





# Министр провел урок по современным технологиям

образование

**Министр правительства Москвы, руководитель Департамента информационных технологий Артем Ермолаев провел для школьников урок современных технологий.**

Встреча прошла в павильоне «Умный город» на ВДНХ. В двух больших залах наглядно представлены все изменения, которые сегодня происходят с городом. Пребывая здесь, создается впечатление, что будущее, которое мы себе представляем, уже наступило. Восьмиклассники из школ № 1537 и № 293 им. Твардовского техническими дисциплинами занимаются несколько лет. Они уже решили сдавать Основные государственные экзамены (ОГЭ) по информатике, физике и математике. Возможно, именно эта лекция поможет им добиться лучшего результата. — Сегодня вы только учитесь, а завтра уже совсем станете использовать технологический потенциал нашего горо-



Вчера 12:34 Министр правительства Москвы, руководитель Департамента информационных технологий Москвы Артем Ермолаев рассказывает школьникам о внедрении современных технологий в сферу здравоохранения

да, — обратился к ребятам руководитель Департамента информационных технологий Артем Ермолаев. К тому же, как позже заявил министр правительства Москвы, в сфере умных технологий сегодня серьезно не хватает кадров. Так что встреча со школьниками — это еще и возможность рассказать ребятам про профессию в технологической сфере. Ведь за умных и талантливых специалистов сегодня активно борются ведущие мировые корпорации. На протяжении всего «урока с министром» разговор шел о проектах, над которыми сейчас работают в Департаменте информационных тех-

нологий. В настоящий момент их свыше двухсот. Функционирование многих из них уже можно наблюдать в городских поликлиниках и больницах. — Умная медицина, — это когда не пациент идет к врачу, а врач «идет» к пациенту, — объяснил Артем Ермолаев. — Как устроена медицина сейчас? Заболели, пошли к врачу и выключились. Но сегодня мы пытаемся создать такую технологию, при которой данные о вашем самочувствии постоянно будут передаваться с ваших гаджетов в специальную систему. Там они будут сверяться с общепринятыми нормами. Если есть отклонения — доктор сам вам позвонит и расскажет, что делать.

Затем министр столичного правительства рассказал ребятам об изменениях в городских поликлиниках и больницах. — Умная медицина, — это когда не пациент идет к врачу, а врач «идет» к пациенту, — объяснил Артем Ермолаев. — Как устроена медицина сейчас? Заболели, пошли к врачу и выключились. Но сегодня мы пытаемся создать такую технологию, при которой данные о вашем самочувствии постоянно будут передаваться с ваших гаджетов в специальную систему. Там они будут сверяться с общепринятыми нормами. Если есть отклонения — доктор сам вам позвонит и расскажет, что делать.

Другой проект: с помощью математических вычислений скоро станет возможным просчитать, когда человек простудится. — Эта информация подскажет, когда родителям лучше не отправлять вас в школу, — заметил руководитель департамента. Еще одну задумку пытаются воплотить в области образования. Сейчас идет тестирование алгоритма, позволяющего спрогнозировать, какой результат выдаст конкретный ученик на итоговых школьных экзаменах. — Вам очень повезло, — подытожил свое выступление Артем Ермолаев. — Сегодня весь город — это большая

## справка

Проект образовательных уроков для школьников от представителей московской городской власти стартовал в ноябре прошлого года. Тогда руководитель Департамента градостроительной политики столицы Сергей Левин провел для школьников первое занятие. Оно прошло в павильоне «Манет Москвы» на ВДНХ. В рамках занятия дети узнали о развитии города в сфере строительства, а также смогли изучить его в виде макета. Второе занятие было посвящено работе общественного транспорта города, комплексной стратегии развития транспортной системы Москвы, а также транспорту будущего. Его для ребят провел заместитель мэра в правительстве Москвы, руководитель Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Максим Ликсутов.

школа. Обучение почти не прерывается. После теоретической части занятия ребята поучаствовали в квесте. Через информационные порталы школьники записывались к врачу, подготавливались к уроку или находили книги по QR-коду. По итогам ребята получили книги о техническом развитии столицы. — Я в восторге! — поделился впечатлениями ученик школы № 1537 Семен Давшич. — Больше всего, конечно, от преподавателя. Может, когда-нибудь и я тоже стану таким высококлассным специалистом.

ПАВЕЛ БОИМОВ  
p.boimov@vm.ru

## кстати

**Самые технологически развитые города в мире**

- Сингапур
- Лондон
- Шанхай
- Нью-Йорк
- Москва

# Открылось отделение реабилитации после инсульта. Врачи лечат пациентов с помощью роботов

Вчера в городской клинической больнице имени Викентия Вересаева открылось отделение реабилитации после инсульта.



Возможности нового лечебного отделения позволяют качественно улучшить состояние пациентов после перенесенных острых нарушений мозгового кровообращения. Теперь в больнице имени Вересаева смогут одновременно проходить лечение до двадцати пациентов. Первые горожане уже проходят здесь реабилитацию. — Лечение в таких отделениях относится ко второму этапу медицинской реабилитации. Первый этап — это восстановление в специализированных отделениях, так называемых острых отделениях, — отметил главный внештатный специалист-невролог Департамента здравоохранения города Москвы Николай Шамалов (на фото). — Но именно вторая часть лечения является важнейшим фактором соз-

дания комплексной системы реабилитации. Полный цикл оказания медицинской помощи при таком диагнозе позволяет улучшить прогноз для пациентов, — добавил главный внештатный специалист. — Для восстановления двигательных, речевых, психомоторных и когнитивных функций организма в отделении применяются самые современные реабилитационные методики. С пациентами работают врачи различных специальностей: неврологи, логопеды, физиотерапевты, специалисты в сфере лечебной физкультуры и психологии. Для этого в отделении реабилитации имеется большой спортивный зал, предназна-

ченное для занятий лечебной физкультурой, а также комната для механотерапии и физиотерапевтический кабинет. При поражении верхних частей тела используется специальная роботизированная аппаратура с расширенной обратной связью. Для восстановления координации движений применяется стабилоплатформа — прибор для анализа способности пациента управлять позой тела и обеспечения биологической обратной связи по опорной реакции. При нарушении функции ходьбы врачи используют лестницу-подъемники и дорожку с брусками и подвесной системой. Есть и специальный аппарат для восстановления функций глотания. Применяются и такие методики, как электростимуляция конечностей, зеркальная терапия, пресстерия.

Вчера в городской клинической больнице имени Викентия Вересаева открылось отделение реабилитации после инсульта. — Лечение в таких отделениях относится ко второму этапу медицинской реабилитации. Первый этап — это восстановление в специализированных отделениях, так называемых острых отделениях, — отметил главный внештатный специалист-невролог Департамента здравоохранения города Москвы Николай Шамалов (на фото). — Но именно вторая часть лечения является важнейшим фактором соз-

ПАВЕЛ БОИМОВ  
p.boimov@vm.ru

# Занавес поднимается. Пристройку к театру сдадут весной этого года

СТР. 1 →

В Москве развернута масштабная программа строительства, реконструкции и ремонта городских театров. Только сейчас в городе восстанавливаются 23 площадки, еще пять возводятся. Большая театральная стройка дала серьезные результаты: в мегаполисе введены порядка десяти островов, судьбу которых решали не один год. Много театров было реконструировано и отремонтировано. После капитального ремонта открылись Театр кошек Куклачевы, театры «Тень» и «Экспромт». Кроме того, завершилось строительство Центра культуры, искусства и досуга имени Аркадия Райкина. Открылась после капитального ремонта новая сцена Театра имени Ер-

моловой. Закончен локальный ремонт в Театре имени Моссовета, театрах «Мост» и «Модерн». Достроили и здание театра фольклора «Русская песня» под управлением Надежды Бабкиной. За последние годы открыты театры Александра Градского, Геликон-опера, Музыкальный театр имени Станиславского и Немировича-Данченко, Театр на Перовской и Театр на Покровке. К столетию со дня рождения Юрия Любимова закончили работы в Театре на Таганке. Но самый долгожданный театральный долгожданный театр открылся полтора года назад — в новом здании театра Олега Табакова на улице Гиляровского вновь идут репетиции на сцене-трансформере.

Василиса Чернышкая  
v.chernyskaya@vm.ru

# Библиотеки проводят телемост для писателей и читателей

Библиотеки Северного округа столицы запустили новый проект — «Телемост с автором». Они приглашают к себе известного современного писателя, который в режиме реального времени отвечает на вопросы своих читателей. Присоединиться к беседе могут все желающие. Проект успешно стартовал в начале января. Первой в студии Централизованной библиотечной системы Северного округа Москвы пришла мастер детективного жанра Александра Маринина. — Выбор гостя был не случайным, — рассказывает «ВМ» автор — разработчик проекта Жанна Хохова. — Дело в том, что идею провести телемост подали наши коллеги из Комсомольска-на-Амуре, где,

## справка

«Инсультная сеть» Москвы начала работу в начале прошлого года. В настоящее время в нее входят несколько десятков сосудистых центров, в том числе восемь отделений на базе стационаров. С начала работы сети медики провели свыше 300 операций по удалению тромбов хирургическим путем, сохранивших жизнь пациентам. Постоянное увеличение количества инсультных центров позволит обеспечить оперативное проведение экспресс-анализов и компьютерной томографии. Пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения доставляют в стационары «Инсультной сети» в первые четыре часа с момента появления симптомов.

ПАВЕЛ БОИМОВ  
p.boimov@vm.ru

# Флору и фауну водоемов сохраняет кислород



Вчера 12:01 Рабочий ГПП «Мосводосток» Николай Бабин готовит оборудование к аэрации Новодевичьего пруда

Вчера сотрудники государственного унитарного предприятия «Мосводосток» провели аэрацию Большого Новодевичьего пруда. Корреспондент «ВМ» узнала, как насыщение кислородом воды сказывается на состоянии городских водоемов. На белоснежном полотне замерзшего Новодевичьего пруда яркими пятнами алеют небольшие деревянные коробочки. Это — не домики для уток, как может показаться городскому жителю, а аэрационные ящики, с помощью которых бригады ГПП «Мосводосток» подают кислород в воду. — На один гектар мы устанавливаем по два ящика, — рассказывает заместитель начальника предприятия «Мосводосток» по первому району Дмитрий Куприенко. — Специальным буром пробиваются лунки около 20–30 сантиметров, бригады убирают лед

и снег и приступают к процедуре. Аэрация одного пруда целиком занимает не менее часа — в зависимости от размера водоема. Вся Москва поделена на десять гидротехнических районов. Новодевичь пруд находится в первом. Этот водоем — самый большой в районе, который обслуживает бригада. На Новодевичьем пруду установлено семь ящиков. — Этот пруд — самый красивый, здесь бывает много туристов. Состоянию пруда уделяется большое внимание, — отмечает Куприенко. Очистив ящик от снега и льда, бригада приступает к аэрации водоема. Речной рабочий Николай Бабин и бригадир речников Вячеслав Мостяев протягивают из машины, стоящей на берегу, шланг со специальным распылителем на конце. Именно через него из компрессора, установленного на рабочей машине, в воду будет пода-

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

КОНСТАНТИН ИШХАНИЯ  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ «МОСВОДОСТОК»

Работы по аэрации водоемов со стоячей водой начинаются при толщине льда на них больше 10 сантиметров. Показатели кислорода в воде зимой регулярно замеряются. Если вентилиция через лунки окажется недостаточно, будем проводить принудительную аэрацию. Для этого используется специальный компрессор. С его помощью кислород подается под лед через шланг. Обычно это приходится делать в феврале–марте.

ваться воздух, насыщая пруд кислородом. — Кислород необходим, чтобы флора и фауна подо льдом была в порядке в зимний сезон, — объясняет Дмитрий Куприенко. — Аэрация сохраняет экологию пруда, растительность не гибнет, а рыба может дышать. По команде заместителя начальника сотрудники «Мосводосток» запускают компрессор, и вода в лунке тут же начинает бурлить. Сквозь лед видно, как в холодной воде вокруг аэрационного ящика расходятся крупные пузыри, будто в джакузи. Это — кислород в самом что ни на есть чистом виде. Весь процесс насыщения кислородом водоема у одного ящика занимает около пятнадцати минут. После полной обработки Новодевичьего пруда бригада поедет к следующему водоему. — В первом районе мы отвечаем за 15 объектов, среди них Патриаршие и Чистые пруды, парк «Зарядье», — говорит Куприенко. Также в зимнее время бригады Мосводосток следят и за чистой водой прудов: убирают бытовую мусор и проводят очистку технических дорожек, чтобы отдых москвичей был комфортным.

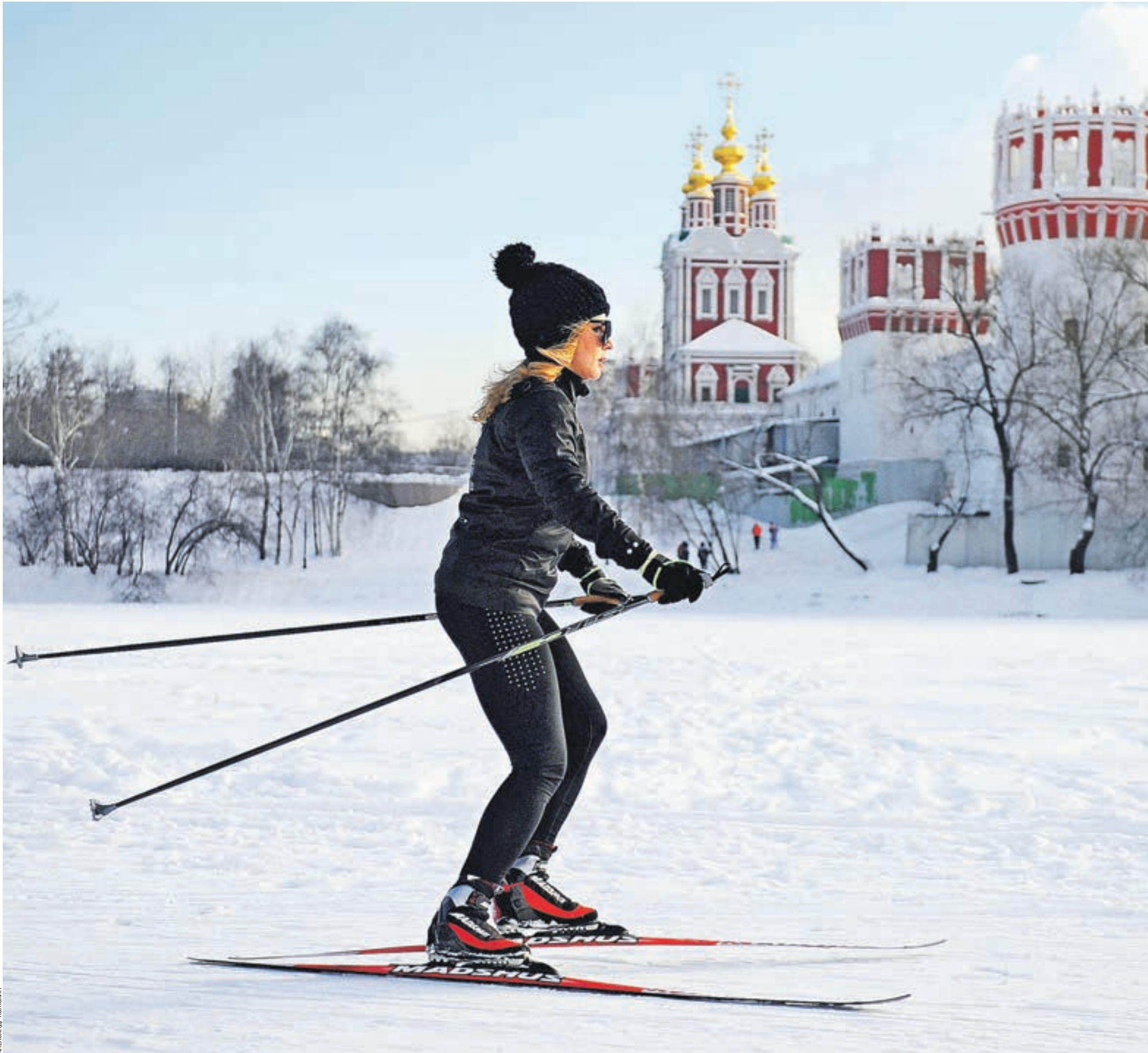
ПОЛИНА ЕРМИЛОВА  
p.ermilova@vm.ru











точка

Сегодня точку в номере ставит москвичка Галима Ахмадулина. Она зимой каждый день катается на лыжах...

«Вечерняя Москва» продолжает ежедневную рубрику «Вопрос дня». Жители поселка Коммунарка в Новой Москве разместили в соцсетях фотографию курящих сотрудников местного детского сада...

вопрос дня Родители против курения сотрудников детского сада. И как вам?



СЕРГЕЙ КУЗНЕЦОВ ЮРИСТ ПО ТРУДОВОМУ ПРАВУ, АДВОКАТ

Есть определенный список требований к преподавателям и воспитателям. Среди них, например, отсутствие у кандидата на должность судимостей. Курение в перечень запретов не входит. Ни в одном документе не написано, что работники детского сада должны быть некурящими...



МАРИЯ ШУЛЬЦ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Я убеждена, что работники любых детских учреждений не должны курить во время рабочего дня. По закону мы не можем дискриминировать сотрудников из-за этой привычки. Но, например, в нашем детском саду курение на территории или даже рядом с ней абсолютно неприемлемо.



ЛЮДИЛА СТЕБЕНКОВА ДЕПУТАТ МОСГОРДУМЫ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ И ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

Считаю, что работники детских учреждений в рабочее время права курить не имеют. Я принимала активное участие в принятии антитабачного закона и хорошо знаю, насколько сложно отказаться от курения. Курящим явно требуется медицинская помощь. Это ведь сильная зависи-

мость, и она обостряется с каждой новой сигаретой. Людей зависимых необходимо лечить. Рекомендую им обратиться в наркологический диспансер, там могут помочь. К тому же необходимо доказать, что курение происходило в рабочее время. Воспитатели ведь работают по сменам. Их рабочий день часто заканчивается раньше, чем у других людей. Поэтому необходимо выяснить, был ли это перерыв, или сотрудники уже закончили выполнение своих обязанностей на момент фотосъемки. Только тогда мы сможем дать объективную оценку.



ВИКТОР ПАНИН ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

К сожалению, сейчас педагоги не стесняются этой дурной привычки. Реакция на фото, выложенное родителями, совершенно адекватная и предсказуемая. Я сам, будучи родителем, неоднократно сталкивался с такой ситуацией. На территории школ курить запрещено. Это регламентируют соответствующие нормативные документы. Поэтому учителя дружно курят за ее пределами, у забора. Дети, проходя мимо, все это видят, берут пример. Естественно, такое демонстративно пренебрежительное отношение вызывает справедливое возмущение родителей, особенно некурящих. Я считаю, что столичный Департамент образования обязан разобратся с этой проблемой.

Подготовил КИРИЛЛ ВАСИЛЬЕВ edit@vm.ru

Портрет любимой пианистки художника Брюллова прибыл из Северной столицы

Вчера в здании Третьяковской галереи в Лаврушинском переулке открылась выставка картин Карла Брюллова. Корреспондент «ВМ» побывала на вернисаже.

Экспозиция знакомит московскую публику с восемью работами Брюллова из петербургской частной коллекции. Ее владелец — праправнук старшего брата Карла Брюллова Александра, который собрал картины знаменитого родственника. — На мой взгляд, жемчужиной коллекции является «Портрет молодой женщины у фортепиано», на котором изображена Эмилия Тимм — возлюбленная Брюллова, ну и, конечно же, «Портрет княгини Авроры Демидовой», который привезли из Константиновского дворца в Стрельне, — рассказала Людмила Маркина, куратор выставки. Эмилия Тимм действительно оказалась совершенной в исполнении художника. Все дело в том, что тот был безумно влюблен в красавицу.



24 января 19:20 Наталья Вилова пришла в Третьяковскую галерею оценить долгожданную выставку Карла Брюллова

— Это была страсть. Поэтому на картине девушка словно окутана теплом. Рядом фортепиано, стоит букетик ландышей — символ невинности. К сожалению, это была несчастная любовь. Через несколько месяцев после венчания Карл и Эмилия расстались, — добавила Маркина. Шедевры Брюллова можно увидеть до конца июня.

ЕКАТЕРИНА ЯСАКОВА e.yasakova@vm.ru

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ЗЕЛЬФИРА ТРЕГУЛОВА ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТРЕТЬЯКОВСКОЙ ГАЛЕРЕИ

Для нас сейчас работа с коллекционерами в приоритете. Они теперь важнейшие наши партнеры. Результатами этой работы становится фантастическое пополнение коллекций русского классического искусства.

развлекательная афиша

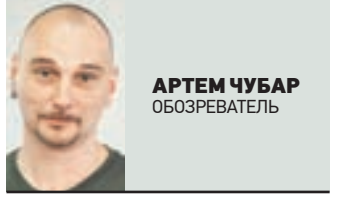
Театр Дети портят отношения Библиотека имени Ленина Ул. Б. Никитская, 19/13 Театр Маяковского 25 января, 19:00 Эта комедия — история о том, как нелепо может быть происходящее в жизни. Сын главы мыловаренной фирмы внезапно надумал жениться. Отец против этого мероприятия и даже угрожает ему ссильной в колонию. Но, увы, поздно: у юноа Жака уже появился ребенок...

Концерт Время джаза Кузнецкий Мост Ул. Пушкинская, 9/6, стр. 1 Центральный дом работников искусств 25 января 19:30 Зрителям представят целый синтез акустического и электронного звучания под звуки поп-музыки, джаза, фанка и хаус-бита. Четкий ритм ударных, пульсирующие мелодии электронки органично вплетаются и поддерживают импровизации саксофона. А звучание гитары придает особую окраску музыке.

Мастер-класс Живопись маслом Курская Ул. Ст. Бауманная, 21/4, стр. 1 Творческая Мастерская YourArtStory 25 января с 12:00 до 15:00 Техника работы маслом дане с нулевым уровнем подготовки. Живопись еще и эффективный способ борьбы со стрессом. Записаться на мастер-класс можно по телефону +7 985 055 51 25

Запах борьбы

Сегодня Владимиру Семеновичу Высоцкому исполнилось бы 80 лет. А умер он в 42 года. Хотя, если глянуть, сколько всего он за свою жизнь сделал, возникает ощущение, что другому столько не успеть и за 200... Я плохо запоминаю стихи. Исключение: Маяковский и Высоцкий. Песни Высоцкого знаю наизусть: не все, их больше тысячи. Но многие. «Баллада о борьбе» — одна из тех, что часто крутятся фоном у меня в голове. «Детям вечно досажен их возраст и быт, и дрались мы до ссадин, до смертных обид. Но одежды латали нам матери в срок, мы же книги глотали, пьянея от строк». Современные дети дерутся редко и бестолково. Полагаю, дело в родителях. Мы, современные мамы и папы, склонны чересчур заботиться о наших чадушках. Оберегаем. Поддерживаем под ручку. Сколько раз, гуляя с дочкой, наблюдал на детской площадке, как родители одергивают детей: не лезь, не беги, не прыгай... Как наседками налетают различать малышей, не поделивших игрушку в песочнице. «Липли волосы нам на вспотевшие лбы, и сосало под ложечкой сладко от фраз, и кружил наши головы запах борьбы, со страниц пожелтевших слетая на нас».



АРТЕМ ЧУБАР ОБЩЕСТВО

Читают дети тоже мало. Длинные тексты им скучны. Многобукф. Тут ведь думать надо, незнакомые слова гуглить. А лень. Да и зачем, когда есть социальные сети, где все такие же, как ты, никто не ставит оценок за грамотность? «И злодея следам не давали остыть, и прекраснейших дам обещали любить, и друзей успокоив и ближних любя, мы на роли героев вводили себя». Героями современные дети бывают преимущественно в массовых многопользовательских онлайн-играх. Ведь там возможностей куда больше, чем в «реале». Можно стать искусным охотником, могущественным волшебником, непобедимым паладином... Знаю игру, где можно даже вступить в брак и завести детей. И потом всей «семьей» убивать нарисованных монстров. «Только в грезы нельзя насовсем убежать: краткий век у забав — столько боли вокруг». Вываливаясь из виртуальной жизни в реальную — с ее ежедневными проблемами и заботами, постоянной необходимостью что-то делать, принимать решения, — наши выросшие, но так и не повзрослевшие дети теряются в ней. Едва упершись в первое же препятствие, опускают руки. Отказываются от борьбы. «Если мяса с нога ты не ел ни куска, если руки сложа наблюдал свысока, и в борьбу не вступил с подлецом, с палачом — значит, в жизни ты был ни при чем, ни при чем». Признаюсь, у меня нет решения проблемы воспитания человека человеком. И вряд ли универсальный рецепт существует. Лао-цзы говорил: «Даже путь в тысячу ли начинается с первого шага». Только от нас самих зависит, сумеем ли придать нашим детям импульс, необходимый для этого самого первого шага. И понимание, что дорогу осилит идущий. В противном случае и они, и в конечном счете мы сами так и останемся в этой жизни ни при чем. А дети наших детей — набором пикселей на мониторе.

КАКУЮ РОЛЬ «ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА» СЫГРАЛА В СУДЬБЕ ПОЭТА ВЛАДИМИРА ВЫСОЦКОГО — В ЗАВТРАШНЕМ НОМЕРЕ ГАЗЕТЫ

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

Шахматный форум собрал спортсменов со всего мира

Сегодня в Москве открывается Международный шахматный фестиваль Moscow Open-2018. В мероприятии, которое продлится 12 дней, с 25 января по 5 февраля, примут участие спортсмены из 37 стран со всего мира.

Состоится шахматный фестиваль Moscow Open-2018 на базе столичного Российского государственного университета. Всего в программе мероприятия заявлено восемь турниров, два из которых являются этапами мужского и женского Кубка России. — Фестиваль Moscow Open-2018 — это не только интеллектуальная дуэль между шахматистами, но и большой

спортивный форум, где москвичи смогут принять участие в семинарах, курсах и мастер-классах, посвященных этой игре, — рассказал журналистам первый заместитель руководителя Департамента спорта и туризма города Москвы Алексей Кондранцев. — В то же время профессиональные игроки и просто любители шахмат получат хорошую, качественную площадку для обмена опытом. Стоит отметить, что в трех турнирах из восьми зарегистрироваться и принять участие смогут все гости международного шахматного фестиваля.

КИРИЛЛ ЯНИШЕВСКИЙ k.yanishesky@vm.ru

Частности

Real estate and services advertisements including 'ВСЕ СДЕЛКИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ', 'ДЕНЬГИ Быстро и честно', 'Завод Двери', 'Юридические услуги', 'Искусство и коллекционирование', 'Мебель'.