химиков

начала XXI века подарил нам массовый, серийного выпуска электромобиль — почти бесшумный, с нулевыми выхлопами. Это то, что так необходимо нашим городам, страдающим от шума и смога. Проблема в том, что электромобили, да-

же те, что выпускает Илон Маск, несовершенно. В-первых, у них относительно маленький пробег, после которого следует заряжаться. Во-вторых, их трудно эксплуатировать в холодном климате — например, московском. В-третьих, не очень понятно, как утилизировать аккумуля-

торы. Таким образом, одна из задач химиков — создать принципиально новую «батарейку» для электромобилей: компактную, легкую и, главное, с куда большей емкостью, — рассуждает эксперт. — Победа над традиционным двигателем внутреннего сгорания, вытеснение его электродвигателем могут принести огромную пользу экологии Земли и, как следствие, здоровью всего человечества. Дело за химиками.

Лечить правильно
Сейчас химики активнее всего занимаются проектированием новых лекарств. — Главный тренд в этом направлении — адресная доставка необходимых веществ, — рассказывает Степан Калмыков. — В моей специальности, радиохимии, задача состоит в том, чтобы найти биологическую молекулу, которая в организме отличается от других, чтобы найти биологическую молекулу, которая в организме отличается от других, чтобы найти биологическую молекулу, которая в организме отличается от других, чтобы найти биологическую молекулу, которая в организме отличается от других...

В-третьих, не очень понятно, как утилизировать аккумуля-

торы. Таким образом, одна из задач химиков — создать принципиально новую «батарейку» для электромобилей: компактную, легкую и, главное, с куда большей емкостью, — рассуждает эксперт. — Победа над традиционным двигателем внутреннего сгорания, вытеснение его электродвигателем могут принести огромную пользу экологии Земли и, как следствие, здоровью всего человечества. Дело за химиками.

— Еще за 10–20 лет мы способны предсказать склонность к болезни Паркинсона у пациентов, не имеющих никаких клинических проявлений, — рассказывает Степан Калмыков. — И это очень важно. Ведь, как правило, пациент приходит в клинику тогда, когда уже есть явные внешние проявления болезни, когда уже трудно лечить, когда речь идет уже о том, чтобы только затормозить процесс, а вероятность полного излечения существенно меньше.

В XXI ВЕКЕ ХИМИКИ СОСРЕДОТОЧИЛИ УСИЛИЯ НА СОЗДАНИИ НОВЫХ ЛЕКАРСТВ И СПОСОБОВ ДИАГНОСТИКИ

В-третьих, не очень понятно, как утилизировать аккумуля-

ДИТЯ УРБАНИЗАЦИИ

Одно из самых перспективных направлений в химии — создание экологичного и экономичного дома. Например, идут поиски материалов для стен, которые могли бы вместо кондиционеров регулировать температуру в помещении. В жаркую погоду за счет теплых или иных химических процессов они бы высвобождали холод и поглощали тепло, а в холодную погоду — наоборот. Крупные энергетические компании России уже заинтересовались подобными исследованиями. Пока они на стадии фундаментальных разработок. Суть их в том, что тестируются материалы, у которых фазовые переходы (кристаллизация, плавление, конденсация) осуществляются при сезонных колебаниях температуры. И эти фазовые переходы сопровождаются, соответственно, либо поглощением тепла, либо выделением. И это очень важно. Ведь, как правило, пациент приходит в клинику тогда, когда уже есть явные внешние проявления болезни, когда уже трудно лечить, когда речь идет уже о том, чтобы только затормозить процесс, а вероятность полного излечения существенно меньше.

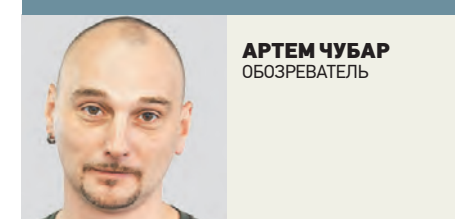
— Сейчас диагностика процедуры — это около 90 процентов рынка радиационной медицины. И этот рынок набирает обороты. Как пояснил эксперт, сердечно-сосудистые заболевания химиками диагностируют так. Радионуклид рубидий-82, использующийся в диагностических целях, вводится в состав очень простой химической формулы. Рубидий проникает в клетки кровеносной системы благодаря молекулярным клеточным насосам. Всего за две с половиной минуты врач может увидеть работу миокарда и любые другие части кровеносной системы в динамике — например, в спокойном состоянии и в движении. Вот так химия спасает наше здоровье и жизнь!

НИКИТА МИРОНОВ
n.mironov@vni.ru

Наследие пацифиста Альфреда Нобеля

Альфред Нобель, ученый и инженер, на счету которого более 350 различных патентов, в том числе в области вооружений и военной техники, терпеть не мог войну. При том что война успешно кормила всю его семью. В 1837 году его отец, Эммануэль Нобель-младший, изобретатель и инженер, почти разорившийся в родной Швеции, уехал в Санкт-Петербург и предложил свои услуги русским властям. Российское военное ведомство по достоинству оценило представленные изобретателем чертежи морских мин, выделив солидную сумму на этот проект.

УРОКИ ИСТОРИИ



АРТЕМ ЧУБАР
ОБЗОРЩИК

Дела у Нобеля пошли на лад, и пять лет спустя он переехал на новое место жительства жену и детей. Так девятилетний Альфред оказался в России. Мальчик разделял научные увлечения своего родителя, с удовольствием ковырялся в реактивах, смешивая одно с другим в пробирках. Особенно его радовали опыты со взрывчаткой. Отец интереса отпрыска всесильно поддерживал и даже умудрился пристроить его в ученики к знаменитому русскому химику Николаю Зинину. В его лице Альфред обрел не только мудрого наставника, но и родственную душу: Зинин в ту пору усиленно занимался исследованиями нитроглицерина. К слову, именно он несколько лет спустя рекомендовал родителям юного Нобеля отправить одаренного подростка учиться в Европу. Те вняли совету. И в свои 16 лет Альфред Нобель уехал сначала в Данию. Вплоть до своего 18-летия он путешествовал по Германии, Франции, Италии, а потом отправился в Америку. Находясь в Париже, Нобель часто бывал в лаборатории французского химика Теофи-

ля Пелуза, где и сошелся с его учеником, создателем нитроглицерина, итальянцем Асканио Собберо. Из этого знакомства юноша вынес немало новых знаний, что и позволило ему впоследствии разработать и запатентовать способ контроля и использования нитроглицерина. Отучившись год в Соединенных Штатах, Альфред вернулся в Россию и по настоянию отца занялся семейным бизнесом. Этому способствовала также Крымская война 1853–1856 годов, для ведения которой русской армии, противостоящей англичанам, весьма пригодилась продукция нобелевских фабрик. В 1859 году Альфред Нобель передал дела своему брату

Людвигу, а сам уехал в Швецию, где продолжил изучать взрывчатые вещества. Четыре года спустя он создал первый в мире детонатор, а еще через три года — обогативший и прославивший его динамит. По современному меркам Альфред Нобель — типичный гик с уклоном в нерд: владеет из научно-технической среды, с головой погруженный в свою работу технар-интеллектуал, семьи и детей не завел, с женщинами отношения поддерживал мало и неохотно (за всю жизнь — три недолгих романа, и то один платонический). К тому же имел идеалистический взгляд на мир: создавая все более мощные взрывчатку и порохи, Альфред Нобель активно полагал, что люди испугаются их разрушительной мощи и перестанут воевать... Не испугались.

Бестужевские капли, взрывчатка и водка

Ровно 275 лет назад завершилось строительство Химической лаборатории Петербургской академии наук. Инициатором ее создания выступил Михаил Ломоносов. Этот проект ученый, говоря современным языком, пробыл с января 1743-го. Но добился положительного решения от руководства академии сумел лишь спустя пять лет. 12 октября 1748 года считается отправной точкой становления химической науки в нашей стране. Впрочем, химические лаборатории в России были и до Ломоносова. Самая первая появилась в 1720 году по указанию Петра I: самодержец, как известно, естественных наук не чурался и повелевал учредить при Берг-коллегии лабораторию, где сам проводил химический анализ руд и минералов. Научные увлечения своего монарха разделяли и некоторые саванники. Изначно прославился на этом поприще Алексей Бестужев-Рюмин, русский министр-резидент при дворе датского короля Фредерика IV. В 1725 году он, работая на стыке химии и фармакологии, создал в своей лаборатории знаменитые «бестужевские капли», которые пользовались огромной популярностью и были известны всей Европе как Tinctura tonico-nergina Bestuscheff, или «золотой эликсир». Снадобье состояло из хлорида железа, растворенного в смеси спирта с эфиром. На солнечном свету жидкость становилась прозрачной, помещенная же в темное помещение приобретала через некоторое время приятный золотистый цвет. Препарат применяли от всех известных и неизвестных болезней, веря в его чудодейственные свойства. Хотя на деле «бестужевские капли»

помогали в лучшем случае при анемии, которая нередко была связана с дефицитом железа в организме.

Авот химик-органик Николай Зинин (1812–1880) известен прежде всего как человек, придумавший оптимальный способ промышленного получения нитроглицерина, который до появления динамита оставался самым мощным взрывчатым веществом. Хотя вклад Зинина в науку гораздо существеннее: именно его опыты заложили научную основу промышленного производства синтетических красителей, фармацевтических препаратов и душистых веществ, применяемых в парфюмерии.

Ну и, разумеется, никак не обойтись в этой подборке без Дмитрия Менделеева, создателя периодической системы элементов и классического рецепта русской водки —



почему-то именно эти его два достижения ставят в один ряд бывальца. Но вот только его диссертационная работа «О соединении спирта с водкой» никак не имела своей целью создание столь популярного нашего народа «со-рокаградусной». Научные же интересы Менделеева охватывали невероятно широкую область: от органической химии, нефтехимии и химии твердого тела до физики жидкостей и газов, от агрохимии, биологии и медицины до педагогики. Как видим, ломоносовские строки «...может собственным Платонов и быстрых разумом Невтонов Российская земля рождать» воистину оказались пророческими.

БОРИС СТЕПАНОВ
edit@edupressa.ru

Эти открытия изменили жизнь

ЖК-экраны
Они появились благодаря химии Джорджу Грею: он изобрел особую молекулу — 5CB, которая позволяет жидким кристаллам функционировать при низкой температуре.

Пастеризация
Луи Пастер в 1864 году доказал связь между нагреванием и гибелью бактерий. Вскоре человечество получило возможность употреблять не только вкусную, но и безопасную пищу.

Антибиотики
Их открыл в начале XX века Александр Fleming, когда случайно обнаружил пенициллин, убивающий бактерии. Этот препарат стал спасать миллионы жизней.

Электрическая батарея
Александр Вольта в 1800 году изобрел электрохимическую батарею, и это стало поворотным пунктом в освоении человеком электричества. Батарея Вольта состоит из наложенных друг на друга цинковых и медных дисков, разделенных между собой пластиной, смоченной в растворе (H₂O+NaCl).

Пластик
Его изобрел Александр Паркс в 1855 году. Будучи изобретателем, он планировал использовать свое открытие в качестве водонепроницаемого покрытия для одежды. Сейчас пластик присутствует абсолютно везде: в мобильных телефонах, автомобилях, почти во всех устройствах современной кухонной мебели, из него изготовлены пакеты, игрушки, даже большая часть нашей одежды.



Школьники помогут развивать столицу

ХОЗЯИН ГОРОДА
Ребята из предпрофильных классов общеобразовательных школ будут разрабатывать проекты по развитию города, а затем покажут собственные идеи экспертам.

Начался новый сезон форсайт-сессий «Москва-2030». В очередном длительном и интересном мероприятии обучающиеся предпрофильных классов будут разрабатывать проекты в сфере развития образования, городской среды, науки, технологий, предпринимательства и промышленности. В конце каждого периода ученики защищают идеи перед экспертами, среди которых представители бизнеса, вузов, государственных учреждений и научных центров. Проект направлен на повышение качества жизни людей. Такие мозговые штурмы будут проходить два раза в месяц в течение всего учебного года.

Идеи, которые разрабатывают школьники на форсайт-сессиях, показывают, что предпрофессиональное образование действительно дает результаты: будущие выпускники демонстрируют глубокое проектное мышление и исследовательский подход к задачам по улучшению жизни в городе. В перспективе свои идеи ребята могут реализовать и защитить на конференциях, победа в которых может принести им дополнительные баллы к ЕГЭ. А если проект оценят эксперты, не исключено, что в ближайшие годы мы сможем увидеть разработки наших учеников на улицах Москвы, — сказала заместитель руководителя



7 октября. Школьники предпрофильных классов на форсайт-сессиях «Москва-2030» предлагают разные интересные проекты

Департамента образования и науки Москвы Олеся Лукашук.

Наш юнкор уже побывал на встрече «Медицина мегаполиса», где ученики медицинских классов поделились про

СОСТЯЗАНИЕ ПО КОНЦЕПУ СВОИХ ИДЕЙ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ УЧЕНИКАМ НЕ ТОЛЬКО ПРИДУМЫВАТЬ, НО И ОТСТАВАТЬ

екты. Среди идей старшекласников — система мониторинга здоровья при помощи мобильных устройств, микрочипы с функцией отслеживания аутоиммунных заболеваний и пере

дачи информации медикам. Также ребята представили проекты уникальных мобильных станций с камерами и искусственным интеллектом, способным вызвать скорую помощь в экстренных случаях.

На форсайт-сессии «Коллаборативная революция: горизонты инноваций» ребята из предпринимательских классов предложили VR-технологии для улучшения командной работы. Еще они представили разработку нейросети для коллаборации стартапов и инвесторов, создание сообщества для взаимопомощи в сфере бизнеса и государственной инфраструктуры.

В прошлом учебном году 850 учеников презентовали 90 проектов. Представители 80 городских ведомств, компаний, научных организаций и вузов были экспертами. Такие форсайт-сессии помогают подросткам развивать та

ланти, которые пригодятся при выборе профессии. Благодаря этим соревнованиям в столице формируется сообщество активных учеников предпрофессиональных классов. В будущем они станут ценным ресурсом города и пополнят ряды профессионалов, так необходимых для продолжения развития Москвы. Достижение таких целей соответствует задачам проекта «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование». С сентября этого года ученики предпрофессиональных классов получают образование по новому стандарту, который предполагает углубленное изучение профильных предметов и знакомство с профессиями.

АНАСТАСИЯ САМОХВАЛОВА
edit@edupressa.ru

? Справка

Форсайт-сессии школьников «Москва-2030» — это новый формат развития лидерства школьников столицы и формирования сообщества учеников, показавших себя на предпрофессиональных научно-практических конференциях, конкурсах и чемпионатах. Форсайт-сессии проводятся дважды в течение всего учебного года. На мероприятии пять сборных команд, состоящих из обучающихся предпрофессиональных классов общеобразовательных школ, обсуждают и предлагают новые социальные и технологические проекты, которые могут повысить качество жизни горожан в будущем.

Юные самбисты столицы — мировые лидеры

В столице Киргизии — Бишкеке триумфально для сборной России закончился молодежный чемпионат мира по самбо. Из 37 золотых медалей российские самбисты забрали 29 наград высшего достоинства. Отраднее, что московские молодые спортсмены внесли самый весомый вклад

статусе — под флагами Международной федерации самбо (FIAS). Я пообщался с одним из тренеров московской школы «Самбо-70», чьи воспитанники приехали в Россию с золотой медалью мирового первенства!

— В составе сборной команды России было девять самбистов из Москвы. Все ребята представляли легендарную столичную школу «Самбо-70».

Спортсмены показали зрелое ма



стерство, завоевав 8 золотых и одну бронзовую медали. Да, наши москвичи показали высокий уровень мастерства, большинство своих побед они одержали с явным преимуществом. Надо отметить, что эти соревнования в Киргизии прошли на действительно высоком уровне. И тем отраднее, что мы показали такой впечатляющий результат. Но он стал закономерным итогом слаженной работы спортсме

нов, тренеров и всего административного корпуса школы «Самбо-70». Уверен, что в ближайшие годы мы сможем увидеть этих ребят уже на «взрослых коврах», где они будут отстаивать честь родной школы, города и страны! — рассказал тренер ГБОУ ЦСиО «Самбо-70» Дмитрий Герасименко. Поздравляем наших тренеров и спортсменов с прекрасным результатом!

ЕВГЕНИЙ ДУДИН
edit@edupressa.ru

К слову сказать, что никто из московских ребят не остался без медали — поскольку в сборной и было девять человек из столицы. Почти стопроцентный результат! В турнире приняли участие спортсмены из 28 стран Европы, Азии и Африки. Самбисты из Российской Федерации, Белоруссии и Франции выступали в нейтральном

8 октября. Победительница чемпионата мира по самбо Дарья Бараненкова



ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕР ИЗ ШКОЛЫ «САМБО-70»

- Бараненкова Дарья (65 кг, девушки 16–18 лет, тренер Фунтиков П.)
- Павлова Алиса (80+ кг, девушки 16–18 лет, тренеры Герасименко Д., Новосадов Е.)
- Заирбекова Инсанат (72 кг, юниорки 18–20 лет, тренер Кабанов Д.)
- Герасименко Валерий (98 кг, юноши 16–18 лет, тренеры Клецков Н., Гусаров А.)
- Байтуев Рустам (79 кг, юноши 16–18 лет, тренеры Новосадов Е., Герасименко Д.)
- Бедретдинов Кирилл (88 кг, юноши 16–18 лет, тренеры Новосадов Е., Герасименко Д.)
- Дунгеров Вадим (71 кг, юниоры 18–20 лет, тренеры Богомолов В., Мартынов И.)
- Князьков Кирилл (98 кг, юниоры 18–20 лет, тренеры Коробейников М., Дроков А.)
- Гасымов Аслан (71 кг, юноши 16–18 лет, тренеры Клецков Н., Гусаров А.)

Начинаем питаться правильно

Сохранять активность и хорошее настроение на целый учебный день школьнику поможет правильное и сбалансированное питание. В пресс-службе Управления Роспотребнадзора по Северной столице рассказали, что должно входить в правильный ланч школьников.

Эксперты пояснили, что перекус должен содержать следующие компоненты: медленные углеводы, белки, жиры и клетчатку. В качестве медленных углеводов хорошо подойдет зерновой или ржаной хлеб, лаваш из цельнозерновой муки. Полезным источником белка станет отварное или запеченное мясо, яйцо, творог, молоко.

В качестве полезных жиров могут выступать оливки, орехи, авокадо и мягкий сыр. Также эксперты советуют не забывать о фруктах и овощах. В качестве напитков в школьный ланч можно включить морс или негазированную воду.

При этом из набора для перекуса стоит убрать кремсовые кондитерские изделия, вафли, шоколад, сладкие газированные напитки и колбасы. К слову, в нынешнем учебном году горячим питанием обеспечены все школы страны. Причем для новых российских регионов на эти цели из федерального бюджета выделено 1,4 миллиарда рублей. Кроме того, в каждом субъекте Федерации существуют свои программы, призванные усовершенствовать питание детей. Также напомним, что в августе ряд депутатов Государственной думы выступили с инициативой создать базовый перечень положенных учащимся блюд и разработать ГОСТ для горячего питания в школах. Такой ГОСТ нужно учитывать при проведении госзакупок, сделав его при этом понятным для бизнесменов.

ИРИНА ИГНАТЕНКО
ИГОРЬ СИНИЕЛОВ
edit@edupressa.ru

Раскрасить осень позитивным ловцом солнца

На выставке «Жар птица. Осень-2023» с 4 по 8 октября творцы ассоциации «Народные художественные промыслы» представили изделия в различных техниках. Ремесленники провели несколько мастер-классов для посетителей выставки.

Я прогуливалась по выставке «Жар птица. Осень-2023» и вспоминала цитату Антуана де Сент-Экзюпери: «Величие всякого ремесла, быть может, прежде всего в том и состоит, что оно объединяет людей...»

На мероприятии соседствуют мастера и ремесла. Яркая хохлома, изящные украшения в древнерусском стиле и полеологовские игрушки мелькают на стендах выставки. А пришла сюда, чтобы попробовать выразительную роспись.

Вошла в мастерскую и увидела на столе цветные краски на стекле. Ведущая мастер-класса Елена Онуфриенко рассказала подробнее о них. — Этот предмет называется ловец солнца. Мы расписываем выразительными красками стекло. Дальше вешаем его на окно, сквозь него рассеиваются лучики солнца.

Участникам мастер-класса предстояло создать витраж. Мастерская предварительно нанесла контуром рисунки: драконы, самолеты и пейзажи. Каждый выбрал, что ему по душе. Изначально казалось, что это нетрудно, как детская раскраска. Но при работе с витражной росписью важно помнить о хрупкости стекла и о том, что краски могут растечься по рисунку. — Если цвета расплылись, это можно исправить ватной палочкой. Важно устранить это в первые пять минут, — подсаживала декоратор.



8 октября. Валентина Алешина с сыном Артемом на мастер-классе нарисовали яркого ловца солнца лучше всех

МАСТЕР-КЛАСС

Ловец солнца — это традиционный объект индейской культуры, который имеет многовековую историю. Изначально он использовался народом оюнгвейев как амулет, который должен был ловить зло и плохие сны, а благоприятные сны и позитивные эмоции находили путь к сну через дырки в сетке.

классу Артем Алешина рисовал вместе с мамой. А юная мастерица Валерия Ермолина часто обращалась за советом к Елене. Во время мастер-класса под нашими руками «расцвели» ловцы солнца. — Уже можно заполнить основными цветами фон. Будь акkuratнее, краска наливалась. Может выйти за контур, — на



В этот раз ловцом солнца на мастер-классе стал восточный дракон

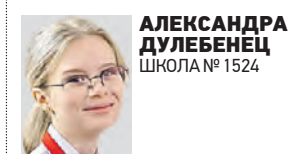
протяжении мастер-класса слышался мягкий голос Елены Онуфриенко. Закончив с творческой частью, ребята отправили работы сушиться. Для того чтобы краска подсохла, необходимо 10–15 минут. Это казалось вечностью. Мы кружили вокруг стола с работами. Хотелось проверить, краска застыла или нет. Когда время истек

ло, увидели наши сказочные работы. На столе лежали витражи с драконами и желтыми и красными крыльями, блестящими глазами и перламутровыми коготками. Уходя с мастер-класса, я и ребята надеялись, что получившиеся ловцы солнца призовут теплые осенние денки назад!

ДИЛЯРА РАХМАНОВА
edit@edupressa.ru

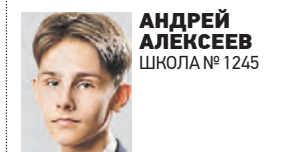
В октябре отмечается Международный день скептики. Великий математик Рене Декарт завещал: «Все подвергай сомнению». Мы сочли, что это хороший повод узнать у школьников, по каким критериям они выбирают источники информации, заслуживающие, на их взгляд, доверия.

Не извольте сомневаться! Вы верите всему, что говорят?



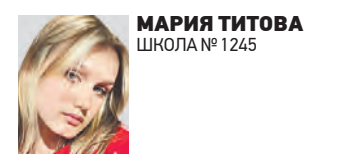
АЛЕКСАНДРА ДУБЛИТСКАЯ
ШКОЛА № 1524

Мне кажется, скептицизм — штука неоднозначная. С одной стороны, он накладывает на людей ограничения и может мешать совершить грандиозные вещи, но с другой — скептицизм иногда способен убедить людей от ошибок и неосознанных поступков. У многих скептицизм может ассоциироваться с неуверенностью или нерешительностью, но, на мой взгляд, — это способность к абстрактному мышлению и критическому анализу. Человек, вне всяких сомнений, достиг своего уровня развития именно потому, что лишний раз задумывался в правильности тех или иных вещей. Именно скептицизм заставил его развиваться.



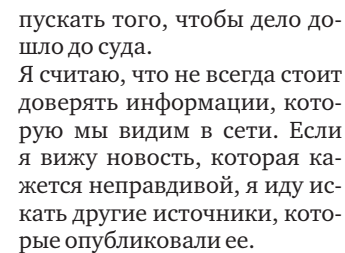
АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВ
ШКОЛА № 1245

Все мы немного скептики, и это полезно! Нельзя всегда верить всему, что говорят. Кто-то что-то не понял, кто-то что-то получил недостоверные данные! Людям нужно уметь отличать честную информацию от ложной: не дайте себя обмануть. Я ежедневно просматриваю новости, но ко всему подхожу скептически и проверяю их достоверность. Как я отличу достоверность новостей? В настоящее время материал должен быть несколько подтверждений его истинности — от двух источников, фото или видео, комментарии очевидцев, экспертов. Для точной проверки я могу поискать информацию в других достоверных и честных источниках контента.



МАРИЯ ТИТОВА
ШКОЛА № 1245

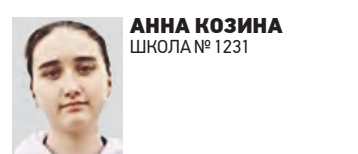
Людям свойственно принимать на веру все, что они слышат от друзей и из интернета. Стоит ли доверять этим источникам? Как определить достоверность информации? Опираясь на опыт, могу сказать, что удостовериться в правдивости можно, — найти первоисточник и убедиться, что ему можно доверять. Крупные информационные агентства не будут выкладывать фейковую информацию. Им не выгодно портить репутацию, тем более нельзя до



ДАНИИЛ ЗИНОВЬЕВ
ШКОЛА № 1231

пускает того, чтобы дело дошло до суда. Я считаю, что не всегда стоит доверять информации, которую мы видим в сети. Если я вижу новость, которая кажется неправдивой, я иду искать другие источники, которые опубликовали ее. Сама я доверчивый человек. Но если услышу информацию в СМИ, то сразу не приму ее за чистую монету, зная, что источники могут приврать, даже ради того, чтобы новость завирусилась. Но первым делом выслушаю свою семью и узнаю, что они на этот счет думают. Конечно, доверять абсолютной можно только себе. Но сейчас понимаю, насколько сложно вообще никак не

верить СМИ — они же профи! И так бывает убедительно... А мы все так устали от того, что порой скептики — это как раз самые умные люди, обладающие той самой правдой, которой мы хотим верить...



АННА КОЗИНА
ШКОЛА № 1231

Когда я была помладше, верила почти во все. Но с возрастом мировоззрение поменялось, и верить всему я перестала. Сейчас реальнее перечислить то, во что верю. Например, в приметы. Это смешно, но я готова спорить о том, в каких случаях нужно петь через левое плечо. Многие люди мне говорят, что это бред, но я продолжала судорожно хвататься за пуготу, когда вижу, что дорогу мне перебегают черная кошка. Ну а как тут не верить, когда они сбиваются?



ДАРЬЯ БАРАНЕНКОВА
ШКОЛА № 1245

Как мне кажется, верить первоначальному источнику — это неправильно. Поэтому я использую разные: в интернете ишу ответы на свой вопрос всегда по нескольким сайтам. Больше всего доверяю РБК. Но вот ведь парадокс — если ответ нужен очень быстро, то хватаю его из первого источника. Это неправильно. Но быстро. А если нет интернета? Все просто — у меня есть друг, который в курсе всего, что происходит. Правда, иногда я не могу понять, серьезно ли говорит или шутит. Приходится опять обращаться к РБК.

Собаки из приюта готовы встретить холода



14 октября. Волонтеры (слева направо) Егор Скворцов, Алина Галутва и Амина Торшхоева утепляют вольер для щенят Ириси (рыжая), Флаффи (черная) и Гренки в приюте «Дубовая роща»

доброе дело

Волонтеры проекта «ВПриюте» утеплили вольеры, в которых живут собаки приюта «Дубовая Роща». Благодаря их помощи питомцы готовы к зиме.

На подходе к приюту собачий лай слышно даже из-за забора. Кажется, что питомцы таким образом жалобно зовут людей. Но зайдя на территорию, видим, что у четвероногих постояльцев все в поряд-

ке: лают они так громко, приветствуя проходящих мимо волонтеров. При этом все вольеры выглядят чистыми, собаки — ухоженными. — Еще несколько лет назад здесь было все по-другому, но государство взялось за этот приют, — рассказал волонтер Сергей Шеин. Раньше в приюте был всего один вольер, а сейчас сделали пристройку — еще два. — В новых вольерах остается одна проблема — плитка на полу. Поэтому мы принесли фанеру и утеплили, — рассказал Сергей. Волонтеры принесли корм, игрушки, угощения и коврики. Работа проходит в несколько этапов. Сначала на пол кладут утеплитель, а затем прибивают фанеру. На нее уже кладут пледы и одеяла. В некоторых вольерах утеплили стены, туда вешают коврики.

По словам Шеина, это самый маленький приют в Москве. Здесь живут около 800 собак. — Конечно, мы не занимаемся всеми. Между волонтерами происходит распределение, и каждому отделению выделяют по одному-два ряда «загонов». То есть под нашей опекой около 80 собак, — дополнил Сергей. Каждой собаке стараются уделять особое внимание. Да и набор волонтеров происходит достаточно часто. — Для начала мы набираем людей, которые будут ходить с нами в приюты. Приглашаем их как гостей. Им все показываем, рассказываем, дают погулять с некоторыми питомцами, — рассказал Шеин. Если волонтер приходит регулярно, его знакомят с несоциализированными животными. Так человек может стать личным опекуном пса.

— Тогда функции волонтера чуть-чуть изменятся. С опекуном заключают договор, и он будет приходить к собаке минимум раз в неделю, — дополнил Шеин. В этом случае волонтер берет на себя обязательства по уходу за конкретной собакой. — Если пес серьезно заболел, то будет организован сбор средств. Но самая главная обязанность опекуна — найти собаке дом, — сказал Шеин. Быстрее забирают маленьких собак или не сильно взрослых. Если псу больше восьми лет, то вероятность, что его возьмут, невелика. Поэтому главная задача волонтеров — облегчить жизнь животному, пока они не найдут свой дом. — Сегодня я иду гулять с собакой по имени Джек. Ему семь лет, и он достаточно крупный. Он любит защищать маленьких и в принципе очень дру-

желюбный. Хотелось бы, чтобы он скорее нашел дом, — рассказал волонтер Егор Скворцов. — Это мой третий выезд в приют, но далеко не последний, ведь я в ответе за того, кого приручил.

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
astarostina@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЕКАТЕРИНА КРЮЧКОВА
организатор волонтерского движения

Волонтеры занимаются социализацией собак, гуляют с ними и, конечно же, ищут им новый дом. Мы контролируем здоровье животных, стараемся их подкормить, выгулять, позаботиться с ними. Утепление — это сезонное мероприятие. Летом, к примеру, мы придумываем, как защитить собаку от жары. Делаем все, что улучшает жизнь питомца.

Командиры показали мастерство владения оружием

В Главном управлении столичной Росгвардии прошел чемпионат по стрельбе из боевого ручного стрелкового оружия среди руководителей подразделений.

В состязании приняли участие более 30 росгвардейцев, которые пробовали свои силы в стрельбе из пистолета Макарова. Такое соревнование проводилось, чтобы повысить уровень командиров — ведь они должны быть примером для своих подчиненных и показывать пример в боевой и служебной подготовке. — Особенность соревнования заключается в том, что выполнялось скоростное упражнение «ПБ-6» со сменой магазина, — отметил судья мероприятия, старший тренер спортивной команды при управлении Центрального округа, мастер спорта и судья всероссийской категории по стрельбе боевого ручного стрелкового оружия подполковник Артем Стенько. — Военнослужащим нужно было за 30 секунд сделать 10 выстрелов. А еще сменить один магазин: в каждом было по пять патронов. Максимальное количество баллов, которое можно набрать, — 100, если каждый выстрел будет попадать в цель.

В тире готовятся к состязаниям заместитель начальника Центра профессиональной подготовки имени С.Х.Зайцева полковник полиции Евгений Киричков. — Я занимаюсь стрелковым спортом уже более 20 лет, с тех пор как начал служить в органах внутренних дел, — рассказывает Евгений. — У нас регулярно проводятся служебные занятия, на которых изучаем приказы и занимаемся спортом. Киричков подчеркнул, что каждый сотрудник должен

быть в хорошей боевой форме. И такие соревнования — одна из составляющих служебной подготовки. И руководители Росгвардии показали прекрасные результаты. — В отведенное время укладывались все четко. Была очень упорная и достойная борьба, и победил сильнейший, — отметил судья Артем Стенько.

Первое место занял заместитель командира третьего оперативного батальона ОМОН «Авангард» подполковник полиции Владимир Сергеев (фамилия изменена в целях служебной необходимости), который заработал 86 очков. — Я рад, что победил. В моей работе спортивная подготовка занимает важное место. Поэтому я стараюсь совершенствовать свои навыки, — отметил Владимир Сергеев. Второе место досталось заместителю командира СОБР «Столица» полковнику полиции Владимиру Попову (фамилия изменена в целях служебной необходимости). А бронзу, по итогам соревнований, завоевал заместитель начальника Центра профессиональной подготовки имени С.Х.Зайцева полковник полиции Евгений Киричков.

нормативы

Для сотрудников правоохранительных органов есть нормативы. Например, бег на дистанцию 100 метров мужчинам необходимо преодолеть менее чем за 12,9 секунды, женщинам — менее чем за 15,1 секунды. Километр мужчине нужно пробегать менее чем за три минуты 20 секунд, а женщине — менее чем за три минуты 45 секунд. Также сотрудники подтягиваются на перекладинах, сдают челночный бег.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ
a.obiedkov@vm.ru



13 октября. Старший тренер спортивной команды при управлении ЦО, судья всероссийской категории по стрельбе из БРСО подполковник Артем Стенько (слева) и заместитель командира 2-го полка полиции ФГКУ «УВО ВНГ России по городу Москве» подполковник полиции Максим Скрябин на чемпионате по стрельбе из боевого оружия

Западным газетам верить нельзя

СТР. 1 →

Также президент России Владимир Путин выступил на саммите стран СНГ. По словам главы государства, Россия настроена на активную работу по дальнейшему укреплению авторитета СНГ как интеграционного объединения и развитию всестороннего сотрудничества в рамках сотрудничества на принципах взаимопонимания, доверия, равноправия и добрососедства. По словам Владимира Путина, главная задача — это повышение благосостояния граждан государств СНГ. — Первоочередное внимание мы планируем уделить углублению экономической интеграции, включая взаимодействие в сфере цифровизации, энергетики, промышленной и аграрной кооперации, транспорта и связи, экологии и инноваций, — подчеркнул Владимир Путин. Глава государства напомнил, что Россия также примет председательство в БРИКС в 2024 году. Президент подчеркнул, что Россия в ходе своего председательства в СНГ в следующем году будет уделять особое внимание военному сотрудничеству и борьбе с фальсификацией истории. Владимир Путин также рассказал, что Молдова получает газ по ценам, которые она предложила сама. По словам главы государства, Россия пошла Молдове навстречу в вопросе ценообразования. Ведь обойтись без «голубого топлива» они не могут, хотя и заявляли обратное. — Но это в конечном итоге их выбор, как они хотят: хотят — пусть отказываются, хотят — пусть берут, хотя — пусть остаются в рамках интересов, которые объединяют интересы стран СНГ, не хотят — пожалуйста, пускай ищут счастье на стороне, — подчеркнул Путин.

Глава государства также отметил, что сейчас в этой стране политическая элита считает себя не молдаванами, а румынами и имеет двойное гражданство. Путин также отметил, что Армения не собирается выходить из состава СНГ. — С премьер-министром мы созванивались, говорили в том числе и по поводу самита. Там есть определенные обстоятельства, но насколько я понимаю, Армения никуда из СНГ не уходит, — дополнил он. Затронув тему про Нагорный Карабах, Путин добавил, что Армения признала эту часть азербайджанской. — Все предыдущие годы все крутилось вокруг одного и того же вопроса — статуса Карабаха. Владать в детали я не буду, но хочу сказать, что мы многократно на протяжении предыдущих десятилетий были близки к соглашению по Карабаху, — отметил Путин. Также у президента спросили, что он думает о том, что в американских СМИ появляется информация, что авиабаза в Канте опустела и вся техника находится на СВО. — Во-первых, очень много, часто искажают действительность. Достаточно послушать в Канте опустела и вся техника находится на СВО. — Во-первых, очень много, часто искажают действительность. Достаточно послушать в Канте опустела и вся техника находится на СВО. Вы его послушайте, он вам даст хорошую характеристику сегодняшнему уровню развития американских средств массовой информации. Они вас нехорошему научат, — сказал Владимир Путин. Глава российского государства также отметил, что сейчас Израиль столкнулся, конечно, беспрецедентной атакой, которой в истории не было, и не только по масштабам, но и по характеру исполнения.

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА,
ХАДЖИМУРАТ ПЛИВ
edi@vm.ru

Создание зеленых картин из растений способствует исцелению тела и души

В центре московского долголетия «Хамовники-2» запущен пилотный проект «Зеленая мастерская». «ВМ» побывала на мастер-классе по садоводству и пообщалась с участниками.

Сегодня в центре московского долголетия идет занятие по посадке растений. Садоводы-любители, собравшиеся вокруг стола, добавляют в горшки дренажный слой, чтобы не скапливалась вода, а потом набирают грунт. У каждого фирменный зеленый фартук и перчатки, защищающие одежду и руки от грязи. Под чутким руководством ведущей мастер-класса посетители опускают растения в контейнер со смесью чернозема и питательного грунта. — Сегодня мы создаем мастерскую в центре московского долголетия «Хамовники-2». Это инновационная практика школы зеленых технологий, пилотный экологический проект, благодаря которому участники не только взаимодействуют с растениями, но и учатся получать пользу от них: растения являются естественными фильтрами, очищающими воздух и выделяющими кислород. Они повышают влажность воздуха, что важно в отопительный период. Цветы улучшают настроение, а работа с ними помогает получить психологическую разгрузку. Лечебные свойства растений не надо недооценивать. Они полезны для профилактики заболеваний и укрепления иммунитета. Например, к таким помогающим растениям относятся мурданья. Ее мы сегодня и посадили в оранжерею, — рассказала ведущая мастер-класса Натали Багаева. На центральной стене в актовом зале центра разместили специальные крепления, на которые участники мастер-



4 октября. Ученица «Зеленой мастерской» Зинаида Синькова (слева) готовится к посадке своего первого растения для вертикального сада под присмотром ведущей мастер-класса Натали Багаевой

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ВЛАДИМИР КАМЕНСКИХ
заместитель руководителя сети центров московского долголетия

Мы решили открыть клуб, посвященный садоводству и посадке растений чтобы осенью и зимой, когда заканчивается дачный сезон, москвичи продолжали заниматься любимым делом, выращивая рассаду. Это запустит процесс оздоровления москвичам, присоединившимся к мастер-классу, рассказали об особенностях устройства вертикальных садов: какие для них нужны освещение и система полива, как своими руками создать питательный грунт для декоративных и садовых растений. Также с посетителями поговорили об основах фитодизайна, принципах органического земледелия, о том, что такое растительная аптеч-

ка и как можно обмениваться домашними растениями через инкубацию и выращивание в оранжерее центра. — Мы здесь создали настоящий оазис — на улице осень и идет дождь, а у нас будут зеленые и красивые цветы. Сегодня нам показали, как правильно сажать растения, как черенковать, поливать и ухаживать, какие удобрения нужно использовать. Эта работа дала нам энергию и хорошее настроение. И теперь, когда мы посадили растения, волнуемся: будут ли они расти? Придется ли? — делится участница события Ольга Потепенко и Зинаида Синькова, подружившись на мастер-классе. — Обязательно будем приходить, навещать наши растения и ухаживать за ними, ведь мы вложили сюда частичку своей души.

АННА ХРОМЦОВА
a.khromtsova@vm.ru

Увлекательное тэг-регби набирает популярность

В минувшую субботу, 14 октября, в Сочи прошел третий тур Бизнес-лиги по тэг-регби среди корпоративных команд.

Одним из участников соревнований стала команда Департамента средств массовой информации и рекламы города Москвы. Регбисты приехали в Сочи накануне, 13 октября. Весь день шла кропотливая подготовка, и только вечером им удалось отдохнуть и посмотреть город. — На самом деле такой турнир в Сочи проходил у нас впервые. В дебютном сезоне в 2022 году было успешно проведено пять туров соревнований: команды трижды играли в Москве и по одному разу в Туле и Нижнем Новгороде, — рассказал один из организаторов бизнес-лиги Рустам Хабиров.

По его словам, тэг-регби — это аналог известной американской игры. Отличается она только тем, что бесконтактная. Это значит, что участники могут отбирать друг у друга мяч, но сбивать ногу соперника категорически запрещается. А для останков игрока вместо захвата достаточно просто сорвать ленту с его пояса. Организатором мероприятия выступил регби-клуб ЦСКА при участии Федерации регби России. Преимуществом этого турнира стал фестиваль формат проведения. Благодаря ему соревнования стали увлекательными для новой аудитории, в том числе и для тех, кто впервые увидел игру в тэг-регби. Всего в соревнованиях приняли участие более 20 команд.

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
astarostina@vm.ru

Конкурс поможет создать яркие моменты вместе с педагогами

С сегодняшнего дня столичные школьники могут принять участие во всероссийской акции «Посвящение учителям», приуроченной к Году педагога и наставника. Продлится она до 22 октября.

Организаторы предлагают ребятам создать видеоролик, в котором они, совместно с учителем, читают свои любимые стихотворения. А воспитанникам музыкальных школ дается возможность запечатлеть дуэтное исполнение инструментального или вокального произведения со своим педагогом. Ролик необходимо опубликовать на странице в социальных сетях. — Современная педагогика событийна, — отмечает заслуженный учитель России Евге-

ний Ямбург. — То есть запоминаются какие-то яркие моменты, которые создаются совместно учителем, ребенком и родителем. Такие события очень хорошо сближают, создают добрую, доверительную атмосферу. А когда между учеником и педагогом стоит «баррикада» и идет противостояние, никакого нормального воспитания и образования не получится. Евгений Ямбург также добавил, что этот конкурс поможет создать больше положительных воспоминаний учителей и способствует их эмоциональному сближению с педагогами. Более подробные условия участия ребята смогут найти на сайте проекта «Культура для школьников».

ДИАНА ПРОХОРЕНКО
d.prohorenko@vm.ru

Общероссийская экологическая организация «Зеленый патруль» опубликовала очередной «Национальный экологический рейтинг» регионов страны. Москва в этом рейтинге заняла пятое место. Она стала наиболее чистым из крупных городов России. Санкт-Петербург, для сравнения, на 20-м месте, а Крым — на 64-м. Столица оказалась намного чище области, находящейся аж на 68-м месте в России. Откуда такой разрыв, почему Москву можно считать очень чистым городом?

Самый чистый мегаполис

Как Москва оказалась в зоне экологического комфорта

Итак, читаем рейтинг. Природоохранный индекс Москвы 40/60. Как пояснили в «Зеленом патруле», это, условно, соотношение в городе природы и застройки. Зелени и асфальта с бетоном. Природы в Москве — 40 процентов, застройки — 60.

— Тут все логично. Чем более успешен город, тем он плотнее застроен, — пояснил урбанист Григорий Мельник. — Лондон, Нью-Йорк, Гонконг, Токио — это настоящие «каменные джунгли». Причина проста: в успешный, богатый, развивающийся мегаполис постоянно приезжают новые люди. Им нужно где-то жить, работать, делать покупки, лечиться. Для их детей нужны детсады, школы и вузы. Для автомобилей — дороги. Как результат — застройка растет: и вверх, и вширь. Не зря к Москве в 2012 году присоединили новые территории — городу объективно нужно пространство. Но уже лет через 10–15 столица «съест» и его. Новую Москву застроят так же, как старую. Зелени в целом будет меньше, а зданий и дорог — больше. Это плата за прогресс и комфортную жизнь.

Горожане с каждым годом все активнее участвуют в раздельном сборе мусора

Если вы не хотите платить и жить «на природе», можно поехать в деревню или работать удаленно, на даче. Но тогда не ждите ни магазинов с широким ассортиментом и в шаговой доступности, ни поликлиник, ни приличных школ.

Лучше всех заботимся об окружающем мире

А вот промышленно-экологический индекс у Москвы — самый высокий в России: 90/10. Это значит, что, по мнению экологов, бизнес и власти города делают 90 процентов возможного ради сохранения окружающей среды. Ну, например, успешно продолжается реконструкция Московского НПЗ, который уже стал самым чистым в России и одним из самых чистых в Европе.

— Очень важно, что реконструированы Люберецкие и Курьяновские очистные сооружения, — считает Григорий Мельник. — Еще лет 10–15 назад в Печатниках, а иногда и в Нагатинском Затоне — в зависимости от направления ветра — жутко пахло канализацией. Причина была в открытых очистных сооружениях, из которых шло испарение канализационных стоков. А сейчас даже в поселке Курьяново, где эти очистные сооружения расположены, нет никакого запаха. Возможно, поэтому там уже началось строительство нового жилья: теперь это нормальная городская локация. Рядом Москва-река, есть станция МЦД, зелено, запах исчез. Так почему бы тут не поселиться?

Также в Москве были закрыты многие вредные предприятия. Так, Дербеневский химический завод сейчас сдается под офисы. Московский нефтезавод планируется построить оффисами и жильем. Московский газовый завод переоборудован под бизнес-центр. На месте Куковского химического завода построен ЖК.

— Большой город автоматически вытесняет низкорентабельные вредные предприятия, — пояснил кандидат экономических наук, преподаватель МГУ Виктор Кудряков. — Ведь заводу нужно платить за дорожную землю — налог либо аренду, делать отчисления за вредные выбросы, платить рабочим высокую, «московскую» зарплату. Это невыгодно, потому что себестоимость продукции высокая, а значит, ниже ее конкурентоспособность. В Москве выгодно размещать относительно небольшие высокорентабельные предприятия с практически нулевыми выбросами: например, производить чипы для электроники или медицинское оборудование, что, кстати, сейчас в московских технополисах и делается.

Дороги построили. Пора обновлять технику

Практически все выбросы, поступающие в столичный воздух, — от машин.

— Активное строительство дорог, которое сейчас ведут московские власти, — это еще и экологический проект, — пояснил автоэксперт Сергей Тепляков. — Дело в том, что в Москве очень плохое соотношение «железа и асфальта»: то есть числа автомобилей и дорог, ведь город изначально проектировался под передвижение на общественном транспорте. Мало дорог — ниже скорость. Ниже скорость — больше выбросов. И наоборот.

Дороги, к счастью, строят. С 2011 года в Москве появилось свыше 1,2 тысячи км дорог и 359 искусственных сооружений: мостов, тоннелей, развязок. Появились хорды, рокады, Московский скоростной диаметр, где можно ездить без пробок. Как результат — средняя скорость движения автомобилей растет, а значит, объем выбросов от транспорта снижается. С 2011 года он стал меньше на 600 тысяч тонн в год. — В Москве работают уже больше 1000 электробусов и их число до 2025 года должно удво-



20 сентября. Москвичка Жанна Морозова гуляет на благоустроенной Коломенской набережной в районе Нагатинский Затон



Вид на Нагатинский затон. Фото 2022 года

иться, — пояснил Григорий Мельник. — Все это здорово, но теперь пора подумать о более экологичной коммунальной технике. Ведь по нашим дворам до сих пор ездят древние, еще советских времен дизельные тракторы. Их экологический класс, судя по черному выхлопу, Евро 0. Все эти «поливальки» и «чистилки» в Москве словно на машине времени прибыли. К счастью, ситуация пусть и медленно, но меняется. В рамках Московского урбанистического форума, который прошел недавно, представили спецтехнику, работающую на природном

газе. Этим летом компания «МОЭК» — главный поставщик в дома москвичей отопления и горячей воды — начала эксплуатацию первых 12 спецмашин с двигателями на газовом топливе. Речь идет о КПГ — компримированном, то есть сжатом, природном газе. По сравнению с дизельной техникой использование КПГ позволяет снизить выбросы твердых взвешенных частиц. Проще говоря — сажи. Объем выбросов от такого автомобиля в атмосферу по сравнению с дизельным до 10 раз меньше.

— «МОЭК» — это, по сути, госкомпания. Как и ГБУ «Жилищник», обслуживающее наши дворы, и «Мосводоканал», и «Мосводосток», — пояснил Григорий Мельник. — Таким образом, практически вся коммунальная техника, работающая сейчас в Москве, состоит на балансе у города — так же как и общественный транспорт. Это хорошая новость, потому что у города, в отличие от частника, есть и деньги, и желание заботиться об экологии.

Эксперт привел простой пример — речные трамвайчики. — Большая часть того, что сейчас ходит по Москва-реке, — это суда частных компаний, доставшиеся им еще во времена приватизации, — пояснил эксперт. — Это, как правило, катера 1960–1970-х годов постройки, работающие на дизеле. Выхлоп от них такой, что в безветренную погоду где-нибудь по Пушкинской или Воробьевской набережной неприятно гулять: в воздухе сильный запах выхлопов. Город же запустил свои речные трамвайчики, работающие даже не на газе, а на электричестве, то есть с выбросом буквально нулевым. А есть еще работающие на электричестве автомобили, которые используются на природных территориях. Есть бесплатные маршрутки-электромобили на ВДНХ. Это все тоже городская техника. Так

что замена техники коммунальной, я думаю, следующий логичный шаг.

Изменилось сознание местных жителей

Социально-экологический индекс Москвы, согласно исследованию «Зеленого патруля», 76/24 — самый высокий в России. Как пояснил эколог, этот индекс отражает усилия жителей по сохранению окружающей среды. В Санкт-Петербурге, для сравнения, он 65/35. В Московской области и вовсе 45/55. Это значит, что люди, общество, делают для поддержания экологического равновесия меньше половины от того, что от них зависит.

— У Подмосковья две главные беды — большой транзит и мусор. Кстати, именно транзит — один из источников мусора. В Московской области очень много дачников — и своих, и московских. Они разбредаются по лесам, устраивают пикники, вытаптывают почву и, понятно, не уносят мусор с собой. К тому же зачастую плохо решается проблема вывоза мусора из садоводческих товариществ. Его часто сваливают в ближайшие овраги.

Зеленые территории Москвы, по словам эксперта, спасают мигранты.

— Все городские лесопарки убирают постоянно, каждый день. И, в отличие от подмосковных лесов, они благоустроены — есть урны, — пояснил Мельник. — Но главное — изменилось сознание москвичей. Все мы помним времена, когда народ выбирался в ближайший парк на пикники. Разжечь на земле костер или, в лучшем случае, поставь на траву мангал было обычным делом. Как и оставить после себя мусор. Тут и полиция, надо отдать должное, работает, и природоохранные службы. Не менее важно, что парки стали благоустраивать — в них появились «официальные» пикниковые точки: нужны портить природу уже нет. Всякие лесопосадки с непонятным статусом стали «Народными парками», а это значит, что их благоустроили и стали следить за порядком. И в такой благоустроенный парк уже с мангалом не придешь, не намусоришь, костер не разведешь, потому что это неуместно, среда изменилась. Вместе с тем, по мнению эксперта, изменилось и сознание москвичей. Они, например, стали активнее разделять мусор.

— В прошлом году при сортировке было направлено на переработку около 1,5 миллиона тонн вторсырья, что почти на 50 процентов превышает предыдущий аналогичный показатель, — заявил заммэра Петр Бирюков. — Для сравнения — до старта программы в 2019 году вывелили 450 тысяч тонн вторсырья, а уже в 2020 году эта цифра выросла практически в два раза. Согласно данным опроса портала SuperJob, в котором приняли участие 1600 горожан, уже

У столицы появился настоящий хозяин



Еще лет 15 назад Москва в нашем рейтинге была регионом-среднячком. Сейчас наш город — самый чистый российский мегаполис. В чем тут дело? Сейчас объясню. Главная, на мой взгляд, причина — это появ-

ление в городе настоящего хозяина, заинтересованного в его долгосрочном развитии. Москва, напомню, первой из российских регионов перешла на топливо экологического класса Евро-5. Второй важный момент: само это топливо — произведенное зачастую на Московском нефтехимическом заводе, качественнее своих аналогов, произведенных на других предприя-



РОМАН ПУКАЛОВ
ДИРЕКТОР ПРОГРАММЫ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ЗЕЛЕНЫЙ ПАТРУЛЬ»

тиях. Поэтому в выхлопах автотранспорта меньше диоксида серы и фенолов. Если учесть, что примерно 95 процентов всех выбросов в атмосферу Москвы — это автомобильные выхлопы, то качество бензина приобретает принципиальное значение. Еще один важный момент: стало меньше самих выбросов. Тут сказались сразу несколько факторов. Первый

и, наверное, главный — снижение числа поездок. Дело в том, что у москвичей появилась достойная альтернатива автомобилю: резко увеличилось число станций и даже линий метро, появились Московское центральное кольцо, Московские центральные диаметры, Большая кольцевая линия. Сейчас уже нет смысла ехать куда-то на автомобиле — есть более быстрый транспорт. Кстати, по этой же причине снизилось и количество автомобилей, приезжающих в Москву из области. Теперь многие из их водителей и пассажиров пользуются МЦД. Кстати, многим наверняка понравилась, что пересадка с МЦД на метро — бесплатная. Даже если человек едет на автомобиле, то все равно делает меньше выбросов, потому что пробок стало меньше. При плавном ходе автомобиль чадит куда меньше, чем когда едет на первой или второй передаче. А пробок стало меньше из-за бурного развития уличной сети.

сортируют мусор 46 процентов опрошенных. Еще 27 процентов собираются начать это делать. Респонденты до 34 лет чаще других являлись сторонниками сортировки мусора в домашних условиях. При этом экологическая осознанность растет с уровнем дохода: москвичи с доходом свыше 80 тысяч рублей чаще, чем те, кто зарабатывает менее 50 тысяч, одобряют раздельный сбор мусора и сами его сортируют.

— Большинство опрошенных пытаются уменьшить свой экологический след: 45 процентов респондентов неоднократно используют пластиковые пакеты и упаковки, 37 процентов ходят в магазин с многоразовыми сумками, а каждый пятый предпочитает покупать товары из биоразлагаемых материалов, — пояснила руководитель исследовательского центра портала Наталья Голованова.

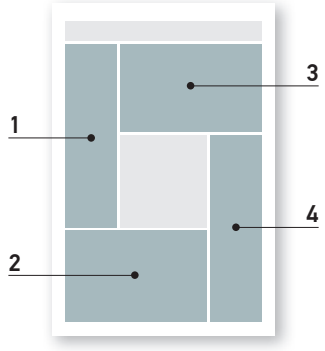
Получается, состоянием окружающей среды озабочены не только власти, но и сами горожане. Логично: ведь мы в этом городе живем и заинтересованы в чистоте и свежем воздухе.

справка

С 2011 года экологи наблюдают существенное улучшение качества воздуха в городе. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу столицы снизились на 60 процентов, концентрации загрязняющих веществ уменьшились до 2,5 раза. Во многом это было достигнуто за счет фактора топлива. Так, например, на объектах энергетики Москвы сжигается только самый экологичный его вид — природный газ. На всех автозаправках продается моторное топливо (дизель и бензин) исключительно экологического класса Евро-5. Еще один важный фактор — экологичность автопарка Москвы. По данным столичного Департамента природопользования и охраны окружающей среды, более 75 процентов автомобилей, курсирующих в столице, соответствует высоким экологическим классам 4, 5 и 6. Проводится электрификация автобусного парка города. Сейчас в Москве используются более 1180 электробусов. При этом практически полностью обновлен парк трамваев, что делает их более привлекательными для пассажиров по сравнению с личным транспортом и обычными автобусами.



НИКИТА МИРОНОВ
Обозреватель



1 ЧЕГО ЛЕРМОНТОВУ НЕ МОГЛА ПРОСТИТЬ ЭЛИТА, И КАК НА НЕГО ПОВЛИЯЛА МИСТИКА ЧИСЕЛ

2 ЦЕНТРОБАНК ИЩЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗБЕЖАТЬ ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМЫ SWIFT

3 К ЧЕМУ СПОСОБЕН ПРИВЕСТИ ЗАПРЕТ МИГРАНТАМ РАБОТАТЬ ПО МЕДИЦИНСКИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

4 КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ НЕНУЖНЫХ СТРАХОВ В МЕТРО И СДЕЛАТЬ ПОЕЗДКУ КОМФОРТНОЙ

Главный редактор «Роман-газеты» Юрий Козлов, ведущий персональной рубрики «Литобоз», рассказывает не о книгах, а о нас с вами, об обществе.



литобоз

ЮРИЙ КОЗЛОВ
ПИСАТЕЛЬ

Полуночный ангел русской поэзии

15 октября 1814 года родился Михаил Юрьевич Лермонтов. Если Пушкин — солнце русской поэзии, то Лермонтов — ее сумеречный предвечерний свет, когда очертания предметов волшебным образом преображаются, открывая новые скрытые смыслы. Лермонтов как никто в русской поэзии воспел звездное небо, кремнистый путь, тшету человеческих страстей и стремлений. Его мысль вознеслась в космос, где «На воздушном океане без руля и без ветрил тихо плавают в тумане хоры стройные светил». Поэзия Лермонтова — это одновременно «буря и натиск» и глубокая горькая правда об обобщенном русском человеке, который, как Печорин, ощущает в себе «силы необъятные», но не может обратить их на пользу общему делу. Своей проникновенной и горькой лирикой, поэмами «Демон», «Мцыри» Лермонтов бесконечно раздвинул горизонты русской философской поэзии. Из его чутунной (в ней он на всех памятниках) офицерской шинели вышли и гражданская протестная лирика Некрасова, и глубокий психологизм Достоевского, и мудрая народность Льва Толстого. Гений Лермонтова с удивительной полнотой реализовывал себя в любых литературных жанрах. В народном песенном сказе — «Скажи-ка, дядя...» («Бородино») или «Песне про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова». В мистико-философско-любовной теме: «Печальный демон, дух изгнания летал над грешною землей...». В жесткой мужской лирике: «И целый мир возненавидел, чтобы тебя любить сильней». И, конечно же, в прозе — в «Герое нашего времени». Некоторые литературоведы не без оснований полагают, что ранняя смерть поэта снизила планку классической, завоевавшей в XIX веке мир русской литературы. Проживи Лермонтов дольше, напиши больше стихотворений и прозы, русская словесность обогатилась бы новыми великими смыслами, поднялась на zapредельный художественный уровень. В жизни и творчестве Лермонтова вообще было много мистики, загадочных совпадений, сбывшихся предсказаний. Взять хотя бы магические даты его жизни и смерти (1814-й и 1841-й). Или судивший точностью описанную в «Герое нашего времени» дуэль Печорина и Грушницкого, повторившуюся «с точностью до наоборот» в дуэли самого Лермонтова с Мартыновым. Собственно, и в самой этой дуэли до сих пор много неясного и странного, как в ранней смерти любого гениального человека. Лермонтов, несмотря на всю свою цельность, был в поэзии и жизни противоречивым человеком. Он писал о безответной любви, о яростной ослепляющей ревности — в «Маскараде», о холодном психологическом манипулировании людьми — в «Герое нашего времени». Тогдашняя элита не могла простить Лермонтову ни строчек «Вы, жадно толпой стоящие у трона, Свободы, Гения и Славы палачи...» («Смерть поэта»), ни сделанного им, шестнадцатилетним юношей, «Предсказания»: «Настанет год, России черный год, когда царей корона упадет. Забудет чернь к ним прежнюю любовь, и пищей многих будет смерть и кровь». Но при всей своей непримиримости к подлости и фальши Лермонтов был офицером, мужественным воином. Он уважал тех, с кем был вынужден сражаться, хотя и не приветствовал кровопролитие, о чем написал в стихотворении «Валерик»: «И два часа в струях потока бой длился. Резали жестоко», но: «Я думал: жалкий человек, чего он хочет!.. / Небо ясно. Под небом места хватит всем, / но беспрепятственно и напрасно один враждует он — зачем?» Творчество Михаила Лермонтова неисчерпаемо, как неисчерпаема сама человеческая жизнь, в которой поэт искал и находил вечную, волнующую нас до сих пор красоту.

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

В Государственную думу внесен законопроект, который обещает наделить немало шума. Подготовившие его депутаты фактически предлагают коренным образом пересмотреть миграционную политику государства. По их мнению, вместо того чтобы привлекать рабочую силу из-за рубежа, надо, напротив, ввести резкие ограничения. В частности, запретить мигрантам работать в государственных медицинских учреждениях. Возникает естественный вопрос: зачем? Ведь наша экономика так нуждается в трудовых ресурсах. Авторы инициативы ссылаются на некий «рост негативного отношения российских граждан» к работающим иностранцам. Кто и каким образом этот рост замерял, в пояснительной записке к законопроекту не уточняется. Или вот еще извлек законотворческой мысли: «неквалифицированный труд иностранных работников может нанести больше вреда, чем пользы» в «наиболее чувствительных социальных сферах». Тем самым ставится знак равенства между гражданством врача и его профессиональным уровнем. Выходец из Средней Азии или Закавказья не может быть хорошим доктором, а его российский коллега априори умница. Уважаемые депутаты действительно так думают или просто ищут популярности среди той части общества, которая свои личные проблемы и неудачи оправдывает зыблым «понаехавших»? Полноте, довольно популизма! Привлечение мигрантов в российскую медицину — мера сугубо вынужденная. Министр здравоохранения Михаил Мурашко заявил, что в стране не хватает 25 тысяч врачей и 50 тысяч среднего медицинского персонала. Реальный же дефицит куда больше: докторов вынуждают брать дополнительную нагрузку, с которой они в полной мере не справляются. Мигранты проблему кадрового голода полностью не решают, но хотя бы сглажи-

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



доктор

АЛЕКСАНДР ЛОСОТО
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Приезжайте нас лечить

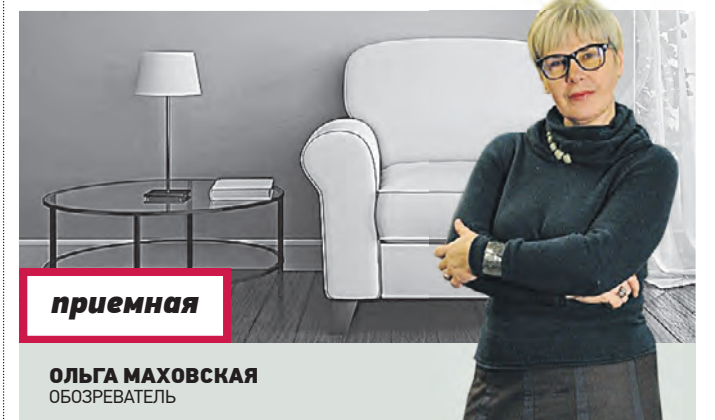
вают ее остроту. Особенно в больших городах, где зарплаты значительно выше, чем в провинции. Право лечить дают только иностранцам, подтвердившим свою квалификацию в России и получившим аккредитацию. То есть определенный набор знаний и навыков у них есть. А закрытые бреши в штатном расписании позволяют их коллегам работать без перегрузок, а зна-

чит, более эффективно. Утверждать, что вреда от работы мигрантов больше, чем пользы, непозволительно. Да, при взгляде на список сотрудников какой-нибудь московской поликлиники может показаться, что мигрантов — чуть ли не треть. На самом деле это совсем не так. Ведь обязательство относится к мигрантам врачей из наших национальных республик — Дагестана, Чечни, Ингушетии, Северной Осетии. Увидит на двери табличку с «ненашенским» именем-отчеством и ворчит: «Набрали по объявлению...» Какие они иностранцы, если родились в России и говорят по-русски с младенчества? Но ведь и среди «настоящих» мигрантов большинство окончили российские вузы! По данным Россотрудничества, для абитуриентов из стран Центральной Азии, поступающих в наши институты, медицина — самая востребованная специальность. С нынешнего лета увеличены квоты приема, ведь выпускники часто остаются здесь жить и работать. Уровень подготовки такого специалиста — тот же, что и у врача-россиянина. Недаром Министерство здравоохранения выражает заинтересованность в студентах-иностранцах. Начинает работать и программа ускоренного предоставления мигрантам-медикам российского гражданства. Конечно, глупо отрицать, что их адаптация происходит совсем без проблем. У россиян другая ментальность, другие национальные традиции. Даже лекарства в аптеках зачастую не те, которыми лечат, к примеру, в Узбекистане. Приехавшим специалистам приходится многому учиться и многое осваивать. Им бы помочь — прикрепить, скажем, на первое время опытного коллегу-наставника, с которым всегда можно посоветоваться. И уж в любом случае нельзя отталкивать людей, которые едут к нам работать, развивать экономику. Популизм до добра не доводит.

Портрет Михаила Юрьевича Лермонтова, написанный в 1941 году Ираклием Тоидзе — автором знаменитого блока «Родина-мать зовет!». Художник подчеркивает мужественность великого русского поэта, который был офицером и участвовал в смертельно опасных операциях на покоряемом Российской империей Кавказе.



Душевное здоровье общества год от года не становится лучше. Автор персональной рубрики «Приемная» Ольга Маховская знает почему.



приемная

ОЛЬГА МАХОВСКАЯ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Осторожно, двери закрываются

Некоторые люди испытывают страхи в метро. Давно, когда в нем были теракты, страхи приобретали социальный характер, ими заражались, как ковидом, люди предпочитали идти пешком 5–10 километров до работы, но гарантированно остаться в живых. Притом что московское метро — один из самых быстрых, комфортных способов передвижения. И самых безопасных. Полному доверию к подземке мешают рано приобретенные физиологические страхи, причиной которых служили неизбежные физиологические процессы. Считается, что они уходят корнями во внутриутробное беспокойство, когда плод долго находился в замкнутом пространстве черепа матери, а потом испытывал давление и кратковременное удушье, выходя наружу, на свет божий. Страх этот индивидуальный, и он не столько формируется, сколько может включиться уже в более осознанном возрасте. Нахождение в толпе тоже может вызывать тревогу, беспокойство, если человек начинает терять важный для него контроль над реальностью, своим собственным поведением. Важное для россиянина пространство, комфортная дистанция с другим человеком, составляет 60 сантиметров, 60 на 60 — минимальный объем, но в метро и он нарушается, если рядом, плечом к плечу кто-то сидит или стоит. Замечено, что усталость от напряжения в непривычном пространстве наступает через полчаса. Те, кто едет без пересадки час, приезжают на работу уже уставшими. Лучше добираться в безлюдные часы и относительно безлюдными маршрутами. Но есть люди, которые обожают ездить в метро. Прежде всего это дети. Им нравится кататься на эскалаторе вместе со взрослыми, рассматривать картины на стенах, трогать носы скульптурам. Дело в том, что в метро дети чаще всего попадают, когда их везут в гости, в зоопарк, бассейн, на ВДНХ, на аттракционы. Они предвкушают удовольствие, а предвкушения, как известно, слаще самого события, потому что воображение избавляет от неприятных подробностей. Детям уступают место, чтобы они не успели устать. Но уступить место могут и вам, нужно только набраться смелости и завести такую привычку — просить о помощи в людных местах, в толпе, когда, казалось бы, все в одинаковом положении. Эксперименты психологов показали, что даже если с просьбой уступить место обращаются юные студенты, в 68 процентах случаев место уступают, а не продолжают тупо смотреть в экраны гаджетов. Я пробовала — работало. Сопротивляются, капризничают как раз только дети, которые привыкли к опеке, не причислены к заботе о ближнем. Как это ни странно звучит, слово «ближний» предполагает физическое приближение, в этом смысле в метро мы все близкие люди. Если вы вдруг начнете чувствовать непреодолимый страх или желание немедленно выскочить из вагона на полном ходу, то сделайте несколько глубоких вдохов-выдохов. Так выравнивается дыхание и снижается содержание гормонов страха в крови. Затем переведите взгляд на какой-нибудь объект — рекламную листовку, схему метрополитена, лицо рядом стоящего или сидящего спокойного пассажира. Отсчитывайте про себя мерный ритм: раз, два, три. Включайте логику, которая подсказывает, что на вашей памяти в последние десять лет не было ни одного несчастного случая в метро. Во всяком случае, по направлению вашего движения. И все эти милые люди справа и слева спокойно доедут туда, куда собирались. И вы тоже!

Редакторы страницы
ТАТЬЯНА ЕРЕМЕНКО, ВЕРА НАЗАРОВА edit@vm.ru

Российский Центробанк планирует запустить с иностранными банками возможность проводить операции с цифровым рублем. Зачем это нужно и к чему приведет? В данном проекте пока много неясного. Но главные намерения очевидны: это попытка уйти от зависимости от системы SWIFT, базирующейся в Бельгии и подчиняющейся правилам Евросоюза, которая подвержена санкциям и от которой уже отключены многие ведущие российские банки. При этом сами платежи в цифровом рубле — это пока еще не отработанный механизм даже внутри самой России. Цифровой рубль для внутрироссийских расчетов стали использовать лишь с 15 августа. А в массовый оборот его планируют ввести не ранее 2025 года. Когда, собственно, собираются подключить и иностранные банки.

К внутрироссийскому тестированию цифрового рубля допущены 13 банков: ВТБ, Газпромбанк, Альфа-банк, Промсвязьбанк, Совкомбанк, Росбанк, банк Дом.РФ, «Синара», «Ингосстрах банк», Транскапиталбанк, МТС-банк и «Киви банк». Из них примерно половина уже находится под западными санкциями, что практически препятствует проведению каких-либо международных расчетов. В том числе в рублях такие расчеты могут проводиться с ограниченным числом стран по отдельным договоренностям. Даже не со всеми странами СНГ, которые в разной степени соблюдают или стараются не нарушать западные санкции. И нет гарантий, что и расчеты в цифровом рубле каким-либо образом не подпадут под такие же санкции. Хотя, наверное, какие-то возможности для обхода недружественной системы SWIFT все-таки появятся. Пока непонятно, какие именно иностранные банки могут заинтересоваться такой перспективой, с учетом того, что вся платформа расчетов в цифровом рубле будет находиться в Центральной банке России, который в свою очередь уже

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



инсайдер

ГЕОРГИЙ БОВТ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Зачем цифровой рубль за границей

находится под санкциями. Также не очень понятно, чем расчеты в цифровом рубле для контрагентов будут лучше расчетов в обычном рубле, если иностранные банки уже сейчас имеют такие возможности. Разве что минимизацией транзакционных комиссий, что тоже интересно. Представление о том, что цифровые расчеты якобы менее подвержены отслеживанию недру-

гов, на самом деле достаточно наивны. Эти самые недруги давно научились отслеживать в том числе расчеты в криптовалюте. Теоретически в расчетах в цифровых рублях могут быть заинтересованы банки из стран, которые считаются дружественными России — в надежде на то, что расчеты в цифровом рубле более конфиденциальны, чем расчеты в рубле безналичным. Что, впрочем, вряд ли через два года будет точно соответствовать действительности. Еще больше в расчетах в цифровом рубле могут быть заинтересованы российские компании-экспортеры, которые испытывают трудности, скажем, с возвратом экспортной выручки. Российское правительство как раз только что ввело обязательный возврат валютной выручки с целью стабилизировать курс рубля. Пока на полгода, но данные административные меры могут понадобиться вновь, если в краткосрочном плане они не помогут выполнить поставленную задачу. По идее, также расчеты в цифровом рубле, в том числе трансграничные, могут заинтересовать тех, кто захочет обслуживать российских клиентов или инвестировать в какие-то российские проекты, не афишируя это перед властями той или иной страны. Однако в любом случае сейчас предсказать ситуацию с точки зрения международных финансовых расчетов в интересах России, какой она будет через полтора года (запустить механизм подключения иностранных банков планируется с 1 января 2025-го), весьма затруднительно. Прежде всего в силу непредсказуемости развития санкционного процесса, а также состояния внешней торговли России в целом к тому времени. По опыту других стран, которые начали тестировать криптовалюту в международных расчетах, скажем, Венесуэлы и некоторых других, это не привело к каким-либо кардинальным переменам в их внешнеторговых расчетах ни в положительную, ни в отрицательную сторону.



ФОТО: ИЯ ГАБИТИНА

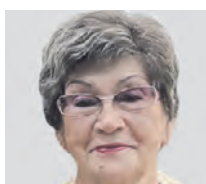
точка

Сегодня точку в номере ставят учащиеся Первого московского кадетского корпуса Ульяна и Василий Гуляевы. Ученики приняли участие в мероприятии под названием «Большой осенний кадетский бал». Он посвящен 80-летию Суворовских военных и Нахимовских военно-морских училищ. Мероприятие прошло в Зале полководцев Музея Победы на Поклонной горе. Помимо кадетов, участие в бале приняли студенты московских университетов. В программе выступлений — исторические балльные танцы: полонез, падеграс, падепатинер, полька, кадрили и вальс. Зрители насладились концертом с участием ведущих творческих коллективов столицы. По словам распорядителя бала Марии Брагиной, офицерский бал — часть культурных традиций Российской армии. Поэтому обучение балльным танцам обязательно входит в программу подготовки кадетов, суворовцев и нахимовцев.

В Госдуме предложили ввести законопроект, который «сдвинет» на час позже начало уроков в школе в зимнее время. Инициаторы отмечают, что световой день сокращается и детям приходится добираться до учебного заведения в темное время, что, по мнению законодателей, небезопасно.

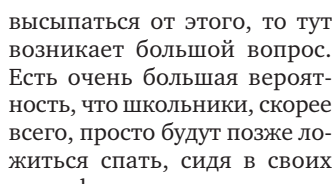
вопрос дня

Уроки в школах зимой предлагают начинать на час позже. И как вам?



ЛАРИСА КОРОТАЕВА
ВРАЧ ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ

Дать возможность нашим школьникам поспать на час дольше — хорошая идея, ведь они и так редко высыпаются. Из-за того, что зимой рассвет наступает поздно, биологические часы человека начинают переворачиваться на другое время. И, конечно же, многие дети из-за этого не высыплются. Также большой плюс будет и для учителей. Наши педагоги очень поздно приходят домой с работы. Особенно те учителя, которые работают в две смены. Если ребенок после школы и кружков возвращается домой, может сделать свою домашнюю работу и спокойно лечь спать, то учителям приходится каждое задание проверять допоздна и при этом еще рано вставать. Это влияет на их самочувствие. Если бы зимой можно было приходить в школу на час позже, то учителя смогли бы лучше подготовиться к началу рабочего дня.



РУСЛАН ТКАЧЕНКО
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСКОВСКОГО ГОРОДСКОГО РОДИТЕЛЬСКОГО КОМИТЕТА

тем лучше и больше он сможет воспринимать информацию, которую ему дают на уроках в школе. Стоит еще отметить, что человек обычно просыпается при восходе солнца. Чем больше он получит веществ, таких как витамин D, тем лучше работа его гормональной системы, а соответственно, и здоровье. При раннем подъеме школьник будет гораздо меньше находиться под солнечными лучами, поскольку рано утром зимой еще достаточно темно.



ИРИНА ХОЛМАЛЫА
СОЦИОЛОГ

Раньше мы переводили часы на зимнее и летнее время. Поскольку сейчас такого нет, у многих присутствует такое ощущение, что в те же 18:00 уже хочется спать, поскольку зимой темнеет очень рано. Поэтому такая инициатива может дать возможность нашим детям высыпаться нормально. Когда они встают в семь утра, им очень трудно ориентироваться, ведь складывается ощущение, будто еще ночь, и организму будет трудно проснуться. А чем лучше ребенок будет высыпаться,

тем лучше и больше он сможет воспринимать информацию, которую ему дают на уроках в школе. Стоит еще отметить, что человек обычно просыпается при восходе солнца. Чем больше он получит веществ, таких как витамин D, тем лучше работа его гормональной системы, а соответственно, и здоровье. При раннем подъеме школьник будет гораздо меньше находиться под солнечными лучами, поскольку рано утром зимой еще достаточно темно.



РУСЛАН ТКАЧЕНКО
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МОСКОВСКОГО ГОРОДСКОГО РОДИТЕЛЬСКОГО КОМИТЕТА

Это очень технический вопрос, к которому надо подходить с осторожностью. Возможно, что детям действительно сложно вставать зимой рано утром, но если допустить такое нововведение и разрешить им приходить в школу на час позже, то это повлечет за собой другие, более серьезные проблемы. Нужно понимать, что многие школы работают в две смены. И, конечно же, время уроков, которые проходят во второй половине дня, тоже сместится на час. Таким образом, ученики второй смены будут возвращаться домой гораздо позже, в то же самое темное время суток, от которого хотят отойти. Также стоит обратить внимание, что время всех детских секций согласовывается еще в конце августа. Если сейчас резко заявить о том, что зимой уроки будут начинаться позже, то время основных занятий и дополнительных кружков будет совпадать. Ученики не смогут успевать и туда и сюда.

Подготовил **КИРИЛЛ ЛОЖКИН**
k.lozhkin@vm.ru

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

Любители комнатных растений готовят кактусы к спячке



15 октября. Член Московского клуба любителей кактусов Лариса Ясинская представляет алоэ Марплота (в центре) и другие растения на выставке в Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород»

выставка

В Ботаническом саду МГУ «Аптекарский огород» открылась выставка «В мире суккулентов». Ее посвятили 70-летию со дня основания Московского клуба любителей кактусов, а также 270-летию МГУ имени Михаила Ломоносова.

В суккулентной оранжерее настоящее колючее царство. Здесь есть кактусы разных размеров и видов, на любой вкус: и бочковидные, и длинные, и те, высота которых превышает пары сантиметров. Оказывается, что существуют растения, иголки которых напоминают кудри. — Кактус — это растение, которому нужно очень много солнца для роста. Именно свет обеспечивает ему природную красивую форму, — объясняет член Московского клуба любителей кактусов Лариса Ясинская. — Но в столице мы не можем обеспечить им солнце круглый год. Поэтому любители кактусов стали устраивать суккулентам осенне-зимний период покоя. — В это время они практически не вегетируют, то есть не

растут. Они остаются живыми, но входят в так называемую спячку, — рассказывает Лариса Ясинская. Оказывается, для этого кактусам требуется практически то же, что и животным, — понижение температуры. «Спят» кактусы, как правило, с середины октября до середины марта. — Кроме того, в этот период растения не нужно поливать. Если соблюдать эти моменты, то они останутся в форме, которая есть, — говорит Лариса. Как рассказала Ясинская, точных дат ввода и вывода как-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АЛЕКСЕЙ ГАЙДЕС
ПРЕЗИДЕНТ МОСКОВСКОГО КЛУБА ЛЮБИТЕЛЕЙ КАКТУСОВ
В домашних условиях можно содержать много разных кактусов. Часто встречается эхинопсис. Он прекрасно адаптировался в России, растет на подоконниках. При этом не стоит ставить кактус рядом с компьютером. У растений в таком случае нет света и ветра. Если одного из этих факторов нет, то суккулент будет неправильной формы: из шарообразного он может превратиться в длинную палочку.

тсов из спячки нет. Главное, уловить момент, когда наступают дни устойчивым ярким солнечным светом. Тогда растения начинают «будить», чтобы у него наступил новый вегетационный период. Происходит такое пробуждение постепенно. — Кактусы сначала согреваются, потом идет горячее опрыскивание, и только потом начинают полив, — объясняет Ясинская. — Мы вынуждены устраивать кактусам такую зимовку, чтобы растения не теряли свой природный габитус, то есть форму, и на следующий год радовали нас. Кроме того, во время спячки у кактусов закладываются цветочные почки. Поэтому после первых поливов они начинают цвести. — Важно еще и то, что без зимовки растение слабеет. Становится уязвимым для бактерий, вредителей и не только, — подчеркивает Лариса. Еще на время спячки кактусы можно убрать в холодильник. Но исключительное в том, где можно регулировать температуру. Уровень холода подбирается для каждого растения индивидуально.

ВИКТОРИЯ БИЯТОВА
v.biaytova@vm.ru

Туристам нужны мотели



А ведь он прав! Вадим Прасов, вице-президент Федерации рестораторов и отельеров, заявил, что в России нужно создать федеральную сеть мотелей. Это необходимо для развития автотуризма и поддержки отрасли в целом. «У нас нет ни одной сети мотелей, хотя они очень нужны. Мы готовы сотрудничать по вопросам коллективных средств размещения и питания, совместно развивать объекты придорожного сервиса», — заявил Прасов. Надеемся, Минэкономразвития прислушается. В России около 50 миллионов личных автомобилей. Примерно один на трех жителей. А еще — спасибо росту курса доллара — у нас снизился зарубежный туризм. Да и зачем ехать за границу и кормить турецких отельеров, если можно дать заработать своим? У нас ведь тоже есть где отдохнуть! По данным Российского союза туриндустрии (РСТ), в первом полугодии 2023 года внутренний туризм относительно прошлого года вырос на 15 процен-



НИКИТА МИРОНОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

тов. По прогнозу РСТ, количество туристических поездок по итогам года может вырасти на 7 миллионов, в итоге дав рекордные 80 миллионов. А было бы и больше — если развивать автомобильный туризм. Приличные дороги, в том числе платные, в России появились. Сети АЗС покрыли всю страну. Теперь дело за мотелями. Их не просто не хватает. Даже те, что есть, на автотуристов не рассчитаны. Я сам путешествовал на авто и в мотелях останавливался. Уф... Основной их контингент — дальнобойщики и их веселые подруги. А стены тонкие. Представьте: вы проехали километров 600, заселились в надежде выспаться, а в соседнем номере — судя по звукам — снимают фильм немецкие кинематографы. Выспаться не получается. В итоге даже семейные путешественники часто спят прямо в машине. Садиться за руль после такой ночевки, прямо скажем, рискованно — ты полноценно не отдохнул. Доходит до того, что многие гонят из Москвы на год вообще без остановки. Мой сосед в прошлом году за 1,5 дня «долетел» до Евпатории. Без сна. Как он не убился — непонятно. Так что мотели точно нужны. Причем не такие, как сейчас, а комфортные, в некотором отдалении от трассы — под гул машин плохо спится. Желательно — в живописном месте. Тогда можно будет не только спать, но и прогуляться утром по окрестностям, а то и в реке искупаться. Кстати, о воде. В последние годы все популярнее становятся автомобильные маршруты на нижнюю Волгу — под Волгоград и Астрахань, а также на Каспий. Многие едут в Дагестан: горы там потрясающие. Ну а уж Карелия, Горный Алтай, Байкал — направления давно известные и любимые. Надо лишь сделать так, чтобы поездка на автомобиле за тысячи километров перестала быть квестом для экстремалов. И стала нормальным отдыхом.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 1

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

Участники олимпиады расширят свой кругозор через игры

Завтра стартует Всероссийская онлайн-олимпиада для школьников 1–9-х классов «Наука вокруг нас». Посвящена она развитию интереса детей к изучению окружающего мира и естественных наук.

нестандартного мышления через игру.

Все задания можно найти на бесплатной платформе Учи.ру.

— Ребятам будут предложены задания по биологии, физике, химии и географии, — дополнила Екатерина. Вопросы и темы будут отличаться в зависимости от возраста ребенка. Каждому участнику необходимо пройти восемь заданий.

— Главное, чтобы у ребенка был телефон, компьютер или планшет с выходом в интернет, — отметила руководитель по коммуникациям проекта «Наука и университеты» Екатерина Качаркина.

По ее словам, цель олимпиады заключается в развитии нестандартного мышления через игру. Ребятам будут предложены задания по биологии, физике, химии и географии, — дополнила Екатерина. Вопросы и темы будут отличаться в зависимости от возраста ребенка. Каждому участнику необходимо пройти восемь заданий. Они помогут ребятам углубить свои знания и расширить кругозор, так как вопросы будут скорее бытового характера, — дополнила Екатерина. В конце олимпиады участники получат грамоту, сертификат или диплом.

По ее словам, цель олимпиады заключается в развитии

АНАСТАСИЯ СТАРОСТИНА
a.starostina@vm.ru

театральная афиша

Творч. объединение В. Вексельмана
Дом-музей М. Н. Ермоловой (филиал Гос. центр. театр. музея им. А. А. Бакрушина). Белый зал.
Тверской бул., 11.
8 (915) 168-07-14.
21/Х в 17 ч. «Неизвестный Пушкин». А. Казанов (художественное слово), Д. Беликова (сопрано), М. Шкалевич (фортепиано). 28/Х в 17 ч. «Неизвестный Пушкин». А. Казанов (художественное слово).
Мемориальный музей А. Н. Скрябина. Концертный зал.
Б. Николопесковский пер., 11, стр. 1.
8 (915) 168-07-14.
25/Х в 19 ч. «Время танго». Исполнители — лауреаты между-народных и всероссийских конкурсов, солисты творческого коллектива Luminis artists: Марина Шиганова (скрипка), Никита Засыпкин (виолончель), Валерий Харламов (фортепиано).
ЛЕНКОМ Марна Захарова
Ул. М. Дмитрова, 6.
8 (495) 699-96-68.
17/Х Шуг Балакирев.
18/Х Маршрут построен.
19/Х Последний поезд.
20/Х Юнона и Авось. 21/Х днем Юнона и Авось, веч. Королевские игры. 22/Х Вишневый сад. 24/Х Бег. 26/Х Старомодная комедия. 27/Х Поминальная молитва. 28/Х Любовь. 29/Х Американские горы. 31/Х Юнона и Авось.

Частности

Юридические услуги
● Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. по-можем вернуть или раслужбейте квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42
● Возврат квартир. Т. (495) 210-25-63

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

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