

Хочу все знать
Самый первый брачный договор **с. 10**



Польза и дела
Совершенные животные инстинкты на службе человечества **с. 8**



**Виктор
Сухоруков**
Разгадывает
СВОИ СНЫ **с. 11**

МОСКВА ВЕЧЕРНЯЯ

Среда
15 ноября 2017 года № 112 (599)

Совместный
проект
Московского
метрополитена
и газеты
«Вечерняя
Москва»

vm.ru

Нашла свое призвание

Знакомить людей с историей метро — удовольствие



▶ Экскурсовод Центра профориентации считает детей самыми благодарными слушателями **с. 3**

В номер!

Средняя зарплата растет

■ Мосстат обнародовал радостные для москвичей данные — средняя зарплата по столице преодолела отметку 90 тысяч рублей.

Если точнее, то сегодня этот показатель составляет 91 815 рублей и имеет все предпосылки к дальнейшему росту.

— На данный момент эта цифра увеличилась на 8,5 процента в течение 8 месяцев, — сообщили в Мосстате. — При определении среднего значения по столице были учтены зарплаты работников предприятий, организаций, учреждений всех форм собственности, которые не относятся к субъектам малого предпринимательства. При этом номинальные среднемесячные доходы на душу населения выросли на 2,8 процента и составили 56,7 тысячи рублей.

**Продолжение
темы — vm.ru**

Цифра дня

120

миллионов поездок совершено по МЦК с момента запуска в сентябре 2016 года.

▶ Вчера 14:40 Экскурсовод Центра профориентации Московского метрополитена Вера Владыкина держит в руках отбойный молоток 30–40-х годов прошлого столетия

Творчество**Билеты со стихами**

■ В кассах метро появилась серия из пяти билетов «Единый» с детскими стихами.

Пассажиры уже могут приобрести проездные на одну, две, 20 и 40 поездок с дизайном, посвященным конкурсу детского рисунка и стихов «Город в движении».

Конкурс проходил с 5 по 12 октября. Участвовать в нем могли дети до 14 лет. Им нужно было нарисовать свое путешествие в метро, по Московскому центральному кольцу, на наземном транспорте и описать поездку в коротком стихотворении.

— Общий тираж новых транспортных карт составил один миллион экземпляров. Для детей проезд на общественном транспорте — это возможность

добраться из одного места в другое, и самое настоящее путешествие, эмоциями от которого они поделились с нами. Думаем, что эти стихотворения дадут возможность и взрослым пассажирам взглянуть на ежедневные поездки с новой стороны, — рассказал первый заместитель начальника Московского метрополитена по стратегическому развитию и клиентской работе Роман Лапышев.

На лицевой стороне билета напечатаны четверостишие, а также имя и возраст автора. На оборотной стороне нарисован логотип конкурса «Город в движении».

Анастасия Ассорова
a.assorova@vm.ru



► Так выглядит новый проездной билет «Тройка» с детскими стихами

Рука помощи**Спасли пушистого**

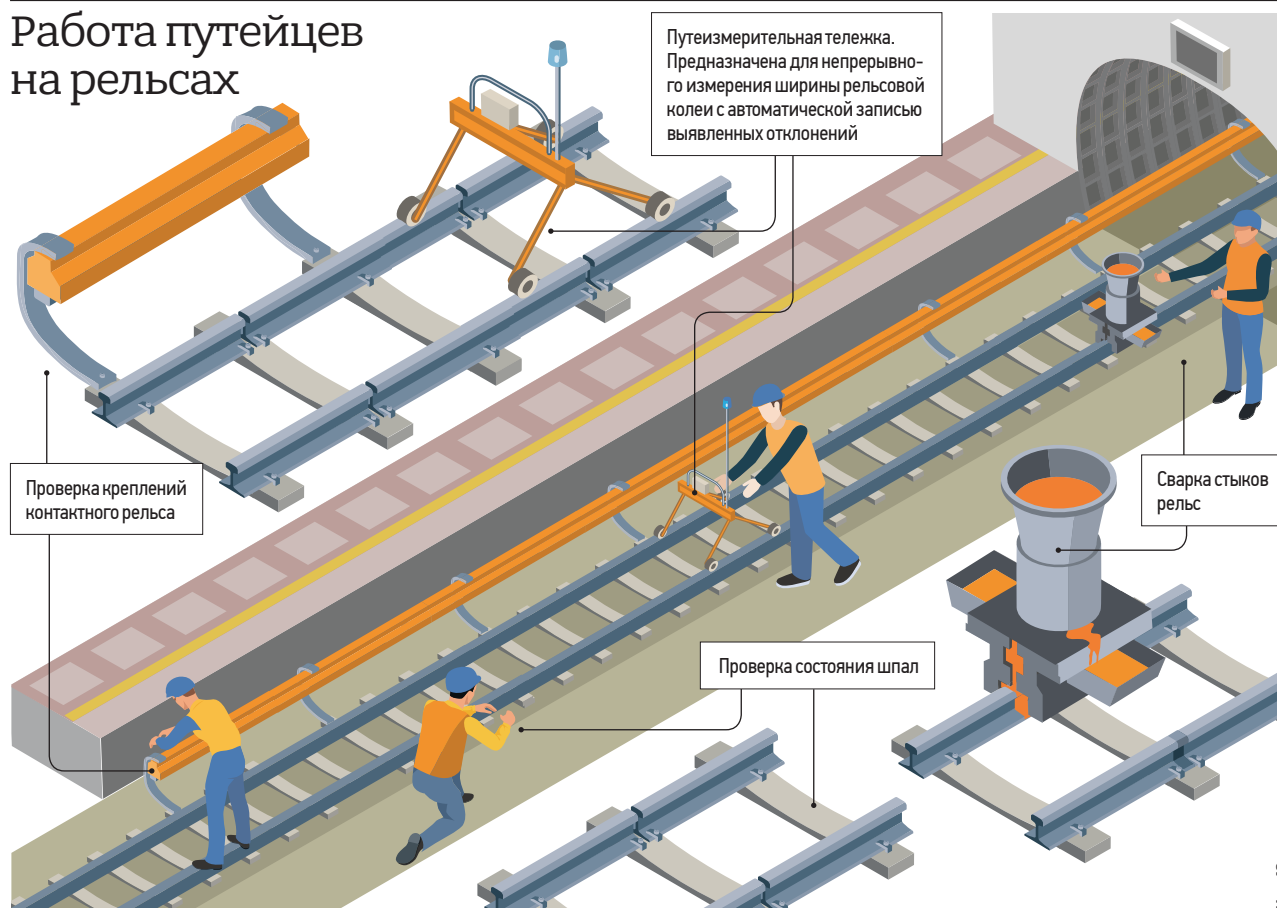
■ Вчера котенка, упавшего на пути станции метро «Крестьянская застава», спасли сотрудники метро.

Сотрудники Московского метрополитена спасли котенка, упавшего на пути на станции «Крестьянская застава». Об этом сообщили в пресс-службе Московского метрополитена.

— Во вторник днем одна из пассажирок на станции метро «Крестьянская застава»

выронила котенка. Животное оказалось на путях. Сотрудники Московского метрополитена совместно с правоохранительными органами оперативно подняли животное, оно не пострадало, — рассказала пресс-секретарь Московского метрополитена Надежда Доржиева. Котенок был возвращен хозяйке.

Ольга Коренева
vecher@vm.ru

Работа путейцев на рельсах**Дело техники****Ночное окно для проверки метро**

Что происходит под землей, когда город засыпает

■ Пути метрополитена требуют постоянной проверки и внимания. Корреспондент «Вечерки» выяснил, как следят за рельсами и шпалами сотрудники метро.

Наш метрополитен никогда не спит. После того как поезда отправляются на ночную расстановку, в тоннели спускаются сотрудники Службы пути и искусственных сооружений Дирекции инфраструктуры, чтобы проверить состояние рельсов и шпал.

— Ночные работы в метро имеют свою специфику. На них отводится небольшое время, за которое нужно успеть сделать весь цикл работ — проверить рельсы, путевые шурупы, крепления контактного

рельса, — рассказал монтер пути Олег Сахарнов. Интенсивность движения поездов в метро высока, поэтому рельсы испытывают повышенные нагрузки, по сравнению, например, с надземными железными

дорогами. Поэтому для обеспечения безопасности важно вести постоянный контроль состояния путевого полотна.

— Работа путейцев требует внимательности и усидчивости, — сказал Олег Сахарнов. Рабочим помогает специальная современная техника — путеизмерительные тележки, с помощью которых можно заметить малейшее отклонение ширины рельсового полотна от нормы. Ведь в этом вопросе даже доли миллиметра имеют огромное значение.

Геннадий Окорочков
vecher@vm.ru

РЕЖИМ РАБОТЫ СТАНЦИЙ МЕТРО
VM.RU



Учредители
ГУП г. Москвы «Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени метрополитен имени В. И. Ленина»
129110, Москва, пр-т Мира, 41, корп. 2
АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва»
127015, Москва, Бумажный пр-д, 14, стр. 2
Издатель АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва»

VM.RU

© АО «Редакция газеты «Вечерняя Москва», 2017. Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статей возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел.: (499) 557-04-24. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений, сообщений информационных агентств и материалов на коммерческой основе. Бесплатно. Выпуск осуществлен при финансовой поддержке Департамента средств массовой информации и рекламы города Москвы.

Адрес редакции 127015, Москва, Бумажный пр-д, 14, стр. 2
Тел.: (499) 557-04-24, факс: (499) 557-04-08. E-mail: edit@vm.ru
Рекламная служба Тел.: (499) 557-04-01. E-mail: reklama@vm.ru

Отпечатано ЗАО «Прайм Принт Москва», 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Лихосинский пр-д, 5Б. Тираж 300 000 экз.
Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре. Свидетельство ПИ № ФС77-58565 от 4 июля 2014 года. Срок сдачи номера в печать 15.11.2017, 12:30. Подписано в печать 15.11.2017, 12:30

Технологии**Удобное приложение**

■ Мобильное приложение «Метро Москвы» скачали около 800 тысяч человек.

Об этом рассказал заммэра столицы, глава Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Максим Ликсутов.

— Мобильное приложение «Метро Москвы» скачали уже около 800 тысяч человек. С его помощью пассажиры могут строить совме-

щенные маршруты по всему городу с использованием всех видов транспорта, — сказал Ликсутов.

Он отметил, что количество пополнений карты «Тройка» через мобильное приложение «Метро Москвы» выросло на 15 процентов. Такой рост они связывают с запуском новой функции — записи всех типов билетов через приложение.

Ксения Емельянова
vecher@vm.ru



► 22 декабря 2016 года. Москвичка Анастасия Эфендиева (справа) и Анна Машакина на станции «Фонвизинская»

Илья Юдин

Наталья Феоктистова

Разговор начистоту

Вера Владыкина: Я любительница поболтать

■ «Вечерка» продолжает рубрику «Правила жизни», где мы представляем сотрудников Московского метрополитена вне рабочего пространства. Сегодня нашим героем стала Вера Владыкина, экскурсовод Центра профориентации Московского метрополитена.

- 1 Я признаю, что я странная. Но разве не все мы немного странные?
- 2 В моей голове настоящий сказочный мир.
- 3 Я никогда не буду водить автомобиль, потому что я падаю даже с велосипеда.
- 4 Если мужчина порежет вместо меня лук, я приготовлю все что угодно.
- 5 Будьте верны своим идеалам.

Самым активным гостям центра уделяю больше всего внимания

- 6 В моей жизни было так много хороших моментов! А сколько их еще будет...
- 7 Мое призвание — быть экскурсоводом. Я и правда много болтаю. Не могу с этим ничего поделать.
- 8 В первую очередь детям нужно внимание. А самым активным я уделяю его больше всего. Разговариваю с ними чаще, чем с другими. И дети меня слушают.
- 9 Не люблю много ходить по магазинам.
- 10 На самом деле я плохо стреляю из лука. Но я все детство мечтала научиться этому. А после того как я посмотрела сериал про восстание зомби, я все же решила воплотить эти мечты в жизнь.
- 11 Мужчина не должен быть склочным, любящим ругаться по мелочам. Нам, девочкам, это правда неприятно. Покапризничать я и сама могу.
- 12 Розы — это слишком... традиционно. С ними не прогадаешь. Но гораздо приятнее, если твоя по-

ловинка дарит твои любимые цветы. Это своеобразный бонус к приятности момента.

- 13 Если бы у меня была машина времени, в первую очередь я бы отправилась в Италию эпохи Возрождения. Несмотря на то что в то время люди не очень следили за личной гигиеной. А еще побывала бы в Древнем Риме. Этот исторический пласт вдохновляет меня. Культура вдохновляет меня совершенствоваться.
- 14 Метро — это целая жизнь, во всех ее проявлениях.
- 15 Меня не крестили в детстве. В 13 лет я сама решила сделать это. Просто однажды подошла к священнику в церкви и попросила меня покрестить.

- 16 Какая-то высшая сила в мире точно существует. И она меня никогда не обижала. Она меня ведет и подсказывает, что делать дальше.
- 17 Борода у мужчин почему-то превратилась в настоящую моду. Мне, если честно, это совсем не нравится. Сейчас ее носят все, поголовно! Будто люди штампуют себя. Хотя кому-то она, безусловно, идет.
- 18 Я не могу слушать Мэрилина Мэнсона.
- 19 У меня в плеере можно найти много классической музыки. Например, Антонио Вивальди, Эдвард Григ... И это действительно успокаивает. И помогает настроиться на нужную волну.
- 20 От сережек у меня болят уши.
- 21 Я крашусь далеко не каждый день. Но косметичка у меня всегда с собой.
- 22 Я не боюсь пауков. Я просто их не люблю.
- 23 Не скучайте!

Подготовил Павел Ефимов
vecher@vm.ru

Экскурсовод
Цentra
профориентации
уверена, что
нашла свое
призвание



Досье

Вера Владыкина родилась 16 сентября 1989 года. Окончила Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского, специальность — историк-педагог. Жила и работала в Турции и Таиланде. С августа 2015 года работает в Московском метрополитене экскурсоводом Центра профориентации на станции «Выставочная».

► Вчера, 14:30. Экскурсовод Центра профориентации Московского метрополитена Вера Владыкина

Перспектива

Станция по-французски

«Селигерская» будет оформлена в стиле ар-нуво

■ Жители района Бескудниково смогут почувствовать себя парижанами. Скоро здесь откроется станция метро «Селигерская» в стиле ар-нуво, характерном для метрополитена французской столицы.

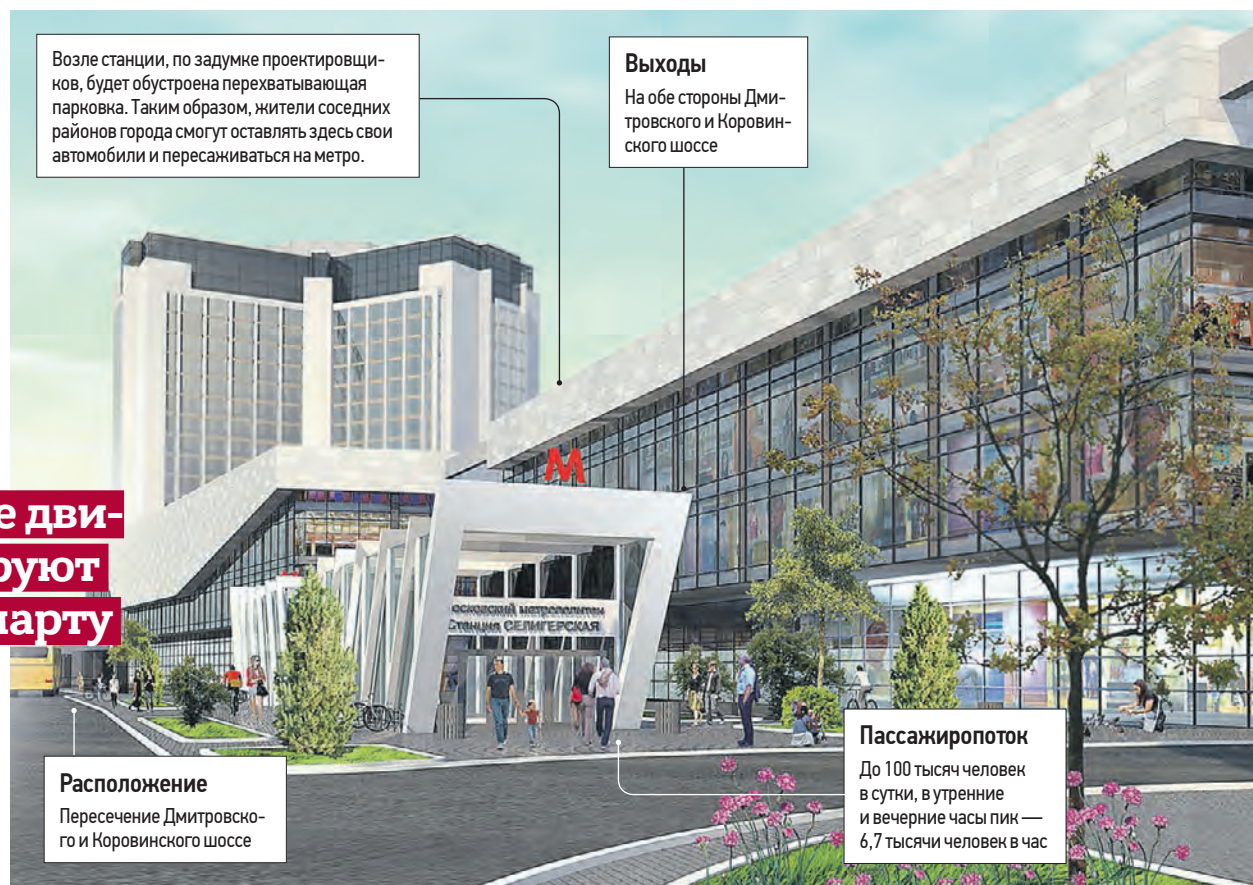
С тиль ар-нуво уже использовали при дизайне станции «Славянский бульвар» Арбатско-Покровской линии. Для этого сти-

Пассажирское движение планируют запустить к марту

ля характерны конструкции, орнамент и декор, похожие на изогнутые формы растений. Помимо оформления «Селигерской» в стиле ар-нуво, было найдено и такое дизайнерское решение, как создание эффекта перетекающего пространства.

Как рассказал генеральный директор Мосметростроя Сергей Жуков, работы идут с учетом непростых геологических условий.

— Но уже к концу ноября все проблемы будут решены. Технический пуск поездов планируем провести в конце 2017 года, — рассказал он. — К этому времени мы завершим рабо-



Возле станции, по задумке проектировщиков, будет обустроена перехватывающая парковка. Таким образом, жители соседних районов города смогут оставлять здесь свои автомобили и пересаживаться на метро.

Выходы
На обе стороны Дмитровского и Коровинского шоссе

Расположение
Пересечение Дмитровского и Коровинского шоссе

Пассажиропоток
До 100 тысяч человек в сутки, в утренние и вечерние часы пик — 6,7 тысячи человек в час

► Проектное решение вестибюля строящейся станции метро «Селигерская»

ты по верхнему строению пути. А пассажирское движение здесь, по словам главы Мосметростроя, могут запустить уже в марте 2018 года. На Люблинско-Дмитровской линии построят одно из самых крупных метро-

депо — в нем будут заняты около одной тысячи работников. Депо будет обслуживать всю ветку, а также участвовать в проведении дополнительных работ по ремонту подвижного состава метрополитена.

Екатерина Петрова
vecher@vm.ru

Прямая речь



Сергей Собянин
мэр Москвы

Станция «Селигерская» почти готова. На 93 процента, если быть точным. Поезда на участке от «Петровско-Разумов-

ской» до «Селигерской» запустим в ближайшее время. А потом планируем продлить Люблинско-Дмитровскую линию Московского метрополитена до Ланозова и в район Северный.

Переменка

Продленка под присмотром вожатых

■ Вчера стартовал третий сезон бесплатного проекта для школьников «Продленки Мосгортура».

Занятия, которые проходят каждую неделю в столичных библиотеках, ведут вожатые.

— Проект придуман как альтернатива продленкам, где дети делают домашнее задание. Мы предлагаем развивающий отдых. Вожатые проведут для школьников игры и творческие мастер-классы, — сказала заместитель гендиректора Мосгортура Наталья Лосева.

Анастасия Ассорова
a.assorova@vm.ru



► 14 января 2017 года. Школьники Ксения Кузнецова и Дмитрий Соломахин в библиотеке № 10 мастерят фонарики

Акция

Вредная привычка, уходи

■ Московские врачи проведут бесплатные консультации для желающих бросить курить. Рекомендации по отказу от употребления никотина медики будут давать ежедневно с 15 по 17 ноября в поликлиниках во всех округах. Адреса можно найти на официальном сайте мэра и правительства Москвы mos.ru.

В кабинетах по отказу от курения все желающие смогут пройти скрининговое обследование — определение концентрации оксида углерода в выдохе и количества кислорода в крови. Специалисты рас-

скажут о современных подходах в лечении этой зависимости.

По словам московского врача-пульмонолога Юсуповской больницы Василия Покровского, даже если курение длилось несколько месяцев, последствия вредной привычки могут проявиться спустя годы.

— Например, от табака развивается атеросклероз, — говорит он. — У людей, которые ведут здоровый образ жизни, риск появления этой болезни в десятки раз ниже.

Марьяна Шевцова
m.shevtsova@vm.ru

Опрос

Надо ли педагогам знать правила медицинской помощи?

■ Член Комитета Государственной думы по образованию и науке Алена Аршинова предложила пройти педагогам курсы по оказанию первой медицинской помощи.



Инна Варламова
частный предприниматель

Давно пора принять такое решение. Педагог должен быть готов к любой ситуации на занятии, даже экстренной. Особенно это касается преподавателей физической культуры. К тому же медицинские навыки помогут учителю определить плохое самочувствие и вовремя оказать помощь.



Елизавета Мельникова
дизайнер интерьеров

На мой взгляд, каждый должен заниматься своим делом: педагог — учить, а врач — лечить. Зная лишь основы и не углубляясь в процессы, можно навредить здоровью ребенка. Это уже чревато уголовной ответственностью.



Константин Чуб
специалист информационных технологий

Думаю, что медицинские навыки не помешали бы педагогам. Помню, еще будучи школьником прищемил палец дверью. Оказалось, перелом, но учительница сказала: «Это же не правая рука, значит, писать можешь!» В больницу пошел лишь на следующий день, когда палец опух.



Алексей Анисикин
стоматолог

Наличие таких навыков не будет лишним для педагогов. Медицинские навыки учителям стоит освоить, но использовать в крайних случаях.

Цифра дня

40

спортивных объектов, по данным Стройкомплекса, планируется построить в столице за три года.

Ледовая сказка

Копии знаменитых башен со всего мира установят к Новому году

1

Фестиваль

■ Ледяные копии знаменитых строений и памятников мира появятся в Парке Победы на Поклонной горе 29 декабря.

Их установят в рамках ежегодного фестиваля «Ледовая Москва». В кругу семьи», который в этот раз будет посвящен культурам и традициям стран — участниц чемпионата мира по футболу в 2018 году, сообщает официальный портал мэра и правительства Москвы mos.ru. Уменьшенные копии их главных достопримечатель-



2

► 29 декабря 2016 года. Дети катаются с горки на новогоднем фестивале «Ледовая Москва». В кругу семьи» на Поклонной горе (1) Визуализация праздничного оформления ледовых скульптур — символов стран — участниц чемпионата мира 2018 года. В рамках фестиваля установят ледяную скульптуру пирамиды Кукулькана (Мексика) (2), копии лондонского Биг-Бена, парижской Эйфелевой башни, замка Белой цапли — символа японского города Химэдзи (3)

В центре площади установят ледяную башню Московского Кремля

ностей изготовят из льда московские скульпторы. Горожане смогут увидеть ледяную Эйфелеву башню и собор Нотр-Дам де Пари (Франция), Биг-Бен (Англия), а также знаменитую статую Христа-Искупителя (Бразилия). Кроме того, из льда построят пирамиду Кукулькана индейцев майя (Мексика), монумент «Пальцы» (Уругвай), замок Белой цапли — Химэдзи (один из древнейших

замков Японии) и другие известные мировые достопримечательности. Всего — 32 скульптуры. — Высота скульптур составит от трех до шести метров. Природный лед для них привезут из Байкала и чистейших озер Екатеринбурга и Архангельска. Всего на выставке представят символы 32 стран, чьи команды приедут в Россию летом следующего года на чемпионат мира по футболу



3

2018 года, — рассказал журналистам организатор проекта Александр Ковтунец. Ледовые скульптуры объединят в восемь экспозиций — по числу групп, на которые будут разделены 32 сборные. В каждую экспозицию включат достопримечательности четырех стран, которым предстоит сразиться друг с другом. Комбинации ледовых скульптур станут известны уже 1 декабря после финальной жеребьевки. В центральной части площадки по традиции установят ледяную копию Московского Кремля с пятью башнями. В этом году она достигнет около 12 метров в высоту (в прошлом году она была десятиметровой). От стен протянут восемь ледяных горок длиной до 30 метров. Еще четыре горки залыют на холме Поклонной горы. На площадке фестиваля будет проходить ежедневная шоу-программа, зимние игры и забавы с аниматорами для детей, по вечерам всех ждут дискотеки для молодежи и рождественская ярмарка, где представлены традиционно праздничные блюда и сувениры. Напомним, фестиваль «Ледовая Москва». В кругу семьи» пройдет в третий раз.

Анастасия Ассорова
vecher@vm.ru

Сегодня репортер расскажет о выставке заметок на полях, визите актера Ричарда Гира, идее русского миллиардера Юрия Мильнера, который хочет отправить экспедицию к спутнику Сатурна.

Звездная хроника

Ричард Гир и Софи Лорен приехали ради премии

■ Вчера в столице прошла торжественная церемония представления номинантов престижной международной музыкальной премии Bravo. На церемонию среди почетных гостей прибыли Ричард Гир и Софи Лорен.

В этот вечер в «Европейском» собрался весь музыкальный бомонд. Как сообщили организаторы, на церемонию были приглашены несколько сотен почетных гостей.

— На гала-ужине присутствовали порядка 300 гостей, среди которых — звезды российской эстрады, музыкальные продюсеры, светские персоны, меценаты, а также руководители различных министерств и ведомств Российской Федерации, — рассказали в пресс-службе организаторов, ответственной за проведение церемонии. Ради премии Bravo в столицу приехал и Ричард Гир. Звезду Голливуда удалось встретить у входа в один из отелей в центре Москвы. Судя по всему, актер не хотел привлекать к себе внимание. Поприиветствовав журналистов, он быстро скрылся в отеле вместе со своей спутницей. На гала-концерте премии «Браво» в этот вечер выступала плеяда мировых звезд:

► 10 марта 2017 года. Актер Ричард Гир на премьере фильма «Ужин»



Екатерина Чеснокова / РИА Новости

Анастейша, Баста Раймс, Энди Гарсия и другие. — Нынешний вечер — объявления номинантов премии, — пояснили в пресс-службе организаторов. — Вручение пройдет уже в марте 2018 года.

Елена Великанова
vecher@vm.ru

6:30

В почтовое обращение вышла новая карточка с маркой в честь 50-летия спутникового телевидения в России.

8:23

Роспотребнадзор заявил: в этом году сезонной эпидемии гриппа не будет. Заболеваемость остается на низком уровне.

Аукцион

Изумруды и бриллианты побили все рекорды

■ На торгах в Женеве изумрудное ожерелье с 163-каратным безупречным цветным бриллиантом ушло с молотка за рекордные 33,7 миллиона долларов.

Потом эксперты аукционного дома Christie's говорили, что ориентировочная стоимость украшения равнялась 23 миллионам долларов, но изначально никаких сумм в каталоге аукциона не было. — Торги прошли вчера вечером и завершились новым рекордом, — рассказали представители аукцион-

ного дома. — Изумрудное ожерелье на золотой основе с крупным бриллиантом от ювелирного дома de Grisogono стало самым дорогим в истории торгов. Бриллиант можно снять с колье и сделать его частью браслета-каффа из кожи ската. — Также был продан розовый бриллиант весом 19 карат «Великий Мазарини», — дополнили представители Christie's. — Его цена — 14,5 миллиона долларов.

Ян Михневич
vecher@vm.ru



► 3 октября 2017 года. Изумрудное колье с бриллиантом весом 163 карата

Kirsty Wigglesworth / AP / FACC



1

Юлия Безуглова

Выставка

Бигуди из страниц с рисунками

■ В Росгосбиблиотеке имени Ленина стартовала выставка, посвященная рукописным пометкам в книгах.

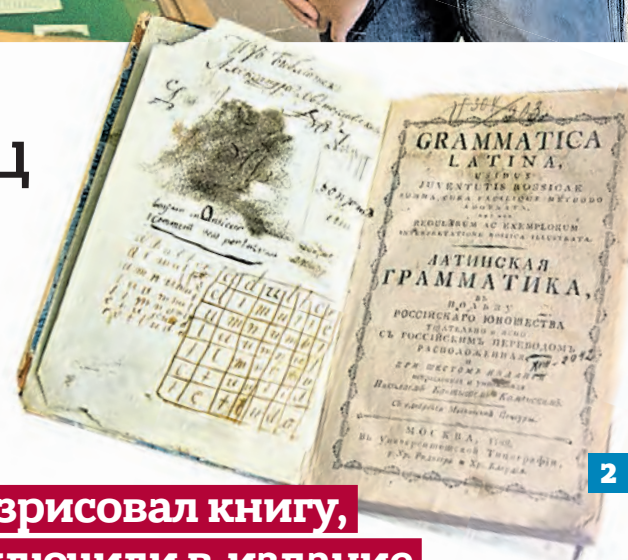
Авторы выставки «Каляки-маляки» хотели показать, как кощунственно разрисовывать поля книг сомнительными художествами. Вот следы тренировки в правописании на форзаце книги 1890 года. Кто-то упорно выводил на нем букву «А» — она то клонится влево, то слишком широка. Рядом — издание XVIII века. В конце главы кто-то изо-

бразил птиц, больше похожих на динозавров.

— Бывают действительно гениальные пометки, — отмечает главный хранитель фонда не книжных матери-

Художник разрисовал книгу, и пометки включили в издание

алов Музея книги Нина Чаленко. — Одно из изданий «Похвалы глупости» Эразма Роттердамского принадлежало художнику Гансу Гольбейну-младшему. Он



2

разрисовал книгу, и его иллюстрации впоследствии включили в официальное переиздание.

Ярослава Костенко
vecher@vm.ru

► Вчера, 11:35. Влад Волков-Майоров, ученик 5-го класса (1) изучает художества школяров позапрошлого века и учится бережно обращаться с книгами (2)

Туризм и отдых

На правах рекламы

Санаторий «МОЛНИЯ» (Тулская область)

160 км от МКАД. На берегу Оки. В окружении смешанных лесов. Лечение заболеваний сердечно-сосудистой системы, органов дыхания. В 2016 году введен в строй новый комфортабельный спальный корпус с номерами от 23 кв.м.

«Счастливые даты» на 2017 г.	от 1200 руб./сут. (с лечением)
Новогодние каникулы	от 2800 руб./сут. (заезд от 4 суток)
«Выгодное знакомство» на 2018 г.	от 1400 руб./сут. (с лечением)
«Под счастливой звездой» на 2018 г.	от 1260 руб./сут. (с лечением)

Информация на сайте www.mtula.ru

Телефоны: в Москве (495) 988-75-36, в Туле (4872) 32-55-38, в санатории (48753) 7-56-08, 7-56-13

Медицинская лицензия № ЛО-71-01-000738 от 30.08.2012 г. Реклама

9:48

Шестеро вооруженных преступников угнали автомобиль BMW X5 на юге столицы. Владелец не пострадал.

10:05

Кинозверобазы под Владимиром получит от столицы лекарства и медтехнику.

10:36

Водителя «красногорского стрелка» Шота Элизбарашвили оправдали присяжные.

Цитата дня



Алексей Шапошников, председатель Мосгордумы: Было принято решение обратиться в Госдуму с предложением переквалифицировать телефонный терроризм в особо тяжкое преступление. vm.ru

Ну и как вам?

Энцелад шлет сигналы



► 12 апреля 2016 года. Юрий Мильнер (слева) и Стивен Хокинг объявили о старте проекта по запуску нанозонда к звездной системе Альфа Центавра

Экспедиция без разрешения никуда не полетит

■ Российский олигарх Юрий Мильнер заявил, что намерен отправить первую частную космическую миссию к спутнику Сатурна, Энцелад. «Вечерка» выяснила, насколько осуществима подобная идея.

Энцелад — спутник Сатурна, в недрах которого есть теплый океан, в котором могут быть условия для зарождения жизни. Для на-

уки он представляет перво-степенный интерес. Юрий Мильнер заинтересовался им после того, как были обнаружены неопознанные радиосигналы, идущие с Энцелада. Олигарх выделит на экспедицию 100 миллионов долларов.

— Частному лицу с задачей запуска миссии справиться сложно, — считает старший научный сотрудник Государственного астрономи-

ческого института имени П. К. Штернберга Владимир Судрин. — Подобные полеты долго и тщательно прорабатываются и согласовываются с Роскосмосом и НАСА. Вряд ли удастся быстро создать такую миссию. Дата предполагаемого полета пока не назначена, но Мильнер не устает повторять: он полон решимости.

Юлия Караваева
vecher@vm.ru

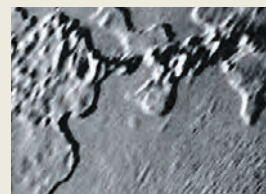
Звездные тайны

Найдены загадочные артефакты на спутниках и планетах Солнечной системы.



Скелет на Луне

Китайские уфологи заявили об обнаружении на Луне человеческого скелета. Правда, искали они по снимкам со спутника.



Динозавры на Нептуне

На снимках Тритона, спутника Нептуна, уфологам удалось рассмотреть останки гигантского динозавра.



Базы на Марсе

Американские уфологи опубликовали снимки странных объектов на Красной планете, похожие на базы пришельцев.

Стоп-кран

Игра на пятилетку

Полицейские выявили сеть незаконных игровых заведений в столице, которыми руководили 17 человек. В 33 помещениях проведены обыски, изъяты 260 игровых автоматов, около 10 миллионов рублей и черновая бухгалтерия. Благодаря ей установлено, что чистый доход незаконных предпринимателей составил не менее 66 миллионов рублей. 12 подозреваемых арестованы, и им грозит до пяти лет лишения свободы.

Невнимательный телеведущий

На улице Левобережной полицейские задержали двоих безработных мужчин 49 и 28 лет, которые у ведущего Первого канала Алексея Пиманова похитили 500 тысяч долларов. Потерпевший в заявлении сообщил, что деньги похищались в течение двух лет: с мая 2014 по 2016 год из депозитария банка на улице Балчуг. Ущерб составляет 32 миллиона рублей.



► У телеведущего Первого канала Алексея Пиманова украли 500 тысяч долларов. Воры задержаны

Находчивый автолюбитель

Оперативники из Северного Тушина задержали 23-летнего предприимчивого парня, который обратился в отдел полиции с заявлением, что у него украли иномарку стоимостью 650 тысяч рублей, которую он взял в аренду. Однако при разбирательстве установили, что заявитель сам продал авто и уже потратил деньги.

Живые районы

495
241-92-81

Реклама. Проектные декларации на сайте www.a101.ru Застройщик ООО «А101». Предложение ограничено.

С ЛЕСОМ
И ПАРКОМ

**КВАРТИРЫ
В МОСКВЕ
ОТ 2,7 МЛН
РУБ.**

Прямая речь



Владимир Антипкин
кинолог, дрессировщик

Каждая порода собак обладает индивидуальным набором характеристик. В первую очередь на процесс дрессировки влияет специализация, которая была заложена в породу исторически. Например, есть породы-пастухи (овчарки), которые лучше учат и запоминают команды, а вот со сторожевыми (ротвейлерами) придется заниматься дольше. Рекомендую обращать внимание на этот фактор.

Shutterstock

Зверье мое

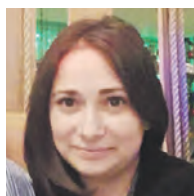
Собачья работа

Как из обычного Шарика сделать боевого товарища

■ В кинологической службе таможи аэропорта «Домодедово» будут обучать собак различать запах самых разных валют. «Вечерка» узнала у зоопсихолога Марианны Гладких (на фото) о том, как происходит обучение четвероногих.

Чаще всего собаки служат в правоохранительных органах и спасательных службах. Кинологи отбирают здоровых щенков и начинают дрессуру. Обра-

щают внимание на интерес к человеку и к игре, поскольку большинство занятий проходят именно в игровой форме. Поступивших на службу собак распределяют по направлениям работы. Например, у четвероногих, которые будут искать взрывчатку или наркотики, особое внимание уделяют развитию обоняния. А вот собаки, которые будут работать в розыске, должны еще и иметь хорошую реакцию.



Что касается домашних питомцев, то к дрессировкам чаще всего люди приходят в крайних случаях: например, собака грызет мебель. Собаки по своей природе хотят служить человеку, если признают в нем своего вожака. Для этого нужно понимать, что вы делаете — ваше общение с питомцем должно быть логичным и простым. К примеру, ситуация, когда собаке сначала что-то можно (например, спать на кровати), а потом в какой-то момент ей за-

прещают это делать, — у животного возникает стресс, который питомец может выражать по-разному, например, громко лаять или начать грызть мебель. Или же собака кидается на других собак, ее хозяин хватается за ошейник, тянет за поводок и кричит. Питомец воспринимает это как поддержку и вместо того, чтобы успокоиться, еще больше заводится. Правильно в таких ситуациях потянуть поводок и поддержать, чтобы животное успокоилось, а затем дать команду «сидеть». Эти действия сообщают животному — так нельзя себя вести.

Собаки

Собаки — превосходные охранники, телохранители и поводыри. В аэропортах и на вокзалах в досмотровых зонах четвероногие обнаруживают наркотики и опасные вещества, на охоте преследуют и приносят дичь. В некоторых странах псов используют для выпаса домашнего скота, а на севере на собаках в буквальном смысле ездят — запрягают в упряжки и перемещаются по снежным полям. Они прекрасные спасатели — и на воде, и в горах, при землетрясениях и взрывах они участвуют в поисковых операциях — помогают найти под завалами людей. Кстати, для поиска пропавших или заблудившихся людей эти животные тоже превосходно подходят.

Ученые уверяют: собаки, так же как и мы, видят сны! Причем их сны тоже обладают сюжетностью: в них питомцы что-то делают, гуляют, грызут сахарные косточки и так далее.

Во время сна у дельфинов дремлет только одна половина мозга — вторая половина бодрствует и анализирует информацию.

Среди ценителей пения канареек были многие известные личности. К примеру, этой «музыкой» наслаждались композитор Михаил Глинка, писатели Иван Тургенев и Иван Бунин, певец Федор Шаляпин и другие выдающиеся деятели русской культуры.

Канарейки

В Великобритании долгое время (вплоть до 1987 года) для раннего способа обнаружения в шахтах рудничного газа использовали канареек. Эти птицы очень чувствительны к газам, включая метан и угарный газ, и гибнут даже от незначительной примеси их в воздухе. Шахтеры брали клетку с птичкой в шахту и во время работы за ней внимательно следили. Кстати, этих желтых малышей часто использовали и горноспасатели, спускавшиеся в аварийные шахты.

Какие животные служат человеку

Отпечаток носа у каждой кошки, как отпечаток пальца у людей, — абсолютно уникален и не повторяется.

Кошки

В отличие от той же собаки кошки редко признают в своем хозяине лидера и что-то для него делают. Однако и эти пушистые питомцы нам служат. Первое, что известно каждому ребенку, — кошки охотятся на мышей. Благодаря этому было спасено много жизней и предотвращено немало потенциальных вспышек чумы и других болезней. Сдерживая популяцию грызунов, например, на сельскохозяйственных складах и угодьях, кошки тем самым спасают урожай зерна и других продуктов. Также животное предвещает наводнения, пожары и землетрясения — тревожное поведение питомца сразу насторожит человека. А еще котов нередко используют для определения утечек газа в помещениях.

Цифра

300

метровый тоннель прорывает крот за одну ночь. Такое же расстояние проходит тоннеллепроходческий щит за месяц.

Кстати,

во время Великой Отечественной войны существовали собаки — истребители танков. Животные забирались под танки врага и подрывали их с помощью прикрепленной к ним взрывчатки.

Это интересно

Паук присмотрит за урожаем

Для борьбы с вредителями как нельзя лучше подходят пауки, а благодаря баклану можно не сидеть с удочкой и при этом поесть рыбки. «Вечерка» рассказывает о других животных и их «работе».

1)



Пауки от вредителей. В Европе для естественной борьбы с вредителями вместо пестицидов фермеры активно используют пауков.

2)



Лошадки-поводыри. В некоторых странах в качестве поводырей обучают не собак, а мини-лошадей, рост которых менее одного метра.

3)



Хорьки-трубочисты. Этих юрких зверьков часто используют в крупных компаниях для очистки от пыли труб, в которых проложен электрокабель.

4)



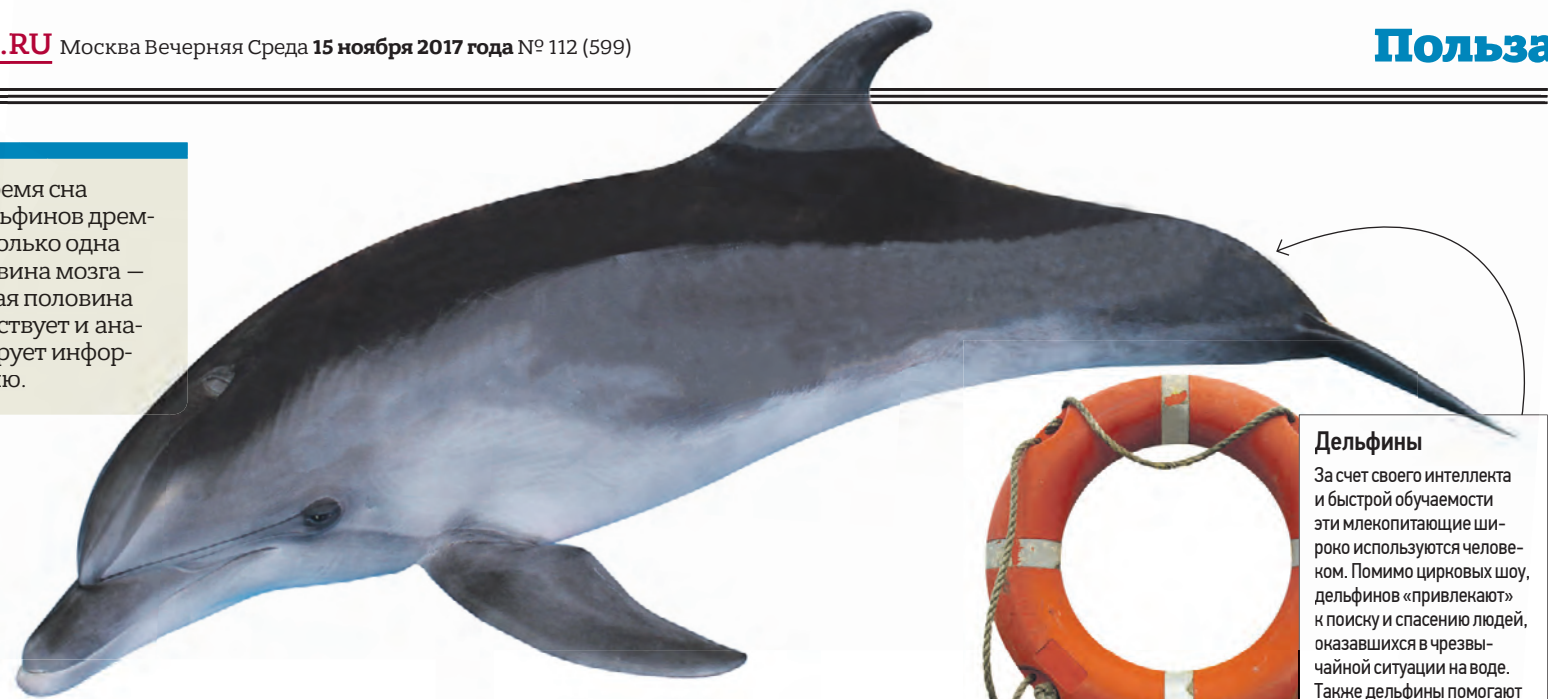
Обезьяны-собиратели. Фермеры в Индии и Таиланде обучают местных обезьян забираться на пальмы и скидывать кокосы.

5)



Бакланы-рыболовы. В Японии и Китае рыбаки много столетий в подводной охоте используют птиц — бакланов.

Подготовила Анастасия Ассорова a.assorova@vm.ru



Дельфины

За счет своего интеллекта и быстрой обучаемости эти млекопитающие широко используются человеком. Помимо цирковых шоу, дельфинов «привлекают» к поиску и спасению людей, оказавшихся в чрезвычайной ситуации на воде. Также дельфины помогают в реабилитации и лечении людей с психологическими травмами и расстройствами. А еще млекопитающих дрессируют на обнаружение подводных мин.

Исследования показали, что по уровню своего интеллекта свиньи уступают только человеку, дельфину и обезьяне. И да, хрюшки намного умнее собак.

Свиньи

Свинья была вторым одомашненным животным после собаки. У них превосходное обоняние, поэтому их часто используют для обнаружения, например, наркотиков в досмотровой зоне аэропорта. Свиньи могут определить и взрывчатое вещество — в этом они даже превосходят собак. А еще французы уже давно используют прекрасное обоняние этих животных для поиска деликатесных грибов — трюфелей, которые растут в почве на глубине 10–16 сантиметров.



Ястребы-тетеревятники

Атака ястреба-тетеревятника с воздуха молниеносна и смертельна. Издревле люди научились использовать ястреба для охоты на дичь. Например, в Индии этих птиц часто используют в охоте на газелей. Главная задача ястреба — задержать газель в бегах, после чего животное сможет догнать собака свора. Такие пернатые используют на аэродромах, в зонах взлета-посадки — они помогают со скоплением других птиц, например, голубей, которые могут попасть в турбину самолета и вызвать серьезную аварию или даже катастрофу.



Спроси у «Вечерки»

■ Читатели продолжают присылать в «Вечерку» свои вопросы. На этот раз мы узнаем, где обитают грустные привидения, когда появился брачный договор и какого древнего обитателя океанов нашли в Португалии. Если вы тоже ищете ответы, присылайте письмо с вашим вопросом на почту vecher@vm.ru. Наши эксперты справятся с любой задачей.

1 Говорят, где-то в водах Португалии обнаружили какого-то жутковатого обитателя, Левиафана. Кого нашли в действительности?

Ольга Аронова, 43 года

Ответ Зоолог Георгий Папаян (на фото).



Действительно, на днях у берегов провинции Алгарве в Португалии сотрудники Португальского института моря и атмосферы поймали устрашающего вида доисторическую плащеносную акулу — монстра. Удивительно, но этот вид акул обитал в Атлантическом океане еще 80 миллионов лет назад, поэтому его можно назвать живой окаменелостью. Пойманная у берегов района Алгарве плащеносная акула, которая относится к доисторическому виду, уже получила подобное прозвище — «живое ископаемое». В древности эти акулы наводили страх на мореплавателей из-за своего внешнего вида: у нее 300 зубов, длиной она 1,5 метра и двигается подобно змее.

Плащеносные акулы мало изучены специалистами, потому что обитают на большой глубине в Атлантическом океане, а также вблизи берегов Австралии, Японии и Новой Зеландии.



Самый древний брачный договор

Первое соглашение молодожены подписали 4000 лет назад

2 Сколько лет самому древнему брачному договору? И что в нем было написано?

Алина Антипова, 33 года

Ответ Историк Марина Степанова (на фото).



Самый древний брачный договор недавно нашли в Турции.

В тексте, составленном, как полагают ученые, более 4 тысяч лет назад, прописан ряд условий. В частности, оговаривается, как поступить супругам, если в течение первых 2 лет бра-

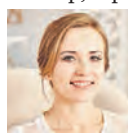
ка у пары не появятся дети. В этом случае муж имеет право прибегнуть к помощи одной из своих молодых рабынь. Эта женщина и станет суррогатной матерью его ребенка. А если рабыня родит от хозяина мальчика — продолжателя рода, то в награду она получит свободу. Но рядом с ребенком и его отцом остаться не сможет. По данным историков, в том районе, где располагается ныне город Кайсери и нашли древний контракт, с XXI по XVIII век до нашей эры находилось одно из крупных селений, входившее в состав Ассирийской империи.



3 Слышала о необычных танцевальных занятиях в клубе грустных привидений. Можно об этом подробнее рассказать?

Ирина Шумова, 37 лет

Ответ Ольга Цветкова, режиссер, хореограф (на фото).



Клуб грустных привидений — это территория, где тело становится одним из главных инструментов переосмысления привычного порядка вещей в повседневной реальности. Он существует в Москве, и вступить в него



может любой желающий. Хореография — это «ручной фонарик», который подсвечивает разрыв между реальностью и нашей интерпретацией ее. А привидения — это все мы. Мы учимся работать со своим телом, при этом стараясь представить себя призраками. Работа идет в соответствующих костюмах.

► Кадр из фильма «Левиафан». Португальцы сравнили свой улов с библейским монстром (1) Так выглядит древний брачный контракт, выбитый на камне 4 тысячелетия назад (2) Московские «призраки» танцуют, чтобы понять себя и окружающий нас мир (3)

Подготовила Екатерина Ясакова
vecher@vm.ru

Shutterstock, Ancient History Encyclopedia

КАК ОЦЕНИТЬ КВАРТИРУ И НЕ ПРОДЕШЕВИТЬ!

Сегодня можно обменять квартиру, подобрав взамен варианты, недоступные ранее. Начните с правильного определения стоимости Вашего жилья. Звоните в АН «Кутузовский проспект» и узнайте, как быстро продать Вашу квартиру по оптимальной цене.

Бесплатный выезд специалиста для оценки Вашей квартиры!

27 лет на рынке!

КУТУЗОВСКИЙ ПРОСПЕКТ АГЕНТСТВО

Реклама

+7 (499) 346-61-94 www.kutuzov.ru

Шоу

Щенки спешат на помощь

■ Грядущий 2018 год по восточному календарю пройдет под знаком Земляной Собаки. В честь символа года впервые в России будет представлен полномасштабный мюзикл «Щенячий патруль». Смело за дело!», основанный на популярном мультсериале. Отважных героев можно будет увидеть в новогоднем представлении с 23 декабря по 8 января в ДК «Конгресс-

центр РЭУ имени Плеханова». Костюмы главных героев выполнены в стилистике традиционного японского кукольного театра Бунраку. Это неожиданное решение позволило постановщикам создать полный эффект присутствия на сцене оживших персонажей мультсериала «Щенячий патруль» — четвероногие любимцы, как и в мультфильме, будут в полной экипировке.



► Сочетание классической сценографии и видеоэкрана перенесет зрителей в мир мультсериала «Щенячий патруль»

Неформат

■ **Виктор Сухоруков** (на фото), актер, запомнившийся всей стране по фильмам «Брат» и «Брат-2», недавно отметил свое 66-летие. Он не пользуется интернетом, до сих пор принципиально ездит в метро и коллекционирует странные картины. Об этом и многом другом актер рассказал корреспонденту «Вечерки».

Белый корабль Виктора Сухорукова

Актер коллекционирует живописные подарки от поклонников

С актером мы встретились в театре Моссовета накануне его отъезда в Петербург. В фойе театра его ожидала стопка поздравительных писем и картина — подарок от поклонницы. О живописи мы и поговорили в первую очередь. Виктор, часто ли вам дарят картины? Это случается. Картин у меня довольно много, а для этой, сегодняшней, я обязательно сделаю красивую раму. Живопись я очень люблю. Это правда. А какая картина в вашей коллекции была самой первой? Белый корабль. Она первая, она же и самая любимая. Ее автор писал свое полотно маслом, но так и не закончил. Нашел ее случайно. Я тогда только начинал актерскую карьеру в Ленинграде. Как-то вечером

глазами, уселся за длинный стол и уже оттуда продолжил прожигать меня взглядом. Мне все время казалось, что, если он заговорит со мной, это будет какой-то знак. Я спал и мучился вопросом: чего же Балабанов от меня хочет? Но ответа так и не нашел.

Не искали сонники с толкованием? Кстати, вы же никогда не пользовались интернетом. Верны своему принципу?

Верен. Нет у меня интернета. Три десятка лет назад его не было, как и не было мобильной

я возвращался в свою коммуналку и увидел кучу выброшенных картин. Среди них был и мой белый корабль. Он будто смотрел на меня. С тех пор я не расстаюсь с этой картиной. Она и сейчас висит в моей московской квартире. Другие яркие картины я вижу в своих снах.

Что вам снится в последнее время?

Совсем недавно приснился Алексей Балабанов, у которого я сыграл в картинах «Брат», «Брат-2», «Про уродов и людей». Во сне он был похож на экстравагантного француза с длинной ассиметричной челкой. Я окликнул его, но он не ответил — только посмотрел на меня своими черными, как угольки,

связи. А сейчас ее столько, что даже тошно. Мне жаль, что умирают иные виды общения — письма от руки, открытки. Даже чтение книг в бумажном формате отходит на второй план. Огромные багажи культуры, библиотеки со всем их арсеналом, превращаются в исторические экспонаты, как кости мамонта. Книжки, например, по рукам должны бегать, а не бегают.

Почему вы до сих пор пользуетесь метро? Никто из народных артистов — ни Машков, ни Безруков, ни Маковецкий — на метро не ездят... Да что мне до Машкова с Безруковым? Метро — чудо света. Такого метрополитена, как в Москве, нет больше ни в одной стране, ни на одном континенте. Каждая станция — произведение искусства, шедевр. Я горжусь нашим метро. Если удастся выкроить время, то по этому подземному музею я брожу часами, выхожу на станциях, рассматриваю детали. У вас есть любимая станция метро?

С детства самой любимой остается «Новослободская». Только взгляните в литье и мозаику станции. Все здесь не просто, богато, искусно, гениально. Только подумайте: станция общественного транспорта, а убранство, как во дворце. Где еще такое встретишь за копейки, которые стоит проезд в наших скоростных вагонах? Нигде. В метро вас узнают?

Конечно, узнают. Как же меня не узнать? (Смеется.) Я от этого очень даже хорошо себя чувствую. Хожу по мегаполису, как по деревне, где все меня знают. Кстати, ни разу не было такого, чтобы кто-то меня оскорбил или наговорил вслед гадостей. Вот это самое главное.

А давайте представим картину из разряда фантастических. Если человечеству пришлось бы жить под землей, вы смогли бы?

Под землей я жить не хочу и представлять такого не буду. Я люблю солнце. Человек — дитя нашей маленькой звезды. Он без солнца не может. Если пришлось

Я не смог бы жить под землей. Я люблю солнце, ведь все мы — его дети...

бы спускаться под землю, мы бы болели еще чаще, чем сейчас.

Вот, собственно, и все.

Виктор, вы часто говорите, что главное чувство на планете — любовь.

А зачем она нужна человеку?

Любовь нужна всем. Вот, к примеру, меня возьмем. Я действительно нуждаюсь в том, чтобы меня любили. Любовь оздоравливает человека, делает его моложе, симпатичнее. Но любовь и оправдывает само наше существование на Земле. Когда тебя любят, ты чувствуешь себя нужным, полезным. А зачем еще жить? Любовь — движущая сила этого мира.

Досье

Виктор Иванович Сухоруков родился 10 ноября 1951 года в городе Орехово-Зуево Московской области. Окончил ГИТИС в 1978 году и переехал в Ленинград, где начал свою карьеру в труппе Театра комедии им. Н. П. Акимова. Пришел в кино в 1989 году. Наиболее известен по ролям в картинах Алексея Балабанова «Счастливые дни», «Брат», «Брат-2». Признавался, что Балабанов сделал его как киноактера. В марте 2008 года Виктору Сухорукову было присвоено звание народного артиста Российской Федерации.

Photoexpress

Подготовила Анжелика Заозерская vecher@vm.ru

Дом | Строительство | Ремонт

На правах рекламы

СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ ИЗ БРУСА И БРЕВНА
www.44srub.ru

6х6 «Истра» — 330 000 руб.
7х7 «Подмосковная усадьба» — 395 000 руб.

доставка, сборка, фундамент, кровля, перепланировка, индивидуальные проекты. **ВИЗУАЛИЗАЦИЯ 3D — БЕСПЛАТНО!**

8 (903) 899-9851
8 (930) 385-4916

РЕКЛАМА

ОКНА УТЕПЛЕНИЕ РЕМОНТ
РЕСТАВРАЦИЯ
ШВЕДСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Компания «Теплые окна»
15 ЛЕТ РАБОТЫ

тепло-, пыле-, шумоизоляция
откосы, подоконники, москитные сетки

Гарантия Договор

скидки до 50%

8 (495) 773-00-93

ЗАМЕР БЕСПЛАТНО, по Москве и МО, без выходных

РЕКЛАМА

НЕДОРОГИЕ ЦЕНЫ ОТ ЗАВОДА

ДВЕРИ межкомнатные ламинат **АКЦИЯ* от 2490р**

ДВЕРИ входные стальные **АКЦИЯ* от 6490р**

ДВЕРИ межкомнатные экошпон натуральный шпон **АКЦИЯ* от 4990р**

ДВЕРИ межкомнатные ПВХ **АКЦИЯ* от 4490р**

5-я дверь - бесплатно!
ПЕНСИОНЕРАМ - скидка 10%!
*Цены указаны за комплекты дверей

ШКАФЫ-КУПЕ

8-499-381-18-87, 8-925-401-51-75

РЕКЛАМА

ЗАВОД-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
НИЗКИЕ ЦЕНЫ. КАЧЕСТВО ГАРАНТИРУЕМ!
ДВЕРИ
БОЛЕЕ 1000 МОДЕЛЕЙ

ВХОДНЫЕ, СТАЛЬНЫЕ, МЕЖКОМНАТНЫЕ
ДЛЯ КУХНИ, ВАННОЙ И ТУАЛЕТА!
• ШКАФЫ-КУПЕ • ОКНА ПВХ

ручки в подарок!

www.zakaz-dverei.ru **8(495) 151-1-003**

м. ВДНХ, Ярославское ш., 19/1, 3-эт, от лифта налево
м. Сходненская, ул. Свободы, 29, цок. этаж
м. Молодежная, ул. Горбунова, 12/2, стр. 22
м. Технопарк, пр-т Андропова, 8, цок.эт., № 87
м. Бул. Рокоссовского, Открытое ш., 9/1, холл

БЕСПЛАТНО: ЗАМЕР И ДОСТАВКА. СКИДКИ ПЕНСИОНЕРАМ, ИНВАЛИДАМ

РЕКЛАМА

ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ от 3400
СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ КИТАЙСКИХ ДВЕРЕЙ НЕТ!

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА • РЕШЕТКИ
СТАВНИ • КОЗЫРЬКИ • ОГРАДЫ

ОТДЕЛКА: порошковое напыление
NEW! КРОКОДИЛ, винилискожа, ламинат, МДФ, шпон, филленка
массив дуба, кованные изделия

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

ЗАМЕР, доставка, установка — **БЕСПЛАТНО**

СПЕЦУСЛОВИЯ ОПТОВИКАМ И ДИЛЕРАМ

8-495-792-29-89 • 8-495-960-52-72 • 24 ч

РЕКЛАМА

РЕМОНТ КВАРТИР
ванной и туалета, кухни или комнаты

С нами выгодно!

- выезд прораба и консультация — **бесплатно**
- снимем обои, полы, плитку и т.п. — **бесплатно**
- вывезем мусор на свалку — **бесплатно**
- наведем порядок и сделаем уборку — **бесплатно**

рассрочка без % на 12 месяцев!

скидки -30%

8 (495) 125-01-60 Ежедневно с 9 до 22

РЕКЛАМА

Льготы ПЕНСИОНЕРАМ И НОВОСЕЛАМ!

РЕМОНТ КВАРТИР, КУХОНЬ И ВАННЫХ КОМНАТ
ДИЗАЙН-ПРОЕКТЫ

• Договор • Гарантия
• Доставка материалов

Позвоните и запишитесь в очередь на бесплатный выезд нашего специалиста!

Мы - ЭКСПЕРТЫ ТЕЛЕКАНАЛА РОССИЯ-1

Если Вы - пенсионер, то Вы заслужили жить в красивой квартире! Мы бережем Вас, поэтому все заботы по ремонту берем на себя!

8(495) 211-36-84 ежедневно с 9.00 до 21.00

РЕКЛАМА

ЗаводЗаборов.ру
заборы • автоматика • кровля

ЗАБОРЫ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

сезонные скидки
10% 20% 30%

ЗАБОРЫ от 334 руб. за 1 п.м.

КРОВЛЯ от 282 руб. за 1 кв.м.

РАБОТА ПОД КЛЮЧ В КРЕДИТ КАЧЕСТВО ГАРАНТИЯ

Семеновская Проспект Мира Пр-т Вернадского Южная Октябрьская Сокол г. Люберцы

+7(495) 104-52-52

ООО "Завод Заборов" ОГРН 1127747255240

*Кредит предоставлен ОАО "АЛЬФА-БАНК", Генеральная лицензия Банка России на осуществление банковских операций №1326 от 05.03.2012

РЕМОНТ КВАРТИР
• КОМНАТ • САН.УЗЛОВ • НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ
ЦИКЛЕВКА ПАРКЕТА • ЛАК, БЕЗ ПЫЛИ
САНТЕХНИКА, ЭЛЕКТРИКА, ОКНА, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ
"ОСТЕКЛЕНИЕ БАЛКОНОВ ПОД КЛЮЧ"
ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА БЕСПЛАТНО!
Работаем и с маленькими заказами!

8 (495) 580-54-47 **9 лет на рынке**

www.za-servis.rf ООО "За-Сервис"

РЕКЛАМА

МАГАЗИН КРАСИВЫЕ КОВРЫ
• КОВРЫ • ДОРОЖКИ • КОВРОЛИН • ЛИНОЛЕУМ

скидка 20%

Ст. м. "Водный Стадион"
Кронштадтский бульвар, д.9
ТЦ "СТРОЙДВОР", павильон №18
с 10.00 до 20.00

8(495) 744-39-61

moskovtorg.com

РЕКЛАМА

НОВЫЙ ПОЛ ЗА 1 ДЕНЬ

Ремонт ПОЛОВ
Ремонт СТЕН
Ремонт ПОТОЛКОВ
Ремонт ВАННЫХ комнат. Электрика.

НОВОСЕЛАМ, ПЕНСИОНЕРАМ
ЗАКЛЮЧАЕМ ДОГОВОР. ГАРАНТИЯ НА РАБОТЫ.

8(962) 9-0000-91

ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА-БЕСПЛАТНО

ДОСТАВИМ МАТЕРИАЛЫ. ПЕРЕДВИНЕМ МЕБЕЛЬ. УСТРАНИМ НЕРОВНОСТИ. ВЫВЕЗЕМ МУСОР.

Телефон рекламной службы**(499) 557-04-04**

■ «Арбатская»
(495) 96-100-97, 727-13-27

■ «Аэропорт»
(499) 530-24-73

■ «Багратионовская»
(495) 789-35-75

■ «Дмитровская»
(495) 787-34-67

■ «Домодедовская»
(495) 391-99-13

■ «Киевская»
(495) 972-89-16

Частности

На правах рекламы

Юридические услуги

Городской Департамент защиты прав человека

ЮРИДИЧЕСКАЯ консультация БЕСПЛАТНО

жилищные, семейные, трудовые, наследственные, банковские вопросы

инвалидам и пенсионерам скидка до 30%

8(495) 664-39-67

100% эффективное решение ваших проблем

● Возврат кв.-р. Т. 8 (495) 210-25-63

● Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. вернем или расслужбим квартиру. Выпишем из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. 8 (499) 409-91-42

Искусство и коллекционирование

● Покупаем книги. Выезд. Оплата сразу. Т. 8 (905) 751-50-05

● Куплю старые ковры до 1940 г. Дорого! Т. 8 (916) 434-22-58

● Часы, книги. Т. 8 (495) 723-19-05

● Купим книги. Т. 8 (495) 721-41-46

МосГорСкупка
ДОРОГО КУПИТ!

♦ Иконы. Статуэтки Будды.
♦ Янтарь, янтарные бусы.
♦ Статуэтки, фарфор.
♦ Серебро, бронзу.
♦ Монеты, значки.
♦ Картины, книги.
♦ Старинную мебель.
♦ Любый антиквариат и мн. др.

Оценка. Выезд бесплатно. Оплата сразу.

8-925-403-68-83

Авто, запчасти, транспортные услуги

● Автовыкуп дорого. Т. (926) 303-55-55

Работа и образование

● Курьер-регистратор. 3/п от 4000 р./выезд. Частичная занятость, свободный график. Поездки к нотариусу и в банки. Т. 8 (965) 435-02-96

Астрология, магия, гадания

Софья Михайловна (г. Кольчугино, Владимирская обл.) Принимаю в Москве. Сохранение семьи, помощь близким и детям. Охранение от колдовства. Работа со сложными случаями. При себе иметь бутылку воды и яйцо. Т. 8 (495) 508-15-71

МАГ-ПРОФЕССИОНАЛ Илья Н. ГЕРМАН

● Инволютированный приворот особой силы за 1 день.
● Полный развал отношений с соперниками навсегда.
● Абсолютная защита от воздействий врагов.
● Решение нестандартных проблем.

ЧЕСТНО. НАДЕЖНО. ОПЫТ 25 ЛЕТ. РЕЗУЛЬТАТ ВСЕГДА.

8 (495) 743-96-04
www.igerman.ru

● Гадаю на картах, кофе. Помощь на расстоянии. Т. 8 (916) 727-16-31

● Сильнейшая ясновидящая Нина. Т. 8 (967) 078-78-47

● Сильнейшая ясновидящая. Ритуальная защитная магия. Избавлю от любого жизненного негатива, пагубных привычек. Сниму порчу, сглаз, проклятие. Поставлю защиту на Вас, семью, бизнес. Удержу и верну любимых. Т. 8 (967) 126-06-60

● Татьяна Ивановна. Уральский самородок. Молитвами и энергией снимаю испуг, страх, проклятие, сущности, голоса. Восстанавливаю душу человека. Заговоры от заикания, на похудение, от вредных привычек. Т.: 8 (499) 160-25-60, 8 (965) 295-02-80

Знакомства

● Женщина, 60. Т. 8 (915) 089-55-43

Солнце успокоилось

Грозят
ли Земле
катаклизмы
из-за
исчезновения
пятен
на нашем
светиле

1

Наука



■ Исследователи из лаборатории рентгеновской астрономии Солнца Физического института им. Ломоносова сообщили, что на обращенной к Земле стороне Солнца исчезли все пятна. Опасно ли это для человечества, «Вечерка» узнала у сотрудника Пулковской обсерватории РАН Сергея Смирнова (на фото).

Один из самых характерных циклов солнечной активности выражается в количестве темных пятен на его поверхности. Особенно четкими подсчеты пятен на диске Солнца стали в середине XIX века благодаря ученым Вольфу и Вольферу. Выяснилось, что существует четкая 11-летняя периодичность появления количества пятен и других активных областей с ярко выраженными максимумами и минимумами разной высоты на Солнце. Интересно, что в XX веке в среднем между максимумами солнечной активности получился меньший промежуток — около 10,6 года. Но

в целом можно говорить об 11-летнем цикле. Сейчас мы приближаемся к очередному минимуму солнечной активности, поэтому на диске солнца в среднем в каждые сутки будет наблюдаться меньше пятен. Но это не означает уменьшение каких-то катастрофических событий на Земле, других планетах и в межпланетных пространствах. Потому что и в период, когда пятен вообще нет, все равно происходят землетрясения

ды. В те времена количество солнечных пятен снижалось в тысячу раз по сравнению с обычными годами. А Землю охватывали так называемые малые ледниковые периоды. По свидетельствам летописцев, замерзали Темза и Сена, снег выпадал даже на юге Италии. По поводу того, когда же ждать нового малого ледникового периода, мнения исследователей расходятся. Одни грозят, что Земля начнет замерзать с 2020 года,

Сейчас мы приближаемся к очередному минимуму солнечной активности

и другие события. В целом для прогноза космической ситуации 11-летний период полезен. Опасений, что Солнце не выйдет из очередного минимума, у меня нет. Но если пятна перестанут появляться, то Солнце скорее всего погрузится в сверхпродолжительный минимум активности. В истории человечества нечто подобное уже бывало. Например, с 1310 по 1370 годы, с 1645 по 1715 го-

другие — что раньше. Имеются данные, что планета, по крайней мере, один раз — в неопротерозойскую эру, около 700–800 миллионов лет назад, — превращалась в ледяной шар. Вряд ли цивилизация переживет такой суровый катаклизм. А тогда и переживать-то было некому.

Подготовила Анастасия Андреева vecher@vm.ru

Факт

11-летний солнечный цикл впервые был обнаружен почти 270 лет назад. Почему в какой-то момент пятна на Солнце исчезают, было неясно почти 200 лет. Лишь в XX веке ученые выяснили, что с шагом в 11 лет меняется магнитное поле звезды. В конце 2018 — первой половине 2019 годов Солнце достигнет очередного минимума. После исчезновения всех пятен в солнечной короне всплывут потоки магнитного поля, что приведет к появлению новых пятен.

► Исчезновение пятен на солнце снизит магнитные бури, которые негативно влияют на здоровье человека (1) 1857 год. Картина Кристиано Банти, на которой изображен Галилео Галилей перед римской инквизицией за идею о том, что Земля вращается вокруг солнца (2)

Удивительное рядом

- Солнце проживет еще 4–5 миллиардов лет.
- Магнитное поле Солнца всего лишь вдвое сильнее магнитного поля Земли.
- На Солнце воды куда больше, чем на Земле. Существующие в виде пара молекулы воды сконцентрированы в основном в солнечных пятнах и в узком слое под поверхностью звезды.
- Солнечное излучение смертельно опасно из-за сопутствующей ему радиации, но атмосфера Земли его блокирует.

- Ватикан лишь в 1992 году публично признал, что Земля действительно вращается вокруг Солнца.
- Солнце вращается вокруг центра Млечного Пути подобно тому, как Земля вращается вокруг Солнца. Период вращения Солнца вокруг центра нашей галактики составляет примерно 240 миллионов лет.
- Солнечный ветер распространяется от Солнца со скоростью около 450 километров в секунду.
- Энергия в солнечных недрах генерируется благодаря ядерному синтезу.



2

В такую погоду если уж расслабляться вечером, то только с пользой для себя. Мы предлагаем уделить внимание чувству прекрасного. Пора идти на выставки, а потом можно заглянуть и на хороший концерт.

Пограничное состояние. Исследуем мир, страну и самих себя

■ Вечер среды отлично подойдет для размышлений и созерцания прекрасного. Приглашаем на три удивительные выставки, которые никак нельзя пропустить. Начнем с Манежа!

Выставки

Россия, устремленная в будущее

В главном выставочном зале страны, в Манеже, сейчас проходит удивительная мультимедийная выставка «Россия, устремленная в будущее». Ее цель — рассказать посетителям об интеллектуальном, экономическом, научном потенциале нашей страны, которая уверенно принимает вызовы изменчивого мира. Мультимедийные экспонаты позволят узнать все подробности о достижениях России сегодня, сравнить их с днем завтрашним и заглянуть в завтрашний. Выставка продлится до 22 ноября. Вход свободный.

Кадры года

Выставка победителей одного из престижнейших мировых конкурсов для новостных фотографов Istanbul Photo Awards прибыла в Москву и разместились в бывших цехах «Крас-



► Мультимедийная выставка в «Манеже» позволит не только узнать все о России сегодняшнего дня, но и заглянуть в будущее нашей страны

ного октября». Увидеть лучшие кадры 2016 года сегодня может каждый. Сотня снимков от 17 фотографов с мировым именем — экспозиция удивит даже самую взыскательную публику.

При этом вход по традиции остается свободным.

Частная территория

Современные художники исследуют самые разные явления нашей жизни. Се-

годня можно увидеть результат их размышлений оличных границах каждого из нас. Выставка «Частная территория. Вдали от всех» проходит в ARTIS Gallery на «Винзаводе». Бесплатно.

Большой город должен знать, чего он хочет

■ Ноябрь не располагает к долгим прогулкам, зато дает массу возможностей обогатить свои знания об окружающем мире. Отправляемся слушать две отличные лекции о городах и крупных компаниях.

Лекции

Город для людей

■● Новокосинская

Ул. Б. Татарская, 9
Офис компании «Сименс»
Современный город — многофункциональный живой организм с собственными потребностями и сложным характером. Урбанист, блогер и автор проекта «Город для людей» Аркадий Гершман расскажет, какие технологии, решения и пути развития есть у современных городов и их жителей, к чему они стремятся по настоящему.

Искусство брендов

■● Кропоткинская

Болотная наб., 3/1, стр. 3
Центр фотографии имени братьев Люмьер
В современном мире популярные бренды все чаще привлекают к работе людей искусства. Формат взаимоотношений крупного бизнеса и художника получил название арт-коллаборации. Лектор Анастасия Елаева расскажет слушателям историю развития непростых взаимоотношений искусства и капитала, разберет самые оригинальные проекты и партнерства.



Светлана Колосова



Сергей Шахматов



► Оркестр «Виртуозы Москвы» и Алексей Зуев ждут гостей сегодня в Международном доме музыки

Нормальный оркестр

■ Музыка вечером трудного дня — идеальный способ отдохнуть и расслабиться. И мы приглашаем вас на... нормальный концерт.

Вечерний выход

Алексей Зуев, ученик признанного «гуру» старинных сочинений и ультрасовременных новинок Алексея Любимова, вместе с оркестром «Виртуозы Москвы» сегодня исполняют уникальную программу «Нормальная музыка» в Московском международном доме музыки. Вечер посвящается редким произведениям гениальных Баха и Моцарта. Начало концерта в 19:00.

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

242 | ТЕАТРАЛЬНЫЙ
СЕЗОН
2017/2018

Большой
театр
— 1776 —

При поддержке
 ВТБ

CREDIT SUISSE
Генеральный спонсор Большого театра*

Новая сцена
22, 23, 24, 25, 26
ноября
19, 20, 21
января
Премьера

Сергей Прокофьев

Ромео и Джульетта

Балет в трех действиях

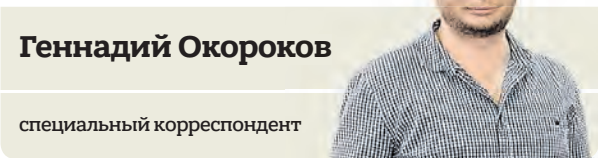
Хореограф-постановщик — Алексей Ратманский

Руководитель балета Большого театра — Махар Вазиев
Музыкальный руководитель — главный дирижер Большого театра — Туган Сохиев

12+

Реклама

Реплика



Неудачная попытка

110 лет назад в провинциальном городке в старинной аристократической семье фон Штауффенбергов родился сын. Этому мальчику суждено было стать одной из самых противоречивых фигур Второй мировой войны. 20 июля 1944 года во время очередного совещания в ставке Гитлера «Волчье логово» прогремел взрыв. Это была самая известная попытка покушения на фюрера, который, однако, отделался испугом. Человеком, приведшим в действие бомбу, был как раз полковник Вермахта Клаус фон Штауффенберг. Заговор некоторых высших офицеров ставки главного командования стал логичной кульминацией многолетнего скрытого противостояния Гитлера и офицерского корпуса старой, еще кайзеровской закалки. Среди немецкого генералитета доля потомственных аристократов была высока. Это была каста со своими традициями, неписанным кодексом чести, культурой.

Гитлер всегда был для них чужим. Выскочка, волею случая вознесенный на политический олимп. Впрочем, об этом мы узнали из послевоенных мемуаров, когда задним числом многие генералы пытались обелить себя, выставя бывшего начальника дураком. Фон Штауффенберг был плоть от плоти системы, которую построил Гитлер. Впитанные с материнским молоком педантизм и преданность исправно служили человеку, которого он желал уничтожить. Возможно, он прозрел клету 1944 года? Если бы речь шла о молодом лейтенанте, который выслужился из рядовых солдат, возможно, этот аргумент и был бы уместен. Фон Штауффенберг получил хорошее образование, воспитание и должен был с начала знать, к чему приведет Германию Гитлер — это не бин Ньютон. Увы, вместо героического самопожертвования получилась попытка банального переворота.

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

Ответы на сканворд

Килинг, Ода, Писсол, Ватикан, Утро, Джана, Самовар, Контроль, Латы. По вертикали: Килинг, Ода, Писсол, Ватикан, Утро, Джана, Самовар, Контроль, Латы. По горизонтали: Килинг, Ода, Писсол, Ватикан, Утро, Джана, Самовар, Контроль, Латы.

Сканворд

Составил Олег Васильев / vecher@vm.ru

«ЖЕСТОКИХ ОПЫТОВ СБИРАЯ ПОЗДНИЙ ...»								У КОГО РАЗНОЦВЕТНЫЙ ГРЕБЕНЬ НА ГОЛОВЕ?					
ИГРА В ГОРОДКИ ДВУМЯ КОМАНДАМИ		ПАКЕТ-НЫЙ МАТЕРИАЛ	ЯЗЫКОВОЙ ТЕСТ					МАЛО-ГАБА-РИТНОЕ ...	ПРЯ-НЫЙ ... КИЛЕК		«ДОВЕРЯЙ, НО ПРОВЕРЯЙ» ОДНИМ СЛОВОМ		
		СМЕШ-НАЯ ШАПКА В БУ-БЕНЧИ-КАХ		ЗНАМЕНИТЫЙ ОГНЕДЫШАЩИЙ СИЦИЛИАНЕЦ							НАША СЕМЕЙНАЯ КОМЕДИЯ «... БЕЗ ОТМЕ-ТОК»		
				САМАЯ НАСТОЯЩАЯ НЕПРИЯТНОСТЬ							КАКОЙ МУЗЕЙ ГОРДИТСЯ «ДЖОКОНДОЙ»?		ПОКУП-КА НА БАЗАРЕ СКА-ЗОЧНОЙ ЦОКО-ТУХИ
ОБО ЧТО РАЗБИ-ВАЕТСЯ «ЛЮБОВ-НАЯ ЛОДКА»?		«НА ЧУЖОЙ ... РТА НЕ РАЗЕВАЙ»		ХОЗЯЙКА ПЕЧОР-СКОГО УГОЛЬНО-ГО БАССЕЙНА		ОТДЫХ И РАЗ-ВЛЕЧЕНИЯ НА ГОРНОЛЫЖНОМ КУРОРТЕ		ЕВРОПЕЙСКАЯ СТРАНА, НЕ ВХО-ДЯЩАЯ В ЕС					
ДЕФЕКТ СНИМКА				АЛМАЗ-НАЯ МЕРА				СТИХ ВО СЛАВУ					
ЕДИНСТВЕННЫЙ ЗВЕРЬ С ЧЕТЫРЬМА КОЛЕНЯМИ		КРЫЛА-ТАЯ БО-ГИНЯ С ПОБЕ-ДОЙ В КАР-МАНЕ		СПЕЦ-СЛУЖБА С БУЛЬ-ВАРА ЦАРЯ САУЛА		ПОКАЗ КЛЫКОВ		МИСТИЧЕСКОЕ СЛУЖЕНИЕ БОГУ ИЗ КАББАЛЫ		«ДЕР-ЖИСЬ ЗА ... ПОКА НЕ СОРВА-ЛОСЬ»	ТЕЛЕ-ВДУ-ЩАЯ ... БОРИ-СОВА		ДОС-ПЕХИ СРЕД-НЕВЕ-КОВОГО РЫЦА-РЯ
		БЕЗМЯ-ТЕЖ-НЫЙ ...	ПРЕС-СИНГ АТАКУ-ЮЩИХ					СЕР-ДЕЧНОЕ ЛЕКАР-СТВО					
						КАК ИГРОВОЕ, ТАК И ДОКУМЕН-ТАЛЬНОЕ				ИГРИСТОЕ ВИНО ИЗ ИСПАНИИ			
		ВДОХ МОРЕ	ШЛЕМ ПОЖАР-НОГО					КУДА «ВЕДУТ ВСЕ ДОРОГИ» НА ФАКУЛЬТЕТЕ?					
РУБЕЖ КРАТКО				ЧТО СВЕТИТ НО-ЧАМИ ЧУЖИМИ ЛУЧАМИ?						«СПАЛЬНОЕ МЕСТО» В ТЮРЕМНЫХ ЗАСТЕНКАХ			

Аукцион

Миллионы за душевную боль

■ Картину Ван Гога продали на аукционе в США за 81,3 миллиона долларов. Оценочная стоимость полотна «Вспаханное поле и пахарь» (на фото) составляла более \$50 млн. Эту картину Ван Гог написал за год до смер-

ти, в конце лета 1889 года, в приюте для душевнобольных Сен-Поль-де-Мозоль. Туда художник попал в мае того же года после нервного срыва, произошедшего из-за ссоры с Гогеном. В течение года Ван Гог писал это поле в разную погоду и на разных этапах.



ТЕРРИТОРИЯ
КООПЕРАЦИИ

www.krk-proekt.ru

Эксклюзивная программа привилегий

Все сбережения застрахованы

Состоим в государственном реестре ЦБ РФ

Подарки новым пайщикам

16,1% годовых

8 (499) 322-94-24

м.Тульская, Гамсоновский пер., д.2, офис 205
м.Серпуховская, 1-ый Щипковский пер., д.1, офис 308

В соответствии с решением ЦБ РФ от 15.09.2017 г. «О снижении ключевой ставки» - предельное значение процентной ставки для КПК составляет 16,15 % годовых. Кредитный Потребительский Кооператив «Инвест – Проект» действует на основании закона №190-ФЗ «О кредитной кооперации» от 18.07.2009 г.
Состоит в Государственном реестре КПК ЦБ РФ. ОГРН: 1167746426803, ИНН: 9705065973. Свидетельство СРО «Союзмикрофинанс» №657.
Предпринимательские риски застрахованы в АО АСК «Росмед». Подробности текущих акций, условий сберегательных программ, порядок вступления в кооператив уточняйте по телефону: 8(499)322-94-24 или в офисах продаж.
Предложение действительно только для пайщиков КПК «Инвест – Проект», сумма взносов за членство в КПК – 500р. Реклама.

Надежная команда!