

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА

18.10.16

Утренний деловой выпуск № 191 (27476)
Рекомендованная цена 12 рублей

vm.ru



Издается с 6 декабря 1923 года

В 1973 году награждена орденом Трудового Красного Знамени

Погода на завтра

ночь +1
день +4
ВОСХОД СОЛНЦА 07:09
ЗАХОД СОЛНЦА 17:18

Благоустройство

Береговая линия реки Яузы станет единым парком со всеми условиями для отдыха горожан → стр. 2

Перспектива

Столичные власти создают комфортные условия для привлечения инвестиций → стр. 3

Круглый стол

Эксперты «ВМ» рассказывают о бонусах и скидках, предлагаемых магазинами → стр. 6

Детский спорт

Школа олимпийского резерва готовит будущих звезд тенниса → стр. 7

Важное на сайте газеты «Вечерняя Москва»

vm.ru

Дмитрий Медведев: В России сейчас самая низкая инфляция за 25 лет — период существования рыночной экономики в стране.

Как заявил премьер-министр, инфляция по итогам уходящего года не превысит 4 процентов, для экономики закончились сложные времена, и она начинает расти.

Метла вместо камеры

«Золотых гонщиков» приговорили к исправительным работам и лишили любимого внедорожника

ПРАВОСУДИЕ

Вчера Гагаринский суд вынес приговор молодым людям, устроившим 22 мая «Гонки» с полицией на элитном внедорожнике. «ВМ» побывала на оглашении вердикта.

Небольшой зал заседаний забит битком: родственники обвиняемых, пресса, люди с улицы. Как ни крути, дело получило широчайший резонанс. Напомним, в мае полицейские задержали троих молодых людей, которые сначала ударили от полиции на дорогом внедорожнике «Гелендваген», а когда их прижали к обочине, хамили стражам порядка и даже угрожали им побоями. Особую пикантность происшествию придавала личность одного из задержанных: Руслан Шамсуаров оказался сыном вице-президента «Лукойла». «Мальчишки-мажоры» в зале суда ведут себя тише воды ниже травы. Руслан Шамсуаров с двумя адвокатами занимает стол по центру. У левой стены — Абдувахоб Маджидов, у правой — Виктор Усков. Все трое слушают судью Ольгу Зельдину, которая оглашает приговор почти три часа. Судья Ольга Зельдина приговаривает его к обязательным работам на 300 часов и штраф в 20 тысяч рублей. Парень реагирует сдержанно, но по его поникшим плечам видно, что он надеялся на полное оправдание. Последним приговор выносит Руслан Шамсуаров. Он слушает судью без эмоций. Изредка пытается почесаться или размять сложенные на животе руки, но журналисты тут же начинают щелкать затворами фотоаппаратов, и Шамсуаров вновь замирает без движения. Видно, что внимание прессы ему уже изрядно надоело, и он



Вчера 12:10 Руслан Шамсуаров (в центре) вместе со своими адвокатами Алексеем Колесниковым (слева) и Михаилом Доломановым слушают, как судья Ольга Зельдина зачитывает приговор. Эта процедура заняла почти три часа

давило на следствие, а руководствовался нормами права. Следующий в очереди — Виктор Усков. Судья Ольга Зельдина приговаривает его к обязательным работам на 300 часов и штраф в 20 тысяч рублей. Парень реагирует сдержанно, но по его поникшим плечам видно, что он надеялся на полное оправдание. Последним приговор выносит Руслан Шамсуаров. Он слушает судью без эмоций. Изредка пытается почесаться или размять сложенные на животе руки, но журналисты тут же начинают щелкать затворами фотоаппаратов, и Шамсуаров вновь замирает без движения. Видно, что внимание прессы ему уже изрядно надоело, и он

уже миллион раз пожалел, что в тот день сидел в зловонном внедорожнике. Итог — 300 часов общественных работ. Парень враз обмякает и долго пьет минералку из бутылки. По лицам «веселой троицы» видно, что приговор их все-таки устраивает. Они легко отделались, ведь обвинение требовало для них реальные сроки. По мнению прокурора Антона Бирюкова, Шамсуаров и Маджидов должны были быть приговорены к 2 годам и одному месяцу колонии, Усков — к 2 годам и 7 месяцам лишения свободы. Именно такие сроки предусматривают часть 1 статьи 318 и статья 319 УК РФ — «угроза применения насилия в отношении представителя

власти» и «оскорбление представителя власти». Обвинитель приговором явно недоволен. — Прокуратура не согласна с таким приговором, и мы будем обжаловать его, — сообщил журналистам Антон Бирюков. — Мы будем обжаловать его в законном порядке, после вручения обвинительного заключения и после озвучивания протоколом судебного заседания. Вся троица буквально выбегает из зала суда, распахивая локтями журналистов. На вопросы не отвечают, смотрят прямо перед собой. На улице их уже ждут машины. Роскошного «Гелендвагена», правда, среди них нет — суд постановил изъять дорогой внедорожник в пользу государства. **СЕРГЕЙ ШАХИДЖАНИЯ** edit@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЛЕОНИД ОЛЬШАНСКИЙ АДВОКАТ, ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ «ДИВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛИСТОВ РОССИИ»
Это дело по своей сути — административное: обвиняемые не остановились по требованию сотрудника полиции. Максимум это 15 суток ареста. Уголовное дело возбудили в результате общественного резонанса. Нас учили с детства, что водитель может задавить хоть сто человек, но не отвечать, а пассажир — просто свидетель. Впервые слова пассажира транслировали как подстрекательство к противоправному деянию. Главный урок процесса — не играй в кошки-мышки с правоохранительными органами.

ОНИ ОСКОРБИЛИ ПОЛИЦЕЙСКОГО

В мае этого года Зеленогорский суд Петербурга приговорил водителя и 1,4 года колонии общего режима за то, что он оскорбил нецензурной бранью сотрудников ДПС. В июне 2016 года в Надыме к 3 годам и 1 месяцу колонии общего режима приговорили местного жителя, который в общественном месте оскорбил сотрудника вневедомственной охраны. Вчера в Казани осудили 32-летнего мужчину, который ударил сотрудника полиции в салоне маршрутки. Суд приговорил его к пяти годам тюрьмы.

«Вечерняя Москва» продолжает рубрику — «Не могу молчать». Скоро исполнится три года, как в России возобновили программу сдачи норм ГТО («Готов к труду и обороне»). О проблемах в этой сфере рассказал первый заместитель председателя комиссии по поддержке молодежных инициатив Общественной палаты России Султан Хамзаев.

Физкультура без формализма



Самая инициатива возобновления сдачи норм ГТО Общественной палатой воспринята позитивно. Но порой некоторые чиновники подходят к программе формально. В Москве, например, за год в программе зарегистрировалось около одного миллиона человек, а пришли сдавать только 25 тысяч. А дело обстоит так: в школах для отчетности вызывают учеников регистрироваться, а сдают ГТО единицы. В основном выпускники, кому нужны баллы для поступления в вуз.

ном объеме, по старинке. А мы требуем, чтобы обязательно были футбольные и хоккейные площадки, бассейны, спортивное снаряжение. Это просто необходимо для массового спорта. При строительстве микрорайона это будет стоить не так много. Но за эти три года все равно достигнуты определенные результаты: на программу выделено около миллиарда рублей. Спортсменам выдали уже 65 210 золотых значков и 105 133 серебряных и 7944 бронзовых. Мы предложили для популяризации спорта открыть спортзону в аэропорту «Ше-

НЕ МОГУ МОЛЧАТЬ

Также в столице работают всего три центра для сдачи нормативов. Для большого мегаполиса этого мало. Возможно, поэтому Москва, по версии Министерства спорта, не попала в десятку лучших регионов по выполнению президентского указа. Мы предупредили чиновников: не стоит наступать на детские грабли. Зачастую при застройке новых микрорайонов строятся объекты соцкультбыта в уменьшен-

реметьево» — ведь у людей бывает много времени, когда они ждут самолет. А занятия спортом — самое полезное времяпровождение пассажиров. Мое личное мнение: занятие спортом должно быть бесплатным — это нормальная практика всех цивилизованных стран. А залог здоровья нации — в регулярных занятиях физкультурой.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 7

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

ЦИФРА



118 ЗДАНИЙ филиалов центров госуслуг «Мои документы» получат архитектурно-художественную подсветку. А о лучшем работнике центров госуслуг Москвы читайте → стр. 2

На смену школьным учебникам придут планшеты

Вчера школа № 1995 продемонстрировала новые возможности столичной системы образования. Урок истории. Вместо учебников у школьников на партах — планшеты. Там, где раньше висела меловая доска, теперь красуется современная электронная. Молодой преподаватель Евгений Кимерис рассказывает шестиклассникам о возникновении ислама. Ребята не сводят глаз с картины на экране. — Все иллюстрации и тексты для урока я писал сам, — рассказывает Евгений Кимерис. Учитель из дома загрузил весь материал на новый образовательный портал «Московская электронная школа» (www.ushebnik.mos.ru). У учеников к нему тоже есть доступ. Нужно просто ввести логин и пароль, который они использо-

уют при входе в свой электронный дневник. — Этим «конструктором» уроки учителя могут поделиться и с коллегами из других образовательных учреждений, — говорит директор школы № 1995 Елена Норенко. — Важно обмениваться опытом с другими преподавателями. Родители без проблем могут узнать, какую тему их ребенок проходил на уроке, какие вопросы ему задавал учитель. Еще одно преимущество: ученикам теперь не придется носить с собой тяжелые портфели с учебниками. Теперь все книги и пособия доступны на портале в разделе «Библиотека». Нужно лишь иметь планшет под рукой и подключение к интернету. — Наша школа закупила несколько планшетов, — рассказывает директор. — Но у мно-

гих учеников уже были свои. Мы не запрещаем им пользоваться их техникой на уроках. **МИЛЕНА МЕБИУС** m.mebius@vm.ru
ОБ ИННОВАЦИЯХ В ПРОИЗВОДСТВЕ → стр. 5
ПРЯМАЯ РЕЧЬ
АЛЕКСЕЙ ШЕГОЛЬЦОВ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ГОРОДСКОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
Электронные сценарии уроков удобны как для учителей, так и для учеников. Если один педагог заболел, то его заменяющему не придется придумывать план урока — сценарии сохранены в системе «Московская электронная школа». Они доступны и для родителей.

АРХЕОЛОГИЯ

Инструменты для археологических раскопок

- Кувалда** Для разбивания больших камней, если их невозможно вынуть из раскопа
- Лопаты (совковая и штыковая)** Основной инструмент при раскопе, используется для отпалывания больших массивов грунта
- Метла** Для зачистки всего раскопа перед окончанием работы
- Садовые совки и лопки** Применяются при зачистке находок
- Кисточки** Для окончательной очистки находок
- Кирки и тяпки** Применяются при разборке каменных завалов, стен и работе с очень твердым грунтом

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ → стр. 2

СРЕДА

ТВОРЧЕСКАЯ НАТУРА ПОЖАРНОГО

Роман Шевряков по профессии пожарный. А по натуре — художник. Поэтому в свободное время он рисует

Валюта сегодня

\$ 63.15 +0.16

€ 69.36 -0.02

16142
4 620008 560120

Недвижимость по осени считают

Вчера на сайте Департамента экономической политики и развития Москвы был опубликован предварительный перечень объектов коммерческой недвижимости, облагающихся налогом от кадастровой стоимости. Список содержит торговые, офисные объекты, заведения общественного питания и бытового обслуживания. На сайте ведомства можно, введя кадастровый номер объекта, узнать о его включении в перечень. Также на портале есть информация по волнующим предпринимателей вопросам: как платить торговый сбор, что такое патентная и упрощенная системы налогообложения. Владельцы недвижимости могут уточнить, какую ставку налога они заплатят в этом и следующем году.

Предварительный перечень объектов на 2017 год носит информационный характер, — пояснили в Департаменте экономической политики и развития. — Его окончательный вариант будет утвержден столичными властями до 1 декабря этого года. **ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ** v.chernyavskaya@vm.ru
ПРЯМАЯ РЕЧЬ
ОЛЕГ СОРОКА ДЕПУТАТ МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ ДУМЫ
Москва в лидерах по предоставлению налоговых льгот, определению стоимости патента, переходу к расчету налога на имущество физлиц от кадастровой стоимости.

За качеством капремонта проследят собственники

ОБНОВЛЕНИЕ Столица является лидером среди российских регионов по числу многоквартирных домов, включенных в программу капитального ремонта. До конца года в ее рамках будет отремонтировано около трех тысяч домов.

Проведение комплексного ремонта жилых домов — именно такой подход сегодня применяется в столице. Добиться максимального эффекта от программы, по словам руководителя комиссии Общественной палаты Москвы по ЖКХ, капитальному ремонту и вопросам местного самоуправления, исполнительного директора федерального проекта «Школа грамотного потребителя» Александра Козлова, можно только таким образом. Именно поэтому одновременно в жилых домах проводится порядка семи-восьми различных видов работ. А вот временное латание дыр, по мнению экспертов, — путь ошибочный. Он приведет к аварийному состоянию дома, а также к еще большему расходу на работы по его восстановлению. — Программа капитального ремонта — крупнейшая



25 июля 2016 года 14:47 Промышленный альпинист обновляет фасад столичного дома, где проводятся работы в рамках программы капитального ремонта. Весь процесс под контролем не только подрядной организации, но и местных жителей. Главное — добиться качественного ремонта

в стране, и многие собственники уже увидели реальные результаты, — сказал Козлов. Появилась у жителей дополнительная возможность отслеживать расходы — на что конкретно были потрачены собранные средства. С этой целью запущен сервис на портале госуслуг (pgu.mos.ru). — Собственник должен понимать, какие документы ему предоставляют по ремонту объекта, какие акты он подписывает, — считает испол-

нительной директор «Межрегиональной гильдии управляющих компаний в ЖКХ» Вера Москвина. — Для этого постоянно проводятся обучающие лекции, семинары. Также мы начали работу по созданию фильма, посвященного проведению капремонта. Разобраться в тонкостях работ помогают и специализированные брошюры. Для того чтобы обучить активных собственников, город также выделяет гранты. Ведь столица,

по убеждению экспертов, заинтересована в активных собственниках. Чтобы жильцы могли самостоятельно управлять домом, добиваться проведения тех работ, которые действительно требуются. В плане стратегии, по мнению председателя комитета Госдумы РФ по жилищной политике и коммунальному хозяйству Галины Хованской, выбрана верная стратегия. При этом важным шагом является разъяснение жителям разни-

цы в способах накопления средств — это региональный оператор или спецсчет. — Наше будущее — это не «общий котел», а проведение капремонта благодаря открытию счета на свой дом, — уверена Галина Хованская. Она напомнила, что собственник вправе изменить способ накопления средств. Срок выхода из «общего котла» и переход на спецсчет — три месяца.

КАТЕРИНА ПЕТРОВА
e.petrova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



СТЕПАН ОРЛОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИЛИЩНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ

Программа капремонта — самая крупная, с которой столкнулся город за последнее время. Нужно развивать институт общественного контроля, чтобы жители следили за работами по капремонту.

Смена планов привела к победе

Вчера в столице объявили победителя конкурса «Лучший сотрудник центров госуслуг Москвы». Самым-самым из специалистов «Мои документы» стал Антон Абрамов из центра госуслуг района Орехово-Борисово Южное. Сначала лидеров выбирали в каждом округе. Победители окружных этапов встретились в финале. К ним добавили участников, не занявших первые места, но показавших хорошие результаты. В их числе оказался и Антон Абрамов. Участники финала прошли три испытания. Первым стало тестирование на знание всех тонкостей оформления документов и компьютерных программ, которые необходимы в работе. Затем настало время для самопрезентации. Третьим испытанием стало интервью по сценарию. Финалисты продемонстрировали, насколько они универсальны и разбираются в огромном массиве госуслуг и жизни города. Антон Абрамов удивил жюри, сумев обойти Дарью Шигореву из центра госуслуг района Чертаново Северное,

которой уступил лидерство на окружном этапе. — Вся история с участием в конкурсе для меня стала полной неожиданностью, — рассказал «ВМ» Антон. — От нашего центра должен был ехать другой человек, но за несколько дней до окружного этапа все переиграли: вместо него защищать честь коллектива пришлось мне. Я просто старался не ударить в грязь лицом перед жюри и коллегами, а стал победителем.

АННА НИКУЛИНИКОВА
edit@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



АРТЕМ АЛЕКСЕЕВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ГБУ МОЦ МОСКВЫ

«Конкурс «Лучший сотрудник центров госуслуг» — это конкурс профмастерства. При этом он помогает нам не просто выявить победителей, а проверить уровень компетенции наших работников, насколько они готовы помогать людям.



Вчера 15:30 Лучший сотрудник центров госуслуг Москвы Антон Абрамов в финале сумел обойти коллег, победивших в округах

ХОРОШИЕ НОВОСТИ

Маршруты Ночи искусств

Ночь искусств, которая пройдет в столице 4 ноября, развернется сразу более чем на 270 площадках. Об этом вчера сообщили в Департаменте культуры Москвы. Ее темой в Год кино, конечно, станет кинематограф, а гвоздем программы — встречи с актерами, режиссерами и журналистами. Полная информация — на сайте департамента.

Любимые места родного города

Вчера фонд «Общественное мнение» сообщил: большинство москвичей предпочитает прогулку по парку всем остальным видам отдыха. Об этом заявили 40 процентов опрошенных жителей столицы. Кстати, всего пар лет назад первую строчку прочно занимали диван и телевизор. Любимым парком москвичей остается Парк Горького. Следом за ним идет «Сокольники».

Пешком по улицам истории

Вчера проект «Гуляем по Москве» начал очередную серию прогулок по самым интересным местам города. Узнать о столице что-то новое приятно всегда, тем более что такие экскурсии проводятся совершенно бесплатно. Сегодня гиды приготовили для москвичей три увлекательных маршрута. В 14:00 экскурсоводы предлагают прогуляться по Новодевичьему монастырю и узнать об истории его некрополя. В 15:00 все, кому интересно прошлое Ваганьковского холма, узнают о нем все в мельчайших подробностях. А в 18:00 жители столицы, которым уже исполнилось 18, ждет рассказ о столичных куртизанках XIX–XX веков. Подробности — на сайте проекта: moscowwalking.ru

с Анной Поваго



Книги легендарных имамов

Сегодня вечером в выставочном зале Московской Соборной мечети откроется выставка «Духовное наследие московской мусульманской общины: имамы Агеевы». Посетители смогут увидеть тюркские и арабские рукописи, принадлежавшие знаменитым братьям Хайретдину и Зайнетдину Агеевым, а также их отцу Рафику Бикбулату. На протяжении XIX — начала XX века они были истинными духовными лидерами московских мусульман. Сегодня их наследие хранится в крупнейших библиотеках Москвы, среди которых библиотека МИД РФ, МГИМО(У) и Российская государственная библиотека. Экспозиция будет открыта до 11 ноября. Репортаж об уникальной выставке читайте в следующем номере «ВМ».

Детские игры меж двух храмов

Вчера в свере между храмом Христа Спасителя и церковью в честь Державной иконы Божией Матери открылась новая детская площадка. Власти решили обустроить ее, так как здесь часто прогуливаются мамы с детьми. Слушители церкви идею поддержали. Площадка подходит как для малышей, так и для подростков. Она включает пять архитектурных форм.

Телефон оплатит проезд

Оплатить проезд по Московскому центральному кольцу (МЦК) теперь можно с помощью мобильного телефона. Об этом вчера заявил первый замглавы столичного Департамента транспорта Гамид Булатов. Для этого необходимо установить специальную сим-карту, а затем просто поднести телефон к турникету. Тарифы при этом остаются прежними.



«Вечерняя Москва» продолжает рубрику «Мосгордума». В ней мы ежедневно информируем горожан о том, над чем работают столичные парламентарии. Вчера депутат Мосгордумы Валерий Теличенко рассказал о проекте развития набережной реки Яузы.

Километры береговой линии станут единым парком

Заместитель председателя комиссии Мосгордумы по городскому хозяйству и жилищной политике Валерий Теличенко принял участие в презентации проекта «Река Яуза». Стратегия развития прибрежных территорий. Концепцию разработала команда Московского государственного строительного университета, и она υπάρχει в смотре-конкурсе «Градостроительство», который проводится в рамках XXIV Международного архитектурного фестиваля «Зодчество». Протяженность реки Яузы на северо-востоке города составляет более 20 километров. Некоторые участки, по словам Теличенко, уже благоустроены. Но большая часть береговой линии находится в запущенном состоянии, а сама река местами превратилась в болото. Где-то Яуза пересекает территорию промзон,

где уровень загрязненности воды особенно повышен. — Концепцию благоустройства реки мы прорабатываем уже два года, — уточнил парламентарий. — К работе привлекли молодых архитекторов. По словам Теличенко, главная задача — не просто облагородить береговую линию, но и в целом превратить всю территорию в парк. Здесь проложат экологические, исторические, велосипедные, пешеходные маршруты. — Необходимо спасти, благоустроить этот участок не только, а системно, — пояснил депутат. — Участки территории сейчас разрознены и принадлежат разным собственникам. Поэтому один из вопросов, который предстоит решить, связан с созданием единой дирекции парка. То есть основная работа ведется в правовом поле и связана с оформлением документации.

— Если будут решены все организационные вопросы, открыта городская программа финансирования, то в течение трех лет проект будет реализован, — уверен депутат. Ранее в пользу инициативы по благоустройству набережной Яузы удалось собрать около трех тысяч подписей жителей Северо-Восточного округа.

Приемная Мосгордумы
(495) 957-03-30
Позвонив по этому номеру, жители столицы смогут записаться на прием к депутату Мосгордумы.

Сайт Мосгордумы
duma.mos.ru

Археологи раскопали клинки и пули

Вчера главный археолог Москвы Леонид Кондрашев рассказал журналистам, что во время раскопок на территории парка «Зарядье» был обнаружен целый ряд предметов, относящихся к военному делу. В частности, специалисты извлекли из земли фрагменты холодного оружия XVI века. — Это, видимо, связано с татарскими набегами XVI века, — пояснил Кондрашев. — Их нападения — одна из причин сооружения Китайгородской стены. Мы видим здесь следы перестрелки — потому что обнаружены пули. А также различные обломки и фрагменты холодного оружия. Он добавил, что также были найдены остатки деревянных сооружений, в том числе мостовой Великой улицы. — Сейчас идет подготовка котлована к сооружению подземного музея, — сообщил Леонид Кондрашев. — Это сопровождается земляными работами и там работают археологи, чтобы обеспечить необходимые исследования для последующей консервации обнаруженного участка стены Китай-города. На наше счастье стена выглядит намного лучше, чем мы ожидали, фактически все ее основание сохранилось.

СЕРГЕЙ РЫЖКОВ
edit@vm.ru

Дворик Мандельштама спасают от капризов природы

Мемориальную доску поэту Осипу Мандельштаму в одноименном дворике на улице Забелина вернут на прежнее место до 15 ноября. Об этом вчера рассказал первый заместитель главы управы Басманного района по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Юрий Пронин. Между домом № 5 по улице Забелина и домом № 10 по Старосадскому переулку затерялся дворик поэта. Пару лет назад подпорная конструкция, обрамляющая сквер Мандельштама, покрылась трещинами и накренилась навстречу прохожим. Причина аварийного состояния, по мнению Пронина, кроется в деревьях: корневая система высаженных на холме тополей разрослась так сильно, что начала со временем давить на конструкцию. Поэтому в 80-х годах прошлого века строители укрепили ее еще одной стеной. Но даже бетонный новодел не спас от капризов природы — повышенная влажность почвы начала разрушать спрятанный старинный камень. — Деревья вырубить необходимо: даже молодой тополь — растение очень хрупкое, — вздыхает Пронин. Однако для растений здесь место все равно найдется.



Вчера 13:48 Замначальника отдела технадзора Дирекции ЖКХ Центрального округа Александр Бушуев (справа) и зампрефекта Центрального округа Олег Соболев обсуждают ход ремонта

Когда стена будет отремонтирована — подрядчик высадит деревья, которые не будут разрушать конструкцию. — Уже второй год так висит, — кивает в сторону колонны, что венчает печально известную стену, замначальника отдела технадзора Дирекции ЖКХ Центрального округа Александр Бушуев. — От удара с землей ее удерживают два ремня, привязанные к тополям на возвышении. Одно хорошо — это ненадолго: скоро жители Басманного

района увидят обновленный и безопасный сквер с коваными оградами, забетонированными стенами и нетронутой мемориальной доской. — Конечно, снять ее все равно придется, а иначе как мы проведем ремонт подпорки, на которой она висит? — разводит руками Бушуев. — Правда, демонтировать будем с куском стены. Доску бережно очистим и вернем на прежнее место.

АННА ГУСЕВА
a.guseva@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ОЛЕГ СОБОЛЕВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДЕКТА ЦЕНТРАЛЬНОГО ОКРУГА МОСКВЫ

Хорошо, что управа Басманного района вовремя приняла решение отремонтировать дворик Осипа Мандельштама на улице Забелина. Аварийное состояние несущих конструкций могло причинить непоправимый ущерб прохожим. Цель — сделать здесь все максимально безопасным.

Завтра начинается работа комиссий Мосгордумы, в ходе заседаний которых столичные парламентарии рассмотрят проект закона о бюджете и важную его составляющую — Адресную инвестиционную программу. Документ принимается на ближайшие три года, что обеспечит стабильное развитие мегаполиса. Только в следующем году на строительство знаковых объектов город потратит более 484 миллиардов рублей. Об основных стройках и реализации программы рассказывает «ВМ».

Программа развития

Знаковые стройки завершат за три года

ФИНАНСЫ Столичные власти создают комфортные условия для привлечения инвестиций. Там, где город вкладывает бюджетный рубль на свое развитие, бизнес откликается в трехкратном размере. Способствует этому и адресная инвестпрограмма.

Адресную инвестиционную программу называют плановым драйвером развития. Почему так? В ближайшие три года столица намерена вложить в создание комфортной городской среды 1,42 триллиона рублей. На эти деньги будет построено 800 современных городских объектов. «ВМ» выяснила, на что пойдут столь солидные финансы.

Метро Более трети планируемого объема адресной инвестиционной программы предусмотрено на развитие сети Московского метрополитена. До конца 2019 года городская подземка прирастет 52 станциями. Среди новых объектов — станции Третьего пересадочного контура. Городские власти уверены: за этот срок на 70 процентов объектов нового кольца метро работы будут завершены. Также закончат работы по строительству участка Замоскворецкой линии метро от «Речного вокзала» до «Ховрина», продление участка Люблинско-Дмитровской линии от «Петровско-Разумовской» до «Селигерской».

Буквально на днях московские власти приняли новое решение о продлении Люблинско-Дмитровской линии на север города. Это еще 3,5 километра и две станции — «Улица 800-летия Москвы» и «Дмитровское шоссе». В планах продлить и Сокольническую линию — от станции «Саларьево» до административно-делового центра в Коммунарке, выйдя тем самым на новое реконструируемое Калужское шоссе. Продолжится строительство технологической части порядка 60 транспортно-пересадочных узлов на станциях метрополитена. Современные капитальные строения призваны обеспечить комфортное перемещение пассажиров между остановочными пунктами различных видов транспорта.

Дороги Порядка 450 километров дорог заложено в адресной инвестиционной программе, более 50 пешеходных переходов, около 100 искусственных сооружений — это мосты, эстакады, путепроводы, в том числе четыре моста через Москву-реку. За этот период полностью завершится строительство Северо-Западной хорды и основная часть Северо-Восточной хорды. Транспортными магистралями обеспечат Южный округ вокруг реорганизуемой территории ЗИЛА. Практически завершится строительство дороги Солнцево — Бутово — Видное. Будет завершена реконструкция Калужского шоссе с выходом на Центральное кольцо автодороги, с полноценной связкой как новое радиальное направление на присоединенных территориях. Таким образом в столице фактически завершатся все самые знаковые и так называемые тяжелые стройки. После 2019 года в Москве останутся только небольшие поперечные связи для улучшения улично-дорожной сети.



70

ПРОЦЕНТОВ

адресной инвестиционной программы будет направлено на развитие и создание транспортно-дорожной инфраструктуры столицы. Возведение самых крупных и значимых для города объектов закончат в течение трех лет.

Социальные объекты Значительные средства выделит город на финансирование проектирования и строительства объектов социального назначения. На эти цели планируется направить более 20 процентов адресной инвестиционной программы. Среди знаковых объектов, которые намечено построить за ближайшие три года, значится пилотный проект международного медицинского кластера на территории Сколково. Также будет завершена первая очередь строительства крупного медицинского центра на территории Новой Москвы в поселке Коммунарка, Морозовская детская клиническая больница, центр на улице Салая Адиля и семь приемных отделений скорой медицинской помощи в действующих городских больницах. За эти годы полностью реконструируют Московский зоопарк, возведут Дом русского зарубежья имени Александра Солженицына, несколько культурно-досуговых центров в районах Строгино и Щукино. Вместе с тем будет полностью завершена работа по созданию парковой зоны в Зарядье, включая строительство филармонии на 1560 мест и довольно большой, почти на четыре тысячи мест, открытой площадки. Что немаловажно: в ближайшие два года Москва полностью подготовится к чемпионату мира по футболу 2018 года.

ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ
v.chernyavskaya@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



СЕРГЕЙ СОБЯНИН
Мэр города Москвы

Адресная инвестиционная программа Москвы не уменьшается и позволяет в ближайшие три года ввести более 100 километров линий метрополитена, около 500 километров новых дорог — в основном это сложные инженерные сооружения. Также адресной инвестиционной программой предусматривается возведение около 50 объектов здравоохранения, около 100 объектов образования, 60 спортивных объектов и целый ряд других, в том числе и таких уникальных, как «Зарядье» и «Лужники». Причем речь идет не только о стадионе «Лужники», но и о большом спортивном кластере, который включает и водный стадион, и целый ряд других знаковых объектов. Как показывает столичная практика, один рубль бюджетных инвестиций в развитие инфраструктуры позволяет привлечь три рубля частных инвестиций в экономику и социальную сферу города. Это один из секретов того, что инвестиции в экономику Москвы не падают, а растут, несмотря на определенные кризисные явления.

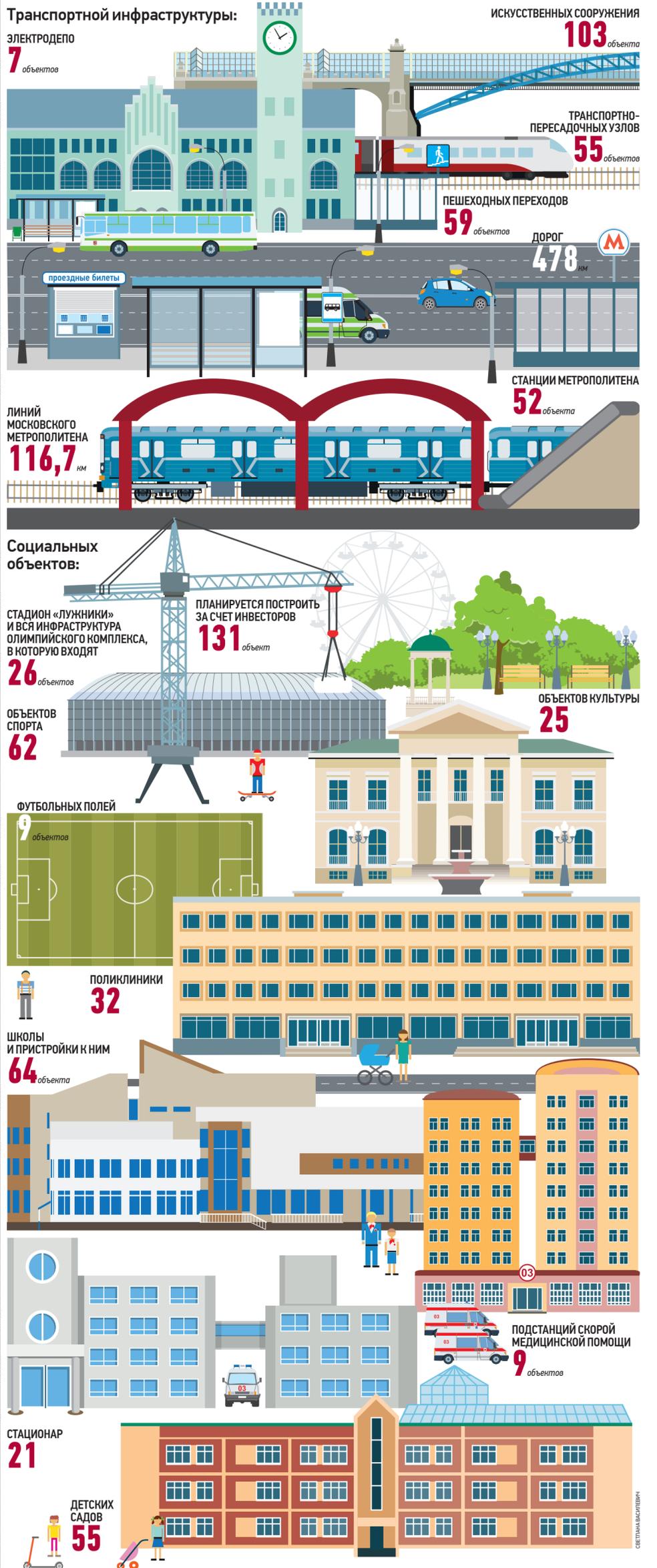
Кстати

Строительству спортобъектов в Москве уделяется большое внимание, только до 2019 года будет построено 62 таких сооружения. В числе них и те, которые необходимы для проведения в 2018 году матчей чемпионата мира по футболу. Так, будет завершена реконструкция стадиона «Лужники» и введено еще 26 объектов на территории комплекса.

Справка

Адресная инвестпрограмма (АИП) определяет, какие объекты построит за счет бюджета города. АИП является основанием для размещения заказов на поставки товаров, выполнения работ для нужд Москвы, заключения госконтрактов, договоров с юрлицами в целях осуществления бюджетных инвестиций.

В 2016–2019 годах по итогам реализации адресной инвестиционной программы построят 800 новых городских объектов



Долгосрочное планирование позволяет работать на понятную перспективу и с учетом интересов горожан



МАРАТ ХУЗНУЛЛИН
Заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства

Адресная инвестиционная программа города Москвы — это создание условий, то есть своего рода старт для привлечения частных капиталовложений. Если посмотреть предварительные итоги 2016 года, то лишь 18 процентов возведенной недвижимости в городе будет построено за счет бюджета, а 82 процента — за счет внебюджетных источников. Все это говорит о том, что Адресная инвестиционная программа является плановым драйвером развития и позволяет создавать комфортную городскую среду. Большую часть финансирования программы по-прежнему составляют расходы на развитие транспортной инфраструктуры. Более трети из них мы планируем направить на строительство метро и 30 процентов — на строительство дорожно-транспортных объектов. Так, в ближайшие годы будет завершено строительство участка линии от «Некрасовки» до «Авиамоторной», закончим верхний участок строительства

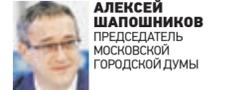
Третьего пересадочного контура. Он будет соединен с Калининско-Солнцевской линией до «Рассказовки». Таким образом Москва получит самую длинную ветку метро с запада на восток с проходом через Третий пересадочный контур. Продолжим проект реализации Московского центрального кольца и его интеграцию с радиальным направлением железной дороги, станциями метро и транспортно-пересадочными узлами. В результате реализации только этих программ Москва выйдет в мировые лидеры по обеспеченности рельсовым общественным транспортом.



ВЛАДИМИР ЖИДКИН
Руководитель Департамента развития новых территорий Москвы

В рамках реализации Адресной инвестиционной программы до конца 2016 года планируется начать строительство трех магистралей в Новой Москве. В то же время уже начато проектирование еще восьми автомобильных дорог на присоединенных территориях. Так, мы планируем реконструировать дорогу от Мин-

ского до Боровского шоссе, построить связку «Воскресенское — Каранашево — Щербинка» протяженностью 10 километров, возвести трассу Варшавское шоссе — деревня Андреевское — деревня Яковлево, создать удобную магистраль от Саларьева. Помимо этого, в конце года мы намерены ввести в эксплуатацию поликлинику на 320 посещений в смену в Воскресенском, подстанцию скорой медпомощи в Троицке, завершим строительство трех и реконструкцию одного детского сада. Также сдадим три пожарных депо. Но всем социально значимым объектам в Новой Москве построим подъездные дороги.



АЛЕКСЕЙ ШАПОШНИКОВ
Председатель Московской городской думы

Трехлетнее бюджетное планирование позволяет городу эффективно развиваться. Тщательным образом прорабатываются объемы затрат на развитие столичной инфраструктуры. Например, строительство столь важных для мегаполиса объектов, как новые станции метро, планиру-

ется на несколько лет вперед. Также в рамках Адресной инвестиционной программы городом запланировано возведение современных детских садов, школ, больниц. Таким образом, долгосрочное планирование помогает столичным властям работать на понятную перспективу и во благо москвичей.



КИРИЛЛ ШИТОВ
Председатель комиссии по физкультуре, спорту и молодежной политике, депутат Мосгордумы

В столичном бюджете всегда закладывались расходы на развитие спортивной составляющей. Как и в прежние, так и в предстоящие годы Москва продолжает готовиться к чемпионату мира по футболу. При этом строятся не только стадионы и тренировочные поля, но и транспортная инфраструктура вокруг спортивных объектов. Возводятся новые станции метро, дороги. Что особенно важно, инвесторы получают льготы при строительстве стадионов и гостиниц для привлечения туристов на знаковые мировые события. Это престиж Москвы, и каждый год мы его подтверждаем.

Утро

Более 270 столичных площадок примут участие в ежегодной акции «Ночь искусств», которая пройдет в Москве 4 ноября.



МАНСУР МАГОМАДОВ Ведущий редактор номера «Вторник»

«Московский репортер» не избегает острых тем. Одна из них — проблема нелегальной миграции. Сегодня корреспонденты «ВМ» вместе с силовиками проверили, как соблюдается законодательство о мигрантах в автосервисе, а также побывали на благотворительной акции, организованной в помощь беспризорным детям.

Вокзальным детям предоставляют дом и тепло

ЮЛИЯ ВОРОНИНА
из Донского монастыря

10:10 Вчера в Донском монастыре прошла благотворительная ярмарка «Дары осени». Собранные средства будут направлены в фонд движения «Курский вокзал — бездомные дети». Корреспондент «ВМ» выяснил у одной из основательниц движения Анны Федотовой, как сейчас в столице обстоят дела с беспризорниками.

Сегодня на столичных улицах и даже на вокзалах уже не встретишь беспризорных детей и подростков, как это было в послевоенные годы. Этот факт говорит о том, что в городе действует четко налаженная система по выявлению бездомных ребят и отправке их в специализированные детские учреждения.

— Ситуации всегда разные, — подчеркивает эксперт. — Чаще всего речь идет об убежавших детдомовцах. Но ребенок, оказавшийся на улице или вокзале, может быть и из неблагополучной, пьющей семьи, хотя такие ребята все-таки в меньшинстве. Сбегают дети и из нормальных семей. Например, нашкодил дома, а потом испугался. Или же обиделся на мать, узнав, что она снова вышла замуж.

Выяснив причину, почему ребенок оказался на улице, полицейские вызывают скорую помощь и врач определяет беспризорника в детскую больницу на карантин. А затем ребенка ждет один из московских приютов. Для приезжих работает лишь один социальный приют «Алтуфьево», находящийся на одноименном шоссе.

Сбежать беспризорники пытаются на любом из этих этапов. — Несмотря на то что система отлова бездомных детей налажена в общем-то неплохо, этого не скажешь о постинтернатной адаптации. Ее просто нет, — говорит эксперт. — Только в Москве жилье все еще предоставляется выпускникам детских домов.

По словам Анны Федотовой, сегодняшние взрослые бездомные — это вчерашние беспризорники, в пятнадцать лет попавшие в приют. Там они выросли и вот снова оказались на улице.



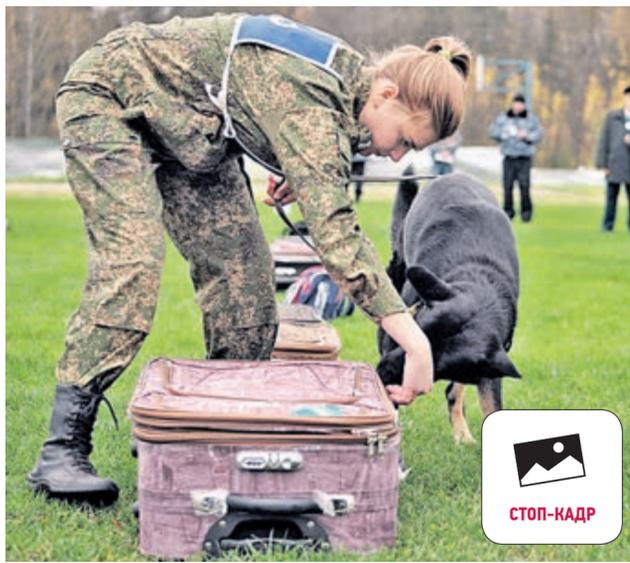
Но сегодня наметилась другая тенденция. Армию бездомных пополняют целые семьи людей, оказавшихся по той или иной причине без крыши над головой. Чаще всего это приезжие. — Пожалуй, единственный выход для них — материнский капитал. Получив его, бездомные могут купить себе «дешевое» жилье в регионах, — говорит Анна Федотова. — Нам известны такие истории. Так, оказавшись волею судеб на одном из московских вокзалов, женщина сошлась с мужчиной, который тоже находился в тот момент в сложной жизненной ситуации. У нее уже было пятеро детей. Мы ей помогли, и сейчас она вместе с детьми и мужем живет в Тульской области.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



ВИКТОРИЯ МЕЩЕРИНА
СЕМЕЙНЫЙ ПСИХОЛОГ

Асоциальные семьи были, есть и, к сожалению, будут всегда. Но прежде чем пугать мать-алкоголичку тем, что у нее отберут детей, необходимо попытаться научить ее, как поступить, и выделить субсидию. Ребенку всегда будет лучше даже в неблагополучной семье, чем в интернате любого типа. Наши детско-родительские привязанности определяют нашу коммуникацию с миром.



Вчера 10:40 Сотрудница столичного управления Федеральной таможенной службы Ксения Ефимова вместе со своей овчаркой Задирой проверяет багаж на предмет вещей, запрещенных к ввозу в Россию. Они принимают участие в соревнованиях таможенников-кинологов, которые проходят на базе ФТС в деревне Орлово в Подмоскowie. В задачу специалистов и их хвостатых помощников входит поиск наркотических средств в чемоданах условных пассажиров-нарушителей. Лучшего кинолога и лучшую служебную собаку назовут после финала турнира, который пройдет 21 октября.

Экран и лупа, которые помогли лучше воспринимать советскую действительность

КАМИЛА ТУРКИНА
из кинотеатра «Космос»

10:40 Говорит и показывает... нет-нет, не Москва, а КВН-49 — самый первый массовый телевизор времен Советского Союза (на фото). 17 октября 1950 года был принят первый в мире стандарт цветного телевидения. По такому случаю корреспондент «ВМ» посетил уникальную выставку раритетных телевизоров.



— Похвастаться этим телевизором мог далеко не каждый. Помню, как соседи с нескольких этажей приходили к нам в гости, чтобы посмотреть передачу. Всего на выставке представлено 25 телевизоров. Большая часть приборов была собрана еще в 50-х годах, однако все они равны. Правда, включать их прямо на выставке не разрешают — говорят, антенны долго настраивать.

— Чтобы собрать эти экземпляры, мы объявили специальный конкурс, — рассказал один из организаторов выставки Артем Лысов. — Люди сами приносили

телевизоры, благодаря им и получилось создать эту выставку. Некоторые отдавали раритет бесплатно, какие-то приходилось выкупать.

В экспозиции можно увидеть и редчайший экспонат из Литвы — «Шилялис». По словам Артема Лысова, телевизор был невероятно популярным, но дефицитным — в Советском Союзе его было практически невозможно достать. Еще один рекорд поставил «Калибр» — один из самых маленьких телевизоров. Он весит всего лишь 1,6 килограмма.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



ЕСЕНИЯ БОНДАРИК
ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ

Экспозиция будет интересна молодому поколению. На ней представлены электроприборы, которыми пользовались их бабушки и дедушки. До 20 октября выставка будет работать в кинотеатре «Космос», потом переедет на другую столичную площадку.



День

Вчера директор Всемирного фонда дикой природы России Игорь Честин сообщил, что воздух в столице стал гораздо чище — транспортный экологический след в Москве снизился на 30 процентов в период с 2009 по 2015 год.

Дозорный кот не спас подпольный автосервис



Вчера 14:20 улица Денабристов, капитан полиции Роман Коровкин (слева) и его напарник майор полиции Андрей Фабрикантов сопровождают двух маляров автосервиса для проверки по оперативным базам данных

ВАЛЕРИЙ БУЗОВКИН
из автосервиса на улице Денабристов

14:10 Из подсобки с душераздирающим мявом выбегает кот Дымок. Он первым учуял проверку. За пару минут до этого на территории промышленной зоны въехал неприметный белый микроавтобус марки «Фиат» с полицейскими внутри. Вместе со стражами порядка корреспондент «ВМ» поучаствовал в рейде по проверке миграционного законодательства в автосервисах на северо-востоке столицы.

Никто из персонала автосервисов, работающих в промзоне, не обращает внимания на микроавтобус, приняв его владельцев за очередных клиентов, которым нужно поменять масло или резину. — Ты с Сергеем в малярный возле КПП, а мы с Димкой — в дальний

кузовной цех. Остальные рассредоточены по территории, — командует старший опергруппы майор Владислав Левжинский. Боковая дверь микроавтобуса отъезжает в сторону, и двое полицейских выпрыгивают из салона, устремляясь к объекту.

— Сергей, поднажми на газ, надо перекрыть второй выход! — торопит командир. С двумя офицерами мы высаживаемся у слесарного цеха. Забегаем внутрь. На подъемнике — две иномарки. Возле них — троица слесарей. Вместе с работягами поднимаемся на второй этаж по крутой лестнице. Стол завален невымытой посудой и остатками курицы, судя по всему недоеденной котом.

— Извините, у меня паспорт дома остался, — разводит руками Шамиль Багиров, пряча взгляд в пол и даже покраснев. Актрисе!



— Позвоните близким, пусть привезут, — невозмутимо отвечает полицейский. Попытки связаться с родственниками ожидаемо ни к чему не приводят.

— А ты попроси его показать соудержимую своей куртки. На работу он же не в комбинезоне пришел! Глядишь, и документ найдется, — советует Коровину майор Андрей Фабрикантов. Идейственно: покопывавшись в карманах своей куртки, висевшей в шкафу, Багиров нехотя достает паспорт. — Что ж вы нас в заблуждение вводите, дорогой товарищ! — укоризненно произносит майор. — Шайтан попутал, — вздыхая, отвечает Багиров. Его усаживают в полицейский микроавтобус, который уже застален десятком других нелегалов — маляров и механиков.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



ИРИНА КОНОВАЛЬЦЕВА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО ВОПРОСАМ МИГРАЦИИ УВД ПО СВАО

В ходе проверки мы выявили 14 иностранных граждан, трудившихся без патентов на работу. Будем устанавливать собственников автосервисов для привлечения к административной ответственности.

Кстати

Иностранцам для получения патента на работу следует обращаться в Многофункциональный миграционный центр, который расположен в поселке Вороновское, на 64-м километре Варшавского шоссе. Он работает без выходных с 8:00 до 20:00 ежедневно.

Вечер

Аэроэкспрессы не будут ходить между аэропортом «Шереметьево» и Белорусским вокзалом в 23:00 и 00:00 с 29 октября по 2 ноября 2016 года включительно в связи с ремонтными работами на линии.

Сергей Гармаш: Мне близок позитивный авантюризм Ивана Айвазовского

ОКСАНА ПОЛЯКОВА
из Центра дизайна Artplay

17:30 Слава известного российского мариниста не дает покоя звездам российского кино и театра. Вот и артист Сергей Гармаш отважился на эксперимент и принял участие в проекте «Я — Айвазовский». Специально для «ВМ» он провел экскурсию по мультимедийной экспозиции и рассказал о том, как работал над новой выставкой.

Выставка «Я — Айвазовский» — это лабиринт. Несколько темных комнат, соединенных одной живой нитью творчества и жизни Ивана Айвазовского. На стенах — большие экраны. На одних — полотна великого мариниста, на других — народный артист России Сергей Гармаш в роли Айвазовского, у которого берут интервью. — Это новая страница в моей деятельности.

Результат — за стеной, — объясняет Сергей Гармаш, представляя эту выставку. — Мне кажется, что подобная выставочная форма позволяет зрителю побыть наедине с художником.

Организаторы выставки решили внедрить этот монотекст и намеренно отказались от стилизованных декораций, костюмов и дополнительных эффектов. Гармаш просто сидит на стуле в повседневной рубашке и джинсах и рассказывает от первого лица о детстве Айвазовского, о его друзьях и любовных похождениях. — Хотелось бы мне прожить такую жизнь, как Айвазовский? — размышляет Гармаш, глядя на бушующее море, ожившее благодаря современным технологиям. — Конечно. Это был уникальный человек, написавший 6 тысяч картин.

Мне близок его позитивный авантюризм. К примеру, он смело признавался, что очень очень нравился Пушкин, но ни одного произведения великого автора он не читал.



Вчера 17:40 Сергей Гармаш презентует выставку «Я — Айвазовский»



За год объем предложения квартир с отделкой на первичном рынке Москвы вырос на 33,3 процента. Как говорят риелторы — причина в том, что москвичи не хотят тратить на дорогой индивидуальный ремонт и предпочитают готовый, пусть и дешевый. В сегодняшнем выпуске нашей тематической страницы «Недвижимость» — мнения экспертов о ситуации на рынке элитного жилья и аренды квартир, а также о росте популярности апартментов и о нововведениях, которые ждут владельцев гаражей.

Квадратная жизнь

Дольше вита шагнула за пределы Садового кольца

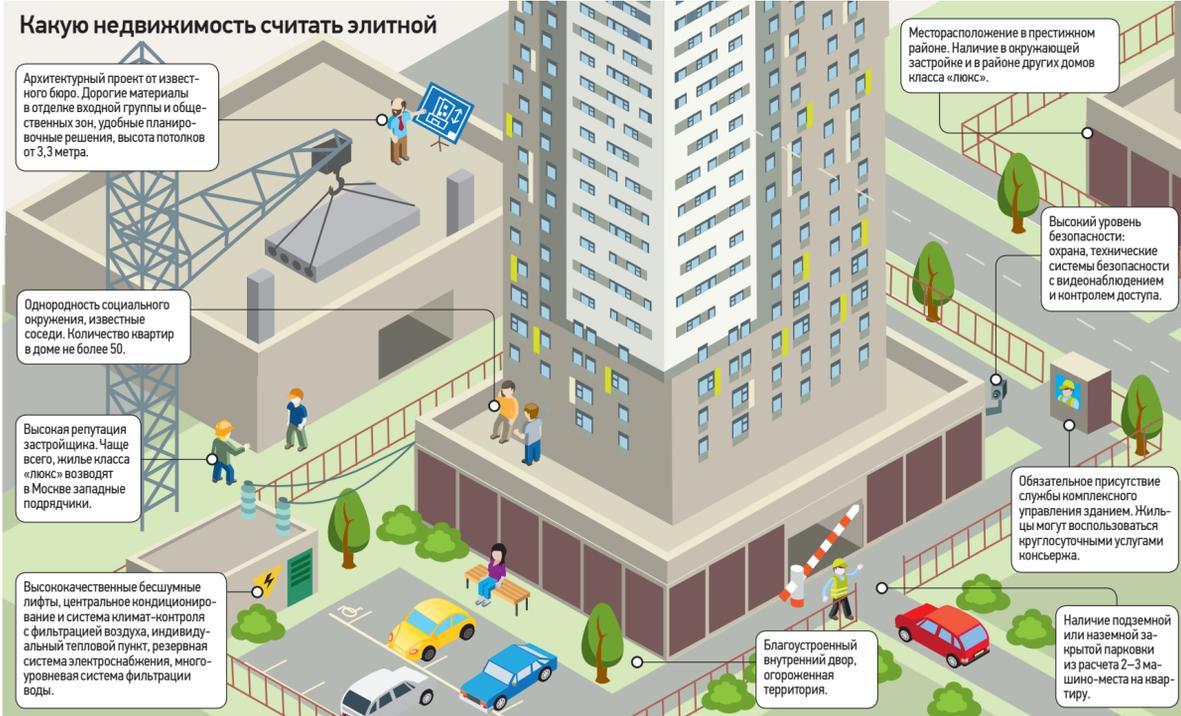
ТЕНДЕНЦИИ

Впервые в истории Москвы доля элитного жилья, возводимого за пределами центра города, превысила 50 процентов. Элитки появляются по всему городу. Что же происходит на рынке «люксовых» квартир?

Престижно жить теперь не только в центре! Аналитики компании «Метриум Групп» проанализировали рынок элитной недвижимости и выяснили: более половины всех предложений — уже не в Центральном округе. Такого еще не было.

Люкс на Войковской

— Всего каких-то три-четыре года назад практически невозможно было представить элитную новостройку вне ЦАО. Исключение делалось лишь для отдельных проектов в престижном Западном округе, — рассказывает директор по связям с общественностью «Метриум Групп» Елена Кудимова. — Но сейчас мы видим элитные дома в Даниловском, Беговом, Можайском, Войковском районах. Вторая тенденция: цены на элитное жилье существенно снизились. Один пример: квадратный метр в некоторых элитках-новостройках упал до 297 тысяч рублей. При этом средняя цена в обычных новостройках Москвы — 200 тысяч рублей. Получается, что некоторые элитки теперь дороже обычных домов всего в 1,5 раза. Третий тренд: уменьшение площади элитных квартир. — Еще совсем недавно жилье площадью менее 100 квадратных метров по определению не могло считаться элитным, — рассказывает исполнительный



директор риелторской компании «Метр плюс» Андрей Сахаров. — А сейчас мы видим в действительности элитные дома малолетних квартир. Бывает, чуть больше 50 квадратов, а бывает и 37. Девелоперы, по всей видимости, подстраиваются под клиента, доходы которого резко сократились, но жить «где попало» он не хочет. Поэтому готовы выложить 13–14 миллионов за «однушку», но в элитном доме. На эти деньги можно приобрести вполне приличную «трешку» на вторичном рынке.

ЭЛИТНЫЕ ДОМА ПЕРЕМЕСТИЛИСЬ БЛИЖЕ К ПАРКАМ. КВАДРАТНЫЙ МЕТР В НИХ СТАЛ ДЕШЕВЛЕ, А САМИ КВАРТИРЫ — МЕНЬШЕ

Изменение критериев

— Главная причина того, что «люксовое» жилье шагнуло за пределы Садового кольца, — это изменение самих критериев элитности, — рассказывает гендиректор компании «НДВ-недвижимость» Александр Хрусталев. — Во-первых, перестали быть элитными старые, пусть и исторически ценные, дома. Сейчас, даже отре-

ставированные, они считаются «ветхим жилфондом». Планировка старая, подземной парковки нет, какая это элитка? Во-вторых, публика все чаще ищет квартиру где-нибудь рядом с парком или прогулочной зоной. То есть важен не только сам дом, но и атмосфера, окружающая среда. Просто квадратные метры, даже в новом доме, уже мало кто стремится купить. Как пояснил Александр Хрусталев, в Москве — по уровню цен — стали смешиваться понятия «элитное жилье» и «бизнес-класс». И многие из тех, кто раньше планировал приобретение жилья бизнес-класса, сегодня выбирают элитные проекты: просто они подешевели. По мнению эксперта, у рынка жилья в центре очень большие перспективы.

— Элитки скоро начнут строиться на так называемом «Золотом острове» — на месте фабрики «Красный Октябрь», — пояснил Александр Анатольевич. — Это, конечно, сверхинтересное для застройщика место. Москва-река, в пешей доступности парки, храмы... Есть также около 10–15 участков вблизи Садового кольца, но там мало места, что можно построить разве что 10–15-квартирные дома. На большие проекты просто мало места. Впрочем, я считаю, весь центр в пределах Садового кольца скоро начнет существенно дорожать. Ведь здесь благодаря программе «Моя улица» резко повысился уровень благоустройства: появились новые тротуары, фонари, скамейки, фасады. К тому же — дополнительные пешеходные зоны. Благоустроенная среда всегда повышает капитализацию жилья.

НИКИТА МИРОНОВ

nikitov@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ИЛЬЯ МЕНЖУНОВ
ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА ЭЛИТНОЙ НЕДВИЖИМОСТИ РИЕЛТОРСКОЙ КОМПАНИИ

Расширение географии — один из самых заметных на сегодняшний день трендов в элитном сегменте. Он вызван сразу несколькими причинами. Во-первых, это дефицит земли под застройку в Центральном округе. Говорить о том, что ее нет совсем, было бы неправильно. Участки имеются, однако многие землевладельцы не спешат выводить на рынок новые проекты в текущей экономической ситуации. Во-вторых, среди покупателей сегодня существует запрос, если так можно выразиться, на доступное элитное жилье.

Аренда жилья: спрос резко вырос



Сейчас в Москве сдаются в аренду около 25 тысяч 1–3-комнатных квартир. Цены на них, равно как и спрос, стабилизировались. Месячная аренда «однушки» начинается от 25 тысяч рублей. Речь идет о квартире в спальном районе, в среднем состоянии и не очень далеко от метро. Если же квартира в пешей доступности, то цена начинается от 27 тысяч рублей. Чем ближе к метро, чем больше площадь, чем лучше ремонт, тем цена выше. Дороже 30 тысяч в месяц стоят, как правило, квартиры с хорошей мебелью и бытовой техникой. Вообще на рынке ценится эксклюзивность. Если, например, в квартире свежий дизайнерский ремонт или встроенная бытовая техника, ее можно сдать дороже рынка — 35 тысяч рублей и выше. Некоторые аналитики высказывают мнение, что наметился новый рост цен на аренду. Я бы не согласился: спрос пока не превышает предложение. Недавно искала для клиента «двушку» в районе Белорусского вокзала. 149 предложений! И это, повторю, только «двушки». Конечно, не все они хороши, но пока вариантов так много, говорить о росте цен преждевременно. Куда ребенок сможет ходить пешком. А уж они сами до работы как-нибудь доберутся.

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



Расширение географии — один из самых заметных на сегодняшний день трендов в элитном сегменте. Он вызван сразу несколькими причинами.

2 МИЛЛИОНА квадратных метров жилья построят в 2017 году в бывших промышленных зонах Москвы. Причем лидером станет Центральный округ. В районе Москва-Сити должны вырасти дома с общей жилой площадью полмиллиона квадратных метров. Также масштабное строительство начнется в районе ЗИЛ на Юге столицы.

Новый налог на гараж его владельца не отяготит

Владельцы гаражей и машино-мест получают уведомления о необходимости до 1 декабря заплатить налог. Тот, кто следит за внесением изменений в Налоговый кодекс, знает, что теперь налогообложение как квартир, так и гаражей и машино-мест исчисляется по инвентаризационной стоимости, а по кадастровой, максимально приближенной к рыночной.

То есть приобрели вы место в паркинге или в подземном гараже у застройщика — налог составит 0,1 процента от указанной в кадастровом реестре стоимости. Москва, Санкт-Петербург и еще 26 регионов стали «первопроходцами» налогового нововведения, а вся остальная Россия на новую схему перейдет только в 2020 году.

— То, что для гаражей и машино-мест будет введено полноценное налогообложение, было ясно давно, — говорит Олег Репченко, руководитель аналитического агентства IRN («Индикаторы рынка недвижимости» (на фото)). — Сегодня стоимость этой недвижимости колеблется очень сильно. Для паркингов на самых окраинах и в Новой Москве она начинается с 200–300 тысяч рублей и может достигать нескольких миллионов. Например, машино-место в жилом комплексе на Андреевской набережной было продано за 6 миллионов — при том, что стартовая цена была в четыре раза ниже. Впрочем, волноваться не стоит. Для плавного перехода и адаптации москвичей к новой системе налогообложения столичными властями предусмотрен льготный период, растянутый на пять лет. В это время к сумме налога будут применяться понижающие коэффициенты. Так, в 2016 году владельцы недвижимости платят лишь 20 процентов начисленного налога. Многие горожане, в том числе и все московские пенсионеры, вообще освобождены от его уплаты. Все выделено 15 льготных категорий граждан. Могут не платить налог, но только по одному объекту каждого вида недвижимости, пенсионеры, инвалиды I и II групп, инвалиды детства, чернобыльцы... В результате от оплаты налога освобожден каждый третий москвич!

Справка

В 2017 году будут сданы в эксплуатацию последние из долгостроя программы «Народный гараж». Об этом заявил генеральный директор Дирекции гаражного строительства Москвы Дамир Талипов. На сегодняшний день «гаражных дольщиков», ждущих свои машино-места в крытых паркингах с 2009 года, насчитывается порядка 1200 человек. Напомним, программа «Народный гараж» была запущена в 2005 году, однако практически сразу «забуксовала». Город перезапустил программу в 2009 году, выделив под строительство «народных гаражей» 400 участков в разных районах Москвы. Машино-места в этих гаражах планировалось реализовывать по цене 350 тысяч рублей. Было построено около полутора сотен паркингов, однако дальнейшего развития обновленная программа не получила: большая часть участков, выделенных под строительство «народных гаражей», находилась настолько далеко от жилых кварталов, что места здесь просто не пользовались спросом. Кроме того, цена машино-места была признана слишком высокой. В 2014 году программа была закрыта, вместо нее в том же году началась реализация программы «Инвестиционный гараж», по которой дольщики сами оплачивают строительство паркингов.

ДМИТРИЙ СЕМЕНОВ dmitry.semenov@vm.ru

Апартменты вместо квартир. Дешево, но неудобно

Объем ввода в строй апартментов в 2016 году по сравнению с 2015-м вырос более чем в два раза. Об этом заявил глава Москомстройинвеста Константин Тимофеев. В 2015 году, по его словам, было построено примерно 300 тысяч квадратных метров апартментов. А в этом объеме ввода составит 700–800 тысяч квадратных метров. — Строительство такого количества апартментов было запланировано и одобрено еще в 2014 году, — пояснил Тимофеев. — Спрос на эти помещения продолжает расти. В 2016 году планируется ввести в эксплуатацию 4165 апартментов, в 2017 году — уже 4639.

Михаил Чумалов, директор агентства недвижимости «Белый город», считает, что это неудивительно. — Первая причина роста популярности апартментов — снизившаяся покупательная способность населения. Цена квадратного метра в апартментах практически всегда ниже, чем в обычных новостройках, вот спрос на них и растет, — пояснил эксперт. — Вторая причина роста их популярности в том, что девелоперам куда легче получить разрешение на возведение апартментов. Как пояснил эксперт, больших площадок под застройку, где жилье можно возводить целыми микрорайонами, в городе практически не осталось. Поэтому девелоперы выкупают небольшие участки и строят там апартменты.

— Фактически это те же квартиры. Просто, по закону, застройщик не обязан возводить рядом с апартментами инфраструктуру: детсады, школы, поликлиники, — пояснил Михаил Чумалов. — Ведь, опять же по закону, апартменты официально жильем не являются. В итоге получается, что цена квадратного метра в них ниже. А чем ниже стоимость, тем выше спрос. Константин Тимофеев предупреждает: — Жилищный кодекс на апартменты не распространяется. Равно как и Закон «О тишине». Это значит, что если ваши соседи ночью решили громко послушать музыку, открыть стоматологический кабинет или круглосуточную ветеринарную клинику, то вы не сможете пожаловаться на них в полицию на шум в поздний час, — предупредила глава Москомстройинвеста. В апартментах, по его словам, нельзя иметь постоянную регистрацию, значит, доступ к социальным услугам города — например, к записи в детские сады и школы — вы будете иметь «по остаточному принципу». — Поэтому тем, кто планирует создавать семью, я бы посоветовал покупать все же квартиры, — пояснил Тимофеев. Михаил Чумалов предлагает альтернативное решение. — Можно не выписываться от родителей или из вашей старой квартиры, которую вы не продали. В этом случае право на бесплатную медицинскую помощь, детсад и школу ваша семья сохраняет в полном объеме, — пояснил Михаил Юрьевич. — Другое дело, что эти социальные предпочтения вы сможете получить только по месту прописки. Если вы прописаны, скажем, в Южном Тушино, а апартменты купили в Северном Измайлово, то это, мягко говоря, неудобно. Поэтому лучше покупать рядом с местом прописки. Константин Тимофеев дал совет, как обезопасить себя при покупке апартментов. — Действие Закона о долевом строительстве на апартменты тоже не распространяется,

хотя для строительства многих таких объектов привлекаются средства граждан, — пояснил глава Москомстройинвеста. — Поэтому я бы советовал покупателям оформить долевые договоры с застройщиком и зарегистрировать их в Росреестре. Это обяжет компанию в срок закончить строительство, кроме того, это исключает вероятность двойных продаж. В столице по такой схеме работают практически все застройщики, возводящие апартменты.

БОРИС ОРЛОВ edit@vm.ru



12 сентября 2016 года. Москвичка в апартментах в районе метро «Водный стадион». Как правило, такие жилища строят там, где обычный дом не помещается из-за плотной застройки

Более 12 миллионов квадратных метров асфальта обновили в Москве с начала года. Часть этих работ пришлось на реализацию программы по благоустройству «Моя улица, часть — на плановую замену дорожного покрытия. Кстати, в 2017 году отремонтируют дороги на МКАД и Третьем транспортном кольце, на вылетных магистралях и набережных — всего заменят свыше 14 миллионов квадратных метров. О том, где и как делают асфальт для мегаполиса, и почему его приходится часто менять, узнал корреспондент «ВМ».

Все дороги равны

Чтобы асфальт был прочнее, в него добавляют резину

Мы стоим на одной из громадных кузниц асфальта столицы, расположенной в Западном Бирюлеве.

Именно здесь, на гигантском заводе, принадлежащем Государственному бюджетному учреждению «Автомобильные дороги», производят асфальт. По экологическим соображениям предприятие расположилось в полукилометре от жилых кварталов. Несмотря на это здоровью тех, кто там работает, ничего не угрожает: территория тщательно убрана, запаха асфальта, что удивительно, практически не ощущается.

Туда-сюда снуют грузовики, груженные асфальтовой массой, шумят мощные синие установки, тянущиеся к небу. Рядом с огромными шумящими баками нас ждет гид по «кухне асфальта» Сергей Стрельников, начальник управления по строительству и эксплуатации.

— Для начала расскажу вам, из чего делается асфальт, — указывает он на большие кучи песка и других материалов. — В основе песок, щебень, битум, известковый порошок. Самый износостойкий асфальт, конечно, тот, в котором больше всего щебня (до 80 процентов), а вместо песка — отсев гранитного производства.

При нас материал засыпают в погрузчик, откуда он попадает в большие емкости (бункера), и они с шумом начинают работать. Дозатор в зависимости от заданного рецепта ас-



22 апреля 2016 г. Сергей Стрельников, начальник управления по строительству и эксплуатации ГБУ «Автомобильные дороги» показывает процесс производства асфальта в специальном бункере (1) Сотрудники ЗАО «Шоссе» кладут асфальт на Дмитровском шоссе (2, 3) Контроль качества — специалисты передвижной лаборатории вырезают кусок дорожного полотна для его дальнейшей экспертизы (4)

ПРОИЗВОДСТВО

фальта с большим или меньшим содержанием того или иного материала, определяет процент песка, щебня или других веществ.

Отобранный материал затем уходит в сушильный барабан, и уже идет в горелку, где его обжигают пламенем, температура которого — до трехсот градусов.

А затем обожженная смесь начинает восхождение. Поднимается по синей трубе вверх и поступает в горячие дозаторы в башне, отходящие газы горения уходят в фильтры и тем самым не засоряют атмосферу.

— Производство получается безотходным, — говорит Сергей Стрельников. — Горячий материал поступает вверх и проходит процесс грохочения — разделения материалов по крупности частиц.

За весь процесс создания асфальта отвечает компьютер. Оператор в диспетчерской лишь следит за его работой и запускает разные рецептуры асфальта. Установки выдают колоссальную производительность: каждые 45 секунд из них выходит три тонны асфальта, в час — около 200 тонн.

Проверка

Наш путь лежит в лабораторию, в одноэтажное помещение рядом с установками. Здесь несколько сотрудников в рабочих халатах тестируют асфальт. Берут небольшой цилиндр готовой асфальтовой смеси и на специальном оборудовании проверяют, соответствует ли состав ГОСТУ. Если есть малейшее несоответствие, вся партия материала бракуется.

На столичные дороги должен попасть только качественный асфальт! Поэтому в лаборатории ему спуска не дают — мучают, как инквизиция ведьм: растягивают, жгут, придавливают. В помещении мы видим для этого серую металлическую коробку для сжатия, предназначенную для определения предела прочности при расколе и так называемой сдвижустойчивости. Насколько асфальт «промокает», а вернее, водонасыщается, проверяют в круглой вакуумной установке. Битумную смесь даже протыкают иглой на специальном аппарате — пенетрометре, чтобы проверить глубину про-



никновения и оценить качество материала. Расслабиться после таких мучений материалу все же дают: ему предстоит попариться в баньке. Так называется стальная коробка, в которой вещества все-таки продолжают проверять: в этот раз изменят физико-химические свойства. — Весь выпущенный асфальт проверяется, поэтому московские дороги покрыты только открыты только ковров из асфальта, соответствующего заданным нормам, — заверил начальник лаборатории Вячеслав Аксенов.

Укладка

Ночь. Варшавское шоссе. Асфальт дымится. По нему с шумом ползут желтые асфальтоукладчики. Конечная судьба закаленной в печах и подвергнутой суровым испытаниям

асфальтовой смеси — статья дорожного покрытия. Не только смесь, но и сама дорога должна быть готова к тому, чтобы по ней понесся бешеный поток машин. Поэтому сначала идут подготовительные работы: фрезерование. — Старое дорожное полотно снимают, затем подготавливают поверхность для укладки уже нового асфальта, — говорит Сергей Быков, начальник производственного комплекса по ремонту автомагистралей. — Существует два метода фрезерования — горячий и холодный. Их отличие лишь в том, что при горячем дорожное полотно сначала разогревают, при холодном начинают без этой процедуры. Горячий более трудоемкий, поэтому чаще пользуются вторым. Два укладчика на ширине дороги в семь метров непрерыв-

но идут рядом. Из бункеров (что-то вроде грузового отсека асфальтоукладчика) смесь ровно и непрерывно поступает на покрытие. Остановиться нельзя ни на секунду, иначе асфальт положится неравномерно! Но, пожалуй, самая тяжелая работа на этом этапе в водителе самосвала. В течение ночи у бункера асфальтоукладчика должен смениться не один грузовик, груженный смесью, и заменять друг друга они должны также непрерывно. Едва отъехал один грузовик, сбросив груз, его место тут же занимает другой! — За ночь укладываем до четырех тонн асфальта, — говорит Сергей. — А за сезон в городе укладывается около двух миллионов тонн!

Зарубежный опыт

Машин в мире становится больше. Плотность и интенсивность движения возрастает,



поэтому над разработкой все новых и новых формул асфальта активно работают не только у нас в стране, но и в мире. — Чтобы заниматься проблематикой асфальта, нужно немало читать разного материала и знакомиться с опытом и научными идеями других специалистов, — считает Вадим Никольский, ведущий научный сотрудник Института химической физики Российской академии наук. — К сожалению, этим непрерывно занимается

лишь небольшая группа людей во всем мире: и в Испании, и в США, и в Канаде, и в Швеции совсем немного специалистов. Однако в отличие от нас у запада есть так называемые «летучие коллективы» — те, которые тесно занимаются этим вопросом, постоянно обновляются и получают свежий взгляд на многие вещи. Также Никольский отметил, что в конце 90-х годов с асфальтом началось очень много проблем, которые эксперты по всему миру решают со-

обща до сих пор. Подробнее о них он рассказал у себя в лаборатории.

Чем дольше, тем лучше

В лаборатории, где занимаются исследованиями асфальта, есть дорожное оборудование и множество образцов дорожного покрытия.

— Конечно, главная проблема — это возрастающая с годами нагрузка на асфальт, — говорит Вадим Геннадьевич. — Но самое страшное для дороги — это пробки. Когда машина стоит на асфальте, она оставляет мельчайшую ямку, а затем трогается и как бы бороздит его. Из-за этого асфальт трескается. Это общемировая проблема.

Проблему надо было как-то решать. Ведь некогда незлыбное дорожное полотно теперь приходится менять практически ежегодно. Выходом лаборатория нашла следующий, можно сказать, нанотехнологичный. — Мы решили, что для большей долговечности состава асфальта нужно добавить туда мельчайшие частицы резины, — поясняет Никольский. — В совсем крошечном соотношении они позволяют делать прекрасный асфальт. Понимаете, в горячем битуме такая частица распадается на элементы, которые придают материалу необычные свой-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

РАИС ЧИГЛИКОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ
РУКОВОДИТЕЛЯ
ГБУ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ
ДОРОГИ»

В столице в этом году стартовала масштабная комплексная программа по текущему ремонту асфальтового покрытия. Всего в рамках этой программы мы планируем заменить 11,3 миллиона квадратных метров дорог. Из них 1,15 миллиона квадратных требуют капитального ремонта. Работа ведется круглосуточно. Только в ночное время суток на дорогах столицы работают 28 комплексно-механизированных бригад учреждения «Автомобильные дороги», которые осуществляют все необходимые дорожно-ремонтные работы.

ства, он практически перестает трескаться. Мы по сути приближаемся к созданию технологии самого долговечного асфальта. Но все же технологию внедрить не так просто. Мешает большая конкуренция на рынке как со стороны отечественных производителей, так и зарубежных. Так что долговечный асфальт мы увидим, только когда он докажет свое право быть на наших дорогах. — Проблема не только в конкуренции, но и в том, что для дорог мы собираемся использовать резину из покрышек, которые выбрасывают тоннами, — говорит научный сотрудник. — Покрышки сами изношены, но резина в них настоящая и хорошего качества. На западе нашей технологией интересуются и активно пользуются, а вот на родине сомневаются: укоренились стереотипы, что покрышки — это отходы и использовать их в дороге нельзя. Вот поэтому за рубежом успех имеем, а в России все пытаемся пробиться.

СЕРГЕЙ РЫЖКОВ

Корреспондент отдела новостей, выпускник школы юнкоров газеты «Вечерняя Москва». Свободное время посвящает спорту.

Вчера МЧС России усилило контроль на дорогах в преддверии зимы. Специфика работы в холодное время года подразумевает не в последнюю очередь «правильную» одежду — в ней должно быть комфортно при любой, даже самой низкой температуре. Корреспондент «ВМ» решила выведать профессиональные секреты людей, проводящих на морозе много часов. Кому, как не им, знать все о том, как надо одеваться и вести себя, чтобы работать на улице осенью и зимой.

А нам все равно

Настоящим профессионалам не страшны ни дождь, ни стужа

Работать на улице осенью и зимой заставляют не только профессиональные обязанности. Порой на труд под открытым небом в любую погоду толкает искренняя любовь к своему делу. Сегодня «ВМ» рассказывает о работе музыканта и сотрудника ДПС, чтобы понять, почему каждый из них не боится момента, когда столбик термометра опустится ниже ноля.

Дьявольская трель на промозглых улицах

Скрипачка Дарья Фишер выступает на московских улицах не для заработка, а ради идеи — чтобы как можно больше людей услышали ее музыку. Выступления она не прекращает даже с наступлением холодов. — В такой игре есть свои плюсы. Люди всегда удивляются, услышав музыку. Кстати, зимой порой собирается народу даже больше, чем в теплое время года, — говорит Дарья.

ПРИЗВАНИЕ

Работать на улице в холодное время года по силам не каждому музыканту. Скрипке минусовая температура не страшна — инструмент мастера Амираана Оганезова отличается высочайшим качеством. Правда, звук может измениться — ведь дерево очень чувствительно к перепадам погоды, даже в футляре должна быть определенная температура.

А вот девушке приходится несладко. Еще бы, ведь Дарья даже не может позволить себе надеть теплую одежду — тяжелая куртка будет сковывать движения, и скрипачка не сможет поднимать правую руку, играя на самой первой, соль-струне.

— Когда становится холодно, играю без перерыва. Греет обжигающий кофе. Что уж тут таить, иногда позволяю себе виски, — улыбается девушка. Дарья объясняет, что традиционное «попрыгать», чтобы согреться, не работает — игра на скрипке, даже на улице — настоящее искусство, а не танцевальное шоу. Не надевает Даша и перчатки с обрезанными пальцами, популярные среди уличных музыкантов. Даже такие перчатки мешают работать, а если музыкант вышел к зрителю, нужно выкладываться по полной программе.

— Часто мне приносят пончики из кафе, чай, кофе. Один раз подошла девушка и долго слушала мою игру. Потом предложила подарить какую-нибудь одежду.

Дарья подумала, что это какой-то розыгрыш, а оказалось, что у девушки собственный магазин в центре Москвы.

— Мне нравится атмосфера города, — объясняет Дарья. — Выступая в клубе и ресторане, никогда не получишь подобных эмоций. На улице происходит некий обмен энергией с прохожими — и она греет даже в самую лютую стужу.



Скрипачка Дарья Фишер играет в любую погоду в разных местах столицы. Больше всего ей нравятся улицы Центрального округа: Арбат и Кузнецкий Мост



Сотрудник ГИБДД Денис Лучко работает на пикетах. Только речь идет не о митингах недоброжелателей, а о специальных точках на дорогах.

Настоящие мужчины стоят на пикетах

Сотрудник ГИБДД Денис Лучко работает на пикетах. Только речь идет не о митингах недоброжелателей, а о специальных точках на дорогах. Издавна слово «пикет» означает заставу, караул, а также небольшую группу людей, охраняющих что-то. Неудивительно, что Денис свою работу на пост-пикетах оценивает как важную государственную службу.

Дежурить ему приходится и в дождь, и в снег, и в самые суровые морозы. Стоять на дороге нужно три-пять часов. Правда, если на улице минус 30, то через полчаса Дениса сменяют коллеги. Пост покидать нельзя ни в какой ситуации, даже если сотрудник ГИБДД смертельно замерз.

— На то она и служба. Если не справляешься, значит, не надо служить, — объясняет Денис.

Зимняя форма сотрудника ГИБДД «внушает доверие»: объемные синтепоновые штаны и толстая куртка. Под нее Денис надевает шерстяной свитер. Руки, которые сжимают главный атрибут стража дорог — жезл, согревают вязаные рукавицы. На ногах — берцы, на голове — шапка-ушанка. Интересно, как быть с единственной незащищенной частью тела — лицом. Денис спешит продемонстрировать скрытые возможности формы.



Сотрудник ГИБДД Денис Лучко уверен, что форма согреет даже в самые лютые морозы (1) Лицо давно привыкло к ветру, но в сильную метель можно надеть капюшон и застегнуть специальный клапан (2)

— Видите, капюшон. Клапан на нем специально делается широким, чтобы можно было застегнуть его, скрыв все лицо. Останутся только глаза для обозора. Бывает так, что даже водители задаются вопросом: «Как это вы тут стоите, в такую погоду хороший хозяин собаку на улицу не выгонит!» — смеется он.

В пикете на дороге главное — не стоять на месте. Чтобы согреться, нужно двигаться. Кстати, дождь для сотрудников ГИБДД — стихия пострашнее мороза. Особенно неприятным обстоятельством становится ливень, который внезапно обрушивается в декабре.

— Тут, знаете, так сразу и не скажешь, что хуже — холод или сильный дождь. Форма у нас теплая, но воду все-таки пропускает. Когда одежда промокает насквозь, становится и холодно, и тяжело, — рассказывает Денис.

Вместе с тем настоящего мужчину плохой погодой не испугаешь. Это подтверждает и супруга Дениса, которая никогда не слышала от него жалоб на службу. А вот новые сотрудники часто сдают и после первого же дежурства на дороге в суровых условиях не выдерживают и уходят.

— Моя работа — мой долг. К нашему делу невозможно относиться как-то иначе. Мороз — терпи, жара — терпи, — пожимает плечами Денис.

Кто работает зимой на открытом воздухе

Продавец журналов

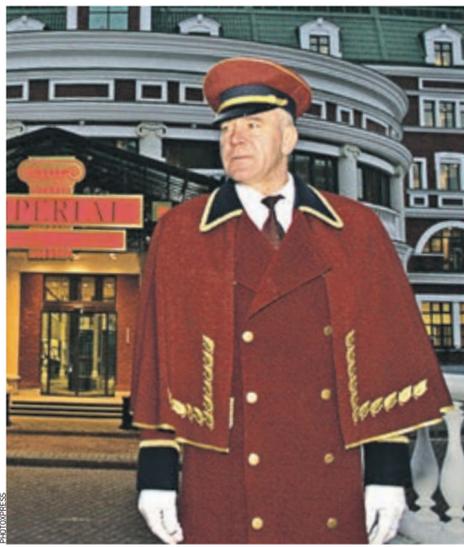
Распространители газет и журналов работают в любую погоду. Их рабочее место имеет весьма компактные размеры — порой это лишь стенд для газет и маленькая табуретка. В сильный дождь или снегопад раскрасневшиеся женщины закрывают товары прозрачной пленкой, а сами остаются один на один со стихией. Единственным укрытием для них становится большой зонт. Спрятаться подальше нельзя — товар останется без присмотра и может оказаться в руках уличных воришек. На сайте поиска работы продавцам газет предлагается график работы «2 через 2», стоять на улице нужно с 7 утра до 9 вечера... И остается надевать ватные стеганные куртки, натягивать валенки и укутываться в пуховые платки.



Промоутер

Раздатчики листовок также не знают ничего о понятии «плохая погода». Рабочий день начинается и заканчивается на улице. На такой труд обычно соглашаются молодые ребята, которым в кратчайшие сроки нужно немного заработать. Они соглашаются стоять на ветру и по 3, и по 5 часов. Об-

ветренное лицо и руки оцениваются в 200–250 рублей в час. Мини-термосы с горячим чаем можно спрятать в сумке слоготипом. Само собой, нужно больше двигаться и «пританцовывать». Прохожие принимают такие реверансы и па за часть маркетинговой стратегии, хотя промоутеры просто хотят согреться.



Швейцар

Достаточно приехать в центр столицы, чтобы увидеть мужчин в красных сюртуках с золочеными пуговицами, стоящих у входа в дорогую отель или магазин. Швейцары нередко носят лаковые ботинки и шляпы-цилиндры, в которых мужчины шеголяли еще во времена поэта Пушкина. Прохожие не догадываются, что это всего лишь сценический костюм, который не имеет ничего общего с настоящим зимним пальто. А между тем улыбаться и открывать дверь клиентам нужно даже в самые суровые морозы. Единственное утешение — козырек над дверью, который спасает от дождя и снега. Всего в нескольких метрах в холле теплится огонь камина, вот только предназначен он для очередной покупательницы или постояльца с крохотной собачкой.



ВЛАДИМИР ХОРОШЕВ ВОЕННЫЙ ХИРУРГ

Работу в условиях холода всегда можно считать экстремальной ситуацией. И минус один, и минус 40 на столбике термометра одинаково негативно могут сказаться на здоровье человека. Поэтому для сохранения хорошего самочувствия очень важно соблюдать ряд определенных правил.

Я приведу простой пример. На любых войнах в специально сооруженных палатках создавались обогревательные пункты, куда каждый солдат или офицер мог зайти и погреться у печи. Долгое нахождение на холоде грозит озноблением, которое может привести к срыву иммунной системы. Сначала страдает клеточный иммунитет — могут появиться фурункулы. Иными словами, первое простое правило — это время от времени заходить в отапливаемое помещение и согреваться.

Второй важный аспект — конечно же, питание. Знаете, когда военные моряки или летчики отправляются на задание, всегда берут НЗ — неприкосновенный пищевой запас, состоящий из ряда продуктов повышенной калорийности. Первое место в этом списке занимает шоколад. Не менее важны продукты с высоким содержанием жира. В рационе человека, работающего в суровых погодных условиях, должно быть свиное сало.

Вспомните, чем питаются народы Севера. Например, в тундре не принято пить молоко. Его получают только дети грудного возраста. Для северян характерен сбалансированный липидный обмен. У нас в 1,5–2 года в рацион ребенка начинают добавлять различные жиры.

Алкоголь — можно и даже нужно пить, если человек работает на открытом воздухе. Безусловно, речь идет о разумных количествах. Объемы нужно выбирать в зависимости от веса человека. Допустимая доза — две столовые ложки. Предпочтительнее водка, виски или джин, потому что чистый спирт оказывает дубящее действие.

Еще Гиппократ сказал гениальную фразу: «Нет лекарства и нет ядов». Потому что существует понятие «доза» — в разумных количествах даже холод оказывает мобилизующее, закаливающее действие и для иммунной, и для эндокринной, и для нервной систем.



ЕКАТЕРИНА ЯСКАВА Корреспондент отдела специальных корреспондентов и обозревателей. Рассказывает о нестандартных жителях столицы.

Выхлопные газы двигателей внутреннего сгорания сегодня едва ли не главная угроза экологии больших городов и планеты в целом. Москва много делает для снижения уровня двуокси углерода в атмосфере города: снижается интенсивность автомобильных потоков, в парк пассажирского транспорта внедряются автомобили и автобусы с гибридными или полностью электрическими двигателями. Но значительная часть электроэнергии также производится путем сжигания углеводородов на ТЭЦ. Есть ли реальная альтернатива?

Закат нефтяной эры

Как можно прожить без электрических сетей



17 ноября 2015 года Екатерина Сафронова (слева) и Ирина Стенина за работой в лаборатории Института общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН

ПЕРСПЕКТИВА Высока зависимость человечества от эксплуатации углеводородных ресурсов для производства энергии. Тем важнее и интереснее работы молодых столичных ученых в области альтернативной энергетики.

Столичные ученые из Института общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова, сотрудница института Екатерина Сафронова и кандидат химических наук Ирина Стенина, разработали инновационный материал, при помощи которого можно создавать перспективные водородные топливные элементы. Водород, получаемый путем расщепления воды, все чаще рассматривается как топливо буду-

щего. Теоретически, его запасы безграничны. В результате обратной реакции водорода с кислородом производится электроэнергия и побочный продукт — обычная вода. Эта обратная реакция и происходит в топливном элементе. Подобные устройства имеют очень высокие коэффициенты полезного действия (КПД). В перспективе водородные топливные элементы позволят создавать независимые автономные энергетические си-

стемы. Скажем, для электроснабжения загородных домов. Для начала. Корреспондент «ВМ» встретился с Екатериной Сафроновой и Ириной Стениной. **Екатерина, Ирина, как можно простыми словами описать то, чем вы занимаетесь?**

Наша разработка посвящена получению новых материалов — ионообменных мембран — для создания топливных элементов и систем водочистки.

Каковы перспективы применения ваших разработок?

Новые (водородные) топливные элементы могут применяться в широком спектре областей. В частности, топливные элементы используются для питания беспилотных летательных аппаратов, и в этом направлении у них огромный

потенциал. Нужно сказать, что летом прошлого года ученые Лаборатории ионки твердого тела Института проблем химической физики РАН провели серию испытательных полетов беспилотников, оснащенных энергоустановкой на водородно-воздушных топливных элементах. Полеты показали, что по ряду параметров отечественные топливные элементы уникальны и превосходят лучшие мировые образцы. Беспилотники (прототипы) с водородным топливным элементом были уже представлены на МАКСе в 2015 году. Подобные аппараты могут находиться в воздухе до 40 часов.

А если говорить, скажем, о применении топливных элементов в быту?

В рамках контракта с Минобрнауки мы совместно с кол-

легами из Черноголовки создали экспериментальный образец энергоустановки на основе солнечных батарей и топливных элементов для резервного электроснабжения мощностью 10 киловатт. В топливных элементах в качестве электролита использован разработанный нами материал. Установка совмещает водородные топливные элементы и устройства для генерации энергии на основе возобновляемых источников (солнце, ветер). Избыточная энергия, вырабатываемая летом и в светлое время суток, скажем, солнечными батареями, аккумулируется в виде водорода и расходуется для питания топливных элементов.

ДМИТРИЙ СЕМЕНОВ
dmitry.semenov@vm.ru

Энергия солнца на службе городу

Столица осваивает применение новых источников энергии. Прежде всего энергии солнца. От солнечных батарей в Москве уже работают светофоры, паркоматы в центре города, освещаются подземные переходы и дворы. А несколько районов решились на более масштабные внедрения. Например, на крыше дома по Днепропетровской улице установлены кремниевые солнечные пластины-батареи, которые превращают ультрафиолетовое излучение в электричество, с помощью которого освещаются лестничные площадки в подъездах дома. Таких домов несколько десятков по всему городу. Солнечные элементы конкретно этого дома были установлены в 2012 году, и все работы по подготовке дома к их эксплуатации окупилась за 4 года. Вместо 83 тысяч рублей по году жители сегодня платят всего-то 560 рублей. Эксперимент будет продолжаться, но есть и ограничения.

— Речь ведь идет не только об установке солнечных батарей, — объяснил глава управы района Владимир Михеев. — В доме сначала нужно полностью поменять проводку и поставить энергосберегающие светодиодные лампы. Батареи установили за счет бюджета. И на полное обновление освещения дома ушел целый миллион рублей.

— Мы выступили с предложением в префектуре, встретили поддержку. Конечно, и жильцы согласились. Ведь это сочетание пользы стихии и разума, — считает Михеев. Тестируют энергию солнца и в Марьиной Роще. Одна детская и две площадки для выгула собак освещаются фонарями на солнечных батареях. — Одна опора стоит сто тысяч, — пояснила глава управы Светлана Гордикова. — Будем смотреть за работой фонарей год. Затем, вероятно, расширяться.

Не будет ошибкой сказать, что столица продолжит расширение использования альтернативных источников энергии.

ЕЛЕНА МАТВЕЕВА
e.matveeva@vm.ru

Зримые успехи альтернативной энергетики разделило экспертное сообщество. Часть экспертов полагает, что нам доведется в ближайшем будущем увидеть закат эры углеводородов. Скептики же уверены в том, что углеводороды еще очень долгое время будут составлять основу энергетического потребления мира.

Большие перемены случатся уже завтра



АНТОН УСАЧЕВ
ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

ЗА

Все произойдет очень быстро — такова скорость технического прогресса. Вспомните, лет 15 назад мало кто представлял нынешний масштаб мобильной связи. Так и с альтернативными источниками энергии. Да, нас несколько тормозит падение цен на нефть, но в целом уже слишком много денег тратится крупнейшими компаниями мира на исследования в альтернативной энергетике, чтобы это серьезно отсрочило прорыв.

Вес и доля альтернативной энергетики в общей массе производства энергии постоянно растут. Смотрите, даже саудиты, плавающие в дешевой нефти, строят солнечные электростанции, которые должны занять в ближайшие годы нишу в 5–7 процентов в энергобалансе страны. В первую очередь эта энергия пойдет на снабжение жилой и коммерческой инфраструктуры. Огромное количество электроэнергии в Саудовской Аравии тратится на кондиционирование воздуха, в том числе и в общественных помещениях. А вот Китай, крупнейший потребитель углеводородов сегодня, планирует к 2020 году потреблять порядка 100 гигаватт солнечной энергии, Ин-

дия — 8 гигаватт. Это только солнечная энергетика. Есть и другие возобновляемые источники. Уже сегодня эти источники во всем мире дают электроэнергию больше, чем ископаемое топливо. Что касается России и в частности Москвы, сейчас в стране начиная с 2013 года уделяется много внимания экологически чистым способам производства энергии. Традиционно для России использование, например, гидроресурсов. В России было бы оптимально сочетать гидроэнергетику, например, с газовой генерацией. Сейчас мы строим солнечную электростанцию на Алтае, где солнечных дней такое же количество, как и на юге Европы. Конечно, пока у России покажутся производства энергетических альтернативных способами скромнее, чем у целого ряда стран. Но скоро, к 2020 году, доля энергетики с использованием возобновляемых источников в России достигнет 2,5 процента. Дальше — больше. Хотя относительно климатического и технического потенциала нашей страны — это очень скромные цифры. Особенно если учесть, что, например, в далеких забайкальских лесах до сих пор эксплуатируются старые дизельные генераторы. К таким генераторам мы добавляем блок солнечных батарей и аккумуляторов, что позволяет решать проблему экономии дизельного топлива, которое еще нужно доставить в эти труднодоступные места. Здесь работает уже бизнес-интерес. Так что не успеет оглянуться, а революции за окном!

НА РАЗВИТИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ВЕДУЩИЕ КОМПАНИИ МИРА ТРАТЯТ СЛИШКОМ МНОГО, ЧТОБЫ ЭТО БЫЛО ФАНТАЗИЕЙ

Альтернативы нет. И не предвидится



РУСТАМ ТАНКАЕВ
ВЕДУЩИЙ ЭКСПЕРТ СОЮЗА НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ РОССИИ

ПРОТИВ

Как сказал один из саудовских магнатов: «Каменный век закончился не потому, что закончились камни. И нефтяной век закончится не тогда, когда закончится нефть».

Что касается электромобилей и водородных автомобилей — у меня есть большие сомнения. По электромобилем ситуация следующая. Ожидалось, что в тех странах и регионах, где они распространены, упадет потребление бензина и нефтепродуктов. Потребление бензина там действительно падает, а вот потребление нефти растет на 20 процен-

тов. В больших городах электроэнергию вырабатывают ТЭЦ. Основным источником на ТЭЦ является мазут. Выработка, передача, хранение и использование электроэнергии в автомобиле намного более затратный процесс, нежели использование бензинового топлива. Что касается водорода, то производство автомобилей с водородным двигателем пока достаточно дорого. Устройства для хранения водорода громоздки. Что касается запрета двигателей внутреннего сгорания в Германии. Тот, кто примет это решение, через два дня может смело отправиться в отставку. Немцы — люди очень экономически подкованные, считают каждую копейку. Покупать машину, которая стоит в два раза дороже обычной, никакой немец, конечно же, не станет. Действительно, сейчас есть надежда на то, что будет разработан способ разложения воды на кислород и водород с дальнейшим использованием топлива для автомобильных двигателей, отопления домов и прочих нужд. В природе такой процесс есть. Это фотосинтез. Что касается технологий — есть оксид титана, которая может быть катализатором. Но там разложение идет очень медленно. Пока решить эту технологическую проблему никому не удалось. Кстати, значительная доля запасов титана находится в России. Так что развитие этой технологии будет только нам в руку.

Все эти вопросы — не о текущей ситуации, а о дальнейших перспективах. Нефть и газ истощаются, используются не только как топливо. Нефтехимия, газохимия, другие отрасли... Потребность в углеводородах будет всегда. Новые виды двигателей придуманы не скоро. Для них нужны объемные аккумуляторы. Графовые аккумуляторы решают проблему, у них многие показатели лучше, чем у двигателей внутреннего сгорания. Но есть существенный недостаток. Чем ниже температура окружающей среды, тем ниже их емкость. И если в Африке они пойдут на ура, то в России, Канаде или Скандинавии не та климатическая зона, чтобы делать ставку на такие автомобили. Иначе придется по вечерам вытаскивать аккумуляторы из машины и тащить их домой.

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции

Чистая вода вместо выхлопных газов, а водород вместо бензина

Главная опасность для экологии планеты представляет непрерывно увеличивающийся парк транспортных средств, использующих производные переработки нефти в качестве топлива. В крупных городах мира, таких как Москва, автомобильные выхлопы составляют до 90 процентов всех загрязнений атмосферы. Да, в последнее время на улицах города мы видим все больше электромобилей и радуемся. Но важно помнить, что электричество также производится главным образом путем сжигания углеводородов. Есть ли выход?

ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ДЕШЕВОГО ВОДОРОДА КАК ИСТОЧНИКА ЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ ВЕДУТСЯ ВО ВСЕМ МИРЕ

Если кто не заметил, то буквально на наших глазах начался закат эпохи углеводородов. Тихо и без особой помпы. Компания Toyota объявила о начале массового производства бюджетной версии седана Mirai, что в переводе с японского означает «будущее». Казалось бы — ну какое будущее! Но для тех, кто еще не в курсе, сообщаем, что 153-сильный Toyota Mirai является на сегодняшний день самым экологичным. На автомобиле нет двигателя внутреннего сгорания, и, следовательно, он не использует традиционные виды топлива. По сути, это электромобиль, который не надо подключать к розетке. Mirai вырабатывает электроэнергию прямо на борту, а его двигатель имеет сумасшедший коэффициент полезного действия — 83 процента! Для сравнения — КПД

самого совершенного двигателя внутреннего сгорания (ДВС) — два с лишним раза ниже. Секрет успеха — водород. Попытки использовать этот газ в качестве топлива предпринимались еще в конце прошлого века. Однако высокая температура сгорания водорода быстро вывела из строя поршни и клапаны системы впуска, а перделанный для работы «под водород» мотор оказывался слишком громоздким. Прогресс пошел иным путем. Электродвигатель Mirai питается, как у Tesla, который вырабатывается на борту автомобиля во время химической реакции поступающего из двух специальных баков водорода и засасываемого из окружающего воздуха кислорода. Вкратце же принцип действия таков.

В топливную ячейку подается водород, вступающий в реакцию с анодом, с другой стороны на катод подается кислород. Происходит химическая реакция, в процессе которой атомы водорода делятся на электроны и протоны. Электроны поступают в электросеть, а протоны соединяются с кислородом, образуя простую воду. Воду нужно просто периодически сливать из емкости накопления. Получающийся постоянный ток поступает и Honda — ее седан FCV также станет серийным в этом году. Разработка Honda даже практически — седан вмещает пять человек вместо четырех у Mirai. Мощность двигателя

Машина с водородным двигателем
Японский производитель «Тойота» выпустила машину с водородным двигателем. Стартовая цена водородной «Тойоты» составляет 57,5 тысячи долларов

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
Преобразует постоянный электрический ток от топливных элементов в переменный (напряжением в 650 вольт) и отправляет его к электродвигателю

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
Автомобиль снабжен двумя электрическими двигателями (по одному на каждое ведущее колесо) суммарной мощностью в 153 лошадиные силы

По динамическим характеристикам водородная Тойота ничем не отличается от своих бензиновых аналогов. Разгон с нуля до «сотни» оценивается в 9 секунд

ТОПЛИВНЫЕ БАКИ
Водород в баках находится под давлением в 5 атмосфер. Одной заправки хватает на 510 километров пробега

БЛОК ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
Каждый топливный элемент представляет из себя электрохимический генератор. Внутри него происходит реакция, в результате которой окисляется водород и вырабатывается электричество

АНОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Водород поступает на анод, где его атомы разлагаются на электроны и протоны

ПРОТОНОБМЕННАЯ МЕМБРАНА
Протоны проходят сквозь протонобменную мембрану на катодную сторону, где с ними соединяется кислород и электроны из внешней электрической цепи (образуется вода)

КАТОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Кислород (из воздуха) и протоны соединяются, образуя воду

ОТВОД НЕИСПОЛЬЗОВАННОГО ТОПЛИВА
Отвод водорода

ОТВОД ВОЗДУХА И ПАРОВ ВОДЫ
Отвод неиспользованного топлива

ПЛАТИНОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ
Катод, пропускающий газ

АККУМУЛЯТОР ВТОРИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
Преобразует в электричество и накапливает излишки кинетической энергии, образующейся при торможении. Отдает электроэнергию на двигатели при трогании с места или резком ускорении

ЭЛЕКТРОНЫ ПОСТУПАЮТ ВО ВНЕШНЮЮ ЦЕПЬ, СОЗДАВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

ПРОТОНАМИ
Протоны проходят сквозь протонобменную мембрану на катодную сторону, где с ними соединяется кислород и электроны из внешней электрической цепи (образуется вода)

КАТОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Кислород (из воздуха) и протоны соединяются, образуя воду

АНОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Водород поступает на анод, где его атомы разлагаются на электроны и протоны

ПРОТОНОБМЕННАЯ МЕМБРАНА
Протоны проходят сквозь протонобменную мембрану на катодную сторону, где с ними соединяется кислород и электроны из внешней электрической цепи (образуется вода)

КАТОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Кислород (из воздуха) и протоны соединяются, образуя воду

ОТВОД ВОЗДУХА И ПАРОВ ВОДЫ
Отвод неиспользованного топлива

ПЛАТИНОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ
Катод, пропускающий газ

АККУМУЛЯТОР ВТОРИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
Преобразует в электричество и накапливает излишки кинетической энергии, образующейся при торможении. Отдает электроэнергию на двигатели при трогании с места или резком ускорении

ЭЛЕКТРОНЫ ПОСТУПАЮТ ВО ВНЕШНЮЮ ЦЕПЬ, СОЗДАВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

ПРОТОНАМИ
Протоны проходят сквозь протонобменную мембрану на катодную сторону, где с ними соединяется кислород и электроны из внешней электрической цепи (образуется вода)

КАТОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Кислород (из воздуха) и протоны соединяются, образуя воду

АНОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Водород поступает на анод, где его атомы разлагаются на электроны и протоны

ПРОТОНОБМЕННАЯ МЕМБРАНА
Протоны проходят сквозь протонобменную мембрану на катодную сторону, где с ними соединяется кислород и электроны из внешней электрической цепи (образуется вода)

КАТОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Кислород (из воздуха) и протоны соединяются, образуя воду

АККУМУЛЯТОР ВТОРИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
Преобразует в электричество и накапливает излишки кинетической энергии, образующейся при торможении. Отдает электроэнергию на двигатели при трогании с места или резком ускорении

ЭЛЕКТРОНЫ ПОСТУПАЮТ ВО ВНЕШНЮЮ ЦЕПЬ, СОЗДАВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

ПРОТОНАМИ
Протоны проходят сквозь протонобменную мембрану на катодную сторону, где с ними соединяется кислород и электроны из внешней электрической цепи (образуется вода)

КАТОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Кислород (из воздуха) и протоны соединяются, образуя воду

ОТВОД ВОЗДУХА И ПАРОВ ВОДЫ
Отвод неиспользованного топлива

ПЛАТИНОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ
Катод, пропускающий газ

АККУМУЛЯТОР ВТОРИЧНОЙ ЭНЕРГИИ
Преобразует в электричество и накапливает излишки кинетической энергии, образующейся при торможении. Отдает электроэнергию на двигатели при трогании с места или резком ускорении

ЭЛЕКТРОНЫ ПОСТУПАЮТ ВО ВНЕШНЮЮ ЦЕПЬ, СОЗДАВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

ПРОТОНАМИ
Протоны проходят сквозь протонобменную мембрану на катодную сторону, где с ними соединяется кислород и электроны из внешней электрической цепи (образуется вода)

КАТОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Кислород (из воздуха) и протоны соединяются, образуя воду

АНОД, ПРОПУСКАЮЩИЙ ГАЗ
Водород поступает на анод, где его атомы разлагаются на электроны и протоны

ПРОТОНОБМЕННАЯ МЕМБРАНА
Протоны проходят сквозь протонобменную мембрану на катодную сторону, где с ними соединяется кислород и электроны из внешней электрической цепи (образуется вода)

Справка

Германия, Норвегия и Нидерланды рассматривают планы снизить количество автомобилей с двигателем внутреннего сгорания, в качестве топлива для которых используют углеводороды. Согласно плану будут разрешены только электромобили и автомобили с водородным двигателем. Две трети вредных выбросов, например в атмосферу Норвегии, приходится на транспортную отрасль.

ДМИТРИЙ СЕМЕНОВ
dmitry.semenov@vm.ru

В рамках завершившейся вчера Недели моды Mercedes-Benz Fashion Week Russia прошел показ детской одежды «Арт-наследие». Юные манекенщики продемонстрировали костюмы в клетку и цветочные пальто-накидки. Они дефилировали по подиуму наряду с профессиональными моделями и не догадывались, что попали в мир взрослых гораздо раньше, чем следует. Таких детей сейчас много, и корреспондент «ВМ» решила разобраться, чем для ребенка может обернуться родительское тщеславие.

Несовершеннолетние

Зачем родители лишают своих чад детства

В последнее время симпатичные детки устроили настоящую революцию в мире моды. Россиянки Кристина Пименова, Анна Павага, Анастасия Безрукова и еще целый ряд девочек, которым нет и десяти лет, зарабатывают сотни тысяч рублей за одну фотосессию. Их пухленькие губки, распахнутые голубые глаза и длинные завитые локоны цвета льна красуются на витринах ведущих детских магазинов. Делают дети и карьеру в медиабизнесе: поют, танцуют, снимаются в фильмах. Папа с мамой довольно улыбаются, подсчитывая существенную прибавку к семейному бюджету, а учителя и психологи хватаются за голову...

Как у мамы, только лучше

Родители знакомят детей со взрослой жизнью чуть ли не сразу после рождения. В начале воспитательного процесса это проявляется в одежде, которая порой обходится в десятки тысяч рублей. Амбициозные, но малообеспеченные семьи находят модные детские вещи любыми путями: покупают на рынках или заказывают в китайских интернет-магазинах. — Как стилист я, безусловно, разделяю взгляды родителей, уделяющих большое внимание детской одежде. Выбирать надо стильные, брендовые вещи, — признается эксперт моды Владислав Лисовец. — Но вместе с тем нельзя отрицать факт, что дети сразу теряют присущую им легкость. Раньше времени выглядят очень серьезно, взрослому. В некоторых вещах они и вовсе смотрятся как маленькие дяди и тети.



1

ОТЦЫ И ДЕТИ

Состоятельные семьи отправляются в самые дорогие торговые центры с одеждой прославленных домов мод. Например, знаменитые дизайнеры Доменико Дольче и Стефано Габбана многие годы делают одежду не только для мужчин и женщин, но и для детей. Их платья украшены сложными вышивками, разноцветными камнями и стразами. Неудивительно, что цены таких нарядов превышают сто тысяч рублей. Дизайнер, который выработал свою концепцию, как правило, делает одинаковые модели и для взрослой женщины, и для пятилетней девочки. Например, знаменитый строгий плащ бренда Burberry с двойным рядом пуговиц, который очень любят бизнесвумен, также весьма популярен среди десятилетних модниц. Та же история с сумками. Люксовые вещицы с известными логотипами также встречаются в уменьшенном варианте.

Малыш снимается, семья обогащается

Родители фотографируют ребенка в модном образе и выкладывают снимки в соцсети. Его личико должно быть серьезным и задумчивым, как у настоящих моделей. Причем если раньше в фотоателье ограничивались парой снимков с мягкой игрушкой, то сейчас процесс превращается в целую фотосессию, где ребенку приходится перевоплотиться в самую настоящую модель. Есть несколько видов подобных мероприятий. Например, самыми трогательными считаются совместные снимки матери и ребенка. Если к тому же мама и дочка одеты одинаково, в длинных пышных платьях, популярность картинок возрастает в разы. Стоит ли говорить о том, как рады подобному спросу фотографы. — Это сейчас тренд, — рассказывает фотограф Полина Петрова. — Такая трогательная детская фотосессия стоит от 10 до 20 тысяч рублей. Конечно, сдаться очень сложно ра-

ботать, но ради достойного гонорара капризы юных клиентов можно и потерпеть. Какая фотосессия обходится без макияжа? Девочку непременно нужно накрасить и завить локоны — как у мамы. Мальчику подобрать свободную рубашку в клетку, джинсы и кроссовки известного бренда, а волосы взъерошить и уложить специальным муссом — эдакий озорник. В фотографиях юных модниц психолог Андрей Жилев усматривает нарисованную картинку детской сексуальности. Девочка, которая еще даже не стала подростком, оказывается втянута в систему взрослых отношений. Доказано, что фотографии невинных детей с полуоткрытым ртом и распахнутыми глазами провоцируют педофилов. Но родители это не останавливает. Психологи называют всего два объяснения, почему они снова и снова ведут детей на многочисленные кастинги: либо они попросту не знают о темной стороне этой сферы (что сомнительно), либо же закрывают на нее глаза из-за своих неумных амбиций (что более вероятно). Москвичке Кристине Пименовой десять лет, и она уже известна далеко за пределами России. Она рекламирует детскую одежду ведущих брендов, таких как Roberto Cavalli и Benetton. Популярности Кристины может позавидовать не одна

профессиональная модница: ее профиль в Instagram насчитывает полмиллиона подписчиков, а страницу в Facebook лайкнули два миллиона человек. Реальная же жизнь девочки куда роскошнее виртуальной. Модель уже давно обогнала по заработку своих родителей, что позволило ей путешествовать по всему миру, свободно говорить на иностранных языках. В индустрию моды Кристину Пименову привели собственные родители: известный отец-футболист и мать-манекенщица, отправившая профессиональные фотографии трехлетней дочери в популярное агентство. — Я не вижу в популярности дочери ничего плохого, — сказал корреспонденту «ВМ» Руслан Пименов. — Нас с женой часто осуждают, говоря, что мы лишили ее детства и сделали объектом внимания для педофилов. Будучи спортсменом, я сам прошел через испытание популярностью и отлично знаю, что чаще всего негативные оценки связаны или с банальной завистью, или с вечным желанием найти что-то отрицательное в светлых, положительных явлениях. А то, что якобы фотографии детей нельзя выставлять на всеобщее обозрение, — не более чем предрассудок.

М — мечта мамы

Специалисты говорят, что часто с помощью детей родители пытаются реализовать свои давние планы. Профессор, заведующий кафедрой нейро- и психологии Института психологии имени Выготского РГГУ Андрей Жилев готов поделиться своими соображениями по поводу феномена детской популярности. — Здесь все очень просто. Родители хотят увидеть в детях то, чего не смогли достичь сами, — говорит Андрей Жилев. — Но дети не могут захотеть то же самое, что и родители, поскольку каждый человек индивидуален. Несмотря на советы специалистов, взрослые не собираются сдавать позиции. Особенно это можно наблюдать у мам, которые мечтали стать балеринами, но стали простыми сотрудниками офиса, да еще и прибавили к этому статусу материальную бедность. Слушать они предпочитают исключительно авторитетные мнения. — Я не считаю балет сложным делом, — говорит выдающаяся балерина Изабелла Лиепа. — Кто вообще такое сказал. По мне, так и вовсе каждая девочка должна заниматься балетом. Как тут устоять от соблазна стать матерью великой балерины! Звездная болезнь, которая обычно развивается у многих



2

Внешний вид девочек на модных показах ничем не отличается от образов взрослых моделей. Юным манекенщицам делают креативные прически и необычный макияж. Часто это выглядит нелепо (1) Многие родители отдают детей в балетные школы сразу после того, как те начинают ходить (2) Творческие конкурсы — огромное испытание для детской психики. Провалы зачастую приводят к тому, что желание заниматься любимым делом отпадает напрочь (3)



3

детей сразу после того, как их начинают узнавать на улице, приводит не только к появлению двоек в школьном дневнике, но и к категоричному отказу признавать чей-либо авторитет. Родители не могут справиться с внезапно прославившимся чадом, поскольку зависят от него финансово. Действительно, как можно поругать человека, который кормит семью?! К примеру, стоимость фотосессии для детского бренда одежды может доходить до 100 тысяч рублей. Часто агрессия, которую юный «звездный больной» выплескивает на близких, связана с банальной усталостью. Помимо работы, внезапно свалившейся на неокрепшие плечи, у него остаются школа и домашние обязанности. Конфликты приводят к нервному истощению. Дети становятся замкнутыми и теряют способность нормально общаться со сверстниками. Да и как с ними общаться, если уровень развития обычных ребят недоотягивает до человека, который в свои десять лет уже повидал мир.

Голос снизу

Вершиной демонстрации детских талантов считается выступление в популярных детских шоу. Конечно же, самым рейтинговым из них является программа «Голос». — Особенность современных детских шоу — участники должны продемонстрировать взрослое творчество. Например, в популярном «Голосе» они поют песни с отнюдь не детским философским подтекстом: о жизни, о смерти, о любви, — объясняет Андрей Жилев. — В силу возраста они еще не могут прочувствовать такую музыку и вынуждены подражать. Это огромная нагрузка для детской психики. Многие зрители критикуют авторов за то, что они выпускают на сцену детей 6–7 лет, которые не то что поют, говорят еще плохо. Мол, выводят маленьких шутов на потеху публике, которая умиляется и смеется. Психологи успокаивают: в этом возрасте ребенок еще не способен адекватно относиться к происходящему. Скорее всего, он вообще забудет о том, что выступал на сцене, через несколько дней. Куда более опасны подобные

стрессовые ситуации для подростков 13–15 лет. Негативный отпечаток может стать бессознательным, и в будущем повзрослевший человек станет неуверенным и излишне самокритичным по отношению к себе. Часто участник передачи, 14-летний москвич Андрей Клубань, выслушав от наставников неутешительные оценки, упал на сцене в обморок. Мальчик плохо справлялся с песней, и сам факт выхода на сцену был для него непростым испытанием. Негатив судей и зрителя добил его окончательно. У кого, как не у гуру детских талантов Бориса Грачевского, поинтересоваться, как не травмировать ребенка, которому посчастливилось выступить на сцене. Мастер, не задумываясь, называет заветный пароль — это индивидуальный подход. — Многие стараются узнать секреты моего успешного взаимодействия с молодежью, но их нет, — смеется Грачевский. — Просто я стараюсь с каждым договориться. Если дело касается детского творчества, важнее всего в воспитании будущих артистов со-



Девочка, которую хочется рисовать
Вера Мамонтова прославилась на всю Россию в эпоху, когда фотоаппараты еще только начали появляться. Зато вовсю работали художники. Маленькую Веру обессмертил Валентин Серов, написавший «Девочку с персиками». Существует еще один ее портрет, написанный Виктором Васнецовым, — «Девушка с кленовой веткой». Стала бы девочка столь узнаваемой, не будь ее отец Савва Мамонтов богатейшим человеком в стране? Скорее всего, нет. Тот поддерживал творческую богему: устраивал домашние спектакли, даже организовал частную оперную группу. Многим художникам Мамонтов оказывал поддержку, в том числе и финансовую. Те в свою очередь воспевали красоту дочери. Можно сказать, что юная Вера своего рода модель того времени.

Не все в шоколаде
Это сейчас дети-модели получают огромные гонорары за съемки. А в 1964 году наградой была лишь популярность. Именно тогда фабрика «Красный Октябрь» объявила конкурс на лучшую фотографию лица для нового шоколада «Аленка». Кастинг успешно прошел снимок восьмимесячной малышки в платке, дочери фотографа Александра Геринаса. Кроме того, знаменитая фотография Лены украсила обложку первого номера журнала «Здоровье». Елена Геринас уже полувекя является эмблемой знаменитого шоколада. В феврале 2000 года она потребовала гонораров за использование своего изображения в коммерческих целях. Но в результате судебного разбирательства ничего не добились.

Одиннадцатилетний символ
В 1986 году юный посол доброй воли от Советского Союза 11-летняя Катя Лычева посетила США. Простая девочка должна была стать символом советской миролюбивой политики. На Катю обрушилась бешеная популярность. Она снималась в детских фильмах, репортеры фиксировали каждый ее шаг. В заголовках фигурировало имя: «Катя Лычева делает бумажных голубей», «Катя Лычева участвует в пресс-конференции». Сегодня Екатерина категорически отказывается общаться с журналистами и рассказывать о своей детской популярности.

хранить их индивидуальность, все то, что всеми путями пытаются выдать родители и учителя. Взрослые действительно часто напирают на непослушных чад. «Никаких «не хочу», «Через «не могу» — эти фразы дети слышат постоянно. — Даже с теми ребятами, которые, казалось бы, уже точно нашли себя в творчестве, все непростое, — объясняет Борис Грачевский. — Не факт, что сцена станет делом их жизни. Ребенок, которому нравилось заниматься в творчестве, все непростое, — объясняет Борис Грачевский. — Не факт, что сцена станет делом их жизни. Ребенок, которому нравилось заниматься в творчестве, все непростое, — объясняет Борис Грачевский. — Не факт, что сцена станет делом их жизни. Ребенок, которому нравилось заниматься в творчестве, все непростое, — объясняет Борис Грачевский. — Не факт, что сцена станет делом их жизни.



ЕКАТЕРИНА ЯСКАВА
Корреспондент отдела специальных корреспондентов «ВМ». Интервьюется психологическими явлениями в обществе.

Осень в парках Москвы — золотое время для романтических прогулок. В основном сейчас здесь москвичи и гости города всех возрастов шуршат листьями. Для холодоустойчивых проходят бесплатные пешеходные экскурсии. Прокат велосипедов еще работает в «Сокольниках», в Измайловском парке, а в Останкинском идут прогулки «Тропа здоровья». Сейчас некое затишье перед чередой зимних фестивалей, к которым идет очень серьезная подготовка. Мы же решили подвести некоторые итоги лета в столичных парках.

Вместо петушинных боев здесь осваивают диско



25 июня 2016 года, парк искусств «Музеон». Одним из любимых мест москвичей в жаркие летние дни стали парковые фонтаны. Их особенность в том, что бьют они прямо из земли, что было очень кстати во время летней жары. На фото — Рита Егорова и Валерия Подольская гуляют у фонтанов

МЕСТО ВСТРЕЧИ С середины XIX столетия на территории Парка Горького устраивались петушинные и кулачные бои. А сегодня Парк Горького с его расширенными территориями — центральное место самой продвинутой молодежи.

Кто бы мог подумать, но к началу XX века на территории Парка Горького пришло застание — на лугах была устроена городская свалка, а москвичи, проходившие по Крымскому Валу, сбрасывали сюда мусор. Но уже в первую пятилетку места эти расчистили и возвели более 250 тематических павильонов, посвященных разным областям промышленности и сельского хозяйства. Торжественно и монументально — в духе советской власти.

Но время прошло, и сегодня посетители Парка Горького могут сами выбрать себе отдых на свой вкус и кошелек. Любители здорового образа жизни отправляются медитировать на Воробьевы горы, спортсмены и модники берут скейтбординг и ролики, чтобы наворачивать круги в Партерной части и на Крымской набережной, знатоки истории не пропускают экскурсии по Нескучному саду, а парк ис-

кусств «Музеон» всегда привлекает творческую молодежь, следящую за культурной жизнью города, художников и деятелей искусств.

Слушать, смотреть, трогать Главная тема прошедшего летнего сезона игры — активные, спортивные, музыкальные и интеллектуальные. Летние кинотеатры парка стали не только актуальными киноплощадками, но и местом премьерных культурных акций: концертов и лекций, встреч с известными режиссерами и актерами. Афиша в «Музеоне» притягивает поклонников редкого кино на языке оригинала. Здесь проходят показы независимого американского и азиатского кино, предпринимательские показы участников главных международных фестивалей, а также сеансы немого кино в живой озвучке. В репертуаре «Пионера» — громкие премьеры, авторское кино и нашумевший артхаус.

Спорт Все лето на Крымской набережной и в партере Парка Горького проходили бесплатные занятия по йоге, а по воскресеньям — бесплатные фитнес-занятия с инструкторами, которые помогали укреплять мышцы, улучшить координацию и построить тело своей мечты. Любый посетитель мог бесплатно принять участие в беговой тренировке. Кстати, у входа в «Музеон» установили кабинки, где можно оставить вещи. Для поклонников силовых тренировок на территории Нескучного сада была установлена площадка с различными тренажерами.

ОКСАНА ПОЛЯКОВА
o.polyakova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЕЛЕНА СОБОЛЕВА
КУРАТОР АРХИВА
ПАРКА ГОРЬКОГО

После революции, чтобы показать успехи промышленности и сельского хозяйства за первые пять лет советской власти, было принято решение о проведении в Москве Всероссийской сельскохозяйственной и кустарно-промышленной выставки. Парк Горького стал идеальным местом для демонстрации способностей советской власти.

Новинки сезона: наблюдаем за звездами, считаем калории и слушаем легенды

Самые «вкусные» услуги летне-паркового сезона, которые многие посетители опробовали на себе.

Парк Горького

Парк запустил новый экскурсионный экспресс-маршрут «От Перта I до Пушкинских героев Нескучного сада». Кстати, Wi-Fi здесь стал еще быстрее, а на набережных ежедневно звучала живая музыка. В июне открылась единая велодорожка. Ее протяженность — 8 километров. Еще одна удобная опция: можно было взять велосипед в «Музеоне», а сдать на Воробьевых горах. На деревянной танцплощадке оного Летнего кинотеатра «Пионер» в этом сезоне можно было научиться танцевать бразильское форро, освоить тейксонский танец или исторический балетный танец. Каждую неделю здесь танцевали под свинг, осваивали линейное и парное диско. Из новинок танцевального сезона — балет. Занятия были рассчитаны для любого уровня подготовки. Предварительная запись не требовалась.

Парк «Кузьминки»

По просьбам самых любознательных посетителей парка «Кузьминки» на территории стало возможным регулярно

смотреть на звездное небо или изучать поверхность Луны, Сатурна, Юпитера и даже Солнца. Большим успехом в парке пользовались бесплатные занятия по английскому языку.

Парк «Сокольники»

В этом году в «Сокольниках» появились новые объекты, которые разнообразили отдых в парке: например, на некоторых деревьях появились специальные QR-коды, отсканировав которые, можно было узнать легенду парка. Новинки ждали и тех, кто следит за своей формой: так, в партерной части парка появились наклейки, на которых было указано количество потерянных калорий в случае прохождения маршрутов. Например, «путь творческого человека» был проложен через памятники и культурные достопримечательности, «маршрут спортсмена» — через спортобъекты парка, «дорога фаната природы» — через Главную клумбу, розарии и Сириновский сад, «прогулки для мам» — через детские площадки и орнитарию.

Измайловский парк

Новинка этого лета в Измайловском парке — регулярные бесплатные показы «Москино».

Легенды Круглого пруда и дрессированный медвежонок

Гуляя по Измайловскому парку, можно полюбоваться единственно сохранившимся с XVII века Круглым прудом с рукотворным островом в центре, повторяющим его форму. Здесь же в течение всего теплого сезона можно взять напрокат лодочку и прокатиться по водной глади.

Одна из историй, которую очень любит директор Измайловского парка Алексей Оглобин, связана именно с этим водоемом. — Приезжавшие в Измайлово летом царевны забавлялись тем, что пускали в пруды шук и стерлядей, а затем кормили, соывая их звоном колокольчика, — рассказывает Алексей Оглобин. А ведь в давние времена на этой территории шумели дремучие леса, богатые птицей и зверем. Именно поэтому царь Алексей Михайлович Тишайший, большой любитель охоты, выбрал эти места для своей дворцовой усадьбы. Следуя европейской моде, он обустроил здесь «Дивные сады» — прообразы русских ботанических садов. Их украшали гроты, лабиринты,

пруды, фонтаны, декоративные терема с ландшафтными картинками. К концу XIX века Измайлово заустало — одичали сады, пруды покрылись тиной, звери разбежались. Но ведь парк-то остался...

Северная часть его славится площадкой аттракционов, веревочным городком и лучно-арбалетным парком. Посетители парка — это жители близлежащих районов: Измайлово, Перово, Соколиная гора. В основном это семьи с детьми, люди пожилого возраста, молодежь, которая занимается спортом. Они любят природу парка и ценят местные традиции: знают, в какое время и в каком месте здесь играют духовой оркестр и джазовые коллективы, где можно потанцевать и во сколько начинается йога. Кстати, до середины августа по вторникам и четвергам в Сириновом саду Измайловского парка были аншлаги. В 19:00 здесь бесплатно проходили уроки английского и испанского. К слову, с парком связано немало легенд. Так, сотрудники парка поговаривают, что

когда-то здесь располагалась заповедная зона с крупнейшим в Европе зверинцем. Был среди них, например, бурый медведь, выученный ходить на задних лапах, который мог ловко катать бревна и пить из бутылки. О временах былой роскоши напоминают 1-я и 2-я улицы Измайловского зверинца и два переулка с аналогичными названиями.

ЕЛЕНА СТЕПАНЕНКО
o.polyakova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

КРИСТИНА МЕРКУЛОВА
СОТРУДНИК ОТДЕЛА
ПО СВЯЗЯМ
С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Бесплатных мероприятий у нас много, хоть из парка не уходи — выступления духового оркестра, пилатес, дыхательная гимнастика, хореография, английский язык, шахматы. Среди тех активностей, за которые придется раскошелиться, один из самых интересных — контактный зоопарк. В июне в него привезли козлят, хорьков и шиншилл.

Посетители предлагают, а парк одобряет и выполняет

Кузьминский парк — один из самых зеленых уголков Москвы, расположенный на юго-востоке столицы. Но многие незаслуженно недооценивают этот природный оазис. Настоящее достоинство парка — каскад из четырех прудов. Каждое лето они дарят прохладу в жаркие дни посетителям парка. А вот самая популярная площадка у молодежи — скейт-парк. Здесь райдеры отрабатывают трюки даже по ночам. Кстати, на территории «Кузьминки» обустроено место для катания на досках появилось раньше других парков. Воркаут-площадка тоже никогда не пустует — позаниматься на свежем воздухе приходят не только профессионалы, но и новички.

Еще один спортивный «пятючок» местные жители создали сами из подручных материалов. Получился вполне достойный и полноценный спортзал, в котором, помимо тренажеров и турников, есть даже собственный боксерский ринг. — Руководство парка всегда охотно идет на контакт с посетителями и местными жи-

телями. Весной пользователи приложения «Активный гражданин» проголосовали за включение в летнюю программу уроков по современным танцам, и теперь каждый воскресный день в 14:00 до конца лета здесь будут проходить занятия по jazz, hip-hop, booty и другим видам танцев, — рассказала «ВМ» заместитель директора парка «Кузьминки» Валерия Остроумова.

По преданию, название местности, на которой располагается современный парк «Кузьминки», происходит от имени мельника Кузьмы, владевшего мельницей. А вот уже с начала XVIII века здесь находилась усадьба. Первым владельцем имения был Григорий Строганов, земли ему были подарены Петром I. Затем усадьба перешла во владение к Голицыным. Поговаривают, что в своем имении князь Сергей Голицын и его знаменитая жена, «полночная княгиня», Авдотья Ивановна принимали героев войны 1812 года, а представители дома Романовых князья и вовсе жили на брудершафт.

КСЕНИЯ ТУШАКОВА
edit@vm.ru



Поговорим о кино В июле Саду имени Баумана стартовал второй цикл летнего кинотеатра и открытого кинолектория «Ночи нуара». Каждую пятницу в 20:30 на площадке открытой эстрады «ракушки» посетители парка могли бесплатно посмотреть лучшие мировые киноленты, снятые в стилистике нуар, и узнать, как они создавались.

Китайская грамота

В Таганском парке в июне стартовал курс открытых бесплатных уроков китайского языка. Участники обсудили основы фонетики и иероглифики китайского языка, особенности его изучения. Преподаватели познакомили присутствующих с историей Китая. На занятия могли прийти все желающие старше 16 лет по предварительной регистрации.

Сыграем на интерес

В Парке Победы на Поклонной горе в начале лета открылась игротена. До конца лета по выходным с 12:00 до 21:00 она работала возле детской площадки со стороны Входной площади. Все желающие могли бесплатно поиграть в развивающие настольные игры и стратегии.

Прочитал сам — передал другому

Популярное сейчас направление «буккроссинг» перешло этим летом и в парки. Так, в парке «Фили» одна из самых больших «лесных» библиотек. В июле около книжных полок под открытым небом поставили удобные кресла. Прочитав книгу сам, пришел в парк, поставил на специальную полочку и можно выбирать новую для души.

Мы всегда делаем что-то новенькое

МАРИНА ЛЮЛЬЧУК
СЕНТЯБРЯ 2014
ПО 2 ОКТЯБРЯ 2016 —
ДИРЕКТОР
«МОСГОРПАРКА»

Перед наступлением каждого летнего сезона у меня всегда легкое волнение. Как перед праздником каким-то. Нужно проверить, все ли готово, самой опробовать все самые интересные новинки. Так вышло, что у меня все парки Москвы любимые. Было бы странно, если бы я не смогла выделить какой-то один. Например, нравятся «Сокольники», «Царицыно»... Для занятий спортом хорошо парк «Садовники» на проспекте Андропова, напротив «Коломенского». Два года назад мы благоустроили его, теперь там есть спортивные площадки для игры в волейбол, баскетбол, большой скейт-парк и воркаут-площадки. Еще недавно привели в опрятный вид парк Олимпийской деревни, где тоже много спортивных объектов.

В жаркие дни нельзя пропустить сезон отдыха у воды. Вот, например, в парках «Сокольники», «Фили» и «Северное Тушино» все лето работали открытые бассейны. В семи парках были открыты лодочные станции, были очищены пруды, а на набережных Москвы-реки можно было просто поваляться на шезлонгах. В этом году мы расширили летнюю программу бесплатного обучения иностранным языкам: кроме английского, в парках были уроки итальянского, французского, арабского и персидского языков.

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

Новые таланты живут в каждом: играй, как Прокофьев

В течение всего лета каждые выходные в «Сокольниках» были посвящены своей тематике: кино, цветы, праздники. А еще насладиться живыми выступлениями джаз-бэндов или посетить спектакли от Московского музыкального театра. Любители потанцевать собирались с пятницы по воскресенье на открытых площадках парка: на эстраде «Ротонда» проходили мастер-классы по рок-н-роллу, буги-вуги и зумбе, на Центральной эстраде — вечера латины. В этом году в парке открылся живой уголок в формате контактного зоопарка — любой желающий мог не только посмотреть на животных, но и познакомиться с ними поближе: погладить и покормить. Любителям истории войны было интересно прогуляться по Музею СССР или посетить экспозицию «Приближая Победу».

Часть современного парка «Сокольники», Ширяево поле, получило свое название в XVII веке. Согласно преданию, здесь погиб любимец царя Алексея Михайловича — сокол Ширяй, поэтому луг, на котором в летний сезон охотился государь, был назван в его честь. Майский проток — одна из самых красивых аллей парка «Сокольники» — появился в конце XVII века. По легенде, его прорубил сам государь Петр I, детство и юность которого прошли в Сокольниках, в Преображенском дворце. Еще полтора столетия назад парк «Сокольники» был родовой вотчиной Романовых.

Свежо предание, да верится с трудом Часть современного парка «Сокольники», Ширяево поле, получило свое название в XVII веке. Согласно преданию, здесь погиб любимец царя Алексея Михайловича — сокол Ширяй, поэтому луг, на котором в летний сезон охотился государь, был назван в его честь.

Майский проток — одна из самых красивых аллей парка «Сокольники» — появился в конце XVII века. По легенде, его прорубил сам государь Петр I, детство и юность которого прошли в Сокольниках, в Преображенском дворце. Еще полтора столетия назад парк «Сокольники» был родовой вотчиной Романовых.

А в середине XX века в его центре располагался деревянный павильон-ротонда или, как его называли, «Круг». Он был построен в честь коронации Александра III в 1883 году. — На его подмостках для огромной аудитории пел сам Федор Шаляпин с оперной труппой Саввы Мамонтова. Очевидцы утверждали, что когда выступал знаменитый русский бас, «стон стоял», — рассказывает куратор Музея парка «Сокольники» Ирина Заведеева.

ВАРВАРА АГАФОНОВА
edit@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АНДРЕЙ ЛАТЫШ
ДИРЕКТОР ПАРКА
«СОКОЛЬНИКИ»

В середине лета рядом с одним из фортепиано, расположенном в парке, в рамках проекта «Сырай, как Прокофьев» установили интерактивный экран. На мониторе выводилась алгоритм игры мелодии, который позволил даже совсем начинающим пианистам исполнить любимые композиции, следуя указаниям на экране.



28 июля 2012 года. Парк «Сокольники». Семья москвичей Гребовских идет на колесо обозрения

Сегодня знаменитый гимнаст Алексей Немов представит в Москве свое новое шоу «Алексей Немов и Легенды спорта 1996–2016». Между тем в столице набирает популярность спорт непрофессиональный, но, поистине, не менее удивительный. Лесной. В спортзале вместо стен — стволы сосен. Вместо потолка — облака. Вместо кондиционера — ветер. На лесной поляне турники, брусья, скамьи для жима лежа, штанги, тренажеры... Сегодня мы рассказываем о весьма необычном явлении — лесном фитнесе.

Бицепс откуда? Из леса, вестимо!



АЛЕКСЕЙ ВОРОБЬЕВ
РУКОВОДИТЕЛЬ
МОСКМОСПОРТА

Ворнаут — это массовое спортивное молодежное направление уличной гимнастики, которое пришло в Москву из Америки и Европы, там им занимаются сотни тысяч людей. Сейчас и в российской столице ворнауту увлеклись не меньше 50 тысяч молодых москвичей. Но мы надеемся, что этот вид спорта увлечет и пенсионеров! Хотя ворнаут — это даже скорее не спорт, а образ жизни.



АЛЕКСАНДР СУРОВ
ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ
ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ
АТЛЕТИЗМА
НАЦИОНАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА
ФИЗИКУЛЬТУРЫ И СПОРТА
ИМ. ЛЕСГАФТА

Заниматься физкультурой, вне сомнения, лучше на свежем воздухе. В лесу или парке — идеальный вариант. Ведь вы вдыхаете по-настоящему свежий воздух. Другой вопрос, что на самодельных тренажерах довольно трудно контролировать нагрузку и вообще правильно, с нужной амплитудой выполнять упражнения. Второй момент: необходимы и профессиональные инструкторы. Когда я был студентом, мы воссоздавали с ЖЭКаами. Проводили во дворах спортивные занятия для ребятишек. А в качестве платы нам предоставляли комнаты в служебном жилье. Почему бы не возродить эту традицию? Сейчас, к сожалению, физкультура и спорт, в том числе для детей, все чаще платные. Если мы хотим здоровую нацию, такой коммерческий подход нужно менять.



АНДРЕЙ СМОЛЕНСКИЙ
ДИРЕКТОР НИИ
СПОРТИВНОЙ
МЕДИЦИНЫ

Подобные занятия можно отнести к московской разновидности ворнаута — тренировка на свежем воздухе. Это отличная вещь, причем она настолько востребована, что у нас, в Российском государственном университете физкультуры, спорта и туризма, мы начали готовить инструкторов по ворнауту. И было бы здорово, если бы те, кто лесным, да и любым, ворнаутом активно занимается, эти курсы прошли. Ведь если в фитнес-клубе есть тренер, то в такой вот лесной качалке — никого. При неправильном выполнении упражнения можно и травмироваться. А еще, на мой взгляд, нужно обратить внимание на техническое состояние тренажеров. Надежны ли они? Не шатаются ли? Не рхнут ли под тобой брусья? В общем, прежде чем начинать занятия, убедитесь в прочности конструкций.

3 аниматься лесным фитнесом можно в любое время и совершенно бесплатно. Одна из самых популярных лесных качалок действует в Тимирязевском парке Москвы. Впрочем, не только там. В Москве есть целое движение лесных культуристов!

С запахом сосен

В столичных дворах открыты более 3500 городков с уличными тренажерами. Казалось бы, занимайся прямо под окнами. И люди занимаются. Но многих все равно тянет в лес! — Да я здесь душой отдыхаю, — улыбается житель улицы Чуксин тупик Антон Цыплаков. — Во-первых, природа, тихо, только птицы поют. Во-вторых, воздух совсем другой. Чувствуете, как соснами пахнет? Евгений Резванов занимается в лесном фитнес-центре уже пять лет. — Городская спортплощадка ближе, но там нет тренажеров на все группы мышц, гантелей и штанг, — поясняет Евгений. — А здесь есть. И мешков для бокса — вон сколько висит. Во дворе это все мигом растащат. И правда, железа тут много. А чтобы его не унесли и не сдали — ну, есть такой способ заработка, — все гири и гантели прикованы к тренажерам цепями!

Заниматься, конечно, по началу неудобно, — смеется Евгений, но, во-первых, быстро привыкаешь, а во-вторых, по-другому действительно нельзя: все унесут. «Качки» всех цветов кожи Лесные культуристы — патриоты. Над спортивным городком гордо реют флаги Москвы и России. Дело в том, что один из организаторов «фитнес-центра» — воин-афганец. — Тут действительно занимаются ребята с «идеологией», — рассказывает житель улицы 8 Марта Константин Сильченко. — Все по жизни

спортсмены. Ни разу не видел, чтобы кто-то после тренировки пил или курил. А еще все парни — интернационалисты.

— Я в Тимирязевском районе грузчиком в магазине работаю, — рассказывает 23-летний Алифхан Бурханов. — Общезитие у нас тут рядом, на улице Вучетича. После работы сюда почти каждый день хожу, все хорошо ко мне относится, никто слова плохого не сказал. Вьетнамский студент Зыонг Динь Ту учится в Тимирязевской сельхозакадемии. Готовится стать организатором производственных процессов. Живет неподалеку, в общежитии.

— Постоянно сюда хожу, очень нравится, — улыбается Зыонг. Местный житель Александр Волков — один из старожилов. — Я своими руками многие тренажеры делал, — рассказывает спортсмен. Кстат, как рассказали спортсмены, иногда здесь занимаются даже негры. В смысле африканцы, студенты. — Для них лес и эти тренажеры, наверное, какая-то русская мегазотика. Фотографируются, по крайней мере,

постоянно, — смеется Константин.

Штанга из старой трубы

Спортгородок поражает воображение. Штанга, например, сделана из толстой металлической трубы, на которую навешаны колеса автомобиля. На покрышке заботливо написан вес — 45 килограммов. Если тебе мало, всегда можно навесить «блинов», сделанных из дисков для грузовиков. Диски, числом, наверное, с полсотни, лежат на поставленных вместе пнях. Рядом с ними объявление: «Железо на землю не класть — ржавеет».

Все тренажеры — блоки для поднятия тяжестей, брусья, стойки для штанги, скамейки для жима лежа — заботливо сделаны из дерева. Физкультурники объясняют, что используют только сухие поваленные стволы. Здесь же стоит вкопанный в землю столб с надетыми на него автопокрышками. Это для бойцов — удары отработывать. Есть и вертикально стоящее бревно — в него мечут ножи. Еще одно ноу-хау — тренажер из двух толстых бревен, имитирующий тело человека. Бревна можно как угодно ворочать — вроде как борцовский прием делаешь и противника поднимаешь. — Раньше здесь после каждого дождя было очень грязно, грязь под ногами чавкала, — рассказывает заведующий качалкой, житель Дмитровского проезда Алексей Коломиец. — Как жилой комплекс «Аэробус» построили, — Алексей показывает на еле видное из-за деревьев здание, — грунтовые воды поднялись. Но недавно — спасибо властям — сюда несколько грузовиков щепок привезли. Теперь дождь или не дождь — нормально, не утонешь. В общем, лесные культуристы довольны и готовы заниматься круглый год!



Влад Заонегин пришел в лесной фитнес-центр первый раз. Но ворнаут он занимается уже давно и легко делает упражнение на турнике «выход на две руки» (1) Вьетнамский студент Зыонг Динь Ту на самодельной скамье выжимает самодельную штангу: гриф из металлической трубы, «блины» — из дисков колес грузовиков (2) Александр Волков занимается в качалке Тимирязевского парка уже несколько лет и сам изготовил многие хитрые тренажеры (3)

Справка

Лесные качалки, сделанные из подручных материалов, есть во многих парках Москвы. Например, в Измайловском — на берегу Красного озера. Сначала «моржи» поставили здесь домики, чтобы переодеваться. Потом рядом с домиком, среди деревьев, построили тренажеры. Похожее, как на берегах прудов, городки — тоже рядом с «моржовыми» домиками — есть на берегах Путяевских прудов в «Сокольниках» и Верхнего Царицынского пруда в Царицыне. Самодельный городок есть и в Гольянове, на опушке парка «Лосинный Остров», рядом с Бабаевским прудом.

Кстати

Посещение самого обычного, с минимумом тренажеров, спортзала обойдется москвичу в 15–25 тысяч рублей в год. И это если сразу купить годовую клубную карту. А если брать на 2–3 месяца, продлевая, готовы не меньше 25 тысяч за год. Годовая карта в фитнес-центр с бассейном — уже от 55 тысяч. Доходит и до 100 тысяч рублей. Можно, конечно, попробовать ходить в ФОК — физкультурно-оздоровительный комплекс. Но там бесплатные занятия лишь для льготников: пенсионеров, инвалидов и малоимущих. Нет льгот — записывайся в коммерческую группу. А там цены как в обычном фитнес-центре. Поэтому занятия на свежем воздухе — самый доступный вариант.



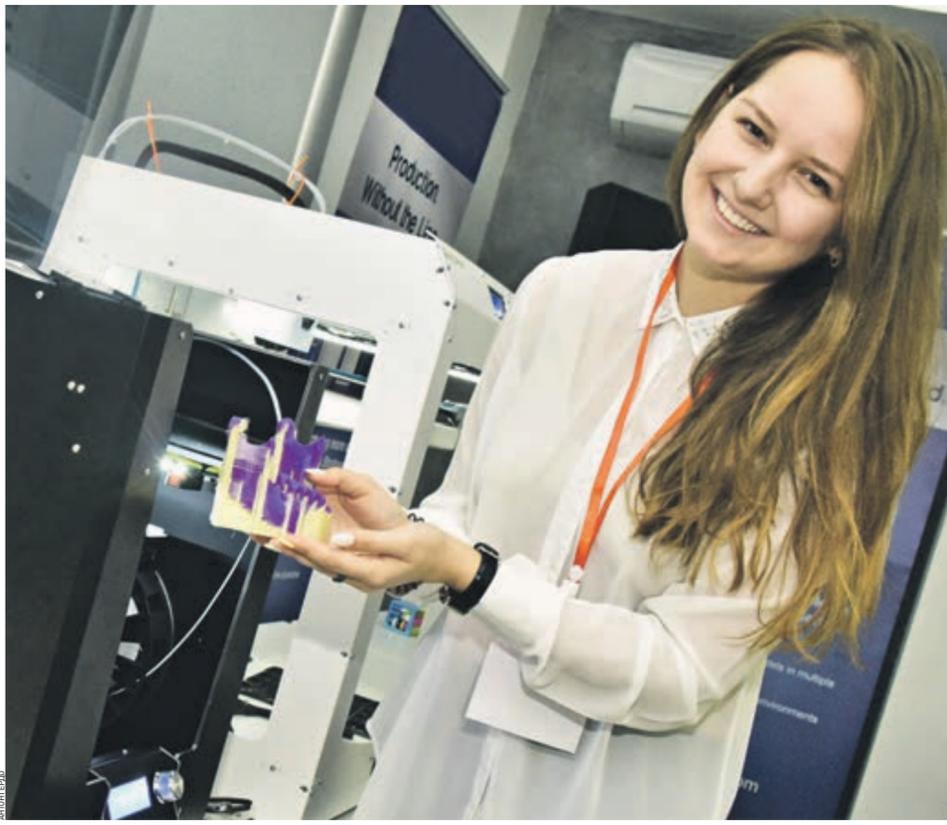
НИКИТА МИРОНОВ

Обозреватель «Вечерней Москвы», лауреат Премии Российского медиасоюза за материалы социальной направленности.

Мобильники будут печатать на принтерах

ИННОВАЦИИ Вчера в технопарке «Калибр» прошла Международная конференция по аддитивным технологиям. Корреспондент «ВМ» узнала не только об их пользе, но и как с их помощью бизнесмены обманывают покупателя.

На смену устаревшим методам работы, которые использовали советские заводы, пришли аддитивные технологии — одно из направлений производства с помощью трехмерного принтера. Это чудо техники может создать любое изделие, собирая его слой за слоем. 3D-печать активно развивается в мире, и Москва — не исключение. Просторный холл обновленного «Калибра». Серьезные мужчины в строгих пиджаках увлеченно обсуждают возможности трехмерной печати. — Недалек тот год, когда можно будет напечатать телефон, не выходя из дома! — уверяет своих собеседников профессор Ченг Кай Чуа из Сингапура. Гости переходят от беседы к самому главному — подписанию меморандума о сотрудничестве. Теперь Москва, Зеленоград и Сингапур будут вместе ломать голову над тем, как же напечатать мобильники или что-нибудь посерьезнее. На длинной стойке справа выстроились в ряд последние модели 3D-принтеров. Все разных цветов, марок и размеров. Но объединяет их одно — материалы в них, а именно пластик, — московского производства.



Вчера 11:40 Маркетолог компании-производителя 3D-принтеров Ирина Арапова держит в руках макет человеческой челюсти. Хирурги часто используют в своей работе трехмерные технологии, чтобы избежать возможных рисков при оперировании пациентов

У стойки стоит симпатичная брюнетка. В руках у нее — нечто фиолетовое, похожее на человеческий череп. Если бы не цвет, можно и испугаться. — Не бойтесь — не укусит, — шутит маркетолог компании-производителя 3D-принтеров Ирина Арапова. — Это всего лишь макет челюсти. Перед тем как приступить к оперированию пациента, врач делает снимок необходимой части тела. Изображение сканирует 3D-принтер. Потом — печатает идентичный

макет. Врач понимает, с какими рисками он может столкнуться в работе. У него появляется возможность предотвратить их заранее. — Не всегда аддитивные технологии применяются в благих целях. — Открою секрет, — интригует директор по развитию компании-производителя Дмитрий Миллер. — К 3D-печати стали часто прибегать организации, занимающиеся установкой натяжных потолков.

Крепёж — неизменная деталь в этом деле. Если раньше они были из металла, то теперь — пластиковые. Любой 3D-принтер напечатает десяток меньше, чем за час. — То, что крепёжи напечатаны, не делает их хуже, — говорит Миллер. — Просто они обходятся в сотни раз дешевле, чем металлические. Только вот клиенты об этом не знают и, следовательно, переплачивают.

Справка

Существует два основных способа любого производства. Первый — механическая обработка, при которой необходимо постепенно удалять все лишнее: отрезать, отбивать, высверливать. Второй же способ — аддитивный, при котором материал добавляется, наращивая необходимый размер и форму. Он позволяет изготавливать изделие послойно на основе компьютерной 3D-модели.

МИЛЕНА МЕБИУС
m.mebius@vm.ru

Сценарист ищет в душах героев лучик света и отголосок Бога

Вчера Первый канал начал показ многосерийного исторического детектива «Шакал» — косвенного продолжения сериалов «Мосгаз» и «Палач». Все эти рейтинговые ленты сняты по сценариям Зои Кудри (на фото), которая рассказала «ВМ» о новом проекте.

Насколько для вас важно, чтобы образы получились объемными, лишенными черной-белой трафаретности?
Очень важно. Поэтому я пишу, как бы находясь внутри банды. Я исследую психику людей, которые, вернувшись «с дела», могут и вспомнить о только что совершенном убийстве — сесть пить чай, поговорить о жизни, попариться в бане.



Эта для них — как работа, они не хотят о ней говорить. Теплая семья, дружная компания, все друг о друге заботятся. Вот такой феномен психологический, и он меня больше всего интересует.
Какую сверхзадачу вы ставите, снова и снова обращаясь к бандитским сериалам?
Я хочу показать ситуацию предела, исследовать весь

процесс, ведь бандитами не рождаются, ими становятся в силу каких-то обстоятельств, в силу жутких мотивов мести, смертельной обиды. В сериале есть эпизод: один из бандитов совершит серьезный и очень человеческий поступок. У меня железный принцип: чем страшнее и хуже человек, тем с большим упорством в нем надо искать лучик света. А он всегда есть! В этой бандитской четверке я искала кусочки души. Возможно поэтому в предыдущих сериалах зрители выглядели в героях и жалели их. Это для меня — главное, а вовсе не занимательный сюжет. Что там сюжет! Найдти проблеск света и отголосок Бога — моя задача как сценариста. И, честно говоря, я ее выполняю часто вопреки пожеланиям продюсеров.

ЕЛЕНА БУЛОВА
elena.bulova@vm.ru

Череда противопоставлений поможет стать ближе к истории

Худрук Российского академического молодежного театра Алексей Бородин поставил еще одну пьесу о власти, народе и строе — «Демократия». Автор пьесы, англичанин Майкл Фрейн, присутствовал на премьере. Древнегреческий бог дверей, входов, выходов, а также начала и конца — Двуликий Янус — на афише спектакля «Демократия». Из всех сторон, углов и даже ложи выходят, говорят и плетут интриги немцы. Только один — самый главный по статусу и роли — Федеральный канцлер ФРГ Вилли Брандт (Илья Исаев) вызывает себя «полунемцем». В своих «Воспоминаниях», вышедших в свет за год до его смерти, в 1991 году, Брандт пишет, что ему «пришлось доказывать, что он немец, и европеец».

Гийома (Петр Красилов) строится действие спектакля. Большой, полный, степенный канцлер и худой, ушлый, гибкий референт-шпион. Господин и слуга двух господ. Государственный деятель с четким курсом на демократию и объединение Германии и «мелкая сошка», заставившая Брандта уйти в отставку. Это был самый крупный скандал в послевоенной Германии. Мощная, местами противоречивая, довольно порочная (и алкоголь, и внебрачные связи) личность Брандта и безликая, лживая, услужливая, но правдивая фигура Гийома (как шеф тоже фигурирует в спектакле, и Маркус Вольф напишет о нем книгу «Человек без лица»). Зритель увидит, как «хороший человек», в чем-то очень рус-

ский, лауреат Нобелевской премии мира 1971 года Вилли Брандт мирными, прозрачными способами создает демократическое общество в своей «расколотовой» и по сути двуликой стране, где действует главный принцип «вольчей стаи» — когда впереди идут самые слабые. «Демократия» заканчивается, а может, только начинается — падением Берлинской стены и огромной фотографией «горячего поцелуя» Брежнева и Хонеккера. За три часа спектакля на сцене не появляется ни одной женщины, так что мужчины-политики успевают немного надоесть зрителю. И вызвать желание после выхода из театра как следует покопаться в современной истории Германии.

АНЖЕЛИКА ЗАУБЕРСКАЯ
a.gubina@vm.ru

ДЕКУРНЫЙ ПО ГОРОДУ

На нашем доме № 9 по улице Трофимова под вывеской магазина «Продукты» разместили рекламную бегущую строку с информацией о стоимости тех или иных продуктов. Насколько законна такая конструкция и не противоречит ли она действующему Федеральному закону «О рекламе»?

Сергей Павлович, пенсионер

■ Отвечает директор Государственного казенного учреждения города Москвы «Городская реклама и информация» Виктор Немчинов:

— Сотрудниками нашего учреждения «Городская реклама и информация» был проведен осмотр территории. В ходе проверки факт, изложенный в обращении, оказался подтвержден. В соответствии с частью 21, 21.1 статьи 19 Федерального закона от 13.03.2006 № 38-ФЗ «О рекламе» рекламная конструкция будет демонтирована в течение ближайшего месяца — до 16 ноября этого года. Благодарим за бдительность!

Возле дома № 11 по Борисовскому проезду на детской площадке сменили покрытие. После этого стал ощущаться сильный запах ацетона. Гулять с детьми там невозможно. Примите меры!

Александр Сергеевич, москвичка

■ Отвечает глава управы района Орехово-Борисово Северное Евгений Силкин:

— Балансодержателем этой детской игровой площадки является парк «Кузьминки». В настоящее время на данной площадке силами подрядной организации проводятся капитальные работы по замене покрытия. Резиновая крошка и материалы, используемые при укладке, соответствуют всем необходимым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Ориентировочный срок завершения работ — 25 ноября 2016 года.

Валерий Бузовкин



Наш двор на проспекте Мира у дома № 110/2 недавно был переконан. Когда нам вернут двор в исходное приличное состояние? Прилегающие ко двору территории тоже разрыты. Просим принять меры!

Анатолий Петрович, пенсионер

■ Отвечает глава управы Алексеевского района Енатекина Потапенко:

— В настоящее время на данном участке ведутся работы по прокладке инженерных коммуникаций. Работы планируются завершить до 30 ноября этого года. На месте установлен информационный щит со сроками завершения работ. На местах разрытий имеются ограждения, проходы для пешеходов обустроены. Работы по восстановлению благоустройства территории будут выполнены после полного завершения земляных работ.

Уважаемая редакция! Выясните, пожалуйста, почему не работает билетный киоск у дома № 24 на Профсоюзной улице?

Полина Кудрямова, домохозяйка

■ Отвечает руководитель Государственного унитарного предприятия города Москвы «Мосгортранс» Евгений Михайлов:

— Кассовый модуль «Проездные билеты» № 11191, расположенный по адресу: улица Профсоюзная, 24, корпус 1, в целях оптимизации сети реализации проездных билетов выведен из эксплуатации еще в марте текущего года. Использование кассы для реализации проездных билетов на наземный городской пассажирский транспорт ГУП «Мосгортранс» в ближайшем времени в этом месте не планируется. Вы можете воспользоваться кассовым модулем № 11193, который находится по адресу: ул. Профсоюзная, 15. Он работает в штатном режиме и реализует полный ассортимент билетной продукции.

Присылайте свои вопросы на наш SMS-портал, и наши дежурные ответят оперативно

SMS (903) 767-21-79

Реконструкция нефтеперерабатывающего завода впечатлила ведущих экологов

Группа ведущих российских экологов посетила Московский нефтеперерабатывающий завод «Газпром нефти». Эксперты выяснили, как идет реконструкция предприятия и меняется экологический фон вокруг завода. Делегация и правда — весьма солидная. В нее вошли эксперты ведущих экологических организаций страны — Всемирного фонда дикой природы (WWF России), фонда «Развитие и окружающая среда», общественной организации «Зеленый патруль» и даже Союза охраны птиц России. Дотошные экологи стали задавать вопросы уже при подъезде к территории завода. Еще бы: перед Московским НПЗ они увидели большой, площадью в несколько квадратных метров, жидкокристаллический экран. На нем в онлайн-режиме демонстрируются данные о содержании загрязняющих веществ в зоне влияния предприятия. Отметили для себя: экологические показатели — ниже минимально допустимых пределов. — А как быть тем жителям Капотни, из чьих окон монитор не виден? — интересуется директор по природоохранной политике WWF России Евгений Шварц.

чальник управления производственной безопасности и экологии Московского НПЗ Юрий Ерохин. И добавляет, что работы по модернизации нефтеперерабатывающего завода ведутся с 2011 года и должны полностью завершиться в 2020-м. Евгений Шварц отметил, что экомониторинг — светодидный экран — прибор очень наглядный. — Мне нравится формат и способ подачи информации о состоянии атмосферного воздуха. Думаю, что столичная промышленность должна активно перенимать этот опыт Московского НПЗ, — сказал Евгений Шварц. Автобус едет по территории завода. По сути, это город в городе: большие здания, ровные дороги... И этот город меняется на глазах. Останавливаемся у площадки, где строят новые биологические очистные сооружения. — Мы были тут всего 10 месяцев назад, — говорит директор природоохранной программы «Зеленый патруль» Роман Пукалов. — Поверить не могу: так много уже сделано! Здесь раньше был пруд, наполненный нефтепродуктами — его называли «Черным морем». Чтобы полностью ликвидировать котлован, пришлось утилизировать 200 тысяч тонн нефтепродуктов и загрязнен-



12 октября 2016 года. Слева направо: директор по природоохранной политике WWF России Евгений Шварц, начальник управления производственной безопасности и экологии Московского НПЗ Юрий Ерохин, руководитель программы по экологической политике нефтегазового сектора WWF России Алексей Книжников во время визита экологов на предприятие

ной почвы. Сейчас на этом месте бетонные перекрытия очистных многоуровневых сооружений. Если обычные современные системы обеспечивают эффективность очистки сточных вод

до 95 процентов, то новые очистные, куда поступают все стоки завода. Нам показывают новые, построенные в рамках первого этапа реконструкции, установки — по производству би-

отсутствует нагрузка на городские очистные, куда поступают стоки завода. Нам показывают новые, построенные в рамках первого этапа реконструкции, установки — по производству би-

тума и серы. Реконструирована установка гидроочистки дизельного топлива, построены установки изомеризации легкой нефти и гидроочистки бензина каталитического крекинга. Результат уже мож-

но почувствовать: завод еще в 2013 году перешел на выпуск топлива высокого экологического класса Евро-5. Если учесть, что более трети продаваемого в Москве топлива производится на Московском НПЗ, то становится ясно — в городе стало легче дышать. Ведь в Евро-5 содержится в пять раз меньше серы, чем в Евро-4, оборот которого в Москве запретили с января 2016 года. Сам завод благодаря модернизации в 2011–2015 годах снизил поступление загрязняющих веществ в атмосферу на 36 процентов, а общее воздействие на окружающую среду уменьшено вдвое. — Основные загрязнители московского воздуха сейчас все не крупные предприятия, а автотранспорт и малые производства, — уверен Роман Пукалов. — Эти производства теряются в обширных промышленных зонах и остаются незаметными для контролирующих органов. К сожалению, выявить нарушения со стороны сотен малых производств возможно лишь благодаря обращению граждан. Вокруг Московского НПЗ, к счастью, атмосфера вполне благоприятна. Свидетельство тому — живущие рядом представители фауны. — Уже не первый год вокруг завода гнездятся дикие куропатки и совы. А в Братеевской

пойме встречаются редкие виды водоплавающих птиц, — рассказывает орнитолог, член Союза охраны птиц России Елена Зубакина. Что ж, реконструкция идет в правильном направлении. Остается подождать совсем немного: к 2020 году Московский НПЗ, согласно планам «Газпром нефти», должен стать лучшим нефтеперерабатывающим заводом в Европе по техническим и экологическим характеристикам.

ВАСИЛИЙ СОЛДАТОВ
edit@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

АНДРЕЙ НАГИБИН
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ЗЕЛЕНЫЙ ПАТРУЛЬ»

Мы в очередной раз убедились, что завод не имеет намерения скрывать что-либо. По итогам этого визита отмечу активную работу по снижению выбросов и интенсивный ход строительства биологических очистных сооружений «Биосфера». Раньше на месте строительной площадки этой установки было открытое хранилище отходов нефтепереработки. В прошлом году там было чистое поле, а теперь почти готовая установка, которая заработает уже в следующем году.



В этом выпуске «Московского качества» наши эксперты рассказывают о бонусах и скидках в сетевых магазинах, о том, как выбрать интерьер для спальни и правильно сделать перепланировку квартиры. Также мы публикуем результаты голосования горожан за лучшую торговую сеть и опрос читателей.

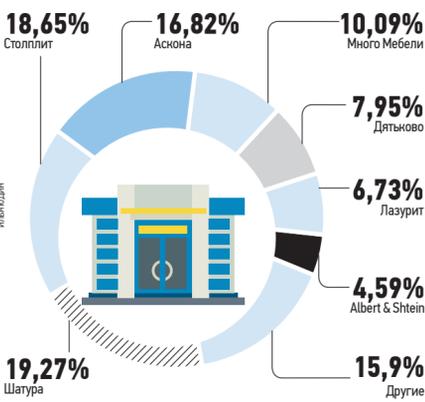


ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

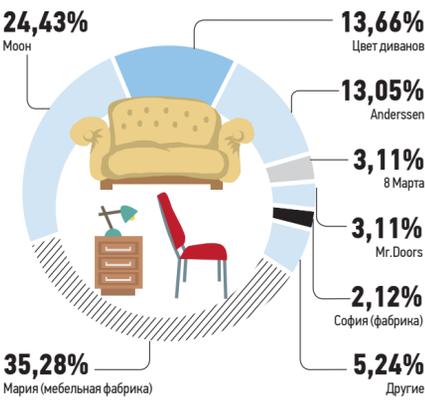
На сайте Московской торгово-промышленной палаты — www.mostpp.ru — продолжается голосование в рамках конкурса «Московское качество». Горожане выбирают лучшую, на их взгляд, непродуктовую торговую сеть. Номинаций — пять. Сейчас в номинации «Минимаркеты» с небольшим отрывом лидирует «Шатура», на втором месте — «Столлплит». В номинации «Мономаркет» безоговорочно лидирует сеть «Мария», на втором месте MOON, на третьем — «Цвет диванов», но совсем рядом — Andersen (см. инфографику). Голосование продолжается.

ДАВАЙТЕ ЖЕ ВМЕСТЕ ВЫБЕРЕМ ЛУЧШУЮ ТОРГОВУЮ СЕТЬ В ГОРОДЕ!

Минимаркеты



Мономаркеты



На рынке мебели настало время покупателя. Цены диктуем мы!

ТЕНДЕНЦИИ Этой осенью продавцы мебели обещают нам серьезные скидки. В эфире телевидения «ВМ» прошел круглый стол «Акции, скидки, бонусы: как сэконо- мить при покупке мебели и товаров для дома»

СЕТЕВОЕ ВЕЩАНИЕ «ВМ»

Сэкономить, оказывается, проще, чем мы думаем. Как пояснил маркетолог Игорь Березин, сейчас на рынке — время покупателя.

— Уже третий год подряд наша покупательская способность, к сожалению, снижается. А предложений на рынке меньше не стало. Мебель — не товар первой необходимости. Диван мы в среднем покупаем раз в 12 лет. Кухню — раз в 20, — рассказывает эксперт. — Продавец знает: если не подвинуться в цене, покупатель сегодня может просто не прийти. Поэтому торговаться — вполне реально.

Александр Шашков, директор по развитию сети торговых центров «Мебель России», пояснил, что требовать скидки вы можете сразу в нескольких случаях. — Очень часто можно договориться о бесплатной доставке мебели до подъезда или подъеме ее в квартиру, — рассказывает эксперт. — Достаточно просто, как показывает практика, сбить цену при покупке кожаного дивана. Дело в том, что продавцу в этом случае



13 октября 2016 года. Москвичка выбирает кресло в одном из сетевых гипермаркетов. По мнению экспертов, требовать в мебельных магазинах скидки сейчас можно и нужно: конкуренция на рынке высочайшая, а людей с деньгами не так много

просто есть куда двигаться: его торговая наценка на такую мебель обычно составляет 100 процентов. Александр Алексеевич также посоветовал обратить внимание на малоизвестные торговые центры. Особенно те, которые находятся в стадии закрытия. — Там бывают очень существенные скидки, потому что везти мебель назад, на склад, никому не хочется — это доро-

го и хлопотно. Ее намного проще продать, пусть и с минимальной маржой, — пояснил Шашков. Кстати, еще один вариант сэкономить — узнать, когда меняют декорации в витринах мебельных магазинов. Корпусную мебель вы почти наверняка можете приобрести со скидкой. Причем — уже собранную. Таким образом вы экономите еще и на сборке.

Сергей Степанчиков, главный эксперт Ассоциации предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, посоветовал также посещать мебельные салоны и выставки. — Там, как правило, выставляются лучшие образцы продукции. Но разбирать их и потом увозить с выставки тоже проблема. Поэтому всегда можно подойти и предложить купить выставочный образец

со скидкой, — пояснил эксперт. Правда, выбор ваш в этом случае будет ограничен. Вы можете купить только именно этот шкаф или, скажем, диван. А точно такой же, но со склада вам предложат уже за более высокую цену. Отдельная история — сезоны скидок. — Чаще всего цены на мебель существенно снижаются в августе и сентябре, — рассказывает Александр Шашков. —



ИГОРЬ БЕРЕЗИН
ПРЕЗИДЕНТ
ГИЛЬДИИ МАРКЕТОЛОГОВ



СЕРГЕЙ СТЕПАНЧИКОВ
ЭКСПЕРТ ПО МЕБЕЛЬНОМУ
ПРОИЗВОДСТВУ



АЛЕКСАНДР ШАШКОВ
ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ СЕТИ
ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ «МЕБЕЛЬ РОССИИ»

Главная причина — существенное падение спроса. Покупатели либо в отпусках, либо только что вернулись, и у них нет денег. Между тем, салонам нужно вносить арендную плату и зарплату персоналу. Где взять деньги? Тут и обьявляются глобальные скидки. Второй «скидочный» период — декабрь. Он обусловлен тем, что продавцам мебели приходится вступать в острую конкуренцию за покупателя, который норовит потратить заработанное на рестораны, подарки, путевку на отдых или бесконечные праздничные застолья. Убедить его купить мебель можно только хорошими скидками. В общем, решив обновить интерьер, не спешите: скидки были и еще будут!

НИКИТА МИРОНОВ
n.mironov@vm.ru

3—4 года — средний срок, после которого психологи советуют менять интерьер

25,5 сантиметра составляет размер самого длинного гвоздя

359 рублей стоит самая дешевая болгарка при покупке через интернет

30 килограммов составляет средний вес акриловой ванны. Чугунной — 120 кг

Перепланировку делаем по закону



МАРИЯ СВИРИДОВА
ЮРИСТ ОБЩЕСТВА
ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Многие москвичи, делая ремонт, еще и меняют планировку квартиры. Понять их можно: от стандартных типовых жилищ мы устали. Но как юрист хочу заметить: любую перепланировку обязательно нужно согласовать. Инстанций две — Бюро технической инвентаризации (БТИ) и Мосжилинспекция. Второй важный момент: закажите проект перепланировки. А для работ наймите не частных лиц, а фирму, имеющую лицензию на виды работ, связанные с перепланировкой. Эта фирма всегда дает гарантию на свои работы и в случае возникновения проблем исправит нанесенный вам или соседям ущерб. Есть несколько видов ошибок, которые совершают москвичи, самостоятельно делая перепланировку. Самая распространенная — они сносят несущие стены. Итог — трещины на потолке сразу в нескольких квартирах. А еще возникает угроза обрушения. Вторая распространенная ошибка — снос вентиляционного короба. В итоге получается, что сразу несколько квартир остаются без вентиляции. Запахи от готовящейся еды и чад с кухни тянет не

вверх, на крышу, а в квартире и подвезд. Нередко случается, что москвичи переносят санузел и устраивают его над жилой комнатой соседей. Учтите: если переполнится ванная, раковина или прорвет трубу и случится «залив», вас ждут большие проблемы. Ведь вода испортит не только потолок, но и пол, мебель, обои. Причем даже если вы от коммунальных ЧП застраховались, страховку вам никто не выплатит — ведь вы нарушили закон. К тому же квартиру с незаконной перепланировкой вам будет очень трудно продать. Ведь в плане помещения, который вам дадут в БТИ, будут стоять красные линии. Риелторы и покупатели, как правило, стараются не связываться с такими «рискованными» квартирами. Если перепланировку вы все-таки

ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАКАЖИТЕ ПРОЕКТ ПЕРЕПЛАНИРОВКИ И ДОВЕРЬТЕ РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИРМЕ, ИМЕЮЩЕЙ ЛИЦЕНЗИЮ

согласовали, помните: вы имеете право производить ремонт в будние дни с 8:00 до 21:00 и в субботу с 10:00 до 22:00. При этом проводимые работы должны иметь перерывы, поскольку повышенная шумность по закону не может длиться более 6 часов. Кроме того, в законе отмечен и тот момент, что ремонт квартиры не может продолжаться дольше 90 дней, иначе на владельца квартиры налагается штраф. Нарушение этих норм грозит штрафом в размере от 1 до 2 тысяч рублей.

Секреты маленькой уютной спальни: никаких шкафов, светлые стены и тишина

Спальня в современной квартире предназначена не только для сна. Она как минимум еще и кабинет, и гардероб. Как обустроить маленькую спальню максимально эффективно и при этом сохранить уют? — Самый простой способ — выбрать светлое постельное белье. Спокойные светлые тона спальни настраивают на отдых. К тому же белый и пастельные оттенки увеличивают пространство, — считает дизайнер студии декора интерьера WellDesign Interiors Елена Андреева.

Центральный свет спальни должен быть приглушенным и рассеянным, чтобы не создавать лишние тени. Люстры выбирайте адекватных размеров — большая в маленькой спальне будет смотреться нелепо. Вместо торшеров, занимающих много места, применяйте настенные светильники. Несколько источников света также расширят пространство. — А еще в спальне нужно иметь только самую необходимую мебель, — считает Елена Андреева. — Никаких платяных шкафов, достаточно комод для нижнего белья. Если в убранстве кровати много декоративных подушек, то нужна будет банкетка в изножье кровати, на которую их можно убрать на ночь. Если ваша цель — зонировать и без того маленькое пространство спальни, то легкий и прозрачный балдахин будет уместен. Но если в вашей комнате нет рабочей зоны и стоит только кровать, то лучше не делать дополнительных шторок. — Даже если спальня маленькая, в ней нужно сделать какой-то акцент, — рассказы-



3 октября 2016 года. Юная москвичка в спальне. Светлые тона обоев и удобная детская кровать создают ощущение комфорта. Кстати, как уверяют эксперты, маленькая деталь — игрушка — оживляет интерьер

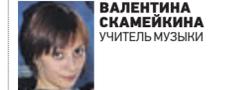
вает эксперт. — К акцентам можно, например, отнести высокое изголовье кровати. Или, например, изголовье, отделанное кожей. Хороший акцент — яркая (скажем, желтая или зеленая) банкетка. Или, например, яркий рисунок на обоях одной из стен. Еще одна хорошая идея — поставить мебель на ножках. Такие предметы интерьера создадут ощущение легкости и не загромодят пространство. Если есть возможность поставить легкий туалетный столик вместо тяжелого комода — воспользуйтесь ею. — Украсить спальню поможет зеркало в красивой резной

раме. Оно функционально и почти не занимает места, — рассказывает Елена Андреева. — «Двойные стандарты» — козырь маленького помещения. Сюда отлично вписывается мебель двойного назначения: раздвижные письменные столы с надстроенными стеллажами, диван-кровать, кресла-трансформеры и прочая многофункциональная мебель, — рассказывает заслуженный дизайнер РФ, председатель Отраслевого художественно-технического совета по мебели Александр Гуревич. — В идеале всю стену спальни занимают шкаф, из которого выдвигаются и кровать, и все остальное. Да, такая мебель, как правило,

делается на заказ и стоит дорого. Но, согласитесь, куда дешевле, чем новая, более просторная квартира, а также затраты на переезд и ремонт. Дизайнер Ирина Кривцова советует позаботиться о тишине. — Сделайте так, чтобы дверь в спальню всегда плотно закрывалась, а щель между дверью и полом была как можно меньше, — пояснила Ирина. — А если окно помещения выходит на шумную улицу, лучше поставить тройной стеклопакет. Ведь если в спальне, даже самой уютной, шумно, то никакого домашнего комфорта вы не ощутите.

АНДРЕЙ ВАСИЛЬЕВ
edit@vm.ru

С мылом между кирпичами влезть и преобразить батареи



ВАЛЕНТИН СКАМЕЙКИН
УЧИТЕЛЬ МУЗЫКИ

Делая ремонт, большое внимание мы уделяли освещению, поскольку свет непосредственно влияет на уют. Теперь всем знакомым советуем устанавливать источники неяркого света: торшеры, лампы, маленькие светильники. Дело в том, что когда свет ярче, сильнее заметны дефекты комнаты. С правильным освещением наша гостиная заметно преобразилась. Стало как будто теплее. Такие прекрасной идеей является использование различных гирлянд с лампочками. Они сейчас популярны, поэтому уместно смотреться не только в новогодние праздники, но и в другое время года.



КРИСТИНА ЛЕГОЙДА
ОЦИАНТ В БАРЕ

Бывает так, что неоднократно пытаешься улучшить внешний вид квартиры, а изменения не радуют. В таком случае я бы порекомендовала поставить дома горшки с комнатными цветами. Помимо самих растений, интерьер разнообразит и горшки, если подойти к их выбору творчески. Так дома станет

ОПРОС

заметно уютнее. Идеально подходят для дома такие растения, как фикусы, различные пальмы, алоэ и кактусы.



АННА ХАРИТОНОВА
ДОМОХОЗЯЙКА

Ремонт вообще можно не делать, если как следует привести помещение в порядок. Достаточно подправить несколько мелких недочетов, бросающихся в глаза. Например, можно отшлифовать наждачной бумагой дверные носки, полки, шкафы. После этого покрасить их заново или покрыть лаком. Такие нехитрые манипуляции придадут новый, посвежевший вид квартире. Еще я однажды купила специальную краску и покрасила батареи в необычный цвет. Получилось очень необычно и красиво.



ИВАН МАРИНИН
СЛЕСАРЬ В ЧАСТНОЙ КОМПАНИИ

Из полезных советов могу вспомнить применение хозяйственного мыла. Бывает так, что когда работаешь дома с деревом (полками, различными панелями), некоторые породы практически невозможно протереть. В таких ситуациях пригодится обычный кусок хозяйственного мыла: нужно смазать им гвоздь, и он легко войдет в любую поверхность. А еще, чтобы при сверлении пыль не разлеталась во все стороны, достаточно пробить отверстие в пластиковом стаканчике и насадить его на сверло.

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

В Москве стартовал главный теннисный турнир страны — Кубок Кремля. Пока лучшие спортсмены соревнуются за возделенные места на пьедестале (призовой фонд соревнований составляет ни много ни мало 1,5 миллиона долларов), корреспонденты «ВМ» решили посмотреть, где же в столице воспитывают новых звезд тенниса. И отправились в место, где растут новых Екаторин Макаровых и Маратов Сафиных, — спортивную школу олимпийского резерва «Юность Москвы».

Крученный удар и захват правой рукой: борьба на корте, как на ринге

СПОРТ Футболом, плаванием и гимнастикой сейчас занимаются многие школьники. Но мало кто знает, с чем сталкиваются те, кто отдал ребенка в теннис. О сложностях этого вида спорта «ВМ» рассказал тренер по теннису одной из лучших спортивных школ.

Карьера теннисистов со стороны выглядит очень привлекательно: утро они проводят на корте, а потом ходят на светские тусовки, покупают дорогие автомобили, снимаются в рекламе. Но в свете софитов такой роскошной жизни совсем не разглядеть долгих и изнуряющих тренировок знаменитых спортсменов. Дорогая жизнь становится расплатой за их упорный труд.

Ослушаться нельзя, подчиниться

В зале тишина. Лишь глухие и шелестящие звуки от ударов ракетки по желтому мячу и скрип кроссовок по резиновому покрытию корта раздаются один за другим. — Отойди от сетки! — вдруг командует старший тренер спортивной школы олимпийского резерва «Юность Москвы» по теннису «Спартак» Игорь Волков своему девятилетнему подопечному Кириллу Твердохлебу. — Вернись на заднюю линию корта и выполни подачу, как я тебя учил! Маленький парень с хитрецей во взгляде, безоговорочно слушая тренера, быстро возвращается в другой конец поля. — В этом возрасте они уже привыкают, что последнее слово за тренером. Даже мамы и папы отправляют их на каникулы. А когда только приходят в 5–6 лет вместе с родителями, пытаются спорить с тренером, — объясняет «ВМ» Волков.

Все начинается с первого удара

Как и в большинстве спортивных школ, дважды в год в учреждении назначаются дни отбора. В теннисном «Спартаке» это середина сентября и мая. Казалось бы, стать частью теннисной школы летом — одно удовольствие, ведь в теплый сезон детки занимаются на открытой базе в «Ширяевом поле», которой уже 110 лет. Там в распоряжении тренеров и малышей аж 21 корт — играть не хочешь! — Честно, в мае отбор малоэффективен, так как ребята сразу же уезжают на каникулы. А вот осенью уже начинается нормальная работа, — говорит Игорь Волков.

Придя впервые на спортивный экзамен, теннисную ракетку малышам не дают. Сперва им предлагают немного попры-

гать, побегать, чтобы проверить их координацию. Потом мальчики и девочки должны продемонстрировать развитую моторику рук — поймать мяч сверху и снизу. Малышей же с лишним весом берут неохотно, хотя и это не главный критерий отбора.

Теннис — это шахматы в движении, поэтому здесь для спортсмена важно видеть игру и тактически обыгрывать соперника. А для этого юным теннисистам надо показать тренерам «Спартака» развитые физические и интеллектуальные способности. — Вспомните, например, легендарного советского теннисиста Николая Озерова, он никогда не носил маленький размер одежды. Но как он чувствовал игру, это невероятно! — добавляет Волков. Обывателям может казаться, что в теннисе атлеты всего-то бегают туда-обратно. Но это неправда. Этот вид спорта считается одним из самых сложных в техническом плане. А чемпионы и вовсе владеют ракеткой виртуозно. Здесь столько видов ударов — и плоские, и крученые, и резаные... И все это из разных точек теннисного корта — сплошные головомолки!

Кстати, перейти в «Спартак» из другой теннисной академии будет непросто, даже если подросток уже посвятил теннису не один год своей жизни. — Сейчас столько платных школ понаоткрывали, а должного спортивного образования не дают. Родители платят от 6 тысяч рублей каждый месяц, а ведь это только за корт и тренера, — возмущается Игорь Филиппович.

Часто квалификация специалистов в таких школах не соответствует высоким требованиям профессионального тенниса. — Есть одна частная академия в ближнем Подмоскowie, к нам две девочки-подростка оттуда перешли. Но их ведь даже не научили элементарным вещам: по-разному хватать ракетку справа и слева, — недоумевает тренер. Из-за меркантильных желаний тренеров из таких школ спортсменов приходится переучивать, а значит — тратить время и долго не показывать высоких результатов.

Провальный успех

— Был у меня теннисист Филипп Мухаметов, который



1 марта 2016 года 16:05 Владимир Гунько отрабатывает правильную технику удара

в юниорах блистал, — вспоминает Волков. — Он уже в 14 лет стал чемпионом Европы. Но во взрослом турнире у него ничего не получалось. Видите, как судьба складывается.

Примеров того, как талантливая молодежь не добивается успехов на взрослом уровне, много. И не помогают даже «золотые» спонсоры. — Еще занималась у меня Галя Фокина, у которой был хороший спонсорский контракт. Она стала чемпионкой России, в паре со Светой Кузнецовой выиграла открытый чемпионат США. Но не состоялась, — добавляет Волков. У Игоря Филипповича, который посетил все топовые теннисные турниры, кажется, найдется байка о каждом спортсмене. Он может вспомнить о них часами...

Удовольствие не для бедных

Казалось бы, для игры нужны лишь форма, ракетка и мяч. Однако теннис — элитный спорт и требует вложений. — У детей должно быть минимум две ракетки, а мячи закупает родительский комитет. Если сэкономить на мячах, потеряешь во времени, — объясняет тренер. Несколько раз в неделю у спортсменов рвутся струны на ракетке, а значит, их надо перетягивать. Ремонтная услуга стоит немало — от полутора тысяч рублей, особенно учитывая, что платить за нее надо порядка трех раз в неделю. А то и больше! — У нас есть свой стрингер (человек, перетягивающий теннисные ракетки. — «ВМ»), что бы далеко не ходить, — говорит Волков.

Кроме того, в «Спартаке» есть оборудование для перетяжки — электронный станок, который к тому же учитывает вес, баланс и аэродинамику. А вот форма и кроссовки на тренировках могут быть любыми, особенно у новичков. Но когда ребята начинают играть на высоком уровне, подоса играет значительную роль в итоговом результате. А все потому, что покрытие кортов везде разное. Так, в Австралии и США во время проведения турниров Большого шлема используют твердое покрытие (хард), во Франции — грунт. И лишь в Англии до сих пор кладут траву. — Дело в том, что использовать траву на кортах — это очень дорогое удовольствие. В Англии они играют там только два раза в год — на Уимблдонском турнире и во время

Королевского кубка — наверное, в целях экономии, — рассказывает Игорь Филиппович.

Спонсорская зависимость

Затраты родителей на инвентарь не заканчиваются. Для того чтобы выйти на топ-уровень лет с 10–12, подросткам спортсменам начинают искать спонсоров. — Цены на аренду кортов баснословные, потому что они принадлежат частным лицам, хотя школе делают хорошие скидки. Например, аренда закрытого корта стоит для нас 1200 рублей в час, для всех остальных — от двух тысяч, — рассказывает Волков. К тому же в школе нет всех видов покрытий корта. А где их искать и как за них платить? Вопрос для родителей



Спортивная школа «МГФСО» Москомспорта по теннису

Теннисная школа в структуре Московского городского физкультурно-спортивного объединения была основана в 1994 году. Отдать сюда ребенка можно начиная с шести лет. Школа не просто так считается одной из лучших в стране, ведь ее воспитанники регулярно выигрывают международные и российские соревнования. Среди спортсменов школы — заслуженный мастер спорта Надежда Петрова и мастер спорта международного класса Елена Бовина.

☛ «Скобелевская»
Ул. Поляны, 35
Тел. (495) 716-40-18

СШОР по теннису «Олимпиец» Москомспорта

Еще одна крупнейшая в городе теннисная школа появилась в 1999 году. Новый теннисный центр вошел в комплекс Новой Олимпийской деревни, построенной к Первым Всемирным юношеским играм 1998 года, проходившим в Москве. Спортивная школа готовит спортсменов к участию во внутренних первенствах школы, соревнованиях Москвы, России, Европы и мира как в составе сборных команд, так и в личном зачете. Сейчас спортивная школа располагает материальной базой, состоящей из двух теннисных центров и Физкультурно-оздоровительного комплекса.

☛ «Проспект Вернадского»
Ул. Удальцова, 54
Тел. (499) 431-90-68

Спортивная школа олимпийского резерва № 24

Школа находится на юго-востоке столицы во Дворце детского спорта и готовит профессиональных спортсменов по пяти видам спорта, в том числе и большому теннису. В школе трудятся 25 тренеров по легкой атлетике, 15 — по гимнастике, 5 — по плаванию, 4 — по скалолазанию и 6 — по теннису. А отдать ребенка в теннис сюда можно начиная с семи лет. Главное — пройти отбор.

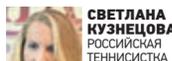
☛ «Площадь Ильича»
Ул. Рабочая, 53
Тел. (495) 670-21-80

СДЮШОР по теннису ЦСКА

Первая спортивная секция столичного армейского Клуба по теннису была создана еще в 1929 году и базировалась на кортах парка ЦДНА на Суворовской площади. В разное время чемпионами и призерами Олимпийских игр становились воспитанники школы ЦСКА Елена Дементьева, победительницами турниров Большого шлема — Ольга Морозова и Елена Лиховцева. Трижды школа по праву признавалась лучшей школой года России.

☛ «Аэропорт»
Ленинградский пр-т, 39, стр. 12
Тел. (495) 613-65-54

Комментарии экспертов



СВЕТЛАНА КУЗНЕЦОВА
РОССИЙСКАЯ ТЕННИСИСТКА

Я из спортивной семьи, поэтому всегда жила в спортивном лагере с учениками своего отца, тренера по велоспорту. В детстве мне нравилось заниматься всем — и плаванием, и велосипедом, и теннисом. Однако до 14 лет меня заставляли ходить на теннис, а уже после я поняла, что мне самой хочется развиваться в этом спорте, как оказалось, не зря. Очень хорошо помню своего первого тренера по теннису Инну Яковлевну Оголеву. Однажды я пришла на тренировку с маминими медалями, тоже хотела себе их так много.



ЕЛЕНА ЛИХОВЦЕВА
СТАРШИЙ ТРЕНЕР СБОРНОЙ КОМАНДЫ РОССИИ ПО ТЕННИСУ СРЕДИ ДЕВОЧЕК ДО 12 ЛЕТ

Когда я начала работать с детьми, то стала замечать, как родители пытаются реализовать свои амбиции через своих детей. Мне кажется, это неправильно. Некоторые родители смотрят на ребят как на способ зарабатывания денег. Это проявляется, когда мамы расстраиваются неудачам больше, чем сами малыши, требуют от них побед. Но ведь надо не забывать, что в таком возрасте дети еще мало что понимают. Не отнимайте у них детство и дайте им самим полюбить спорт — теннис это будет или нет.

открытый. А если видно, что ребенок перспективный, то еще и планируется выезд за рубеж на соревнования вместе с тренером. Участие в топовых турнирах спортсменам необходимо, чтобы чувствовать конкуренцию и пробиться в международный рейтинг.

Конечно, условия контракта с теннисистом публично не разглашаются. Но опытный тренер знает примерную денежную сумму.

— Например, спонсор готов выделить атлету 300 тысяч долларов, пока спортсмен выступает, он должен вернуть полную сумму с процентами. Обычно теннисисты платят спонсорам до 30 процентов своего заработка, — объясняет Волков. Конечно, много рисков, ведь неизвестно, станет ли спортсмен звездой. Известно лишь то, что денег и нервов придется потратить много. Но такая притягательная и яркая жизнь известных теннисистов так и манивает родителей в непростую спортивную ловушку.

МАРИЯ ЗАЙЦЕВА
mariya.zaytseva@vm.ru

Теннис годится для всех. А не только для избранных

Только непосвященным кажется, что этот спорт — несложный. На самом деле перекидывание мячика через сетку ракетками требует недюжинной выносливости и точности, координации всех мышц тела. А еще бытует мнение, что этим спортом занимаются только избранные, теннис для богатых.

ЗАХАР ДОЗВОНИЛСЯ!

«Вечерняя Москва» дозвонилась до Аннетт Смит, владельца и главного тренера спортивного клуба Tennis 4 kids в Дублине, Ирландия, чтобы узнать, какие дети занимаются на ее кортах. Аннетт, здравствуйте! Я — журналист из Москвы. Сложно ли попасть на ваши уроки? Я ни в коем случае не собираюсь никого обескураживать. Попробовать может абсолютно каждый. Нет людей, нерасположенных к теннису с рождения. Если ребенок здоров — добро пожаловать! И все же

я не могу сказать, что теннис — это спорт для всех. Это занятие на всю жизнь, говорю это на собственном примере. Я была членом детской и юниорской национальных команд, затем возглавляла Ассоциацию теннисных тренеров Ирландии. И сегодня я занимаюсь теннисом каждый день, я просто не могу представить себя без этого! Скажите, теннис это дорого? Не у нас. Цены вполне доступные. Для тенниса не нужно особенно дорогого оборудования. Только форма, обувь и ракетка. Но на снаряжении лучше не скупиться. Плохо подобранные кроссовки могут привести к серьезным повреждениям стопы и всей ноги. Одежда должна быть



2015 год. Аннетт Смит на матче юношеских команд Ирландии и Турции. Подопечные тренера показали отличный результат

свободной и максимально удобной, чтобы ни в коем случае не стеснять движения. Вообще все снаряжение должно быть удобным.

Поделитесь секретом: как правильно подобрать ракетку? К такому выбору надо подходить особенно серьезно. Важно знать, для кого она пред-

назначена. Спортсмену-новичку подойдет легкая и жесткая ракетка с хорошим натяжением. Для детей подходят металлические ракетки. Важно учитывать, что через ракетку на кисть передается вибрация удара, что чревато серьезными травмами. Так что и длина ракетки тоже должна рассматриваться пропорционально длине руки и росту человека.

Вы сказали «травма». Насколько теннис травмоопасен?

Этот спорт может быть чрезвычайно опасным. Но только при бездумных занятиях, при неумелом тренере. Чаще всего случаются травмы лодыжки и запястья. Но у хороших и образованных тренеров риск получить травму чрезвычайно мал. Просто к каждому занятию надо подходить расщупательно, как следует разминаться. И все будет хорошо. До встречи на корте!

ЗАХАР АРТЕМЬЕВ
zahar.artemev@vm.ru

ЦЕНЫ

Ракетка. К выбору ракетки стоит подойти очень ответственно. Для совсем маленьких спортсменов продаются небольшие ракетки, а подросткам уже выдают взрослый инвентарь. Кстати, чем больше «голова» ракетки, тем больше ее мощность. Цена — от 5000 рублей.

Набор мячей (4 штуки) стоит от 500 рублей. Кроссовки. Обувь может быть любая, но обращайте внимание на рисунок подошвы, чтобы меньше скользить по поверхности корта. Цена — от 2500 рублей.

Костюм. Игры, как правило, проходят в теплое время года, поэтому предпочтение стоит отдать костюму белого цвета. Так вы сможете избежать попадания прямых солнечных лучей. Цена — от 4000 рублей.

Кепка от 500 рублей

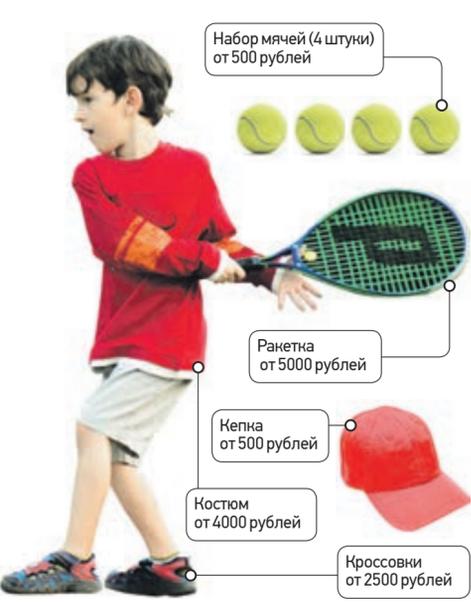
Костюм от 4000 рублей

Кроссовки от 2500 рублей

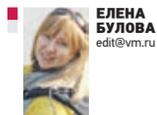
Набор мячей (4 штуки) от 500 рублей

Ракетка от 5000 рублей

Экипировка юного спортсмена



Неугомонные ищут «русский след»



ЕЛЕНА БУЛОВА
edit@vm.ru

На днях Национальная киноакадемия Армении получила от Американской киноакадемии «Оскар» претензии по поводу номинации фильма «Землетрясение» Сарика Андреасяна: в творческой группе фильма, как выяснилось, слишком много русских и недостаточно для выдвижения на «Оскар» армян. Армянские продюсеры картины (в том числе Рубен Дишдишян), актеры (армяне!) и композитор (Айк Акопян) с претензиями не согласны, как и министр культуры Армении. Они написали в Киноакадемию обращения и документы, подтверждающие, что фильм снят в копродукции с Арменией и Россией и «баланс творческого контроля при производстве был соблюден». Но пока идут разборки, в прессу попал список кандидатов на «Оскар» без упоминания «Землетрясения». Упс... Киноакадемией документы получены. Теперь там явно тянут время. «Мы надеемся на включение в список кандидатов», — говорит Рубен Дишдишян. — Не хочется думать, что это политическое решение академии...»

Политическое, не политическое — не ведомо. Но достаточно невооруженным глазом взглянуть на титры фильма, чтобы убедиться: на 90 процентов он сделан армянами. На мой взгляд, все ясно. С какими бы трудностями ни сталкивалась сегодня наша экономика, санкции Запада не уложили ее на лопатки. Теперь в ход идут другие методы, в том числе и «партизанская

война». Антироссийски настроенные политики лезут уже и в культуру. Какие удары были нанесены по России в области спорта — известно. Начались точечные уколы в области большого кино? Это уже даже не обидно. Скорее, немного противно. Вручения «Оскара» хоть и главное шоу года киноиндустрии, но правомерность выбора киноакадемики давно подвергается критике экспертов, которые видят в ней политический расклад. Вот и сейчас фильм, пусть лишь частично создаваемый в России, не был допущен и в число номинантов. Ноя — за последовательность. Если идти этим путем и быть честными до конца, стоит вспомнить, что Голливуд имеет российские корни: создателями киностудии Warner Brothers были четверо братьев Вороновых (Ворнеров), родители которых приехали из Российской империи. Как Голливуд с таким-то прошлым стал символом великой державы?! Кинокомпанию Metro-Goldwyn-Mayer основал Луис Майер, он же Лазарь Меир. Он же задумал в 1929 году и «Оскар». Попытки видеть русский след даже там, где его нет, комичны. Давайте увидим его там, где он есть! У оскарносных Стивена Спилберга и Сильвестра Сталлоне были российские дедушки и бабушки. А Лео ДиКаприо на фестивалях российского кино в Лос-Анджелесе регулярно появлялся с бабушкой — Елизаветой Смирновой. Найти и прищучить. Разглядеть микроба и превратить его в слона. Придраться и напакостить — хотя бы помелком. Неугомонные вы наши, уймитесь! Уже просто смешно. Грустно лишь оттого, что фильм «Землетрясение», говорят, получился хороший...



ТОЧКА Сегодня точку в номере ставит официальная эмблема чемпионата мира по футболу 2018 года, которую вчера установили на Пироговской набережной в Санкт-Петербурге. Эта футуристическая фигура, впервые представленная в 2014 году, станет прообразом кубка, который 15 июля 2018 года достанется лучшей сборной команде. Как сообщает оргкомитет чемпионата, в эмблеме есть три мотива: покорение космоса, иконопись и любовь к футболу — то, чем славятся народы России. Напомним, наша страна впервые проведет первенство по самому популярному виду спорта в мире — матчи пройдут на 12 стадионах в 11 городах. В частности, в Москве лучших футболистов со всей планеты примут «Лужники» и «Спартак». Наша сборная, как хозяйка чемпионата, уже обеспечила себе первое место в группе «А». Турнир стартует 14 июня 2018 года.

«ВМ» РЕКОМЕНДУЕТ

Театр

«ТРАМВАЙ «ЖЕЛАНИЕ»
● «Охотный Ряд»
Камергерский пер., 3
МХТ им. А. П. Чехова
Режиссер Роман Феодоров
В ролях: Марина Зудина, Ирина Пегова, Михаил Пореченков, Михаил Трухин, Денис Бобышев
18 октября

19:00 250 3000

От элегантного спектакля с россыпью звезд в главных ролях не стоит ждать кардинально новых образов или нетрадиционного прочтения «Трамвая «Желание», поставленного сотни раз в разных театрах, но стоит — глубины вневременной



драмы и атмосферы тотального одиночества. Обедневшая аристократка Бланш Дюбуа приезжает к сестре Стелле и знакомится с ее мужем Стэнли. Бланш не может освоиться в крохотном доме сестры, а Стелле приходится разрываться между мужем и Бланш.

Кино

«УЧЕНИК»

ДРАМА
Режиссер Кирилл Серебренников
В ролях: Виктория Исакова, Петр Скворцов, Александр Горчилин, Юлия Ауг, Александра Ребенок
18 октября
В основу оригинального сценария легла пьеса «Мученики» знаменитого немецкого драматурга Мариуса фон



Майенбурга. Ее действие перенесено в современную российскую школу. Главный герой, мальчик Вениамин, считает, что знает все о моральных нормах. Как их надо соблюдать, от кого их надо защищать, что такое хорошо и что такое плохо. Его поведение для окружающих становится серьезным испытанием. Где граница между моралью и нетерпимостью, свободой и вседозволенностью, проповедью и манипуляцией?

Энсурия

«ИСКУССТВО ДРЕВНЕГО РИМА»

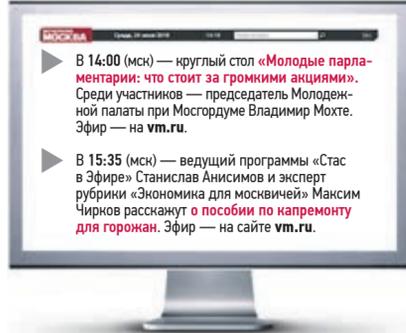
● «Кропотнинская»
Ул. Волхонка, 14, стр. 5
Усадьба князей Голицыных
18 октября

19:00 100 350

Из всех цивилизаций древнего мира римская известна нам лучше других. Она оставила обширное наследие, позволяющее проследить историю и восхититься ей, познакомиться поближе.



ГОВОРИТ И ПОКАЗЫВАЕТ «ВМ»



- ▶ В 14:00 (мск) — круглый стол «Молодые парламентарии: что стоит за громкими акциями». Среди участников — председатель Молодежной палаты при Мосгордуме Владимир Мохте. Эфир — на vm.ru.
- ▶ В 15:35 (мск) — ведущий программы «Стас в Эфире» Станислав Анисимов и эксперт рубрики «Экономика для москвичей» Максим Чирков расскажут о пособии по напруге для горожан. Эфир — на сайте vm.ru.

Частности

РЕКЛАМА

Недвижимость

ЖК «КОТЕЛНИЧЕСКИЕ ВЫСОТКИ»
+7 495 120-10-77
Застройщик ООО «БИГ Девелопмент»
Проектная декларация на kotelniki.ru

- Сниму квартиру. Т. (925) 024-17-67
- Сниму комнату. Т. (495) 589-02-33

Строительство и ремонт

Льготы пенсионерам РЕМОНТ
Комнат, кухонь, ванн
Выгода 50%
от мелкого до капитального
запишитесь в очередь на
бесплатный выезд специалиста
Мы - эксперты
ТЕЛЕКАНАЛА «РОССИЯ-1»
8 (495) 211-36-84

Завод ООО «СтройБалконСервис»
ОКНА ПВХ
Балконов, подоконников
ЗАВОДСКОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
ВСЕ ВИДЫ РАБОТ
www.balkona.ru
8(495)543-53-97
8(495)782-54-48

Кредиты, ссуды

МОИ ХОРОШИЕ ДЕНЬГИ
ВЫГОДНЫЕ ЗАЙМЫ
на любые цели
8 (800) 500-23-67
www.mygoodmoney.ru
ООО МФО «Финанс-ДА», ОГРН 1127746459037, Регистрационный № записи в гос. реестре микрофинансовых организаций № 651503045004519 от 26.12.2013 г. (свид-во ЦБ РФ)

Авто, запчасты, транспортные услуги

- Такси 24 ч. Т. (495) 665-04-00

Юридические услуги

- Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. вернем или расслужебим квартиру. Выпишем из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42
- Возврат кв-р. Т. (495) 210-25-63

Работа и образование

- Курьер-регистратор. Срочно. Поездки в налоговую, банки. 3/н от 3000 р. в день. Гр. РФ, прописки Москва и область. Т. (925) 481-66-25

Товары и услуги

- Рем. стир. маш. Т. (495) 233-76-99

Искусство и коллекционирование

- Чаров. старину. Т. (495) 304-78-18
- Купим книги. Т. (495) 721-41-46

КРАСА И ГОРДОСТЬ ЯПОНСКОГО АВТОПРОМА	БОЙ БЕЗ ПРАВИЛ	МАГНИТНАЯ ...	ДОЛГОСРОЧНЫЙ ... ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	В КАКОМ НАПРАВЛЕНИИ «УТЕКАЮТ МОЗГИ»?	ВЫСОЧАЙШАЯ ВЕРШИНА В ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЕ	ЧТО У КАСКАДЕРА С АФЕРИСТОМ ОБЩЕГО?	МЯСНАЯ ЗАКУСКА	МАСТЕРИЦА ФИЛРТА
КУДА ХОДЯТ ДЕНЬГИ ПРОПЛАТ?	КРЕПКА НЕ ЛЕГКО, А ПРАВДЫ И ЧЕСТЬЮ	АРЕСТ ПО ЗАКОНОМ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ	«ПРАВО НА ДЕФИЦИТ» ИЗ СОВЕТСКИХ ВРЕМЕН	МАТЕРИНСКОЕ	... СЛУЖБЫ	КТО ВОЗГЛАВИЛ ЗАГОВОР ПРОТИВ ЦЕЗАРЯ?	РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ	ГДЕ БЕЛЫНЯ СЕМЬЯ ПРОЖИВАЕТ?
ОСНОВА ДЕКАДАНСА	ПРИГОРОДНЫЙ	КАКОЙ ПОЛИТИК ЧЕРЕЗ СЛОВО ЛЖЕТ?	АНОНС САМОГО МАССОВОГО ИСКУССТВА	ЗА КАКОЙ КЛУБ МАХАЧКАЛИНЦЫ ДРУЖНО БОЛЕЮТ?	КАКОЕ ВИНО ИЗУМИТЕЛЬНО ДОПОЛНЯЕТ УСТРИЦЫ?	ФОРМА СПАРТАКОВСКОЙ ЭМБЛЕМЫ	АДРЕС ЗЕВСА	СЕНСАЦИЯ ИЗ ДЕЗИНФОРМАЦИИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ...	ГОЛДОЛ ДЛЯ ГЕОГРАФА	КАКОЙ БАТОН ОБИЛНО ОБСЫПАЮТ МАКОМ?	СМОТРИТЕ ФОТО	ГОРЕЦ НА КОНЕ	ГЕРОИНЯ МИЛЫ И ОБОЯЧ	КАКОМУ ХАРАКТЕРУ РОЛЕЙ АКТЕР СООТВЕТСТВУЕТ?	ПРАВЫЯ РУКА СКАЗАННОГО КАПИТАНА ВРУНГЕЛЯ	ЧЬИ ОГНИ ОБВЕЩАЮТ ДЕЙСТВО НА СЦЕНЕ?
ЛЮБИМЫЙ МОСКОВСКИЙ РЕСТОРАН ИВАНА БУНИНА	КТО ДАЕТ ЗАДАНИЯ ЧЛЕНАМ АГЕНТУРНОЙ СЕТИ?	СМОТРИТЕ ФОТО	КАКУЮ «ТЯГОМОТИНУ» ПО «ЯЩИКУ» КРУТЯТ?	ЧТО ВНУШАЕТ «ФРЕДИ КРЮГЕР» С УЛИЦЫ ВЯЗОВ?	В КАКОЙ КОМНАТЕ СТОИТ СУПЕРЖЕСКОЕ ЛОЖЕ?	ЗВЕРЬ С БИВНЯМИ	ФЛЕЙТА, ЧТОБЫ БРАТЬ САМЫЕ ВЫСОКИЕ НОТЫ	ГДЕ ПРОХОДИЛИ ПОХОРОНЫ ФЕДОРА ШАЛЯПИНА?
«У СЕМИ ТЕЛОХРАНИТЕЛЕЙ ... БЕЗ ГЛАЗ»	ЧТО ДЛЯ ДАНТЕ СТАЛО «ВЕЛИЧАЙШИМ ЧУДОМ МИРА»?	ТРЕНДЕЖ ПОД МУЗЫКУ	ЭСТРАДНЫЙ КУМИР В ЖЮРИ ШОУ «ГОЛОС»	ЧТО МУСОРИШКИ ПО ИНТЕРНЕТУ РАССЫЛАЮТ?	ЦВЕТ МИЛЛИТАРИ	ЯДРО В ЭЛЕКТРОННОЙ ОБЛОЧКЕ	КТО ОПРОМЕЧИВО ОСПУШАЛСЯ ДЕДАЛА?	ЗА КАКОЙ ПОСТУПОК МОГУТ НАГРАДИТЬ?
ПОВОД ДЛЯ АКТЕРСКОГО ПЕРЕВОПЛОЩЕНИЯ	«И РУЧКИ ВЕРТЯТ ЗОНТИК И КОМКАЮТ ...»	«И СТРОЙНАЯ ... НЕБОЛЬШАЯ ОБНАЖИЛАСЬ»	«КАМЕННАЯ ПЛОТЬ» ВЕНЕРЫ МИЛОССКОЙ	ПРАХ ДРОВ				
ОЧКИ ДЛЯ БЕЗУХИХ, НО НОСАТЫХ	АРИНА РОДИОНОВНА ДЛЯ АЛЕКСАНДРА ПУШКИНА							

1	2	3	4	5	6	7
		8				
9						
			10			
11						
				12	13	
14						
						15
16	17			18		
19				20		
22				21		
						23

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. «Никогда не заявляйте на вечеринке, что вам нельзя сегодня пить! ... жизни всех присутствующих сведется к тому, чтобы вас напоить». 8. Чтобы ... долго держалась на своем месте, нитку, которой она пришивается, протрите воском. 9. Когда в 1930-х годах разрушили Свято-Даниловский монастырь, советское правительство планировало отправить колокола на переплавку. Узнав об этом, американский промышленник выкупил их по цене бронзы, увез за океан и подарил. Какому университету? 10. На чем мечтал окончить свою жизнь Малах из романа «Утраченный символ» Дана Брауна? 11. «И вот пишу, как прежде без помарок, мои стихи в сожженную ...». 13. «Есть книги, из которых можно узнать обо всем, и ничего не понять» (немецкий поэт). 14. Каждый из братьев, что придумывали афоризмы за Козьму Прутковку. 17. Обычный финал для русских народных сказок. 18. Российский мыслитель, объявленный сумасшедшим после публикации своих «философских писем». 19. Что собой представляет «Диснейленд»? 21. Самое жаркое время дня. 22. «Нание ... в Голливуде!» 23. Куда киношный Женя Лукашин улетел «по иронии судьбы»? **ПО ВЕРТИКАЛИ:** 2. Демонстративность «правящего меньшинства». 3. Птичья кокура. 4. Где адвокат с прокурором соревнуются в иронии речи? 5. «Смотри, чтобы чужое волнение не сдавило тебе ...». 6. Какой академик стал последним лауреатом Премии им. В. Г. Белинского? 7. Любимая марка пистолета для супергернта Джеймса Бонда. 8. Обмен товара на наличные. 12. Жительницы страны, где сделали первого «воздушного змея». 13. Кто из голливудских звезд первой величины поработал в свое время гримером в морге? 15. «Зелено-косяк, в юбчонке белой стоит ... над прудом». 16. Игла, попавшая на купол. 17. Итальянская модная империя со штаб-квартирой в Милане. 20. Через какой напиток большинство американцев получает дневную норму антиоксидантов?

Ответы на сканворд от 17.10.16

- ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** Срок. Кипрей. Ракета. Очки. Гипс. Мемфис. Музыка. Сорго. Иго. Нуар. Гастроном. Мяч. Арба. Хапала. Приказ. Муза. Каро. Яма. Станан. Якоб. Хана. Вымя. Отпуск. Лифт. Тетеха. Голова. Рига. Дыра. Ресто. Кастро. Гага. Порт. Вупи. Ктитор. Кристик. Зонт. Небо. Адам. Атаман.
- ПО ВЕРТИКАЛИ:** Письмо. Сказан. Никах. Польских. Канаду. Катамаран. Сага. Зона. Кладовка. Псино. Косогор. Трагизм. Ромб. Киноно. Катаранга. Хомяк. Умов. Спина. Реформа. Забытые. Тотем. Ялта. Хвороба. Сдача. Взятка. Трон.

Москва
Delicieux
ТЕЛЕКАНАЛ ДЛЯ ЖЕНЩИН 6+