

МАСТЕР-КЛАСС..... 2

Стреляй, как Логинов!
Корреспонденты «РГ» взяли уроки огневой подготовки у биатлонистов



ГАДЖЕТЫ..... 7

Танк в кармане
Что подарить мужчине на 23 февраля, или «Неубиваемые» смартфоны

ЗИМНЯЯ ДИЕТА..... 8

Руби капусту
Памятка Роспотребнадзора: почему мы толстеем зимой и как этого избежать



ПРОГРАММА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

>15

Российская Газета



№ 36 (8090)
19–25 февраля 2020
www.rg.ru

НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

СРЕДА 19 ФЕВРАЛЯ > ЧЕТВЕРГ 20 ФЕВРАЛЯ > ПЯТНИЦА 21 ФЕВРАЛЯ > СУББОТА 22 ФЕВРАЛЯ > ВОСКРЕСЕНЬЕ 23 ФЕВРАЛЯ > ПОНЕДЕЛЬНИК 24 ФЕВРАЛЯ > ВТОРНИК 25 ФЕВРАЛЯ



ЕДА Минздрав предлагает запечь ценный микроэлемент в хлеб..... 9

Магистры йода

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ..... 6

Найти в Сети.
На какие уловки идут сегодня электронные магазины

В МИРЕ..... 12

Что за шум вокруг Идлиба.
Зачем Турция пришла в Сирию

МЕДИА..... 25

Не утонуть в потоке.
Какой стриминговый сервис лучше выбрать

ИСТОРИЯ..... 26–27

Скажи нам правду, генерал. Как сложилась судьба полководцев РККА, оказавшихся в плену

2

Человек недели



Сверкнули лезвиями
 Наши конькобежцы блестяще выступили на чемпионате мира

В АМЕРИКАНСКОМ Солт-Лейк-Сити финишировал чемпионат мира по конькобежному спорту. Российские спортсмены стали вторыми в медальном зачете, завоевав три золотые, пять серебряных и четыре бронзовые награды. «Золото» получили Павел Кулижников (500 м и 1000 м), а также Наталья Воронина на дистанции 5000 м. Отметим также, что Кулижников и Воронина смогли обновить мировые рекорды.



Винтовка у биатлонистов малокалиберная, сконструированная специально для этого вида спорта. Весит она не более 3,5 кг. Что касается патронов, то они кольцевого воспламенения калибра 5,6 мм.

Стреляй, как Логинов!

Корреспонденты «РГ» взяли уроки огневой подготовки у двукратной олимпийской чемпионки по биатлону Анны Богалий

МАСТЕР-КЛАСС

✍ Максим Домчев,
 Павел Петровский

В итальянском Антхольце продолжается чемпионат мира по биатлону.

Пока за всю российскую сборную отдувается один Александр Логинов. 28-летний лидер нашей команды завоевал уже две медали — «золото» в спринтерской гонке и «бронзу» в пасьюте.

По словам Александра, добиться таких результатов ему помогла поддержка семьи:

— Надеюсь, сумею сохранить нынешнюю форму и дальше. От негатива меня очень спасает жена. Каждый час она присылает мне по три-четыре видео, на которых я вижу, как растет и развивается моя дочь. Но пока все мысли — о чемпионате мира, а затем — о семье и о доме.

Историческую значимость победы Логинова невозможно недооценить. Все-таки сборная России не брала «золото» на чемпионатах мира с 2017 года, где в эстафете не было равных нашему мужскому квартету. Ну а мужчины завоевывали последнее личное «золото» в далеком 2008 году. Тогда в спринте сильнейшим оказался Чудов.

Богалий раскрывает секреты

Наш эксперт — двукратная олимпийская чемпионка, трехкратная победительница чемпионатов мира по биатлону Анна Богалий специально для читателей «РГ — Недели» рассказала о том, что же важнее в биатлоне — точно стрелять или быстро бежать, и чем может обернуться излишняя спешка во время стрельбы.

Стрельба

Если говорить о технической части, то самое важное — изначально поставить спортсмену правильную технику стрельбы. Для стрельбы лежа необходимо отработать правильное положение локтей, ног, чтобы ложе для стрельбы идеально подходило по антропологическим особенностям тела.

В стрельбе стоя также необходима правильная постановка техники. Центр тяжести должен быть не на левой или правой ноге, а четко посередине. Важнейшую роль играет и то, как правильно ставить левую руку, тут у всех свои особенности в зависимости от ее длины. Стрельба ведется не на мышцах, если спортсмен удерживает винтовку силой, то это на фоне физических нагрузок в гонке может привести к ошибкам. Так

что все довольно просто выглядит: опора на ноги, левая рука держит винтовку, которая упирается в плечо и прижимается щекой. Вся изготовка основана на кости и балансе. Для удержания должна быть очень сильная кисть на той руке, которой ты держишь оружие. Это нарабатывается у кого-то год, у кого-то чуть больше благодаря специальным упражнениям. В целом нужно просто больше работать с оружием, как говорится, жить с ним. Что касается нажима спускового механизма, то нужно чувствовать спуск и знать свое оружие.

Скорость

Четкое прицеливание у профессиональных спортсменов составляет 1,7–2,5 секунды. И если ты более трех секунд целишься, то лучше начать все сначала. После этого времени тебе кажется, что ты четко видишь мишень, но это обман зрения, который приводит к промаху. И выстрел должен быть не быстрым и не медленным, то есть в момент «золотой середины». Быстрее 1,7–2,5 секунды — это уже на грани промаха. Я не советую увлекаться скоростью стрельбы, ведь при попадании ты выигрываешь около 0,5 секунды, а промах автоматически отпра-

вит тебя на штрафной круг или же прибавит к результату минуту в длинной гонке.

Подготовка

Основная стрелковая подготовка проходит в конце весны — летом, когда ты по несколько часов находишься с оружием. Отрабатываешь весь процесс — ложишься, встаешь. По необходимости тренеры возвращаются к этому уже по ходу сезона. Порой бывают ошибки, которые уже закрепляются в подсознании. Тогда тренеры переводят спортсмена на бумажную мишень, где не видно попадания. Это позволяет «обнулиться». Еще один вариант — несколько дней не пользоваться оружием. Это вернет утраченные ощущения, и стрельба может наладиться.

Оружие и патроны

Что касается винтовок и патронов, то в большинстве своем ведущие биатлонисты используют иностранное оружие, чаще немецкого производства, и патроны со всей Европы. Выбирает сам спортсмен. Я бегала с винтовками и нашими, и импортными. Два года выступала с немецкими, и мне было не очень комфортно. Патроны к винтовкам подбираются

тренерами к каждому стволу в стрельбе в специальных камерах с условиями мороза. У каких меньше разброс при отстреле, ту серию обычно тренеры и выберут.

КСТАТИ

Свинец под прицелом

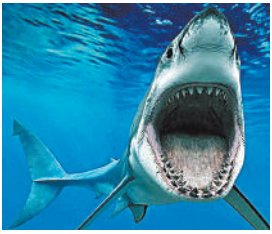
Европейская комиссия рассматривает возможность полного запрета на использование свинца в спорте на открытом воздухе. Запрет на использование свинца может быть введен уже в 2022 году. Мировые информационные агентства цитируют слова Эндре Лунде, директора по коммуникациям одного из ведущих производителей боеприпасов:

«Это может закрыть дверь для биатлона, который мы знаем. На самом деле очень мало, что можно использовать для изготовления патронов. Мы рассматривали некоторые экзотические смеси пластмасс, различных металлов, но это пока нереально, пройдет много времени, прежде чем станет ясно, пригодны ли они для биатлона. К тому же и стоимость патронов сильно увеличится», — сказал Лунде.



Размер мишеней в биатлоне составляет 45 мм для стрельбы из положения лежа и 115 мм для ведения огня стоя. Стрельба ведется спортсменами с расстояния 50 метров.

ресурсы



Рыбная аномалия
У пляжей США сбиваются в стаи акулы-людоеды

ПО ДАННЫМ Daily Mail, исследователи фиксируют большие скопления белых акул вблизи общественных пляжей Флориды, причем крупных особей: от 2,4 до 4 метров длиной и до полутоны весом. Ученых весьма беспокоит данное явление. В настоящее время они пытаются разобраться в причинах, однако уже сейчас одной из главных называют климатические изменения в регионе.

Клева не будет

Чем навредит судаку и вобле теплая зима на Волге

РЫБАЛКА

✍ Наталья Коротченко, Астрахань

Выражение «бьется как рыба об лед» в этом году в Астрахани не в ходу. Льда на реках рыболовной житницы страны нынешней зимой не было совсем. Впрочем, и снега в регионе почти не видали. Рыбаки расстраиваются: без подледной рыбалки ощущения от зимней ловли не те. А ученых тревожит тенденция: теплая зима впервые приходит второй год подряд. Паводок снова может быть стремительным и маловодным. И тогда, как и в прошлом году, мальки отнерестившихся рыб погибнут.

— В прошлом году молодь многих видов рыбы скатилась в море еще в нежизнеспособном возрасте, — подтвердил «РГ — Неделе» заместитель руководителя Волго-Каспийского филиала Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии Сергей Шипулин. — Весеннее половодье длилось всего 27 дней, тогда как рыбе для полноценного завершения нерестового цикла нужно в три раза больше времени. Представьте, что произойдет с потомством млекопитающих, если его рождение будет происходить на трети срока беременности? Вот и у воблы к окончанию половодья наблюдалось всего 4,5 процента молоди, достигшей стадии малька, а у леща не доросла ни одна личинка.

По словам ученого, у рыб большая плодовитость в том случае, если после маловодных следуют полноводные годы, это компенсирует потери. Но ожидания предстоящего паводка лишены оптимизма.

— Мы испытываем определенную тревогу, — говорит Сергей Шипулин. — Декабрь и январь были теплыми не только на Нижней Волге, но и в верхневолжских регионах, в бассейнах Оки и Камы. Если нет накопленного снега, то весной может не быть воды. Учитывая «плохой» паводок прошлого года, под угрозой потомство леща, воблы, сазана.

Но погода все еще может измениться. Например, сразу две астраханские зимы — 2011 и 2012 годов — принесли сюрпризы именно к концу: в среднем умеренные по температуре и осадкам они ударили к февралю трескучими морозами под минус 40, а лед на реках в дельте Волги начал таять только в конце марта. Но такая картина наблюдалась до этого всего один раз — в начале 1940-х годов. Тем временем потепление влияет и на самочувствие водных обитателей.

— Зимой рыба должна находиться в состоянии покоя, отдыха. А сейчас из-за высоких температур воды — 1,5 градуса в Волге и 3–4 градуса на взморье — рыба становится более подвижной, расходует силы, ускоряются процессы созревания икры, и она может до-

**Зима оставила
рыбаков без улова,
но порадовала
браконьеров**

стигнуть стадии вымета до того, как будут сформированы подходящие условия, — говорит Сергей Шипулин. — Если произойдет ранний нерест, то последующее понижение температуры, заморозки могут убить отложенную икру. В зоне риска — щука, судак, окунь.

Кроме того, рано созревшая рыба станет легкой добычей браконьеров. Этой зимой у них и так развязаны руки: из-за отсутствия льда они без проблем багрят спящих в зимовальных ямах сомов и сазанов.

Но есть у потепления и плюсы: обычно зимой мелкие речки промерзают так, что рыба в них погибает из-за нехватки кислорода. А в этом году ни одна рыбешка не пострадала от недостатка воздуха.

Рыбаков-любителей отсутствия льда расстраивает:

— Зимняя рыбалка в этом году — никакая, — рассказал астраханский рыбак с 30-летним стажем Андрей Зильберборд. — Льда не было даже тонкого, зимние жерлицы на щуку уже не поставишь. И в любую точку по льду можно было подойти. Рыба в этот период вялая, ее именно со льда легче взять, чем с берега — сама природа к этому предназначена.

— Рыбодобытчики опасаются снижения вылова в этом году, — отмечает первый замдиректора Института рыбного хозяйства,

биологии и природопользования АГТУ Ирина Волкова, — они еще после прошлой осенней путины в прямом смысле держались за голову и сейчас, перед весенней, ждут проблемных цифр вылова. Практически вся рыба страдает.

По словам ученых, о том, какой урон нанесло потепление рыбным запасам, станет известно, только когда прошлогоднее и нынешнее потомство достигнет половозрелого возраста, отнерестится и само волеется в процесс промысла. Для воблы и леща — это четвертый-пятый год жизни. Так что последствия мы заметим не раньше, чем года через три. Но наблюдения за сеголетками — годовалами мальками — уже показывают, что речной рыбы стало меньше.

— Сколько у нас раньше в Астрахани было щуки! — подтверждает слова профессора Андрей Зильберборд. — Клевала везде, куда ни поедешь. Я ее ловил еще мальчишкой и удивлялся, закидываешь на судака — клюет щука, ловишь окуня — щука. А сейчас рыбаки специально гоняются за ней и радуются, если поймали.

Между тем профессиональные рыбохозяйственники ругают во все не климат, а регулирование сброса воды во время половодья.

— Снега не было, а дожди идут, — подчеркнул председатель Ассоциации рыбохозяйственных предприятий Астраханской области Андрей Маркин. — При такой теплой зиме как раз водохранилища играют положительную роль: аккумулируют влагу, которую надо сбросить в низовья, чтобы дать рыбе отнереститься. В прошлом году воду слили буквально за неделю — просто набедокурили, другому не скажешь. Будем надеяться, что теперь все сделают с умом.

— Когда все эти плотины построили, никто не рассчитывал их влияния на рыбные ресурсы, — сообщил «РГ» председатель областной думы Игорь Мартынов. — Сейчас мы действительно видим снижение объемов вылова. Если в 2017 году добыто 45 тысяч тонн рыбы, то в 2019-м — 42 тысячи. Глобальное потепление мы, конечно, остановить не в силах, но сде-

лать все возможное для сохранения рыбы нужно, если проблема поддается решению на законодательном уровне. Например, в 2018 году перед чемпионатом мира по футболу в Волгограде кто-то мошки испугался и хотели даже изменить сроки паводка, чтобы комары не покусали гостей. Слава богу, до этого не дошло. Мы обратились в федеральный центр, и к нам прислушались, паводок прошел в свое время. Сейчас проблема в другом. Комиссия пропуска вод собирается еженедельно, наши коллеги-астраханцы активно участвуют. Думаю, была бы угроза экологической катастрофы — на всех уровнях ввели бы мораторий на вылов. Пока такой ситуации нет.



Илья Флоренский / ТАСС

КОММЕНТАРИИ

А как на Дону?

Андрей Крюков
пресс-секретарь
Азово-Черноморского
филиала
ФГБНУ «ВНИРО»

— Зима еще не кончилась, говорить однозначно о характере климатических изменений и их влиянии на состояние рыбных запасов рано.

Так, в 2018 году, когда впер-
вые за
много
лет на
Дону
было за-
фиксиро-
вано ве-
сеннее поло-
водье, условия
для него возникли
в самом конце зимы — выпавший в верховьях Дона снег и его последующее таяние обеспечили разлив воды и хороший нерест. Нынешняя весна также может принести погодные сюрпризы.

Геннадий Матишов
руководитель Секции
океанологии, физики
атмосферы и географии,
академик РАН

— По мнению ученых ЮНЦ РАН, предвестником начала нового климатического цикла служит наблюдаемая в настоящее время «разбалансировка» климата в европейской части России. Среди ее проявлений — торнадо в регионах, где их не было раньше, аномальные зимы, засухи, пожары, кратковременные, но интенсивные осадки. Последние 10 лет на юге России преобладали экстремальные природные явления. Среди них засуха, сокращение водности и объема стока рек Дон, Волга, осолонение Азовского моря, экстремальные сгоны и нагоны и периодический заток в дельту Дона морской воды. Ученые Ростовской области бьют тревогу: рыбные запасы главной водной артерии региона под угрозой. С каждым годом число промысловых видов становится все меньше. Одна из причин связана с потерей воды в Дону. Еще одна причина сокращения популяции исконных донских видов, по мнению ученых, строительство по течению Дона нескольких гидросооружений.

Подготовил
Николай Гриценко

ПОДРОБНОСТИ



Что будет в России с паводками весной, можно узнать, воспользовавшись этим QR-кодом.



Владимир Смирнов / ТАСС

Для рыбы в теплой зиме гораздо больше минусов, чем плюсов.

приключения



В палатках на льду
Полярники РГО на Байкале
готовятся к штурму Антарктиды

С 21 ПО 22 ФЕВРАЛЯ 12 путешественников—участников Московского и Иркутского отделений Русского географического общества—совершат двухсуточный переход по Байкалу с ночевкой в палатках на льду. Расстояние от старта (пос. Танхой в Бурятии) до финиша (пос. Листвянка)—42 км. В следующем году команда отправится на штурм массива Винсон в Антарктиде. На Байкале много схожего: торосы, трещины, нестихающий ветер.

Сенсации ищут в глубинах

Какие тайны унесли на дно немецкий торпедоносец и американская «Сельдь»

ТОЛЬКО В «РГ»

✍ Игорь Елков

Центр подводных исследований Русского географического общества проведет две уникальные экспедиции. Исследователи опустятся к немецкому эсминцу на дне Балтики и к американской субмарине у загадочного острова Матуа на Дальнем Востоке.

Опытные специалисты и вся необходимая техника (см. инфографику «РГ») у ЦПИ РГО в наличии.

Торпедой в упор

В ночь на 20 июня 1944 года в Финском заливе у острова Нерва наши торпедные катера успешно атаковали немецкий миноносец Т-31. В акватории Финского залива вершилась история...

Скептики возразят: в чем эпичность события—история Второй мировой знает сражения, когда на дно уходили сразу несколько авианосцев и линкоров.

Не торопитесь с оценками. Война—штука непростая, и гибель одного вражеского эсминца имела далеко идущие последствия.

Один из десяти знаменитых «сталинских ударов» — это разгром финской армии летом 1944 года. Так мы закончили освобождение Ленобласти и развязали руки нашему флоту на Балтике.

Захват Выборга в той комбинации имел огромное значение. Этот город мы брали в т.ч. благодаря морскому десанту. Которому угрожали германские эсминцы.

Т-31 по классификации Кригсмарине — Torpedoboot: торпедоносец. Построен на верфи в Эльбинге, из-за чего эти корабли называли «Эльбингами». Водоизмещение 1,8 тыс. тонн; скорость—33 узла (61 км/ч); экипаж—206 человек. Вооружение: четыре 105-мм орудия; пять 20-мм и 37-мм зенитных автоматов, торпеды, бомбометы и мины. Командир Т-31 — капитан-лейтенант Петер Пиркхам. В Финском заливе он рейдерствовал в паре с однотипным Т-30.

Краснознаменный Балтфлот мог им противопоставить лишь бронекатера, «малые охотники» и торпедные катера. Реальную угрозу германским эсминцам представляли последние: катера Д-3 развивали 35 узлов, водоизмеще-

ОБИТАЕМЫЙ ПОДВОДНЫЙ АППАРАТ «С-EXPLORER 3»

ГАБАРИТЫ:	
ДЛИНА	4.23 м
ШИРИНА	3.21 м
ВЫСОТА	2.33 м
ВЕС С ЭКИПАЖЕМ	6.1 т
ЭКИПАЖ	пилот и два пассажира
ПРЕДЕЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ	300 м
ВРЕМЯ ПОД ВОДОЙ:	
РАБОЧЕЕ	6 ч
МАКСИМАЛЬНОЕ	96 ч
СКОРОСТЬ:	
НА ПОВЕРХНОСТИ	4 узла (7,4 км/ч)
ПОД ВОДОЙ	3 узла (5,5 км/ч)
ЭКИПАЖ	пилот и два пассажира
ЗАПАС ВОЗДУХА	200 литров, в баллонах высокого давления
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ:	
ДЛЯ МАНЕВРИРОВАНИЯ ПО ВЕРТИКАЛИ	4 по 6.4 кВт
ДЛЯ МАНЕВРИРОВАНИЯ ПО ГОРИЗОНТАЛИ	2 по 5.5 кВт
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ:	
ЛИТИЕВО-ИОННЫЕ БАТАРЕИ	4, общая емкость 31.2 кВт/ч
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕИ	4, общая емкость 12 кВт/ч
БАЛЛАСТНЫЕ ЦИСТЕРНЫ	4 по 2350 литров
ЦИСТЕРНЫ ПЛАВУЧЕСТИ	150 литров
АВАРИЙНЫЙ БАЛЛАСТ	130 кг

ние 36 тонн, экипаж 10 чел. Вооружение: два торпедных аппарата, 20-мм пушка и 12,7-мм пулеметы.

533-мм торпедами стрелять могли с дистанции 21 кабельтов (4 тыс. метров). Скорость торпеды 95 км/ч, и у корабля есть пара минут, чтобы уклониться. Поэтому нужно было бить почти в упор.

В полной ли мере осознаем мы героизм наших предков — краснофлотцев? Когда катер лег на боевой курс, то маневрировать нельзя, иначе торпеда уйдет мимо. По тебе бьют из всех стволов, тебя убивают, а ты—терпи...

Первую атаку немцы отразили. Наши изменили тактику, приняв массированную атаку с разных направлений. Два катера, прикрывшись дымовой завесой, прорвались: ТК-37 и ТК-60 под командованием старшего лейтенанта Василия Троненко и лейтенанта Виталия Бушуева. В 0.03 торпеды поразили эсинец, через 27 минут он затонул. Из 206 человек экипажа погибли 88. Т-30 вышел из боя, не оказав помощи тонущим товарищам — их поднимали из воды наши и финские катера.

Как рассказывает исполнительный директор Центра подводных исследований РГО Сергей Фокин, Т-31 лежит на глубине 60 метров в окружении разных судов и артефактов. Наши торпеды разорвали его на две части.

«Мы постараемся этот район детально изучить, — говорит Фокин. — Хотим снять про Выборгскую десантную операцию документальный фильм. У нашего оператора дед был фронтным корреспондентом на Балтике, и в основу сюжета лягут его воспоминания».

Курильские тайны

О подводной лодке ВМС США Herring («Сельдь») мы уже писали. Лежит у острова Матуа, что в центре Курильской гряды. Остров до 1945 года принадлежал Японии, там были военная база и аэродром.

Матуа — «остров японско-германских сокровищ». Япония и фашистская Германия во время Второй мировой войны действительно обменивались прорывными военными технологиями. Немецкие субмарины не раз совершали рей-

сы в Японию с какими-то секретными грузами...

«По официальной версии, подводная лодка Herring подошла к Матуа, выпустила торпеды по стоявшим на якорях японским транспортам «Иваки-мару» и «Хибури-мару» и стала уходить в южном направлении, — напоминает Сергей Фокин. — Транспорты затонули, а лодка попала под огонь японской береговой батареи. Затонула, экипаж погиб».

Сергей Фокин американскую лодку видел своими глазами: через объективы телеуправляемого подводного робота. И с коллегами тщательно обследовал акваторию Матуа, где должно находиться то, что осталось от торпедированных «Иваки-мару» и «Хибури-мару».

Представьте себе: на дне нет ни тех судов, ни даже обломков.

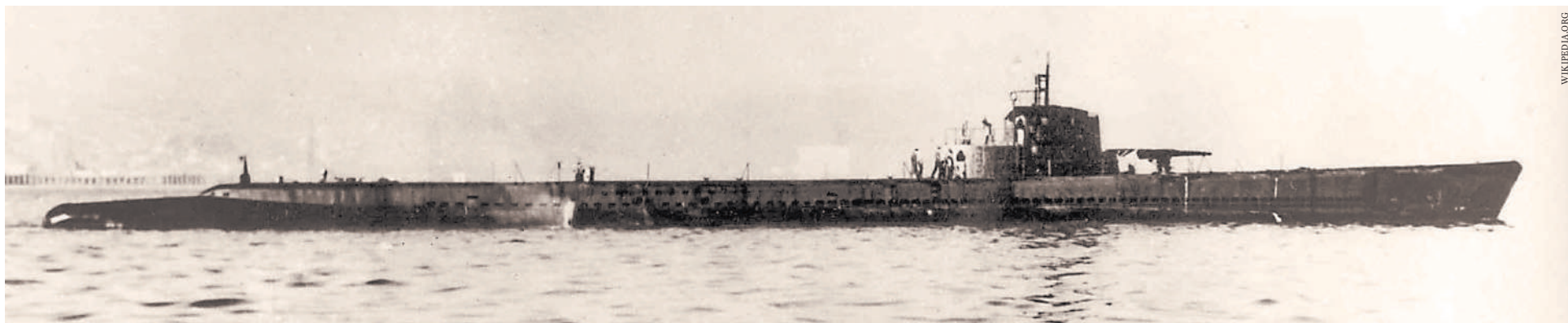
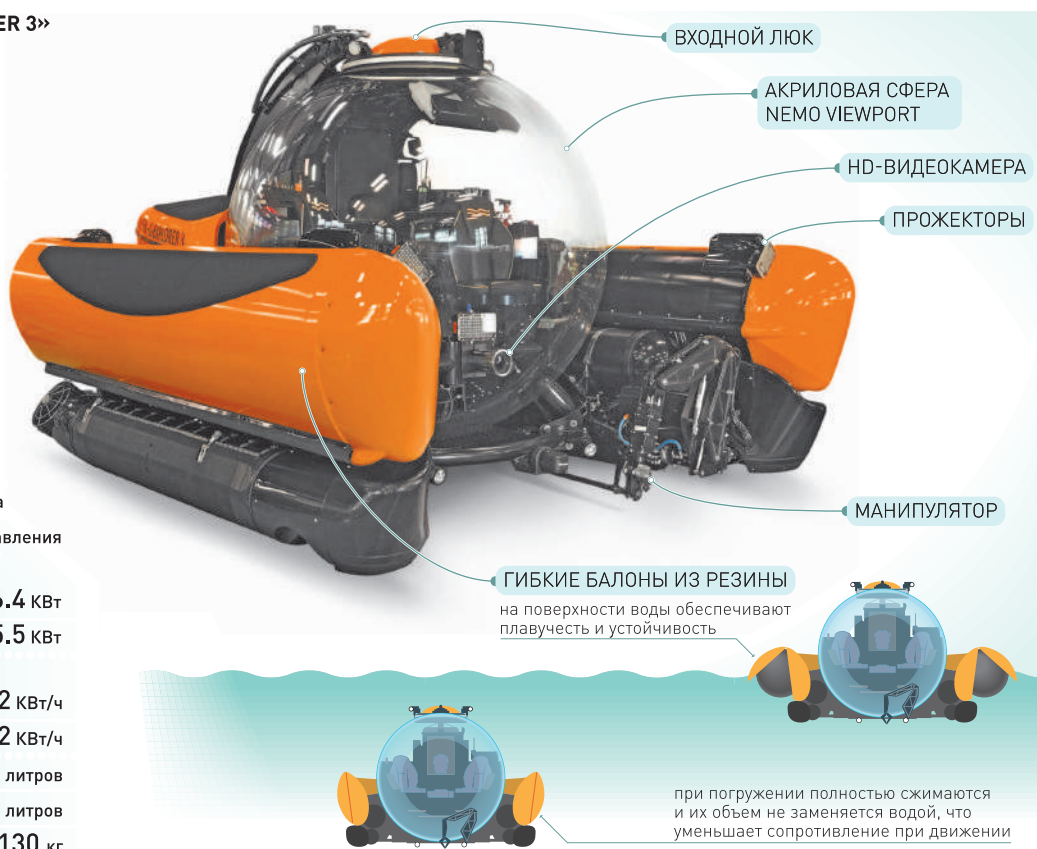
«Мы нашли на дне остатки только одного транспорта, — продолжает Сергей Фокин. — Но это точно не «Иваки-мару» и не «Хибури-мару». На них стояли движки «Мицубиси». А на том, что обнаружили — немецкий Man, мы подняли табличку. Предпожи-

тельно, это судно «Рои-мару», и его обломки раскиданы на площади размером с футбольное поле. Кого же торпедировала американская лодка? И вообще много вопросов: субмарина шла в надводном положении, и ее рули стоят в положении не на погружении...

На осеннем фестивале РГО в Москве Сергей Шойгу рассказал, что позвал американцев в экспедицию к затонувшей субмарине. Образно говоря, сейчас мяч на их стороне: от их ответа зависит формат предстоящей экспедиции.

Но сама экспедиция к Herring состоится в любом случае. В год 75-летия Великой Победы следует отдать почести 83 погибшим американским подводникам. В той войне мы были союзниками.

Замечу, что и немецкий эсинец, лежащий на дне Балтики, тоже имеет прямое отношение к союзническому долгу. Победы СССР в 1944-м вывели из войны Финляндию и не позволили немцам перебросить войска в Нормандию, где в июне 1944 года союзники высадились, открыв долгожданный второй фронт.



Крейсерская субмарина ВМС США SS-233 Herring. Погибла 1 июня 1944 года. Найдена исследователями РГО и военными моряками на глубине 104 метра у острова Матуа.

флот

➔ 5



БПК «Керчь» отправили в утиль
После 45 лет безупречной службы на Черноморском флоте

БОЛЬШОЙ противолодочный корабль «Керчь» — последний боевой корабль проекта 1134 «Беркут». В 2014 году на корабле случился пожар, поврежденными оказались несколько отсеков. «Керчь» перевели в резерв, а теперь приняли решение — утилизировать. Водоизмещение судна составляло более 8 тысяч тонн. В экипаж входило свыше 400 человек. Основным вооружением служили установки ПРК «Раструб-Б».

Вытесанные из дуба

Какими были матросы и русский флот во времена Ушакова

СЛУЖБА

✍ Алексей Филиппов

24 февраля 1745 года, 275 лет назад, родился Федор Ушаков, флотоводец, в 2001 году причисленный к лику святых.

Благодаря фильмам Ромма «Адмирал Ушаков», «Корабли штурмуют бастионы» и школьным учебникам о нем знают все, многие даже могут назвать главные битвы, которые он выиграл. Остальной же истории послепетровского парусного флота повезло меньше. Полузабыта экспедиция Алексея Орлова в Средиземное море. Чесменское сражение вошло в учебники, но кампания продолжалась 5 лет, и о ней помнят только историки. Что говорить о морских сражениях русско-шведской войны 1788—1790 годов, когда на дно шли десятки судов, с обеих сторон гибли тысячи моряков — эти победы и поражения давно стерлись из народной памяти.

Стратегическое дерево

В XVIII веке морская служба не считалась престижной. На Руси не было давних морских традиций, шансов на близость ко двору, быструю карьеру и «случай» флот не давал, люди с состоянием и связями для своих сыновей выбирали гвардию. У отца Федора Ушакова, отставного сержанта Преображенского полка, не имелось ни того ни другого, и его сын окончил Морской кадетский корпус. Становой хребет российского императорского флота составляли такие же, как он, бедные, словно церковные мыши, дворяне. Такие люди давали начало династиям морских офицеров, они были намного крепче своих кораблей.

С кораблями в российском императорском флоте дела обстояли не так хорошо: не было подходящих материалов, подводили климат и кронштадтская вода.

Боевые корабли строили из 100—200-летнего дуба, а на Руси дубовых лесов немного. Отсюда и петровский указ о гробах, которые запрещалось делать из дуба — царь экономил стратегический материал. В распоряжении кораблестроителей времен Ушакова были сильно уступавшие дубу архангельская лиственница и сосна. Из последней по большей части и строили русские военные корабли. Толстая броня дубовых бортов линейных кораблей достигала 60 сантиметров в толщину и отлично защищала от ядер. Сосна же мягкое дерево, от нее такого ждать не приходилось. И, что было гораздо хуже, построенные из сосны корабли быстро гнили. Средний срок службы русского линейного корабля составлял 7 лет, а британский «Владыка морей» был на плаву 58.

Балтийский флот базировался в Кронштадте, вода в его гавани недостаточно соленая, поэтому в



корабельном дереве быстро заводились вредители. Корабли разрушали и долгие зимы с морозом, льдом и снегом и последующие оттепели. Русский флот XVIII века был конвейером по строительству и списанию судов — каждый год в строй вводилось один-два новых линкора и столько же отправлялось на дрова. В списочном составе флота находилось много условно боеспособных, требующих постоянного ремонта линкоров и фрегатов. Когда после победы над Наполеоном испанский король попросил Александра II продать

ему несколько боевых кораблей для войны с восставшими колониями, возникла неловкая ситуация. Выглядели те отлично, за них было заплачено сполна, но в теплых водах Атлантики древоточцы стремительно разрушали корабельную древесину. Суда пришлось заменить.

86 литров пива в месяц

У России был превосходный мачтовый лес, лучшие в мире пенька и пакля, отличный лен, стратегические товары для кораблестроения, которые охотно по-

купали во всем мире. Но при этом Российская империя практически не имела собственного торгового флота. И это делало затруднительным существование военного: во всем мире кадровым резервом для него были матросы с торговых кораблей.

Русский военный матрос служил 25 лет, за это время он успевал сродниться с морем и кораблем.

Чесменское сражение вошло в учебники, но многие важные морские баталии стерлись из памяти.



Службу свою Ушаков начинал и закончил на Балтике, но славу стяжало ему Черное море.

Морские соперники России — шведы, нашли свои рецепты сохранения кораблей: после кампании те разоружались и хранились в специальных сухих доках, их суда служили десятилетиями. А на матросах в Швеции экономили — от десятилетия к десятилетию из рационов шведских военных моряков исчезала белковая пища, следствием этого были корабельные эпидемии. Русские же матросы исправно получали свои 4 килограмма говядины и свинины в месяц, полтора килограмма рыбы, около 30 килограммов круп, 18,5 килограмма сухарей, 2,5 килограмма сливочного масла, 86 литров пива и 2 литра водки.

Что оставил Ушаков

Ушаков начинал и закончил свою службу на Балтийском флоте, но славу он завоевал на Черноморском и по праву считается одним из его главных создателей. Он строил Севастополь, при нем закладывались основы взаимоотношений матросов и офицеров, особый севастопольский моральный кодекс, ярко проявившийся в Крымскую войну.

Армейских офицеров, привыкших к палочной муштре, поражающе, как свободно матросы разговаривали со своими командирами. У офицеров-черноморцев были разные характеры, но в целом в подчиненном здесь видели человека, и это стало основой высокой боеспособности флота. Дубовые корабли оставались редкостью и здесь, а вот люди, по старой английской морской пословице, были вытесаны из дуба.

Громкие победы одерживали и другие, нынче забытые адмиралы екатерининского времени, к примеру, победивший в Красногорском сражении и спасший Петербург адмирал Круз. Но то, что сделал Ушаков, стало основой отечественной военно-морской традиции — 275 лет назад та еще была в колыбели.

КСТАТИ**Парусники нашего времени**

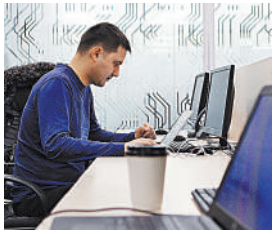
Сейчас под российским флагом ходят несколько парусных судов. Это и «Крузенштерн» с «Седовым», барки с металлическими корпусами, построенные в двадцатые годы прошлого века в Германии, трофеи Второй мировой. И «Мир», «Паллада» и «Надежда», учебные парусники, в конце восьмидесятых сошедшие со ступеней польской верфи в Гданьске. И полноразмерные копии судов эпохи Петра I: фрегат «Штандарт» ходит с 1999-го, линейный корабль «Полтава» был спущен на воду в мае 2018 года.

Но самый интересный отечественный парусный корабль — шхуна «Надежда», в прошлом «Морской дьявол», яхта знаменитого «корсара кайзера» графа Феликса фон Люкнера, совершившего на ней кругосветное путешествие. В Первую мировую он командовал парусным рейдером, во времена Гитлера был в немилости, а перед гибелью Третьего рейха сдал союзникам город Галле.

В СССР «Надежда» попала как личный трофей одного из адмиралов, а затем была передана Нахимовскому училищу.

6

потребитель



Россия попала в мировой топ интернет-зависимых стран Мы занимаем там 15-е место

КОМПАНИЯ We Are Social провела исследование: сколько времени население планеты успело провести в Мировой паутине в этом году. Самыми «зависимыми» оказались жители Филиппин. В онлайн они сидят в среднем 9 часов 45 минут в сутки. Граждане России проводят в Сети 7 часов 17 минут. Самыми равнодушными к интернету оказались японцы—они тратят на покупки, социальные сети и т.п. не более 4 часов 22 минут в день.

Найти в Сети

На какие уловки идут сегодня электронные магазины

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Алексей Трапезников

Почти на 20 процентов увеличилось за последние три года число россиян, которые начали совершать покупки в интернет-магазинах. В связи с этим Роскачество решило проанализировать рынок интернет-торговли в России и за рубежом, а по результатам этого исследования предоставило свои рекомендации.

Перед тем как совершать покупки, эксперты Роскачества советуют обязательно изучить отзывы об интернет-магазине на специальных сайтах-отзовиках и в группах социальных сетей. Но иногда в Сети встречаются фейковые хвалебные отзывы, которые создает о себе сам продавец. В них, как правило, содержатся рекламные «маячки»—восторженные заявления о качестве товаров и услуг самого магазина: «самая лучшая компания», «очень круто все сделали», «самые низкие цены» и другие.

Реальная стоимость товара не всегда соответствует ценнику на виртуальном прилавке. Многие интернет-магазины указывают стоимость доставки товара отдельно (в специальной вкладке), плюсуется она уже в завершение покупки, когда заказ необходимо оплатить. Есть нюансы и с таможенной пошлиной. С 2020 года в России беспограничный лимит составляет 200 евро и 31 килограмм



на одну посылку. Если покупка окажется дороже, то покупателю придется доплатить налог в размере 15 процентов от ее стоимости, а если тяжелее, то доплата составит два евро за каждый лишний килограмм.

— Будьте осторожны, планируя покупку технически сложных товаров, ювелирных украшений, косметики и игрушек, выставляемых по очень низким ценам на маркетплейсах, — отметил заместитель руководителя Роскачества

Илья Лоевский. — Они могут оказаться подделками или не отвечать требованиям безопасности. В случае если вам придет товар ненадлежащего качества или вовсе не тот товар, который был на картинке, вы всегда можете обратиться в службу поддержки маркетплейса.

По словам эксперта, особенно внимательным следует быть при покупке одежды и обуви. Не всегда российские размеры совпадают с размерами европейских или

При покупках в интернет-магазинах следует быть осторожным и соблюдать ряд правил.

американских производителей. Поэтому перед покупкой необходимо найти таблицу сопоставления размеров и сделать правильный выбор.

Больше всего рискуют те, кто покупает в интернет-магазинах электронную технику. На эти товары далеко не всегда распространяются международные гарантии

производителей, а это значит, что сломавшийся через месяц эксплуатации телевизор покупателю придется чинить за свой счет или оплачивать отправку неисправного гаджета в зарубежный сервис.

Очень важно удостовериться, что перед вами именно желаемый электронный ресурс, а не его двойник. С этой целью нужно обратить внимание на его доменное имя, расположенное в верхней строке вашего браузера. Если оно существенно отличается от названия электронного магазина, то, скорее всего, перед вами подделка.

Уже известно много случаев, когда мошенники создавали фальшивые сайты-продавцы и таким образом присваивали себе деньги потребителей. Так, в 2018 году перед «черной пятницей» (днем распродаж) в Сети было обнаружено более 400 ресурсов, выдающих себя за известный во всем мире маркетплейс Aliexpress. По данным исследования Роскачества, только около 20 процентов интернет-ресурсов в поисковой выдаче относятся к официальным.

Чтобы не стать жертвой мошенников, для оплаты товаров в электронных магазинах не стоит использовать банковскую карту, на счету которой размещен максимум денежных средств. Лучше завести отдельную карту, которую можно пополнять ровно на ту сумму, которая необходима для оплаты заказа.

Революция откладывается

Пять отличий новой линейки смартфонов Samsung Galaxy

ТЕХНОЛОГИИ

Иван Черноусов

Стоит ли торопиться покупать смартфоны Samsung Galaxy S20, только что представленные публике? Разберем основные отличия новинок от старой линейки Galaxy S10.

Киностудия в кармане

Пожалуй, самым интересным отличием Galaxy S20 от Galaxy S10 является обновленная камера. Впервые в истории южнокорейская компания поставила 108 МП сенсор. Кроме того, смартфоны научились снимать видео с разрешением 8К. Что это означает для пользователей? В первую очередь возможность снимать отличные фотографии и видео, используя всего лишь одно устройство — смартфон. Также улучшилась ночная съемка. Кстати, презентацию Galaxy S20 для трансляции в Сети снимали не на профессиональные камеры, а именно на эти смартфоны.

Быстрая смена картинки

В линейке Galaxy S20 Samsung впервые в своих смартфонах поставила дисплей 120 Гц. Это означает, что смартфон сможет перерисовывать изображение 120 раз за 1 се-

кунду. Для сравнения: частота экрана в Galaxy S10 была 60 Гц. Зачем это нужно? Для быстрой и динамичной смены картинки. Новшество особенно оценят геймеры, ведь в играх важна каждая миллисекунда. Приведем простой пример. Допустим, два человека играют в шутер: один на экране с частотой 60 Гц, другой — с частотой 120 Гц. На экране с частотой 120 Гц все изображенное будет отрисовываться гораздо быстрее и плавнее. Именно поэтому люди, профессионально занимающиеся киберспортом, предпочитают играть на мониторах с повышенной частотой обновления экрана. По умолчанию экран в Galaxy S20 будет отображать информацию с частотой 60 Гц, но вы можете изменить ее на 120 в настройках смартфона.

Мощность и энергоэффективность

Прошлогодняя линейка устройств Samsung Galaxy работала на процессоре Exynos 9820, этот чип был разработан по технологии 8 нм, а новый процессор, установленный в линейке Galaxy S20, — Exynos 990 разработан по технологии 7 нм. Не погружаясь в технические подробности, скажем лишь то, что для пользователей это означает прирост мощности и энергоэффективности. Таким образом, новые смартфо-



Сегодня производители адресуют изменения самым продвинутым пользователям.

ны Samsung смогут работать значительно дольше своих предшественников.

Обновленный сканер отпечатков пальцев

К сканеру отпечатков пальцев в Galaxy S10 было много претензий, он срабатывал далеко не всегда и приходилось заново заводить отпечаток. В Samsung учли все от-

зывы от пользователей и в Galaxy S20 установили новый сенсор. Во-первых, он расположен симметрично, а во-вторых, имеет увеличенную площадь срабатывания, благодаря чему разблокировать смартфон стало значительно проще и быстрее.

Много места для роликов отличного качества

Смартфоны Galaxy S10 поддерживали 512 ГБ памяти на картах microSD, а в Galaxy S20 поддерживается 1 ТБ памяти на картах microSD. Это было сделано в первую очередь потому, что новинки поддерживают съемку видео с разрешением 8К. Например, ролик всего лишь в одну минуту занимает целых 600 МБ.

В сухом остатке

Несмотря на вышеперечисленные отличия, новая линейка смартфонов Samsung является все же эволюционной, а не революционной. Все нововведения рассчитаны скорее на тех, кто хочет иметь самый «навороченный» смартфон. Линейка Galaxy S10 по-прежнему остается актуальной, и ее возможностей хватит для подавляющего большинства пользователей. Поэтому если у вас любой флагман Samsung 2019 года, Galaxy S20 вполне можно и пропустить.



Билет придет на смартфон Попасть на ЕВРО-2020 поможет мобильное приложение

СТАРТУЮЩИЙ в середине июня футбольный чемпионат Европы от прежних турниров будет отличаться не только тем, что его матчи пройдут в 12 городах 11 разных стран. На этот раз билеты на них будут продаваться в том числе и посредством специального мобильного приложения. Организаторы ЕВРО-2020 планируют, что с его помощью на смартфоны болельщиков поступят более миллиона билетов.



Сделать качественное селфи в таких экстремальных условиях под силу не каждому современному смартфону.

Танк в кармане Что подарить мужчине на 23 февраля

ГАДЖЕТЫ

Алексей Трапезников

Производители гаджетов уже давно соревнуются за то, чей смартфон более удобен для мужчин. Есть модели роскошные, практичные, но чаще всего защитникам Отечества на выбор предлагают настоящий «танк».

Эволюция броненосцев

Еще несколько лет назад защищенные гаджеты были достаточно редким явлением. Даже любители экстремальных видов отдыха выбирали их нечасто. Но мечта об удобном и в то же время неприхотливом электронном помощнике все же стала реальностью. Новые модели уже не такие brutальные, но зато более удобные для повседневного использования. Так, в конце прошлого года компания Samsung представила свой новый крепкий орешек — Galaxy XCover Pro весом 217 граммов. Смартфон внешне напоминает рифленую деталь от автоматической винтовки и надежно защищен от влаги, пыли, падений, а также других внешних воздействий.

Главной особенностью нового гаджета стала его начинка — быстрый восьмиядерный процессор Exynos 9611, емкий аккумулятор на 4050 миллиампер-часов и камера на 25 мегапикселей. При этом экран мобильного устройства такой же большой, как у других современных смартфонов

(6,3 дюйма), но он способен распознавать прикосновения хозяина, даже если его руки одеты в перчатки или промокли под дождем. Южнокорейская компания в первую очередь представила новый смартфон в Финляндии, но не исключено, что он будет доступен и в других странах мира, в том числе в России.

Вооружен и живуч

Все крепкие смартфоны соответствуют классу IP68, то есть надежно защищены от пыли и пресной влаги (с ограничением глубины и времени пребывания в воде). Потребителя уже не удивишь и усиленным корпусом, который защищает гаджет от падений, а в некоторых случаях готов выдержать даже наезд легкового автомобиля. Но на этом специальные функции защищенных гаджетов не заканчиваются.

— Одна из проблем, с которой сталкиваются пользователи смартфонов в России, — это очень низкие температуры зимой, ведь они способны вывести большинство стандартных гаджетов из строя, — рассказывает работник ремонтной мастерской мобильных устройств Олег Филимонов. — Во-первых, опасно переохлаждать детали смартфона, особен-

Производители защищенных смартфонов, как правило, не списывают со счетов суровую зиму и «утепляют» свои изделия.

Экономить не удастся

Считается, что родоначальником защищенных смартфонов стала в 2010 году модель Defy от американской компании Motorola. Как выяснилось позже, противоударными свойствами он на самом деле не обладал. Разработчику пришлось выплатить большой штраф, но попытки украсить возможности своего мобильного устройства некоторые компании-производители используют до сих пор.

— Часто хожу в походы и на сплавы по рекам, поэтому смартфон хотел себе подобрать соответствующий, чтобы можно было за его сохранность не беспокоиться, — рассказывает блогер Андрей Мехряков. — Цены на защищенные гаджеты кусаются, поэтому решил сэкономить — купил одетый в броню смартфон малоизвестного китайского производителя. Разочаровался в нем уже в первом походе — случайно выронил из кармана и разбил защитное стекло экрана.

Действительно, в сегменте защищенных гаджетов сегодня присутствует много китайских компаний, названия которых незнакомы даже завсегдатаям глобальной барахолки AliExpress. Чаще всего выпускаемые ими мобильные устройства напоминают миниатюрных роботов-трансформеров и выглядят агрессивно. Но, как показывает практика, их электронная начинка оставляет желать лучшего. Поэтому перед покупкой необходимо обязательно ознакомиться в интернете с отзывами пользователей, которые уже прошли со своим защищенным смартфоном огонь, воду и медные трубы. При этом стоит помнить, что самый надежный смартфон — это тот, над которым его владелец произвел меньше всего экспериментов, пытаясь проверить его прочность.

Настоящий мужской гаджет должен пройти огонь, воду и медные трубы.



Предустановка российского Отечественное ПО идет в наступление

ПРОГРАММА

Юлия Кривошапка,
Иван Черноусов

С 1 июля 2020 года у россиян появится возможность приобретать в магазинах смартфоны с уже установленными на них отечественными приложениями. Об этом говорится в проекте постановления правительства, разработанном Федеральной антимонопольной службой (ФАС). На смартфонах в первую очередь с 1 июля 2020 года появятся российские поисковики и навигаторы. Антивирусы, почтовые сервисы, приложение портала госуслуг, мессенджеры, социальные сети, платежная система — 1 июля 2021 года. Аудиовизуальные сервисы и программы, обеспечивающие бесплатный доступ к телеканалам первого и второго мультиплекса, должны будут предустанавливаться с 1 июля 2022 года. Для производителей компьютеров и планшетов требования вступают в силу 1 июля 2021 года, для телевизоров с цифровым блоком управления — 1 июля 2022 года. Проект постановления предполагает, что компании, выпускающие электронные устройства, будут сами выбирать способы предустановки. Их несколько.

По мнению Эльдара Муртазина, ведущего аналитика Mobile Research Group, рынок предустановки достаточно большой. «Предустановка — это отдельная процедура, для производителя стоимость ее если не нулевая, то близка к ней за одним исключением. Сегодня за програм-

му платят порядка 30 рублей. Если это будет бесплатно, с каждого приложения будут терять 30 рублей. Если это будет происходить платно, то встает вопрос о цене», — подчеркивает он.

Один из основных критериев для претендентов на предустановку — «социальная значимость» ресурсов. Список их выглядит так.

Наиболее популярной российской соцсетью является «ВКонтакте»: по данным аналитической компании App Annie, за последние десять лет приложение этой соцсети находится на втором месте по скачиваниям в российских магазинах приложений. Еще одна значимая соцсеть в России — «Одноклассники». Ее посещаемость согласно статистике Similar Web — около 900 миллионов посетителей в месяц. В категории «Антивирусы» лидирует приложение «Лаборатории Касперского».

Категорию «Навигаторы» возглавляет приложение «Яндекс.Навигатор».

По данным аналитического ресурса SEO-Auditor, топ российских поисковых систем уверенно возглавляет «Яндекс» с долей в 42,27% рынка, на втором месте с большим отставанием Mail — 1,77%.

Технологически реализовать требования по предустановке несложно. «В смартфонах уже предустанавливаются приложения от «Яндекс», и на стоимости самих устройств это никак не отражается», — отмечает Дмитрий Комиссаров, генеральный директор компании «Новые Облачные Технологии».



Господдержка российских разработчиков ПО стала реальностью.

8

еда



Умнеют на молоке
Рекламу детских смесей предлагают ограничить

«ГРУДНОЕ вскармливание позволяет иметь совершенно других детей в плане интеллектуального развития и здоровья. В материнском молоке содержатся специальные белки, которых в таком объеме больше нет нигде» — так прокомментировал министр здравоохранения России Михаил Мурашко законопроект о запрете рекламы детских смесей. Цель — стимулировать молодых мам дольше кормить новорожденных своим молоком.



Если свежих фруктов и овощей зимой не хватает, альтернативой могут стать сухофрукты и всевозможные «заморозки».

Руби капусту

Почему мы толстеем зимой и как этого избежать

ЗИМНЯЯ ДИЕТА

Ирина Невинная

Зимой, в сезон недостатка солнечного света, низких температур и наступления гриппа и прочих злобных коронавирусов, правильно составленный рацион поможет не только взбодриться, но и уменьшить риск заболеть. Роспотребнадзор отвечает за наше эпидемическое благополучие. Специалисты ведомства уже рассказывали в «РГ», насколько важно соблюдать правила гигиены. Но для профилактики заболеваний, для поддержания иммунитета не менее важно правильно питаться, напомнили в надзорном ведомстве.

Баланс без фанатизма

Зима — не время для диет. Практически все диеты, которыми изобилует интернет, сводятся к одному: они ограничивают поступление в организм каких-либо групп питательных веществ. Например, знаменитая «кремлевка» ограничивает углеводы, а жесткий вариант кетодиеты предлагает вообще свести их к нулю. Есть и низкожировые диеты. Хотите экспериментировать — ваше право. Но лучше отложите это на теплое время года. Для хорошего самочувствия зимой особенно важна сбалансированная еда: достаточное количество белков, углеводов и — да-да — жиров. А еще витаминов, минералов и клетчатки. То есть на столе должны быть продукты из всех групп: молоко, мясо, рыба, злаки, фрукты, овощи.

Режим и порции

Почему мы толстеем зимой? Очень просто: в это время у большинства снижается двигательная активность. Короткий световой день нацеливает наш организм на то, чтобы экономить энергию, то есть замедляется обмен веществ. Это надо учесть. Проще всего — уменьшить порции, а чтобы не озвереть к вечеру от голода, дополнить три основных приема пищи легкими (не сладкими) перекусами. «Дробное питание позволит сохранить бодрость на протяжении дня и избежать переизбытка вечером», — говорят авторы рекомендаций.

Правило такое: сытный, горячий завтрак (например, каша из цельных зерен

или блюдо из яиц), полноценный обед (суп и салат с кусочком мяса, курицы или рыбы), скромный белковый ужин. Между можно выпить чашку чая или кофе. Без сахара и без плюшек.

Фрукты

Самый здоровый выбор на зиму, по мнению экспертов, — свежие цитрусовые, яблоки, груши. Норма — две-три штуки в день. Больше — не надо. Переберете с фруктозой — а она тот же сахар. Если свежих плодов нет, альтернативой могут стать сухофрукты, замороженные, консервированные (в собственном соку) плоды и ягоды.

Овощи

Специалисты рекомендуют: минимум две порции салата в день. Лучше из свежих овощей, но пойдут и вареные, и запеченные — за обедом и ужином. Хороши в качестве гарнира (и основного блюда тоже) тушеные овощи, это куда полезнее, чем просто макароны или рис. Самые зимние овощи — тыква, репа, свекла, морковь, сельдерей.

И тыкву, и свеклу можно тереть для салата сырыми. Если их отварить — у них резко подскочит гликемический индекс, для тех, кто держит вес, это не件зно.

Ферментированные продукты

Наши предки знали толк в соленых и квашеных: капуста, моченые яблоки, свекла — зимой это отличный источник клетчатки, витаминов, пробиотиков и антиоксидантов. Соленые огурцы и помидоры тоже неплохо, но там намного больше соли. Так что в качестве лакомства, по чуть-чуть — пожалуйста. А вот закуски с уксусом лучше отставить. Пожалейте желудок.

Белок

Зимой важно, чтобы в организм поступало достаточно белка. Низкобелковые диеты, утверждают специалисты, снижают защитные силы организма. Важный секрет: нужно сочетать растительный и животный белок — они содержат разные аминокислоты и отлично дополняют друг друга. Так что блюда из мяса, птицы и рыбы дополняйте, например, гарниром из фасоли, чечевицы и других бобовых. Так, к слову, питаются долгожители Грузии.

Полезные жиры

Диетологи реабилитировали животные жиры. Теперь в рекомендациях присутствует и сливочное масло, и свиное сало. Полезны оливковое, подсолнечное, другие растительные масла и орехи. Дневная норма: пара столовых ложек. Порция жирной морской рыбы 2–3 раза в неделю восполнит дефицит витамина D и полезных омега-3 жирных кислот.

Основу рациона должны составлять продукты, местные по происхождению.

Насыщенных и трансжиров (жирного мяса, маргарина), соли и сахара должно быть как можно меньше.

В условиях сухого воздуха в помещениях особенно важно соблюдать питьевой режим. Лучший выбор — вода и напитки без сахара.

Зимой могут потребоваться витамины: А, Е, Д, напрямую влияют на иммунитет. Но относиться к витаминным и минеральным комплексам рекомендуется примерно так же, как и к лекарственным, то есть принимать их по рекомендации врача.

Квашеная капуста — отличный источник витаминов, клетчатки, пробиотиков и антиоксидантов.



Огурец подхватил вирус

ТОРГОВЛЯ

Поле того как из-за вспышки коронавируса на Дальнем Востоке закрыли границу с Китаем, в приграничных регионах с полок магазинов исчезли овощи, а оставшиеся на прилавках стали стоить неприлично дорого. Цены на огурцы не первой свежести достигали 400–450 рублей, помидоры — 400–700. Подорожали кабачки, баклажаны, капуста, лук.

Ситуация с вирусом показала, что Дальний Восток очень зависим от поставок из Китая

Продавцы твердили одно и то же: китайские овощи не привозят, а местных мало. Товар из Поднебесной замещают продукцией из Ирана, Израиля, Турции, Казахстана, Узбекистана. Но, учитывая логистику, эти овощи намного дороже. В начале февраля вице-премьер — полпред президента РФ в ДФО Юрий Трутнев поручил ФАС совместно с главами дальневосточных регионов вести мониторинг цен на продукты и принять меры, чтобы не допустить их необоснованного повышения.

Сейчас, после того как 15 февраля через автомобильный пункт пропуска Пограничный из Китая доставили 14 фур овощей, ситуация стабилизировалась. Это была первая значительная поставка с момента ограничений, принятых китайской стороной, сказал зампреда правительства Приморья Константин Шестаков. — Думаю, в ближайшее время наши сети отреагируют на новый товар снижением стоимости, — понадеялся он.

Вся эта ситуация показала, что Дальний Восток очень зависим от поставок соседей. По данным управления торговли министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Хабаровского края, из Китая до настоящего времени в регион завозили до

10 процентов реализуемого картофеля, капусты и свеклы, до 40 процентов моркови и лука, до 80 процентов свежих огурцов, до 90 процентов и практически весь свежий сладкий перец.

Анна Бондаренко

еда



**Соя корове не замена
Отказываться от обычного
молока нет смысла**

К ТАКОМУ выводу пришли эксперты Роскачества. Растительные аналоги молока из сои, овса или кокоса — альтернатива для тех, кто не переносит лактозу, но остальные, отказавшись от обычного молока, сильно рискуют. Дело в том, что в молочных «заменителях» отсутствует животный белок, содержащий полезные растворимые формы кальция, необходимые для здоровья.

Магистры йода

Минздрав предлагает запечь ценный микроэлемент в хлеб



ДИСКУССИЯ

✍ Ольга Игнатова

Минздрав предлагает печь хлеб и хлебобулочные изделия только с использованием йодированной соли. Производителей и других продуктов обяжут использовать при их изготовлении соль с йодом. Такой законопроект представлен на общественное обсуждение.

По данным Эндокринологического научного центра Минздрава России, до 70% россиян испытывают дефицит йода. Почему упор сделан именно на хлеб, понятно. Хлеб россияне едят много, поэтому из него уж точно организм получит необходимое количество йода. В минздраве подсчитали, что в 150 граммах хлеба будет содержаться 53 мкг йода, что соответствует 35 процентам от рекомендуемого суточного потребления этого микроэлемента для взрослых. И если взрослый человек будет ежедневно употреблять в пищу такой хлеб, он сможет получить практически суточную норму йода. «Учитывая относительно высокое (по сравнению со странами Западной Европы, США, Австралии и Новой Зеландии) потребление хлебобулочных изделий в РФ, особенно в сельской местности, где дефицит йода наиболее выражен, можно полагать, что в России будет достигнуто оптимальное обеспечение питания основных групп населения йодом», — отмечают в минздраве.

К чему приводит дефицит йода?

Йод — важнейший микроэлемент, от которого зависит многие функции организма человека, в том числе процессы роста, развития и общего тонуса. В организме человека этот микроэлемент не вырабатывается самостоятельно. Он поступает извне и не накапливается в организме, необходимо его постоянно восполнять.

Как рассказала «РГ» член Комитета Совета Федерации по социальной политике, заслуженный врач России Татьяна Кусайко, йододефицит может приводить к прерыванию беременности, разрастанию ткани щитовидной железы (эндемический зоб), рождению детей, страдающих кретинизмом, гипотиреозу, а также к образованию кист и узлов в щитовидной железе.

По данным Национального медицинского исследовательского центра (НМИЦ) эндокринологии Минздрава РФ, по состоянию на 2018 год среднее потребление йода в нашей стране составляло 40–80 мкг в день, что в три раза меньше установленной Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) нормы (150–250 мкг).

Например, умеренный дефицит йода наблюдается в Тамбовской, Тульской, Тюменской областях, Башкортостане, Хакасии и Чувашии, умеренно тяжелый — в Республике Саха (Якутия) и Ямало-



Ненецком автономном округе, тяжелый дефицит — в Республике Тыва. В целом по стране распространенность йододефицитных нарушений среди городского населения составляет 10–15%, среди сельского — 13–35%.

Для сравнения, в Японии среднее потребление йода составляет 800 мкг, в Казахстане — 300 мкг.

Из-за нехватки йода за специализированной помощью ежегодно обращаются более 1,5 млн взрослых и 650 тысяч детей с заболеваниями щитовидной железы. «Ежегодные затраты только на лечение и медико-социальную реабилитацию пациентов с заболеваниями щитовидной железы, связанными с дефицитом йода, составляют более 275 млрд рублей, что более чем в 5 раз превышает затраты на все мероприятия по профилактике, диагностике и лечению всех йододефицитных заболеваний в РФ и в 780 раз больше, чем расходы на устранение всех йододефицитных заболеваний путем всеобщего йодирования соли», — подсчитали в минздраве.

Где в соль добавляют йод?

Йодированную соль активно продавали в СССР. В середине 1980 годов производилось более 1 млн тонн йодированной соли в год, что полностью покрывало потребность в ней населения. В минздраве подчеркивают, что благодаря этому удалось добиться снижения распространенности эндемического зоба и полного исчезновения наиболее тяжелых форм йододефицитных заболеваний, в частности, кретинизма.

Сейчас в 95 из 130 стран, где существовал дефицит йода, принято законодательство по обязательному йодированию соли. Среди этих стран США, Канада, Китай, члены ЕАЭС и другие.

Ложка соли в бочке йода

Йод, бесспорно, полезный элемент. Но при всей полезности йодирования соли существуют нюансы. Прежде всего, они связаны с производством тех или иных продуктов. Да, в хлеб обогащенную соль добавлять можно, что подтверждает президент Российского союза пекарей Валерий Чешинский. От йода вкусовые качества хлеба не изменятся.

Чтобы получить суточную норму соли, нужно съесть чуть ли не буханку хлеба, а это довольно калорийно.

А вот управляющий крупной российской кондитерской фабрикой Сергей Сурмач не уверен, что йодированная соль подойдет для тортов и пирожных. «Мы пока ее никогда не применяли, используем только обычную поваренную», — рассказывает Сурмач. — Начали тестировать добавление йодированной соли при изготовлении тех или иных кондитерских продуктов. Пока не могу сказать, что



получится. Может, придется менять рецептуру или до минимума ограничивать содержание соли в наших изделиях».

Категорически не подходит йодированная соль при изготовлении сыров. Нет особого смысла добавлять ее и при производстве колбасных изделий. Технологически это возможно, говорит руководитель исполнительного комитета Национальной мя-

В хлеб йодированную соль можно добавлять, вкус не изменится, в сыр — уже нет.

снот ассоциации Сергей Юшин, только практической пользы не будет. «В мясопереработке доказано, что обогащение йодом может быть только за счет, например, биологически усваиваемой формы йода, который нанесен на белки животного происхождения, например, на казеин. А какой смысл добавления йодированной соли, например, в консервы, которые проходят стерилизацию и хранятся десятилетиями? Что потребитель получит потом, какое количество йода в этих консервах, в той же тушеной говядине? Ничего он не получит. Это фактически самообман», — уверена замдиректора по научной работе Всероссийского НИИ мясной промышленности им. Горбатова Анастасия Семенова. Йод распадается и при сильной термической обработке продуктов. А также он меняет цвет и вкус продуктов, например, той же колбасы или сыров. Анастасия Семенова напомнила, что еще в советские времена любители солений на зиму отказались от использования йодированной соли. Она может вызвать реактивную реакцию в банках с огурцами, и они просто-напросто взорвутся.

«Через несколько месяцев хранения йодированная соль становится обычной», — напоминает ко всему прочему завкафедрой бизнеса РЭУ им. Плеханова Дмитрий Завьялов.

Сколько соли нужно в день?

Существует и еще один немаловажный аспект, который не стоит сбрасывать со счетов. С одной стороны, минздрав хочет помочь населению восполнить дефицит йода через соль, но с другой, призывает массово сокращать потребление самой соли. Так, в конце прошлого года минздрав привел в соответствие с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения уровень потребления соли в нашей стране. А это — не более 5 граммов в сутки. До этого допускалось употреблять в день 11 граммов. То есть нормы потребления снижены вдвое. По мнению медиков, это поможет снизить количество сердечно-сосудистых заболеваний у россиян и предотвратить 1,7 млн случаев преждевременной смерти.

Что нужно съесть, чтобы получить эти 5 граммов? По словам завотделением профилактики факторов риска ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России Дарьи Халтуринной, 5 граммов — это чайная ложка соли, или 100 граммов соленого сыра (например, «Чечил»), или 250 граммов вареной колбасы. В традиционном хлебе соли не так уж и много содержится, поэтому для того, чтобы получить суточную норму соли, нужно съесть чуть ли не буханку.

10

ЖИЛЬЕ



Машине место
В России будет проведена «гаражная амнистия»

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ и Росреестр предлагают провести «гаражную амнистию». Законопроект уже внесен в правительство. Сейчас не зарегистрированы более 3,5 млн гаражей. Из-за отсутствия правоустанавливающих документов граждане годами не могли оформить объекты, а сами постройки из-за отсутствия в законе определения «гараж» не учитывались. Авторы предлагают сделать упрощенный порядок их регистрации.

Три шага к прописке

Сколько потребуется времени, чтобы перевести садовый дом в жилой?
И нужно ли это делать?

ДАЧА

Ольга Игнатова

В среднем 2–3 месяца придется потратить россиянину, который захочет перевести свой летний садовый домик в садоводческом товариществе в жилой. При этом, как пояснили «Российской газете» в Федеральной кадастровой палате, большая часть времени — до 45 дней — уйдет на согласование заявления гражданина местной администрацией.

Однако надо понимать, что перевод строения из одной категории в другую — это уже заключительный этап процесса. Сначала надо сделать так, чтобы садовый дом, который предназначен для временного, сезонного пребывания, превратился в капитальное строение, в котором можно жить круглый год.

Какой дом могут признать жилым?

Понятно, что комфортно жить и летом, и зимой можно только в капитальном строении. Капитальное — значит прочно связанное с землей, построенное на фундаменте, а не на каких-нибудь сваях, бревнах, подпорках.

У жилого дома должны быть надежные несущие конструкции и крыша. К такому строению необходимо подвести электричество, холодное водоснабжение (по возможности и горячее водоснабжение), водоотведение (канализацию), устроить там системы отопления и вентиляции. В газифицированных районах отопление идет за счет газа. Если местность не газифицирована, то дома отапливаются либо за счет электричества, либо за счет внутренних систем отопления (печи, камины).

Допускается отсутствие водопровода и центральной канализации в домах высотой не более 2 этажей (в районах без централизованных инженерных сетей).

Важно, чтобы температура в жилых помещениях была не менее плюс 18 градусов круглый год. Высота комнат и кухни должна быть не менее 2,5 метра, коридоров, мансарды — не менее 2,1 метра. Комнаты и кухни в жилом поме-



ВАЖНЫЙ ВОПРОС

Зачем нужен жилой дом на даче?

С 2019 года разрешено прописываться в садоводческих товариществах. Но зарегистрировать опять же могут только в жилом строении. В сарае, бане, летней веранде или том же садовом домике человека никто не пропишет. При этом доказывать факт того, что дачный дом является единственным жильем, не нужно: если человек хочет прописаться за городом и построил капитальный дом, который признан жилым, то это его право.

Но кому это может быть интересно и удобно? Все-таки до СНТ метро не ходит, да и электрички рядом с ними далеко не всегда остаются. Рядом может не оказаться ни детского садика, ни поликлиники, ни даже магазина (все это может оказаться в доступности, если рядом расположены обжитые поселки или города).

«Строительство собственного жилого дома на дачном участке и прописка в нем целесообразна, если в дачном поселке есть вся инфраструктура. Это прекрасная альтернатива покупке квартиры по ипотеке. По цене может оказаться выгоднее, а с точки зрения площади намного перспективнее. Для некоторых дача может стать основным жильем. Думаю, такой вариант может заинтересовать молодые семьи. Глава семьи будет заботиться о финансовой стабильности, а маме намного легче и полезнее растить детей на природе. Особенно если по соседству будет хорошая школа», — считает первый зампред Московской областной думы, председатель Союза дачников Подмоскovie Никита Чаплин.

Помимо этого, эксперты рынка недвижимости отмечают, что постоянная регистрация на даче может быть интересна тем, кто продал свое единственное жилье на вторичном рынке, купив квартиру в новостройке. В таком случае, если у человека есть дача, он сможет прописаться там и жить, пока не достроят его квартиру и пока он там не сделает ремонт. Вариант загородной прописки также может заинтересовать пенсионеров или фрилансеров.

По словам Никиты Чаплина, сегодня в ближнем Подмоскovie на каждые два дома в частном секторе есть один постоянно прописанный гражданин. Ближе к границе с соседними областями и в СНТ, и в деревне может быть прописан всего один человек на весь населенный пункт.

Признание дома жилым, даже если использовать его в качестве летней дачи, позволяет сэкономить на электричестве. Для это нужно перейти на сельский тариф. В садовом доме это невозможно.

Важно понимать разницу между садоводством и огородничеством

вещи должны иметь естественное освещение, проще говоря, иметь окна.

В чем состоит процедура?

Только если возведенный в СНТ дом соответствует параметрам капитального строения, его могут признать жилым. Для этого и придется пройти процедуру, которая может занять 2–3 месяца.

Как рассказали в Кадастровой палате, она состоит из нескольких шагов.

1 Потребуется собрать пакет документов. Прежде всего составить в произвольной форме заявление о признании садового дома жилым. В нем обязательно нужно указать кадастровый номер дома, кадастровый номер земельного участка, на котором расположен дом, почтовый адрес заявителя или адрес его электронной почты, способ получения решения муниципалитета об изменении назначения помещения (почтовым отправлением с уведомлением о вручении, по электронной почте, лично в МФЦ, лично в уполномоченном органе местного самоуправления).

Также необходимо предоставить выписку из Единого государственного реестра недвижимости

(ЕГРН) об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости. Если право собственности заявителя на садовый дом не зарегистрировано в ЕГРН, то необходимо иметь правоустанавливающий документ на садовый дом или нотариально заверенную копию этого документа.

Потребуется заключение по обследованию технического состояния объекта, которое подтвердит, что дом надежен и безопасен (с точки зрения внутренних коммуникаций, строительных конструкций, пожарной безопасности). Документ выдают специалисты-инженеры, выполняющие работы по обследованию объектов недвижимости (индивидуальные предприниматели или юристы). При выборе специалиста стоит обратить внимание, состоит ли он в саморегулируемой организации по инженерным изысканиям.

Нотариальное согласие третьих лиц на признание садового дома жилым понадобится, если дачей владеет не один человек, а несколько.

Все эти документы необходимо предоставить в уполномоченный орган местного самоуправления (в администрацию, на землях которой расположен дачный кооператив) или в многофункциональный центр (МФЦ) района.

2 Когда документы сданы, нужно дождаться решения администрации о признании или об отказе в признании садового дома жилым. Это процесс занимает не более 45 календарных дней со дня подачи заявления.

Отказать могут по следующим причинам: заявитель представил

Дачный дом как основное жилище подходит не всем, но подчас является перспективным вариантом.

неполный пакет документов, с заявлением о признании садового дома жилым обратился не собственник этого объекта, виды разрешенного использования земельного участка не предусматривают размещения на нем жилого дома. Так, например, земельный участок должен быть для садоводства, а не огородным. На огородном участке могут размещаться только хозяйственные постройки. Также заявителю откажут, если в доме нет жизненно важных коммуникаций, фундамента, окон и так далее, о чем говорилось выше.

Решение об отказе в признании садового дома жилым выдается или направляется заявителю не позднее чем через три рабочих дня со дня принятия такого решения. При отказе заявитель либо просто представляет дополнительные документы, достраивает дом по всем правилам, подводит недостающие коммуникации, либо может обжаловать решение в судебном порядке.

3 Если местная администрация считает, что в доме вполне можно жить круглый год, то она направляет свое решение заявителю, а также в орган регистрации прав для внесения соответствующих изменений в сведения о садовом доме, содержащиеся в ЕГРН.

Если вдруг по каким-то причинам местные чиновники забудут это сделать, то владелец дома сам может обратиться в Росреестр для внесения сведений в ЕГРН.

ЦИФРА

60

процентов

россиян летом регулярно выезжают на дачу, подсчитали в 2019 году специалисты ВЦИОМ. Главная цель использования загородных участков — выращивание сельхозпродуктов (71%)

право



Мужчины возмущены Более поздний выход на пенсию назван дискриминацией

СЕРВИС по поиску работы SuperJob провел опрос экономически активных граждан старше 18 лет на тему пенсионной реформы. В опросе приняли участие 1600 респондентов из 340 населенных пунктов страны. Выяснилось, что 34 процента опрошенных считают более поздний выход на пенсию мужчин явной дискриминацией по гендерному признаку. При этом 28 процентов опрошенных женщин согласны с этим выводом.



Прибавить себе законный год жизни оказывается не так просто.

Передпенсией — в ЗАГС Как исправить в паспорте ошибочный день рождения

СИТУАЦИЯ

Наталья Саванкова, Пенза

Пензенские ЗАГСы столкнулись с наплывом желающих изменить дату рождения. Ни фамилию и даже не имя, которое по какой-то причине не нравится, а именно цифры в дате появления на свет.

— По паспорту я родилась 1 января 1960 года, а на самом деле — 29 декабря 1959 года, — рассказывает жительница Пензенской области Екатерина Кашаева. — Как рассказывала моя мама, она родила меня дома. В больницу перед праздниками не поехали. А когда приехали, поругали и записали, что я родилась 1 января.

Но прошли годы и появились нюансы. Теперь даже день может повлиять на время выхода на пенсию.

— Для выхода на пенсию важен не только трудовой стаж, но и год рождения. Многие вспомнили, что запись в документах у них не соответствует действительности. Причины могут быть самые разные. Запись можно исправить на основании справки из медицинского учреждения. Но эти справки сами ЗАГСы не хранят. Поэтому спустя годы восстановить истину сложнее, — говорит начальник отдела ЗАГС по Первомайскому району Пензы Марина Трошко.

Из нескольких обращений, которые у них были за последнее время, удовлетворили только одно. Остальным было отказано.

Отказ органов записи актов гражданского состояния можно обжаловать в суде, но будьте готовы представить документальные доказательства.

— Никакие свидетельские показания в суде не учитываются. Необходимо представить документ, подтверждающий дату рождения. Помимо справки из роддома это может быть запись из похозяйственной книги сельсовета или другого реестра учета новорожденных, — пояснила судья Пензенского районного суда Татьяна Пименова.

Житель Пензы Николай Носков (имя изменено по его просьбе) смог доказать, что на год моложе, — в суде. Он обратился в Первомайский суд Пензы с иском: он родился 1

декабря 1959 года, хотя на самом деле годом раньше. В документы вкралась ошибка, когда он получал свой первый паспорт. Хотел исправить, но не стал. В армию Николая забрали на год позже.

Но теперь и с выходом на пенсию пришлось бы повременить. Заявитель обращался в Неверкинскую районную больницу за точной информацией, но архив за 1958 год не сохранился. В ЗАГСе посоветовали отыскать похозяйственные книги. В архиве удалось обнаружить запись акта, где указано, что заявитель рожден 1 декабря 1959 года. Суд счел собранные доказательства достаточными, чтобы удовлетворить иск.

► КОНКРЕТНО

Как восстановить дату рождения

► Обратитесь в медицинское учреждение, в котором вы появились на свет, чтобы вам выдали справку о дате рождения. Процедура бесплатная.

► Если роддом уже не существует или был реорганизован, направьте запрос в региональное управление здравоохранения с просьбой помочь отыскать архив учреждения. Это может быть специализированный архивный фонд или документы хранятся в областном архиве. Придется внести плату за выдачу архивной справки, преysкурant в регионах отличается, в среднем выполнение тематического запроса стоит 1–2 тысячи рублей. Отрицательная справка по метрическим запросам стоит дешевле.

► Если запись о рождении в медицинских документах не сохранилась, нужно обратиться в ЗАГС и получить письменный отказ в изменении даты рождения. Придется уплатить госпошину за выдачу документа — 650 рублей.

► Обжаловать отказ в районном суде по месту жительства. Придется уплатить госпошину за подачу искового заявления — 300 рублей. Если суд сочтет представленные доказательства достаточными, то в силу статьи 309 ГПК РФ его решение станет основанием для исправления записи акта о рождении.

Узнай свое место

Пассажиры верхних и нижних полок уравнивали

ТРАНСПОРТ

Евгений Гайва

Пассажиры поездов смогут размещать ручную кладь в предусмотренном месте независимо от того, едут ли они на верхней или нижней полке. Норма будет действовать, если в вагоне отсек для багажа есть только сверху или только внизу. Такие поправки в Правила перевозок пассажиров и багажа железнодорожным транспортом разработал минтранс. Размещать ручную кладь под нижней полкой имеет преимущественное право тот, кто едет на нижней полке, а в верхнем отсеке — тот, кто едет на верхней полке.

Но сейчас есть вагоны разных конструкций. Например, в двухэтажных удобнее всего размещать ручную кладь под нижней полкой, а вот в вагонах со спальными местами поездов «Стриж», наоборот, на верхней багажной полке, указывают в министерстве.

А как быть, если в вагоне место для ручной клади вообще есть только внизу или только сверху? Пункт 47 тех же правил гарантирует пассажирам равный доступ к услугам при перевозке железнодорожным транспортом, поясняют в минтрансе. Так что и права на размещение багажа у пассажиров

тоже должны быть равными. Для этого в правила и вносится «уравнивающий» пункт.

Хорошо, если появится эта норма, но вряд ли она будет эффективной, считает председатель Союза пассажиров Кирилл Янков. В правилах также закреплено распределение мест багажа между верхними и нижними полками. «Но на практике трудно установить какую-то окончательную персонафикацию багажного места, — отмечает он. — Это во многом вопрос культуры поведения. И правовыми нормами его не разрешить».

Вносить изменения нужно, отмечает президент Ассоциации «Желдорразвитие» Александр Киско, но важно, чтобы стоимость билета соответствовала удобству размещения багажа и была понятна пассажиру. Необходимо создать равные условия для размещения багажа всеми пассажирами, иначе придется снижать цену для тех, кто везет меньше ручной клади, добавляет председатель Общероссийского объединения пассажиров Илья Зотов. Сейчас некоторые пассажиры везут слишком много вещей, которые некуда положить. С этой точки зрения можно было бы ввести отдельно оплату багажа и безбагажные тарифы, как в самолетах. Такие идеи уже звучали.



У кого-то с собой зонт, а у кого-то коляска — все вопросы пока приходится решать полюбовно.

Российская Газета

ТОЛЬКО
В ФЕВРАЛЕ
2020 г.

СТАРТ
ПОДПИСКИ
НА II ПОЛУГОДИЕ

35%
НА САЙТЕ
RG.RU/SUBS*

Успей
оформить!

*Подробную информацию об изданиях, участвующих в акции, о сроках и порядке формирования специальных цен уточняйте по телефону: 8 (800) 100-11-13 (звонок бесплатный по России). Прием редакционной подписки осуществляет АО «Издательство «Российская газета»; ОГРН 1057714039228; 127137, г. Москва, ул. Правды, д. 24, стр. 4. 16+ РЕКЛАМА

12

В мире



А был ли «Бук»?
Журналисты опубликовали новые данные о крушении МН17

ВОЕННАЯ разведка Нидерландов еще в 2016 году пришла к выводу, что рейс МН17, потерпевший крушение под Донецком, летел за пределами досягаемости всех российских и украинских ЗРК «Бук». Такой документ опубликовала интернет-платформа Bonanza Media. В частности, в нем перечислены 8 украинских установок и 3 российские. Причем все российские установки расположены на территории РФ.

Что за шум вокруг Идлиба

Зачем Турция пришла в Сирию

КОНФЛИКТ

✍ Константин Волков

Военное присутствие Турции в Сирии преследует несколько целей.

Первая—обеспечить безопасность своих юго-восточных регионов, граничащих с Сирией на протяжении более 800 километров. Для этого Анкара стремится взять под контроль прилегающие районы, чтобы воспрепятствовать стремлению сирийских курдов сформировать автономию на севере арабской республики, а в перспективе—и независимое государство на территории Сирии, Турции и Ирака. Учитывая многочисленное курдское население в юго-восточной Турции, эта одна из важнейших задач для Анкары, считающей Рабочую партию Курдистана и связанные с ней группировки террористическими организациями.

Вторая цель—создание зоны, куда Турция могла бы отправить сирийских беженцев, которые сейчас размещаются на ее территории, как легально в специальных лагерях вдоль границы, так и нелегально во многих крупных городах страны. Всего, по турецким данным, в стране более трех миллионов беженцев из Сирии. Также турецкая сторона опасается, что если войска Асада займут провинцию Идлиб на северо-востоке Сирии, то в Турцию хлынет новый поток беженцев, поскольку на протяжении всего сирийского конфликта там скапливались недовольные Дамаском. Напомним, наступление сирийской армии на Идлиб началось в конце 2019 года.

Еще одна цель Анкары—поддержка Свободной сирийской армии (сейчас—«Национальная армия»), которую Турция поддерживала с самого начала сирийского конфликта в 2011 году. Кроме того, на севере Сирии живут так называемые «туркоманы», или «сирийские туркмены», имеющие турецкие корни. Анкара использует их присутствие как аргумент для установления своего контроля ради безопасности единокровных братьев. Сами туркоманы создали с помощью Анкары свои боевые отряды. Туркоманы, как и «Национальная армия», помогают Турции в борьбе с курдами. Ранее, в 2012–15 годах, Анкара, по многочисленным сведениям, поддерживала и радикальные исламистские организации на территории Сирии, такие как запрещен-

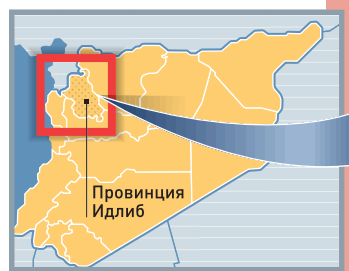


Анкара преследует сразу несколько целей, наращивая военное присутствие на севере Сирии, но Дамаск это не устраивает.

СИТУАЦИЯ В ПРОВИНЦИИ ИДЛИБ НА 17.02.20

Источник:
<http://www.suriyegundemi.com>

- сирийская армия
- провинция Идлиб, оппозиция
- оппозиция и курдские силы
- турецкие наблюдательные посты
- ➔ направления наступления сирийской армии



ИНФОГРАФИКА: «РТ» / АЛЕКСАНДР ЧИСТОВ / КОНСТАНТИН ВОЛКОВ

СПРАВКА

История взаимоотношений Турции и Сирии

Отношения двух стран редко бывали безоблачными. С 1571 года территория современной Сирии вошла в состав Османской империи. После ее распада Сирия (включая Ливан) была оккупирована Францией (так называемый «французский мандат»). В 1938 году Турция присоединила к себе провинцию Хатай на западе Сирии, откуда изгнали алавитов и армян. Дамаск до сих пор официально не признает этого перехода, закрашивая на картах регион Хатай в цвет Сирии. В послевоенный период Дамаск ориентировался на СССР, Турция вошла в НАТО. На территории Сирии периодически находили прибежище антитурецкие движения, такие как «Секретная армия освобождения Армении», а затем курдская РПК, ее лидер Абдулла Оджалан до 1998 года жил в Дамаске. Отношения Анкары и Дамаска стали налаживаться после выдачи лидера РПК Оджалана Турции. В 2007–2009 годах страны обменялись визитами на высшем уровне и даже провели совместное военное учение. Однако с началом сирийского конфликта в 2011 году ситуация ухудшилась. В августе 2011 года было приостановлено действие всех соглашений между двумя странами. Той же осенью сирийские военные обстреляли автобус с турецкими паломниками, ехавшими из Мекки. В 2012 году Сирия сбивала турецкий разведывательный самолет. Чуть позже турецкие военные атаковали сирийские войска после того, как сирийская мина залетела на турецкую территорию и убила пять человек. В том же году Турция вынудила сесть в своем аэропорту Эсенбога пассажирский рейс Москва—Дамаск компании Syrian Airlines по подозрению в перевозке оружия. В 2014 году Турция сбивала сирийский самолет-разведчик. Усиление противостояния Турции и Сирии в провинции Идлиб дает повод для нового беспокойства.

ная в РФ «Джебхат-ан-Нусра». Затем эта поддержка была прекращена. Однако размежевания на террористов и вооруженную оппозицию Асаду так и не произошло, несмотря на неоднократные призывы со стороны Москвы. В настоящее время сирийская армия в ходе наступления на Идлиб наносит удары по всем подряд, как по радикалам, так и по турецким прокси, что вызывает дополнительную озабоченность турецкой стороны.

Кроме того, рассматривать присутствие турецких сил на территории Сирии надо и в свете концепции неоосманства. Данный концепт иногда трактуют как стремление Турции включить в свой состав территории, входившие в Османскую империю до 1918 года, но в большей степени речь идет об усилении экономического, культурного и религиозного влияния Турции. Таким образом, зона в северной Сирии вдоль турецкой границы фактически выводится из-под влияния Дамаска, по крайней мере на ближайшие годы. Впрочем, Дамаск не намерен ее уступать Анкаре.

Уже
в продаже

№1/2020

Библиотечка «Российской газеты»

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛНЕНИЕ ДОГОВОРОВ:
ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ БИЗНЕСА**

- Как вести переговоры с контрагентом?
- Как минимизировать риски возникновения спорных ситуаций?
- Что означают понятия «заверение об обстоятельствах» и «конклюдентные действия»?

Реквизиты для оплаты:

АО «Издательство «Российская газета», ИНН/КПП 7714010896/771401001, ОКПО 35258640, ОГРН 1057714039228, ПАО «Сбербанк», г. Москва, БИК 044525225, к/с 30101810400000000225, р/с 40702810438000015949

Укажите ваш адрес с индексом и название:

«Заключение и исполнение договоров: практические рекомендации для бизнеса»

8 (499) 257 5247

bibliotekha.rg.ru
bibliotekha@rg.ru

Прием редакционной подписки осуществляет
АО «Издательство «Российская газета»,
127137, г. Москва, ул. Правды, д. 24, стр. 4

реклама 6+

МОСКВА. ПРАЗДНИК



В начале будет «Слово»
Международный день родного языка впервые отметят на ВДНХ

ЦЕНТР «Слово» на ВДНХ подготовил к Международному дню родного языка, 21 февраля, большую программу. Там проведут мастер-класс по каллиграфии для всех желающих, вечером устроят экскурсию «Кириллица в языках народов мира», а вход на экспозицию с 11.00 до 15.00 сделают бесплатным. Участие в мероприятиях бесплатное, но необходима предварительная регистрация на сайте: slovo.vdnh.ru/events.

Как по маслу

Праздновать Масленицу в столице будут 10 дней подряд

ГИД

Александр Мелешенко

Праздновать самый вкусный зимний праздник москвичи будут 10 дней—по всему городу откроются 29 площадок, где предложат черемуховые блины с ароматом миндаля и сахалинские блинчики на ржаной муке, а еще научат кузнечному и гончарному делу, пригласят в старинный музыкальный салон и московскую булочную времен Гиляровского. Будет и масса других развлечений. Как не пропустить самое главное, узнал корреспондент «РГ».

Кухня из прошлого

Всего откроется 29 площадок, но все 10 дней проработает только 21 из них—это те, что расположены на улицах и площадях. Остальные будут работать в парках и подготовят специальную программу непосредственно на праздничные выходные с 28 февраля по 1 марта. Организаторы в этом году подошли к фестивалю с размахом и сделали непохожими друг на друга практически все площадки—у каждой своя идея и особенности, причем большинство праздничных мест организуют не в центре, а на окраинах.

Например, на Святоозерской улице вырастет небольшой кузнечный городок, где можно будет узнать все об этом древнем ремесле на Руси. Кузнец и подмастерья покажут, как устроен кузнечный горн, продемонстрируют работу колесного молота, а еще помогут смастерить маленький кусочек настоящей боевой кольчуги. Играть роль мастеров будут опытные исторические реконструкторы, так что в достоверности можно не сомневаться.

Угощения предложат тоже небанальные—на Святоозерской появится кулинарный «Античный дворик», где познакомят с традициями старинной кухни и научат готовить блюда в стиле ретро. Разумеется, инспект на площадке и всевозможные виды блинов—от традиционных до изысканных.

Совсем другая стилистика у площадки на Ореховом бульваре—здесь обещают построить настоящий портовый городок. В программе мастер-классы по созданию рыболовных снастей и вязанию морских узлов, а еще знакомство с опытным капитаном, готовым рассказать интересные истории о морском деле. В капитанском домике можно будет увидеть лодки, старые морские карты и приборы, без которых в старину не обходились морские походы. Само собой, и кухню здесь представят рыбную—из речных и морских обитателей приготовят как закуски, так и деликатесы.

Не забудьте детей

Свой колорит будет у каждой окружной площадки, поэтому в центр ехать совсем необязатель-

ОСНОВНЫЕ ПЛОЩАДКИ «МОСКОВСКОЙ МАСЛЕНИЦЫ»

Источник: moscowseasons.com

ПЛОЩАДЬ РЕВОЛЮЦИИ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ОКРУТНИКОВ — ТРАДИЦИОННЫХ МАСЛЕНИЧНЫХ РЯЖЕНЫХ И СКОМОРОХОВ. БОЛЕЕ СТА УЧАСТНИКОВ В АВТОРСКИХ КОСТЮМАХ СЪЕДУТСЯ ИЗ РОССИИ, ВЕНГРИИ, БОЛГАРИИ И ИТАЛИИ.

ПЛОЩАДЬ СЛАВЫ
МАСТЕР-КОЖЕВНИК ПОМОЖЕТ СДЕЛАТЬ НЕСЛОЖНЫЙ КОЖАНЫЙ СУВЕНИР, РАССКАЖЕТ, В ЧЕМ СОСТОЯЛО РЕМЕСЛО ДУБИЛЬЩИКА И КОЖЕЯКИ, МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОЖУ ВМЕСТО ОКОННОГО СТЕКЛА И КАК ИЗГОТОВИТЬ ТОНЧАЙШИЙ ПЕРГАМЕНТ.

ГОРОДЕЦКАЯ УЛИЦА
МАСТЕР-ЮВЕЛИР РАСКРОЕТ СЕКРЕТЫ ЛИТЬЯ И ЧЕКАНКИ, РАЗНОЦВЕТНОЙ ГОРЯЧЕЙ ЭМАЛИ И ДРУГИХ СРЕДНЕВЕКОВЫХ ЮВЕЛИРНЫХ ТЕХНИК, А ЕГО ПОМОЩНИКИ НАУЧАТ ГОСТЕЙ СОБИРАТЬ МОЗАИКУ ИЗ РАЗНОЦВЕТНОЙ СМАЛЬТЫ.

СВЯТООЗЕРСКАЯ УЛИЦА
ДЕТИ И ВЗРОСЛЫЕ УЗНАЮТ ИСТОРИЮ **КУЗНЕЧНОГО ДЕЛА** НА РУСИ В ТЫСЯЧЕЛЕТНЕЙ РЕТРОСПЕКТИВЕ: КАК ДОБЫВАЛИ И ОЧИЩАЛИ ЖЕЛЕЗО, ПРИ КАКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПЛАВЯТСЯ НАИБОЛЕЕ ИЗВЕСТНЫЕ МЕТАЛЛЫ, МОЖНО ЛИ КОВАТЬ ИЗ ЖЕЛЕЗНОГО «ТЕСТА».

ТВЕРСКАЯ ПЛОЩАДЬ
БЕСПЛАТНЫЙ ЛЕДОВЫЙ КАТОК, ФОТОЗОНА НА ФОНЕ СВЕТЯЩЕЙСЯ АРКИ, БЛИНЫ С РАЗНЫМИ НАЧИНКАМИ В ТОРГОВЫХ ШАЛЕ.

МИТИНСКАЯ УЛИЦА
МОЛОЧНАЯ ФЕРМА. ГОСТЯМ РАССКАЖУТ, НАСКОЛЬКО МОЛОД МОЛОДОЙ СЫР, КАК СОХРАНИЛИ МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ БЕЗ ХОЛОДИЛЬНИКА И СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ ЗАЙМЕТ СБИТЬ МАСЛО НА ОДИН БУТЕРБРОД. А САМЫМ УНИКАЛЬНЫМ ОПЫТОМ СТАНЕТ ДОЙКА ИСКУССТВЕННОЙ КОРОВЫ.

МАНЕЖНАЯ ПЛОЩАДЬ
МАСЛЕНИЧНАЯ БРЕВЕНЧАТАЯ ДЕРЕВНЯ С КОЛЕСНОЙ МЕЛЬНИЦЕЙ, АМБАРАМИ, ХЛЕБНЫМ ДВОРОМ, ДОМАШНИМ СКАРБОМ И ХОЗЯИНОМ-МЕЛЬНИКОМ, КОТОРЫЙ ПОЗНАКОМИТ СО СВОИМ РЕМЕСЛОМ.

МАТВЕЕВСКАЯ УЛИЦА
ГОНЧАРНОЕ ДЕЛО, МОСКВИЧИ УЗНАЮТ, ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ БЕЛАЯ ГЛИНА ОТ КРАСНОЙ, ЧТО ТАКОЕ ШАМОТ, МОЖНО ЛИ ДЕЛАТЬ ИЗ ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ГЛИНЫ КУВШИНЫ И КИРПИЧИ, ЧТО ТАКОЕ МОЛОЧЕНИЕ И ПОЧЕМУ ОНО «ИСЧЕЗАЕТ» С ПОСУДЫ.

ПРОФСОЮЗНАЯ УЛИЦА
ПЛОТНИЦКАЯ МАСТЕРСКАЯ, ГОСТЕЙ ЖДУТ МАСТЕР-КЛАССЫ ПО ПЛЕТЕНИЮ КОРЗИН И КОРБОВ, «РАЗБОРУ» БРЕВЕН НА ДОСКИ, СВЕРЛЕНИЮ, ШЛИФОВКЕ И Т.П.

ФЕСТИВАЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ РАБОТАЮТ:
С 21 ФЕВРАЛЯ ПО 1 МАРТА.
С 11.00 ДО 21.00 — В БУДНИ.
С 10.00 ДО 22.00 — ПО ВЫХОДНЫМ.

но. Скорее, есть резон построить маршрут по нескольким площадкам на окраинах—получится побывать в разных эпохах. Детей не стоит оставлять дома—для них приготовят многочисленные мастер-классы и занятия в кулинарных школах.

Например, на Городецкой улице юных и взрослых гостей научат ювелирному делу—на оловянные украшения под руководством мастера можно будет нанести горячую эмаль. Процесс сложный, но результат оправдывает усердия—получаются настоящие шедевры, которые к тому же можно унести домой. На занятиях ждут детей от девяти лет.

Малышей от шести лет на этой же площадке будут рады видеть на уроках по выкладыванию смальты. Технику выстраивания мозаики из цветного стекла можно освоить за час-другой, а потом применить полученные знания дома.

После мастер-классов, уготившись блинами, лучше всего отправиться на одну из 30 бесплатных экскурсий по историческим местам столицы. Для этого, правда, все же придется выбрать в центр. «Участники побродят по улицам и дворикам, пропитанным духом старой Москвы, узнают о традициях народных гуляний, о том, как в старину в нашем городе отмечали Масленицу и другие народные праздники»,—говорят в оргкомитете фестиваля.

Окрутники ждут

Если в один из фестивальных дней вы все же решите отправиться за блинами в центр города, то держите путь к Кремлю—Масленицу здесь будут отмечать на Манежной и площади Революции, а также на переходе между ними. На площади Революции в эти дни будет проходить международный фестиваль окрутников—традиционных масленичных ряженных и

скоморохов. Они приедут из нескольких стран и познакомят гостей с масленичными традициями, фольклорными героями и забавами в разных концах света. Вряд ли кого-то оставит равнодушным и интерактивный Дом музыки—в нем можно будет увидеть и услышать музыкальные инструменты IX—XVII веков, а на некоторых из них даже сыграть.

Рядом, на Манежке, к фестивалю заканчивают строить бревенчатую деревню с колесной мельницей, амбаром и хлебным двором. Москвичей и туристов здесь пригласят в московский трактир времен Александра III, на молочный двор и в аристократический чайный салон. А эффектные фото можно будет сделать на фоне обозных телег, груженных коробами, бочками и сеном.

Что касается угощения, то вкусно поесть получится на каждой площадке. Будут как классические блины с маслом, сметаной,

икрой и медом, так и приготовленные по оригинальным рецептам лакомства. Например, блины с вареньем из кабачков, ажурные блины на сквашенном молоке, розовые блины со свекольным соком, гречневые на закваске, фиштакшковые, яблочные оладушки и многие другие.

КСТАТИ

Навигатор фестиваля

Узнать все подробности о фестивале, включая адреса площадок и расписание мероприятий, можно на сайте moscowseasons.com. А если хотите принять участие в одной из масленичных экскурсий, то регистрируйтесь на сайте moscowwalking.ru—там же проще всего выбрать конкретную познавательную прогулку, подходящую по времени.

14

МОСКВА. ОБРАЗОВАНИЕ



Экзамен на 100
Стартовал конкурс лучших советов по подготовке к ЕГЭ

МОСКОВСКИЙ центр качества образования начал принимать работы на конкурс лучших советов по подготовке к Единому госэкзамену «ЕГЭ на 100». Он проводится уже в пятый раз, в прошлом году на него пришли советы более чем от двух тысяч человек со всей страны. В этом году впервые выделили номинацию для команд учителей. Для участия нужно написать эссе, снять видео или сделать презентацию. Подробности на сайте: egna100.rf.

Атомные чувства

Химия с первого класса: чем способен удивить Менделеевский технопарк

ЗНАНИЯ

✍ Сергей Бабкин

«Зажечь» ребенка химией — думаете, нереально? В новом технопарке «Менделеев-Центр» этот процесс, вызывающий реакцию восторга, запускают даже у 7-летних «студентов». Первоклассников в момент увлечет поистине магическое производство цветного стекла, а занятия для подростков сделают эффектнее современные голограммы.

Медный художник

«Полюбить химию можно только через эксперименты, — рассказывает Александр Мажуга, ректор РХТУ (технопарк открыт при химико-технологическом университете имени Менделеева). — И мы постарались создать условия для ребят разного возраста. Вообще наша целевая аудитория — подростки. Но и для семилеток найдём интересные занятия».

Излюбленное детское занятие — рисование. Но куда как интереснее работать, когда вместо палитры у тебя стекло, а вместо гуаши — пробирки с настоящими химикатами. Вот, например, хлорид никеля красит материал в зеленый цвет. А вот и голубые кристаллики сульфата меди. Тот CuSO_4 , который мы в школе видели только в виде формул на страничках «Химии» под редакцией Перышкина, ребята получают в «натуральном» виде. На его основе сделаны краски, в составе которых есть к тому же и расплавленное стекло.

«Это материал, который мы встречаем повсюду, — рассказывает доцент РХТУ Наталия Клименко. — Он применяется во всех областях, начиная от дома и быта и заканчивая космосом». Начинают в технопарке с базового применения — с силикатных красок из жидкого стекла и цветных пигментов.

Китайгородские звезды

В химико-технологическом вузе к окрашиванию стекла подходят особенно трепетно, потому что во многом теория и практика занята и весьма нужного для промышленности процесса разрабатывалась именно здесь. На первых для себя химических уроках дети узнают о наследии профессора Исаака Китайгородского, создавшего со своими единомышленниками новый класс стеклокристаллических материалов — ситаллы. Именно из них сделаны звезды Кремля, а рубиновый цвет им придали с помощью селена.

Наглядно понять, как делаются эти и другие витражи, ребятам помогает оснащенная лаборатория. Готовы держать пари, что не каждый взрослый знает детали стекольного производства. Детям же дают не только созданные учеными РХТУ настоящие краски. К их услугам современная печь для



Процесс создания цветного стекла для витражей способен увлечь даже самых юных гостей «Менделеев-Центра».

прокаливания заготовок. Это важнейший технологический элемент производства витража. «Это все уже не изобразительное искусство, — отметил ректор Александр Мажуга. — Это уже основы промышленного дизайна». Краска под высокой температурой застывает и может сохраниться на века.

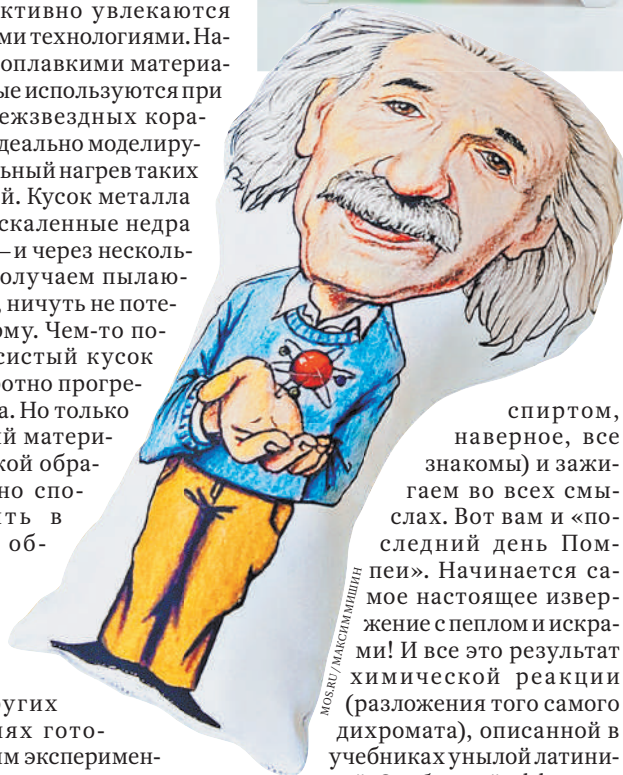
Есть в технопарке еще одна экспериментальная печь, в которой температура может достигать до 1300 градусов. И это отличный повод для демонстрации свойств различных соединений. Ребята постарше активно увлекаются космическими технологиями. Например, тугоплавкими материалами, которые используются при создании межзвездных кораблей. Печь идеально моделирует максимальный нагрев таких конструкций. Кусок металла кладут в раскаленные недра устройства — и через несколько секунд получаем пылающий камень, ничуть не потерявший форму. Чем-то похож на увесистый кусок угля из добротного прогретого мангала. Но только космический материал после такой обработки можно спокойно взять в руки и не обжечься!

Формула вулкана

Тем временем в других лабораториях готовятся к новым экспериментам. Знакомьтесь: дихромат аммония. Формулу его лучше не писать — мы все-таки не на уроке. На специально подготовленной пластинке из этого дихромата делаем горку. Потом палочкой аккуратно формируем кратер. И в него — немножко $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ (ну с этиловым



В детском технопарке используются самые настоящие химические соединения.



спиртом, наверное, все знакомы) и зажигаем во всех смыслах. Вот вам и «последний день Помпеи». Начинается самое настоящее извержение с пеплом и искрами! И все это результат химической реакции (разложения того самого дихромата), описанной в учебниках унылой латиницей. Особенный эффект — в конце, когда снопы искр прорываются из пушистого пепла, оксида хрома, который образовался в результате нашего эксперимента.

Подросткам, у которых уже идет химия в школе, гораздо ин-

тереснее будет узнать то, что выходит за пределы программы. Для наиболее пытливых ребят открыты специализированные лаборатории. Здесь как раз и покажут процесс создания веществ и соединений, с которыми младшие только экспериментируют. Юные химики познакомятся с тем, как передовые компании разрабатывают новейшие лекарства и наноматериалы. Оборудование этих лабораторий не уступит тому, что применяется на крупных производствах. Например, 3D-принтеры по металлу и дереву, лазерная установка, прибор для спектрального анализа материалов... И конечно, голографический куб Musion, создающий иллюзию изображения в воздухе. Учеба в «Менделеев-Центре» станет неплохим подспорьем старшеклассникам. Ведь помимо прикладных знаний они еще получат серьезные преимущества при отборе абитуриентов в РХТУ. Лучшим выпускникам технопарка приплюсуют 10 баллов к ЕГЭ.

КСТАТИ

«Газпром» ждет таланты

Выпускники всех детских технопарков Москвы (а всего их уже 18) могут заключать договоры, согласно которым после окончания вуза им гарантировано место работы на высокотехнологичном предприятии. Возможность проявить себя предоставляют промышленные партнеры технопарка. Например, с «Менделеев-Центром» сотрудничают «Газпромнефть-Развитие», «Уралхим», «НИОСТ», «Р-Фарм». Таким образом, еще до поступления в вуз будущие инженеры могут быть уверены в дальнейшем трудоустройстве по специальности. Во время обучения они могут поддерживать контакты и участвовать в проектах своих будущих работодателей. Уже заключено 346 таких договоров.

ВАЖНО

Клик с умом

Выбирайте, в какой технопарк записать ребенка, с помощью «Навигатора по инновационной столице» imoscow.mos.ru. На портале собраны ссылки на страницы образовательных центров, распечатаны контактные данные и направления подготовки.

КОНКРЕТНО

Фабрика инженеров

В технопарках Москвы дети становятся авторами изобретений, которые, весьма вероятно, скоро изменят городскую жизнь в той или иной степени. Вот самые лучшие ноу-хау от столичных школьников:
 ▶ слушатели детского технопарка «Московского политеха» Роман Червяков, Ибрагим Искандаров, Дмитрий Прохоров и Семен Кимнатный в рамках курса «Беспилотная техника» разработали программу для беспилотников. И теперь дроны могут самостоятельно распознавать цвета, а затем находить и преследовать объект заданного цвета. Программа может использоваться в службах спасения и охраны порядка;
 ▶ команда из технопарка «Инжиниринг» — Иван Арнаутов, Никита Бураков, Никита Тарасевич и Арина Поволяева — создала линейку продуктов из композитных материалов, отличающихся легкостью, прочностью и эргономичностью;
 ▶ уникальную программу для роботизированного принтера, позволяющую наносить изображения на вертикальные поверхности любой фактуры и формы, создали в детском технопарке «На Зорге». Авторы изобретения — Леонид Нетеса, Петр Филиппов, Анастасия Макарова, Дмитрий Фролов и Александр Суворский.

«Теленеделя» является неотъемлемой частью «Российской газеты – Неделя»

Теленеделя 24-1

Февраль—Март

В телепрограмме возможны изменения по независящим от редакции причинам



Первый мэр

Телепреьера документального фильма «Дело Собчак» - на Первом канале. Фильм рассказывает о жизни Анатолия Собчака — первого мэра Санкт-Петербурга, политического и общественного деятеля. «Это фильм не только о моем отце, — говорит Ксения Собчак. — Это своеобразная анатомия травмы, которой подвергся невинный человек. Это фильм о том, как любой невинный может стать виновным. А еще для меня это своеобразное осмысление современной России — почему она такая, как сейчас, ведь она рождалась тоже тогда, в 90-е». В фильме принимают участие: Владимир Путин, Дмитрий Медведев, Людмила Нарусова, Алексей Кудрин, Анатолий Чубайс, Валентин Юмашев, Гавриил Попов, Александр Коржаков, Светлана Сорокина и другие.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ, 19 февраля, 22.25



Автор «Легенды...»

Николай Лебедев — гость Киры Прошутинской в программе «Он и Она» на «ТВ Центре». После первого же полнометражного фильма — «Змеинный источник» — его назвали русским Хичкоком, за третий — «Звезда» — он получил Госпремию, а после пятого — «Волкодав из рода Серых Псов» — вошел в список Forbes как один из самых коммерчески успешных российских режиссеров. В его фильмографии не много картин, но зато практически все они громкие и успешные, вспомнить хотя бы последние работы — «Легенда № 17» и «Экипаж». Лебедев всегда считался человеком крайне обаятельным и довольно закрытым. В студии состоялся искренний разговор. Впервые Лебедев рассказал историю встречи с женой, про первые годы в Москве, о кино и многом другом.

ТВ ЦЕНТР, 28 февраля, 13.00



Пример императрицы

25—28 февраля в утреннем и вечернем эфире телеканала «Россия К» российская премьера телесериала «Мария Терезия». Фильм совместного производства Чехии—Словакии—Венгрии—Австрии повествует о периоде жизни императрицы от подросткового возраста до момента ее коронации. Мария Терезия была единственной женщиной-правительницей своего времени, которой удалось играть три роли. Она была абсолютным монархом, матерью шестнадцати детей и любящей женой. Когда Мария Терезия взошла на престол, она подверглась нападкам со всех сторон, но через три года заслужила уважение всей Европы. Она была выдающимся политиком и дипломатом, вошедшим в историю, и благодаря матримонильной политике.

РОССИЯ К, 25—28 февраля, 9.05; 22.15



Маска, я вас знаю?

Новое шоу — на канале НТВ. Всемирно популярный формат The Masked Singer теперь в России. Телеканал представляет отечественную версию шоу, созданного в Южной Корее, под названием «Маска». В интригующем вокальном поединке сойдутся 12 звезд отечественного шоу-бизнеса: певцы, актеры, шоумены, ведущие и спортсмены. Личность каждого хранится в строжайшем секрете: ни имен, ни возраста, ни профессий — только голос и невероятные костюмы, разработанные индивидуально для каждого участника. Звездному жюри и зрителям НТВ предстоит разгадать главную тайну — кто именно скрывается под маской? Всего за четыре года формат шоу канала МВС, был продан в более чем 50 стран и собрал в мире более полумиллиарда поклонников.

НТВ, 1 марта, 20.10

понедельник 24 февраля

Канал	04.50	06.10	06.50	07.35	08.05	09.10	10.00	10.15	11.15	13.30	21.00	22.30	23.30	00.10	01.50	02.45	03.35	04.50	00.10		
ПЕРВЫЙ КАНАЛ	→ 06.10 «Комиссарша» (S)(16+).	Новости.	«Играй, гармонь любимая!» (12+).	«Часовой» (S) (12+).	«Здоровье» (16+).	«Люди и тигры» (16+).	→ 12.00 Новости (с субтитрами). Жанна Бадоева в проекте-путешествии «Жизнь других» (S) (12+).	→ 12.15 «Видели видео?» (6+).	→ 21.30 «Триггер» (S)(16+).	→ 21.00 «Время».	«Док-ток» (16+).	«Вечерний Ургант» (S) (16+).	«Эйфория» (S)(16+).	«На самом деле» (16+).	«Про любовь» (16+).	«Наедине со всеми» (16+).	04.50 «Комиссарша».	00.10 «Эйфория».			
РОССИЯ 1	05.00 «Крепкий брак» (12+).	06.50 «Иван Васильевич меняет профессию» (6+).	08.50 «Сто к одному». Телеигра.	09.40 «Девять жизней» (12+).	19.00 Премьера. «100Янов». Шоу Ю. Стоянова (12+).		20.00 Вести.	20.30 «Герой» (12+).	23.00 «Экипаж» (12+).	01.40 «Родина» (16+).	09.40 «Девять жизней».	20.30 «Герой».	23.00 «Экипаж».								
ТВ ЦЕНТР	05.30 «Белые росы» (12+).	07.10 «Полицейский роман».	09.00 «Жених из Майами».	10.35 «Борис Щербаков. Вечный жених» (12+).	11.30 → 00.20 События.	11.45 «Дорогой мой человек».	13.55 → 05.05 «Смех с доставкой на дом» (12+).	14.30 Московская неделя.	15.05 «Женщины Олега Ефремова». Док. фильм (16+).	15.55 «90-е. Папы Карло шоу-бизнеса» (16+).	16.50 «Хроники московского быта. Скандал на могиле» (12+).	17.40 «Срок давности» (12+).	21.35 → 00.35 «Капкан для Золушки» (12+).	01.30 «Генеральская внучка» (12+).	03.00 «Всадник без головы».	04.35 «Большое кино. Всадник без головы» (12+).	11.45 «Дорогой мой человек».	17.40 «Срок давности».			
НТВ	05.10 «Путь к победе. Деньги и кровь». Фильм В. Чернышева (16+).	06.00 «Отставник» (16+).	08.00 → 10.00, 19.00 Сегодня.	08.20 → 10.20 «Отставник-2» (16+).	10.30 «Отставник-3» (16+).	12.30 «Отставник. Один за всех» (16+).	14.40 «Отставник. Спаси врага» (16+).	16.45 → 19.25 «Невский. Чужой среди чужих» (16+).	23.20 НТВ-видение. «Секретная Африка: Атомная бомба в Калахари» Фильм А. Поборцева (16+).	00.25 «Такая порода» (16+).	03.30 «Трио» (12+).	23.20 «Секретная Африка».	00.25 «Такая порода».								
РОССИЯ К	06.30 «Кот Леопольд». М/ф.	07.40 «Солнце светит всем» (*).	09.10 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфириным».	09.40 «Корабли штурмуют бастионы» (*).	11.10 → 01.25 «Путешествие волка». Док. фильм (*).	12.05 XX век. «Прощание с Анатолием Собчаком. 24 февраля 2000 года». Юбилей Молодежной оперной программы Большого театра России. Гала-концерт.	12.50 «Большая наука» (12+).	07.00 «От прав к возможностям» (12+).	07.15 «За дело!» (12+).	08.00 «Пешком в историю. Император Пётр III». Док. фильм (12+).	14.50 «Вокзал для двоих» (*).	17.05 «Искатели». «Тайное оружие армии Рокоссовского».	17.55 «Романтика романа». А. Пахмутова и Н. Добронравов.	19.00 «Индокитай».	21.35 «Энигма. Марис Янсонс».	22.15 «Шедевры мирового музыкального театра». Опера П.И. Чайковского «Пиковая дама». Дирижёр Марис Янсонс. Зальцбургский фестиваль. 2018 год.	02.25 «История одного преступления». «Праздник». М/ф для взрослых. (* - программы, содержащие скрытые субтитры. Стр. 888 телетекста.				
ОТР	01.35 «Государственный преступник» (6+).	03.15 «Александр Невский» (12+).	05.05 → 12.00 «Большая страна» (12+).	06.00 «Вспомнить всё». Программа Л. Млечина (12+).	06.30 «Большая наука» (12+).	07.00 «От прав к возможностям» (12+).	07.15 «За дело!» (12+).	08.00 «Пешком в историю. Император Пётр III». Док. фильм (12+).	08.30 → 16.20 «Домашние животные с Григорием Манёвым» (12+).	09.00 «Чапаев».	10.30 «Гамбургский счет» (12+).	11.00 → 13.00, 15.00, 19.00 Новости.	11.05 → 00.05 «Несломленный нарком». Док. фильм (12+).	13.05 «Строгая мужская жизнь» (6+).	14.45 → 15.05 «Сердца четырёх».	16.50 «Среда обитания» (12+).	17.00 «Имею право!» (12+).	17.30 «Активная среда» (12+).	18.00 «Владимир Скулачев. Повелитель старости» (12+).	19.20 «Вижу цель» (12+).	21.35 Группа «Цветы». 30 лет (12+).

16 ➔ вторник 25 февраля

	▼ сериал ● фильм					
ПЕРВЫЙ КАНАЛ	05.00 → 09.25 Телеканал «Доброе утро».	15.15 «Давай поженимся!» (16+).	19.40 «Пусть говорят» (16+).	10.55 «Жить здорово!».	22.30 «Док-ток».	
	09.00 → 03.00 Новости.	16.00 «Мужское / Женское» (16+).	21.00 «Время».			
РОССИЯ 1	09.55 «Модный приговор».	18.00 Вечерние новости (с субтитрами).	21.30 «Триггер» (S)(16+).	05.00 «Утро России».	21.00 «Женские секреты».	
	10.55 «Жить здорово!» (16+).	18.30 → 01.10 «На самом деле» (16+).	22.30 «Док-ток» (16+).			
ТВ ЦЕНТР	12.00 → 15.00 Новости (с субтитрами).	18.30 → 01.10 «На самом деле» (16+).	23.30 «Вечерний Ургант» (S) (16+).	02.25 «90-е. Папы Карло шоу-бизнеса» (16+).	13.40 «Мой герой. Павел Воровцов».	
	12.15 → 02.10, 03.05 «Время покажет» (16+).	11.45 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).	00.10 «Право на справедливость» (16+).	03.05 «Приговор. Американский срок Япончика» (16+).		
НТВ	08.10 «Доктор И...» (16+).	12.50 → 17.25 «60 Минут». Ток-шоу (12+).	23.05 → 04.15 «Вячеслав Тихонов. Нерешительный Штирлиц». Док. фильм (16+).	04.55 «Смех с доставкой на дом» (12+).	00.20 «Он вот такой, В. Галкин!».	
	08.45 «Солдат Иван Бровкин».	14.45 «Тайны следствия» (12+).	00.00 События. 25-й час. Петровка, 38 (16+).	05.45 «Ералаш» (6+).		
РОССИЯ К	10.35 «Любовь Соколова. Без грима» (12+).	18.30 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).	00.35 «Генеральская внучка» (12+).	21.00 «Невский. Тень архитектора».	20.45 «Ступени цивилизации. Искусственный отбор».	
	11.30 → 14.30, 17.50, 22.00 События.	13.40 «Мой герой. Павел Воровцов» (12+).	00.55 «Генеральская внучка» (12+).		21.35 «Запечатленное время».	
ОТР	11.50 «Она написала убийство» (12+).	14.50 «Отец Браун» (16+).	01.00 «Живая история: Надежда Глевицкая. Красно-белая история». Док. фильм (12+).	00.30 «Тайны разведки. Медовая ловушка». Док. фильм (12+).	02.00 «Лучший город Земли».	
	06.00 «Настроение».	15.05 «Естественный отбор».	09.55 → 18.05 «Среда обитания» (12+).	12.05 → 13.20, 19.00, 20.30 Информационная программа «ОТражение».		

среда 26 февраля

ПЕРВЫЙ КАНАЛ	05.00 → 09.25 Телеканал «Доброе утро».	15.15 «Давай поженимся!» (16+).	21.00 «Время».	09.55 «Модный приговор».	23.30 «Вечерний Ургант».
	09.00 → 03.00 Новости.	16.00 «Мужское / Женское» (16+).	21.30 «Триггер» (S)(16+).		
РОССИЯ 1	09.55 «Модный приговор».	18.00 Вечерние новости (с субтитрами).	22.30 «Док-ток» (16+).	09.55 «О самом главном».	03.40 «Сваты».
	10.55 «Жить здорово!» (16+).	18.30 → 00.10 «На самом деле» (16+).	23.30 «Вечерний Ургант» (S) (16+).		
ТВ ЦЕНТР	12.00 → 15.00 Новости (с субтитрами).	18.30 → 01.10 «На самом деле» (16+).	03.40 «Наедине со всеми» (16+).	00.55 «Генеральская внучка» (12+).	00.55 «Генеральская внучка».
	12.15 → 02.10, 03.05 «Время покажет» (16+).	11.45 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым» (12+).	03.40 «Наедине со всеми» (16+).	02.25 «Женщины Олега Ефремова». Док. фильм (16+).	
НТВ	08.10 «Доктор И...» (16+).	12.50 → 17.25 «60 Минут». Ток-шоу (12+).	03.40 «Наедине со всеми» (16+).	03.05 «Удар властью. Человек, похожий на...» (16+).	18.10 «Пёс».
	08.45 «Солдат Иван Бровкин».	14.45 «Тайны следствия» (12+).	04.15 «Звёзды против воров». Док. фильм (16+).	04.55 «Смех с доставкой на дом» (12+).	
РОССИЯ К	10.35 «Любовь Соколова. Без грима» (12+).	18.30 «Андрей Малахов. Прямой эфир» (16+).	00.00 События. 25-й час. Петровка, 38 (16+).	05.50 «Ералаш» (6+).	20.30 «Спокойной ночи, малыши!».
	11.30 → 14.30, 17.50, 22.00 События.	13.40 «Мой герой. Александр Рапопорт» (12+).	00.35 «Генеральская внучка» (12+).	17.10 «ДНК».	21.35 «Абсолютный слух».
ОТР	11.50 «Она написала убийство» (12+).	14.50 «Отец Браун» (16+).	01.00 «Живая история: Надежда Глевицкая. Красно-белая история». Док. фильм (12+).	18.00 «Красивая планета. Шопену посвящается... Л. Генюшас. Избранные произведения. Главная роль».	23.10 «Запечатленное время».
	06.00 «Настроение».	15.05 «Естественный отбор» (12+).	09.55 → 18.05 «Среда обитания» (12+).	19.45 «Медосмотр» (12+).	00.00 «Князь Барятинский и имам Шамиль».

четверг 27 февраля 17

▼ сериал ● фильм					
ПЕРВЫЙ КАНАЛ	05.00 → 09.25 Телеканал «Доброе утро».	15.15 «Давай поженимся!» (16+).	21.00 «Время».	16.00 «Мужское / Женское».	03.40 «Наедине со всеми».
	09.00 → 03.00 Новости.	16.00 «Мужское / Женское» (16+).	21.30 «Триггер» (S) (16+).		
РОССИЯ 1	09.55 «Модный приговор».	18.00 Вечерние новости (с субтитрами).	22.30 «Док-ток» (16+).	11.45 «Судьба человека».	02.00 «По горячим следам».
	10.55 «Жить здорово!» (16+).	18.30 → 00.10 «На самом деле» (16+).	23.30 «Вечерний Ургант» (S) (16+).		
ТВ ЦЕНТР	12.00 → 15.00 Новости (с субтитрами).	19.40 «Пусть говорят» (16+).	03.40 «Наедине со всеми» (16+).	02.25 «Хроники московского быта. Скандал на могиле» (12+).	18.15 «Московские тайны».
	12.15 → 01.20, 03.05 «Время покажет» (16+).			03.05 «Советские мафии. Операция «Картель» (16+).	
НТВ	06.00 «Настроение».	11.50 «Она написала убийство» (12+).	22.35 → 03.50 «Обложка. Человек без страны» (16+).	04.55 «Смех с доставкой на дом» (12+).	16.25 Следствие вели...
	08.10 «Доктор И...» (16+).	13.40 «Мой герой. Александр Самойлов» (12+).	23.05 → 04.15 «Актёрские судьбы. Доигрались!» Док. фильм (12+).	05.50 «Ералаш» (6+).	
РОССИЯ К	08.45 «Дорогой мой человек».	14.50 «Отец Браун» (16+).	00.00 События. 25-й час. Петровка, 38 (16+).	10.20 «Морские дьяволы».	21.35 «Энигма. Андрей Золотов. Беседа о Мравинском».
	10.55 «Актёрские судьбы. Изаольда Извицкая и Эдуард Бредун» (12+).	16.55 «Естественный отбор».	00.35 Петровка, 38 (16+).		23.10 «Запечатленное время».
ОТР	11.30 → 14.30, 17.50, 22.00 События.	18.15 «Московские тайны» (12+).	00.55 «Генеральская внучка» (12+).	16.40 «Дни хирурга Мишкина».	02.25 Красивая планета.
				18.00 Шопену посвящается... Ланг Ланг. Четыре скерцо.	02.40 А. Вустин. Sine Nomine для оркестра.
ОТР	06.30 → 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры.	08.50 «Первые в мире».	12.15 → 18.45, 00.40 «Игра в бисер» с И. Волгиным.	18.45 «Медосмотр» (12+).	06.00 «Календарь».
	06.35 «Пешком...»	09.05 → 22.15 «Мария Терезия» (*).	13.50 «Абсолютный слух».	20.30 «Тайны разведки. Брюссельский топаз».	
ОТР	07.05 → 20.05 «Правила жизни».	10.15 «Наблюдатель».	14.30 «Рэгтайм, или Разорванное время» (*).	12.05 → 13.20, 19.00, 20.30 Информационная программа «ОТражение».	
	07.35 → 13.00, 20.45 Ступени цивилизации (*).	11.10 → 01.20 XX век. «Бенефис Евгения Гинзбурга».	15.10 Новости. Подробно. Театр.	16.50 «Медосмотр» (12+).	
ОТР	08.25 «Легенды мирового кино». З. Гердт.	08.50 «Мастера искусств. Народный артист СССР Евгений Леонов».	15.25 Пряничный домик (*).	00.30 «Тайны разведки. Брюссельский топаз».	
		09.05 → 22.15 «Мария Терезия» (*).	15.50 «2 Верник 2».		
ОТР	01.00 → 04.00, 07.00, 09.00, 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 17.00, 18.00, 20.00, 22.00 Новости.	02.00 → 15.15 «Лучший город Земли» (12+).	06.45 «Крот и еж». М/ф.	12.05 → 13.20, 19.00, 20.30 Информационная программа «ОТражение».	
	01.15 → 18.15 «Моя история». В. Николаев (12+).	03.30 «Большая наука» (12+).	07.15 «Прототипы. Шараров. Желлов». Док. фильм (12+).	16.50 «Медосмотр» (12+).	
ОТР	01.40 → 18.40 «Большая страна: история» (12+).	04.15 «Большая страна» (12+).	09.55 → 18.05 «Среда обитания» (12+).	00.30 «Тайны разведки. Брюссельский топаз».	
		05.05 → 08.00, 17.05, 22.05 «Прав! Да?» (12+).	10.05 → 11.05, 23.00 «Тут» (16+).		
ОТР		06.00 → 09.15 «Календарь» (12+).	11.35 «Активная среда» (12+).		
		06.40 «Крот и музыка». М/ф.			




пятница 28 февраля

ПЕРВЫЙ КАНАЛ	05.00 → 09.25 Телеканал «Доброе утро».	15.15 «Давай поженимся!» (16+).	21.00 «Время».	21.30 «Голос. Дети».	00.15 «Элтон Джон».
	09.00 → 03.00 Новости.	16.00 «Мужское / Женское» (16+).	21.30 «Голос. Дети». Новый сезон (S).		
РОССИЯ 1	09.55 «Модный приговор» (6+).	18.00 Вечерние новости (с субтитрами).	23.20 «Вечерний Ургант» (S).	23.40 «Провинциальная Мадонна».	03.15 «Неоконченный урок».
	10.55 «Жить здорово!» (16+).	18.35 «Человек и закон» с А. Пимановым (16+).	00.15 «Элтон Джон».		
ТВ ЦЕНТР	12.00 → 15.00 Новости (с субтитрами).	19.40 «Поле чудес» (16+).	01.35 «На самом деле» (16+).	02.00 «Проклятие кремлевских жён». Док. фильм (12+).	15.40 «Детектив на миллион».
	12.15 «Время покажет» (16+).		03.15 «Про любовь» (16+).	02.40 «В центре событий» с А. Прохоровой (16+).	
НТВ	06.00 «Настроение».	13.00 Николай Лебедев в программе «Он и Она» (16+).	03.15 «Про любовь» (16+).	03.40 «Зеркало для героя» (12+).	01.00 «Матч».
	08.10 «Лариса Лужина. За все надо платить...» Док. фильм (12+).	14.50 Город новостей.	04.00 «Наедине со всеми».		
РОССИЯ К	08.55 «Любовь в розыске» (12+).	15.05 «10 самых... Новая жизнь после развода» (16+).	00.05 «Фантомас» (12+).	15.40 «Энигма. Андрей Золотов. Беседа о Мравинском».	18.40 Билет в Большой.
	11.30 → 14.30, 17.50 События.	15.40 → 18.15 «Детектив на миллион» (12+).	23.15 «ЧП. Расследование» (16+).	16.20 «Маленькие роли Большого артиста».	23.20 «2 Верник 2».
ОТР	05.15 «Псевдоним» (16+).	13.20 Обзор. Чрезвычайное происшествие.	23.50 «Квартирник НТВ у Маргулиса». Мот (16+).	17.00 «Где вы, рыцари?» (*).	00.10 «Кто убил кошку?»
	06.00 «Утро. Самое лучшее».	14.00 «Место встречи».	01.00 «Матч» (16+).	18.10 «Шопену посвящается... Н. Гутман и С. Рихтер».	02.00 «Искатели».
ОТР	08.00 → 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня.	16.25 Следствие вели... (16+).	03.00 Квартирный вопрос.		02.45 «Великопленный Гоша».
	08.20 «Москва. Три вокзала» (16+).	17.15 «Жди меня» (12+).			М/ф (*).
ОТР	10.20 → 03.50 «Морские дьяволы» (16+).	18.10 «Пёс» (16+).			
		21.00 «Невский. Тень архитектора» (16+).			
ОТР	06.30 → 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.00 Новости культуры.	09.05 → 22.05 «Мария Терезия» (*).	12.10 Черные дыры. Белые пятна.	11.30 «Фигура речи» (12+).	10.05 «Тайны Авроры Тигарден».
	06.35 «Пешком...» Москва речная.	10.15 «Первопечатник Иван Федоров».	13.45 «Очарованный жизнью». Док. фильм.	12.05 → 13.20, 19.00, 20.30 Информационная программа «ОТражение».	
ОТР	07.05 «Правила жизни».	11.00 → 21.45 Цвет времени.	14.30 «Рэгтайм, или Разорванное время». Авторская программа Ю. Роста (*).	16.50 «Медосмотр» (12+).	
	07.35 → 12.55 Ступени цивилизации (*).	11.10 → 19.45 75 лет со дня рождения режиссера XX век. «Бенефис Евгения Гинзбурга». 1999.	15.10 «Письма из провинции». Подпорожье (*).	18.30 «Гамбургский счет» (12+).	
ОТР	08.25 «Все к лучшему...»			00.35 Концерт А. Морозова (12+).	
	01.00 → 04.00, 07.00, 09.00, 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 17.00, 18.00, 20.00, 22.00 Новости.	03.30 «Большая наука» (12+).	07.15 «Две славы Алексея Смирнова». Док. фильм (12+).		
ОТР	01.15 «Вспомнить всё». Программа Л. Млечина.	04.15 «Большая страна» (12+).	08.00 → 17.05, 22.05 «За дело!»		
	01.45 «Живое русское слово».	05.05 → 08.40, 17.45, 22.45 «Имею право!» (12+).	09.55 → 11.05, 23.10 «Тайны Авроры Тигарден».		
ОТР	02.00 → 15.15 «Лучший город Земли».	05.30 → 18.05 «Служу Отчизне» (12+).	10.05 «Тайны Авроры Тигарден».		
		06.00 → 09.15 «Календарь» (12+).			
ОТР		06.40 «Крот-художник». М/ф.			
		06.50 «Крот-химик». М/ф.			

18 суббота 29 февраля

▼ сериал ● фильм

Телепрограмма подготовлена совместно с АО «Сервис-ТВ»

ПЕРВЫЙ КАНАЛ	06.00	Телеканал «Доброе утро. Суббота».	14.00	«Я тебя никогда не забуду». К юбилею Н. Караченцова (S) (12+).	00.00	● «Все разделяет нас» (S) (18+).	00.00 «Все разделяет нас».	01.50 Бокс. Бой за титул чемпиона мира.
	09.00	Умницы и умники (12+).	16.10	«Кто хочет стать миллионером?» с Д. Дибровым.	01.50	● Бокс. Бой за титул чемпиона мира. М. Гассиев - Д. Форрест. Прямой эфир (S) (12+).		
РОССИЯ 1	09.45	«Слово пастыря».	17.50	«Сегодня вечером».	02.45	● «Про любовь» (16+).		
	10.00	→ 12.00 Новости (с субтитрами).	21.00	«Время».	03.30	● «Наедине со всеми» (16+).		
ТВ ЦЕНТР	10.20	Ж. Бадоева в программе «Честное слово» (12+).	21.20	«Памяти В. Листьева (16+).				
	11.10	→ 12.20 «Видели видео?»						
РОССИЯ 1	05.00	«Утро России. Суббота».	11.10	«Юмор! Юмор! Юмор!!!» (16+).	20.40	● «От любви до ненависти» (12+).	20.40 «От любви до ненависти».	00.50 «Я не смогу тебя забыть».
	08.00	Вести. Местное время.	13.40	● «От судьбы не зарекайся» (12+).	00.50	● «Я не смогу тебя забыть» (12+).		
ТВ ЦЕНТР	08.20	Местное время. Суббота.	18.00	«Привет, Андрей!» Вечернее шоу А. Малахова (12+).				
	08.35	«По секрету всему свету».	20.00	Вести в субботу.				
ТВ ЦЕНТР	09.30	«Пятеро на одного».						
	10.20	«Сто к одному». Телеигра.						
ТВ ЦЕНТР	06.10	● «Осторожно, бабушка!» (12+).	10.50	→ 11.45 «За витриной универмага» (12+).	21.00	→ 02.15 «Постскриптум» с А. Пушковым.	01.30	«Советские мафии. Гроб с петрушкой» (16+).
	07.55	Православная энциклопедия (6+).	11.30	→ 14.30, 23.45 События.	22.20	→ 03.20 «Право знать!» Ток-шоу (16+).	04.35	«10 самых... Новая жизнь после развода» (16+).
ТВ ЦЕНТР	08.20	● «Актерские судьбы. Изольда Извицкая и Эдуард Бредун» (12+).	13.00	→ 14.45 «Женщина его мечты» (12+).	00.00	● «Приговор. Чудовища в юбках» (16+).	05.00	«Александр Панкратов-Чёрный. Мужчина без комплексов». Док. фильм (12+).
	08.55	● «Московские тайны. Бедная Лиза» (12+).	17.30	● «Сжигая за собой мосты» (12+).	00.50	● «Удар властью. Семибанкирщина» (16+).		
НТВ	05.15	«ЧП. Расследование» (16+).	09.25	Едим дома.	16.20	Следствие вели... (16+).	23.30	«Своя правда» с Р. Бабаном (16+).
	05.45	● «Криминальный квартет» (16+).	10.20	Главная дорога (16+).	17.50	Ты не поверишь! (16+).	01.25	«Итигэлов. Смерти нет» (16+).
НТВ	07.25	Смотр.	11.00	«Живая еда с Сергеем Малозёмовым» (12+).	19.00	«Центральное телевидение» с В. Такменевым.	02.15	«Дачный ответ».
	08.00	→ 10.00, 16.00 Сегодня.	11.55	Квартирный вопрос.	20.50	«Секрет на миллион» (16+).	03.10	● «Назначена награда» (12+).
НТВ	08.20	«Готовим с Алексеем Зиминным».	13.00	«Наш ПотребНадзор» (16+).	22.45	«Международная пилюра» с Т. Кеосаяном (16+).		
	08.45	«Доктор Свет» (16+).	14.05	«Поедем, поедим!»				
НТВ	08.45	«Доктор Свет» (16+).	15.00	Своя игра.				
РОССИЯ К	06.30	Библейский сюжет. «Фазиль Искандер. «Пыры Валтасара».	09.50	«Русская Атлантида». Док. сериал. «Село Ески. Богоявленский собор» (*).	12.40	«Високосный Месяц. Академик Геннадий Андреевич Месяц». Док. фильм (*).	15.10	«Испания. Теруэль». Док. фильм (*).
	07.05	«Как грибы с горохом вовали». «Котенок по имени Гав», М/ф.	10.20	● «Внимание, черепаха!» (*).	13.20	→ 01.20 «Прибрежные обитатели». Док. фильм (*).	15.40	100 лет со дня рождения Ф. Абрамова. «Острова» (*).
РОССИЯ К	08.10	● «Любючка».	11.45	Международный цирковой фестиваль в Монте-Карло.	14.15	«Новый Шопен». Док. фильм.	16.20	● «Своя земля» (*).
	09.25	→ 00.55 Телескоп.					17.55	«Князь Барятинский и имам Шамиль». Док. фильм.
ОТР	02.10	→ 10.05, 11.05 «Композитор Глинка».	05.05	→ 12.00 «Большая страна» (12+).	08.00	→ 17.00 «Пешком в историю. Малевич».	13.05	«Дом «Э» (12+).
	03.55	«Послушаем вместе. Скрябин». Док. фильм (12+).	06.00	→ 16.45 «Имею право!» (12+).	09.00	«Новости Совета Федерации» (12+).	13.35	→ 15.05 «Тут» (16+).
ОТР	04.35	→ 08.30 «Домашние животные с Григорием Манёвым» (12+).	06.30	«Фигура речи» (12+).	09.10	«Музей. Диалоги». Док. фильм (12+).	16.30	«Среда обитания» (12+).
			07.00	«Служу Отчизне» (12+).	11.00	→ 13.00, 15.00, 19.00 Новости.	17.25	Концерт А. Морозова (12+).
ОТР			07.30	«За строчкой архивной...» Кёнигсберг-13 (12+).			19.20	«Вспомнить всё». Программа Л. Млечина (12+).

воскресенье 1 марта

ПЕРВЫЙ КАНАЛ	05.00	→ 06.10 «Комиссарша» (S) (16+).	09.40	«Непутевые заметки» с Дм. Крыловым (12+).	13.35	«Теория заговора» (16+).	19.25	Шоу М. Галкина «Лучше всех!» Новый сезон (S).	01.55	«Мужское / Женское» (16+).
	06.00	Новости.	10.00	→ 12.00 Новости (с субтитрами).	14.25	Лыжные гонки. Кубок мира 2019-2020. Мужчины. Эстафета. Прямой эфир из Финляндии (S).	21.00	«Время».	02.40	«Про любовь» (16+).
ПЕРВЫЙ КАНАЛ	06.55	Бокс. Бой за титул чемпиона мира. М. Гарсия - Д. Варгас. Прямой эфир (S) (12+).	10.15	Ж. Бадоева в проекте-путешествии «Жизнь других» (S) (12+).	16.00	«Влад Листьев. «Зачем я сделал этот шаг?» (16+).	22.00	«Большая игра» (16+).	03.25	«Наедине со всеми» (16+).
	08.00	«Часовой» (S) (12+).	11.15	→ 12.15 «Видели видео?» (6+).	17.10	«Точь-в-точь» (S) (16+).	22.50	«Эль Класико». «Реал Мадрид» — «Барселона». Прямой эфир из Испании (S).		
ПЕРВЫЙ КАНАЛ	08.30	«Здоровье» (16+).					01.00	«На самом деле» (16+).		
РОССИЯ 1	04.20	● «Провинциальная Мадонна» (12+).	11.10	Всероссийский потребительский проект «Тест» (12+).	17.50	«Ну-ка, все вместе!» (12+).	13.10	«Боль чужой потери».	01.30	«Найдёныш».
	08.00	Местное время. Воскресенье.	12.05	«Роковые роли». Расследование Л. Закошанского (12+).	20.00	Вести недели. Москва. Кремль. Путин.				
РОССИЯ 1	08.35	«Когда все дома с Тимуром Кизяковым».	13.10	● «Боль чужой потери» (12+).	22.00	«Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым» (12+).				
	09.30	«Устами младенца».			22.40	«Найдёныш» (12+).				
ТВ ЦЕНТР	10.20	«Сто к одному». Телеигра.			01.30					
ТВ ЦЕНТР	05.45	● «Любовь по-японски» (12+).	10.40	«Спасите, я не умею готовить!» (12+).	15.50	«Женщины Владимира Высоцкого». Док. фильм (16+).	01.10	Петровка, 38 (16+).	17.30	«Взгляд из прошлого».
	07.30	«Фактор жизни» (12+).	11.30	→ 00.00 События.	16.45	«Прощание. Юрий Богатырёв» (16+).	01.20	● «Мафия бессмертна» (16+).		
ТВ ЦЕНТР	08.05	● «Добро пожаловать, или посторонним вход воспрещен».	11.45	● «Ночной патруль» (12+).	17.30	● «Взгляд из прошлого».	02.50	● «Красная лента» (12+).		
	09.35	«Анна Семенович. Я горячая штучка». Док. фильм (12+).	13.45	«Смех с доставкой на дом» (12+).	21.15	→ 00.15 «Дудочка крысолова» (16+).	04.20	«Кремль-53. План внутреннего удара». Док. фильм (12+).		
НТВ	06.10	«Центральное телевидение» (16+).	14.30	«Бес в ребро».	20.10	«Маска» (12+).	05.00	«Вся правда» (16+).		
	08.00	→ 10.00, 16.00 Сегодня.	15.00	Московская неделя.	22.40	«Звезды сошлись» (16+).	05.30	Московская неделя.		
НТВ	08.20	«У нас выигрывают!» Лотерейное шоу (12+).	16.20	Док. фильм (16+).	00.20	«Основано на реальных событиях» (16+).				
	10.20	«Первая передача» (16+).	18.00	«Новые русские сенсации» (16+).	02.25	«Жизнь как песня» (16+).				
НТВ	11.00	«Чудо техники» (12+).	19.00	«Итоги недели» с И. Зейналовой.	03.35	▼ «Псевдоним» (16+).	15.00	Своя игра.	03.35	«Псевдоним».
	11.55	«Дачный ответ».								
РОССИЯ К	06.30	«Приключения домовёнка». «Дом для Кузьки».	09.20	«Мы — грамотей!» Телеигра для школьников.	12.20	→ 02.10 Диалоги о животных. Зоопарки Чехии (*).	16.30	«Картина мира с Михаилом Ковальчуком».	20.10	● «Добряки» (*).
	07.35	● «Любовь к ближнему».	10.00	● «Где вы, рыцари?» (*).	13.05	● «Другие Романовы» (*).	17.10	«Пешком...» (*).	21.30	● «Белая студия».
РОССИЯ К	08.50	«Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфириным».	11.10	«Алексей Смирнов. Маленькие роли Большого артиста». Док. фильм (*).	13.30	● «Кто убил кошку?».	17.40	«Дикие истории Ираклия Квирикадзе». Док. фильм.	22.15	«Шедевры мирового музыкального театра». Балет Л. Минкуса «Баядерка». Королевский театр «Ковент-Гарден». 2018.
			11.50	«Письма из провинции». Остров Итуруп (Сахалинская область) (*).	15.25	К 75-летию Великой Победы. А. Межиров. «Наш мир с войною пополам» (*).	18.35	«Романтика романса». Новости культуры с В. Флярковским.	00.30	● «Видения» (16+).
ОТР	03.15	→ 07.15 «За дело!» (12+).	06.00	«Вспомнить всё». Программа Л. Млечина.	10.25	→ 11.05 «Тайны Авроры Тигарден». «Беда не приходит одна» (16+).	17.30	«Гамбургский счёт».	20.25	● «Голубая бездна» (16+).
	03.55	«Послушаем вместе. Соловьев-Седой». Док. фильм (12+).	06.30	«Большая наука» (12+).	11.00	▼ «Тайны Авроры Тигарден». «Беда не приходит одна» (16+).	18.00	«Активная среда» (12+).	23.10	● «Лебеди и тени Пегипа».
ОТР	04.35	→ 08.30, 13.05 «Домашние животные с Григорием Манёвым» (12+).	07.00	«От прав к возможностям» (12+).	13.30	▼ «Тут» (16+).	18.30	«Имею право!» (12+).		
	05.05	→ 12.00 «Большая страна» (12+).	08.00	→ 17.00 «Пешком в историю. Игорь Сикорский». Док. фильм (6+).	15.05	Юбилейный концерт А. Добронравова (12+).	19.00	«ОТражение недели».		
ОТР			09.00	● «Рассеянный» (12+).	16.45	«Среда обитания» (12+).	19.45	«Моя история». А. Леонтьев (12+).		
							20.05	● «Тихое следствие» (12+).		

москва. ракурс



Экскурсия в будущее
Москвичам расскажут, как правильно сортировать отходы

КАК ПРАВИЛЬНО сортировать бытовые отходы, куда отправляется мусор из контейнеров во дворах, как именно его перерабатывают? На эти и другие вопросы москвичи могут узнать ответы на мероприятиях учреждения «Мосприрода». Они регулярно проходят в разных частях Москвы. Весь февраль и март, к примеру, проводятся экскурсии «Как снизить свой экологический след». Полный список акций ищите на сайте: mospriroda.ru.

Денежный «пузырь»

Можно ли заработать на раздельном сборе мусора?

КОШЕЛЕК

Сергей Бабкин

Как известно, с этого года Москва перешла на раздельный сбор мусора. В городе появились энтузиасты, которые постоянно сортируют отходы и тщательно моют опустошенные пластиковые бутылки и стеклянные «пузыри». Да и простые москвичи стали часто подходить к мусорным бакам с отдельными пакетами, где собрано вторсырье. А что если попробовать не просто выбрасывать чистые отходы в синие контейнеры, а самому сдать мусор в приемку? Может, еще и заработаем? Попробуем оценить приемочные цены на бумагу, пластик и стекло.

Бумага

Советские традиции сбора макулатуры, как это ни странно, живы и сегодня. Совсем недавно повстречал на улице подругу, еле прущую два монстр-пакета с газетами. Оказалось, у ее дочки в школе конкурс кто больше соберет. Классная, видно, не знала, что одна из мам работает в редакции СМИ, а там старых газет и журналов хоть завались. Но стоит ли надирать руки ради одной лишь почетной грамоты?

Может показаться удивительным, но площадки для сбора макулатуры есть во многих московских районах. По интернету довольно быстро нашел приемку, которая находится буквально в 10 минутах езды от дома. Эта точка в Полярном проезде работает с 7.00 до 23.00. И главное — и днем, и после заката желающие сдать что-нибудь ненужное найдутся! Место тут, конечно, то еще — промзона, как-то жутковато. Впрочем, приемка стоит прямо на дороге, в сторону ангаров сворачивать не надо.

«Тут многое принимают, не только книги и газеты, — рассказал водитель припаркованной «Газели» Кирилл. — Мой знакомый, например, сюда привозит банановые коробки: у него в магазине много остается. Доволен. И от хлама избавился, и подработал: деньги сразу на карточку переводят». Правда, выгодно тут сдавать только большие объемы. Тонна картона, бумаги и тому подобных отходов стоит 5 тыс.

руб. При таких условиях «фирма» даже сама пришлет к вам машину. А минимальная норма сдачи — 100 кг. Вполне возможно, что такой объем найдется при тщательном осмотре давно забытых антресолей и, скажем, чердака на даче. Но в таком случае вы заработаете 500 руб. А на постоянной основе сдавать макулатуру, очевидно, получится только у владельцев торговых точек. Им, безусловно, выгоднее самим сдавать, чем просто вывозить на помойку.

А как раньше

Килограмм сданной макулатуры согласно воспоминаниям старожитов в среднем принимали по 2 копейки за кило. Школьникам было достаточно доставить 10 кило — и стаканчик незабываемо-

СКОЛЬКО НУЖНО СДАТЬ ВТОРСЫРЬЯ ДЛЯ ПОКУПКИ СТАКАНЧИКА ПЛОМБИРА

Источники: движение «Раздельный сбор», «Яндекс. Дзен»

ЕСЛИ СДАВАТЬ СТЕКЛОТАРУ



ЦЕНА ПРИЕМКИ ПИВНОЙ БУТЫЛКИ
ВСЕГО НАДО СДАТЬ

ЕСЛИ СДАВАТЬ МАКУЛАТУРУ



ЦЕНА ПРИЕМКИ КИЛОГРАММА
ВСЕГО НАДО СДАТЬ

СЕЙЧАС
50 РУБ.

ЦЕНА СТАКАНЧИКА «ПЛОМБИР»

В СССР
20 КОП.



90 коп.

55 бутылок

6 руб.

8.5 кг.

20 коп.

1 бутылку

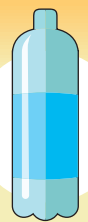
2 коп.

10 кг.



СТАКАНЧИК «ПЛОМБИРА» ЗА СОВРЕМЕННОЕ ВТОРСЫРЬЕ

ЕСЛИ СОБИРАТЬ ПЛАСТИКОВЫЕ БУТЫЛКИ



ЦЕНА ПРИЕМКИ 25 руб./кг
ВЕС БУТЫЛКИ 40 г.
НАДО СОБРАТЬ 2 кг
ИТОГО НАДО СДАТЬ 5000 бутылок

ЕСЛИ СОБИРАТЬ АЛЮМИНИЕВЫЕ БАНКИ 0.5 Л

ЦЕНА ПРИЕМКИ ОДНОЙ БАНКИ 80 коп.
ИТОГО НАДО СДАТЬ 62 банки



Самое выгодное дело — сдавать банки. Всего 35 «литровок» — и у вас кило алюминия

го пломбира твой. Взрослых премировали за сданную макулатуру талонами на новые книги, которые были в дефиците.

Стекло

Количество пунктов, где принимают бутылки и прочие стеклянные отходы, растет с каждым годом. Это следует из опубликованной статистики движения «Раздельный сбор». В течение трех последних лет, по данным городского департамента природопользования и охраны окружающей среды, количество приемок выросло с 317 до 1000.

В отличие от советского времени бутылки теперь не пускают в оборот снова, отме-

Народные умельцы и кутюрье пустую тару не выбросят, это же источник чистого вдохновения.

тили основную тонкость сотрудники одной из столичных приемок в районе метро «Авиамоторная». «Теперь в ходу стеклобой, то есть «чебурашки» разбивают и отправляют на завод, — говорят мастера. — Его потом переплавляют в массу и снова пускают в производство. Получается дешевле, чем из исходного сырья».

На пункты приема сейчас стекло чаще всего привозят «Газельми», но попадаются и «розничные» клиенты. Места сбора ищут не по народной молве, а с помощью составленной волонтерами карты на сайте recyclemap.ru. Там можно выбрать свой район и вид отходов, который хотите сдать. Лучше всего везти, конечно, оптом. Средние цены приемок за единицу товара такие: пивные бутылки — 90 копеек, шампанское — 55, газировка 0,33 литра — 45.

У московских стеклотарщиков есть даже неофициальная статистика: чаще всего несут и везут прозрачные бутылки. При этом процентов по 20 приходится на «чебурашки» зеленых и коричневых цветов. Производители считают, что в такой таре напиток лучше защищен от солнца.

Довольно много пунктов по приему алюминиевых банок, их тоже можно найти по интернету. Эта тара в советское время не использовалась. А вот сейчас, пожалуй, банки стали едва ли на самым доходным хламом. Банки в Москве оценивают по количеству металла, из которого она сделана. Как сообщили сотрудники одного из приемных пунктов, в банке 0,33 литра чистого алюминия — около 13 граммов, а вот в литровой — целых 30 граммов. Вот и получается, что кило алюминия — в среднем 35 «литровок». А средняя цена одной такой банки 1,55 рубля.

А как раньше

В советские годы бутылки сдавали все. Цена тары была достаточно высока, что стимулировало сооружать к бережливости. Речь не только о винно-водочных поллитровках. За бутылку из-под молока в пункте приема стеклотары давали 15 копеек, за литровую — 20. Пятьдесят литровых бутылок из-под молока стоили 10 рублей. Это примерно 15-я часть средней советской зарплаты.

КСТАТИ

А как же пластик

Этот материал появился у нас только в позднюю советскую эпоху, и до массового приема ПЭТ-тары дело не дошло. Да и сейчас в Москве сдавать этот вид бутылок не особо выгодно. Пунктов приема достаточно, но цена обескураживает — в среднем 25 рублей за кило! Такие цены позволяют заготовителям с выгодой перепродать тару переработчикам.

МЕЖДУ ТЕМ

Что делают из нашего хлама

Из ПЭТ-бутылок и нескольких других видов пластика получают строительные материалы, ящики и даже полиэстеровая одежда. Тетрапак (мы в нем обычно покупаем соки, йогурты и другую «молочку», выглядит как картон, но на самом деле там еще пластик и алюминий) сгодится для коробок, туалетной бумаги. Стекло используется для производства банок, утеплителя, даже плитку из него тоже делают. Словом, московский мусор пользуется спросом, причем во многих регионах Центральной России.

20

МОСКВА. ТЕХНОЛОГИИ



Экстренный вызов
Московская служба 112 за год приняла более 2,5 млн звонков

СЛУЖБА 112 Москвы в прошлом году обработала более 2,5 млн вызовов—это на 34% больше, чем годом ранее. При этом большинство звонков не требовало прибытия экстренных служб, а касалось вопросов ЖКХ, получения справочной и другой информации—доля таких сообщений составила 62%. В ситуациях же, когда нужна была оперативная помощь, чаще всего вызывали «скорую» и полицию.

Помедленнее, я записываю

Камеры в Москве научились узнавать лица и в разы сократили число автоугонов

БЕЗОПАСНОСТЬ

✍ Александр Мелешенко

Камеры видеонаблюдения в Москве стали неотъемлемой частью жизни — с их помощью сегодня фиксируется большинство нарушений Правил дорожного движения и раскрывается как минимум каждое десятое преступление. В прошлом году, к примеру, камеры помогли найти виновных в 11% всех правонарушений. Вдобавок системы наблюдения становятся умнее—уже сейчас они эффективно распознают лица и учатся многому другому. Что еще умеют камеры и чем они способны помочь рядовым москвичам, узнал корреспондент «РГ».

Угоны вышли из моды

В столичном полицейском главке на Петровке, 38 есть ситуационный центр, откуда с помощью видеокамер обычно наблюдают за массовыми мероприятиями, во время ЧМ по футболу в 2018 году, к примеру, работа здесь не стихала больше месяца. Сейчас представители разных оперативных служб собираются у мониторов чаще всего по праздникам—будь то День города или новогодние гулянья. Возможности этой комнаты, одна из стен которой сплошь увешана большими экранами, корреспондентам «РГ» демонстрирует замначальника Центра оперативно-разыскной информации ГУ МВД по Москве Эрик Лобов.

«Мы можем вывести на экраны картинку с любой камеры, подключенной к системе «Безопасный город», всего их более 170 тысяч,—рассказывает он.—Помимо неподвижных камер, которые не могут менять угол обзора, есть также купольные—они вращаются на 360 градусов и могут приближать интересующие объекты без существенного ухудшения качества изображения».

Без видеокамер сегодня сложно представить работу по раскрытию любых преступлений, признаются в полиции. Один из первых шагов, которые делают оперативники при отработке происшествия,—это просмотр записей камер. Причем не только тех, что могли запечатлеть само преступление, но и близлежащих—в их поле зрения мог попасть

Благодаря камерам сокращается число не только нарушений ПДД, но и серьезных преступлений.



отход преступников. Эрик Лобов вспоминает один из недавних самых громких случаев, когда в Третьяковской галерее была украдена картина Архипа Куинджи. Похититель снял ее со стены, вышел из здания и скрылся.

«От момента кражи до задержания подозреваемого прошло всего несколько часов,—вспоминает Лобов.—Сначала по камерам отследили, в какую машину сел

мужчина с картиной, потом просмотрели путь его автомобиля и в конце вычислили дом, куда зашел преступник. Там он и был задержан вместе с картиной».

Некоторые виды преступлений с появлением камер и вовсе начали сходить на нет, к примеру автомобильные угоны. Если раньше их каждый день в Москве фиксировали по несколько десятков, то сейчас лишь по несколько случаев. Это неудивительно—угнанную машину теперь легко отследить по камерам, а значит, и риски для угонщиков возросли в разы. Даже если скрутить регистрационный знак, такая машина все равно будет выделяться в потоке.

Лицом к лицу

Хорошие результаты демонстрирует и система распознавания лиц, которую в Москве сейчас используют в тестовом режиме. Полицейские признаются, что результаты впечатляют, и уже в сентябре система заработает в обычном режиме. Особенно заметный эффект распознавание лиц дает в метро—многие москвичи наверняка заметили, как миниатюрные камеры стали появляться прямо на турникетах у входа в подземку. Именно они вглядываются в лица пассажиров, сравнивая их с базой разыскиваемых преступников.

Такие камеры уже протестировали на нескольких станциях, где годами не задерживали тех, кто в розыске. Результаты превзошли все ожидания—теперь там ежемесячно задерживают от пяти до де-

сяти преступников, которых ищут не только российские, но и зарубежные правоохранители. Причем постовых на этих станциях не прибавилось, там просто поставили «умные» камеры.

На улицах, впрочем, способные узнать правонарушителя объективы тоже есть—при подозрении они передают сигнал ближайшему наряду полиции и оперативному дежурному, после чего человека проверяют лично. Лобов признается, что система практически не ошибается и довольно эффективно работает даже в толпе.

Хорошо зарекомендовали себя и биометрические камеры, установленные на входах в подъезды жилых домов Москвы. Еще недавно их работало только тысяча, но они помогли идентифицировать и задержать больше ста человек. А теперь городские власти подключили еще 100 тысяч таких камер.

Фактически благодаря камерам процесс поиска разыскиваемых людей стал автоматизированным, полицейским теперь не нужно запоминать приметы и изучать ориентировки, нужное лицо автоматика найдет сама. Причем электроника поможет отыскать не только преступника, но и пропавшего человека, которого ищут родные и близкие.

Сохраните архив

В прошлом году в Москве благодаря камерам смогли раскрыть больше 4 тысяч преступлений, но речь здесь идет в основном о тяжелых правонарушениях. А ведь камеры незаменимы и при менее серьезных ситуациях, будь то поцарапанная во дворе машина или даже пропавшая собака. И попро-

Из ситуационного центра на Петровке, 38 можно в деталях рассмотреть практически любую точку Москвы.

сить сохранить записи с камер, на которые могло попасть что-то важное, могут не только полицейские, но и рядовые москвичи.

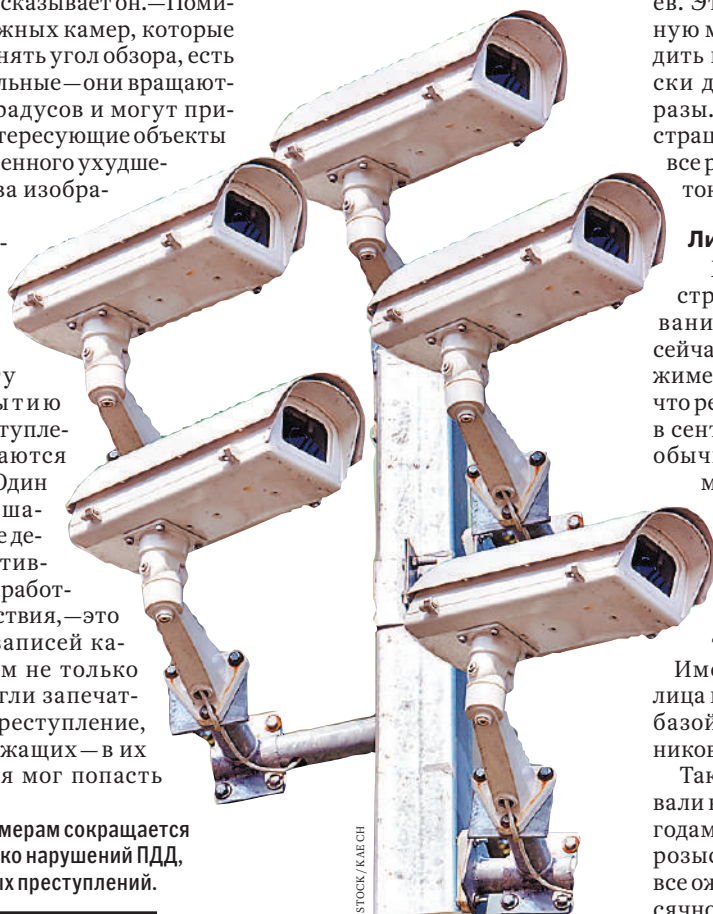
—И с каждым годом они пользуются этой услугой все чаще,—признается начальник управления городского видеонаблюдения столичного департамента информтехнологий Дмитрий Головин.—Если в прошлом году в Единый центр хранения и обработки данных поступило 27,3 тысячи запросов на выгрузку видеоархива, то в 2019 году число их превысило 30,8 тысячи.

В этот центр стекаются записи с большинства городских камер и хранятся там пять дней. Поэтому важно забронировать архив, пока он не стерт. Головин рассказывает, что чаще всего москвичи в прошлом году запрашивали записи в случае порчи имущества. На втором месте с небольшим отставанием идут ДТП.

→ КСТАТИ

Архив в помощь

Чтобы сохранить нужные вам записи московских камер, достаточно позвонить на «горячую линию» городской системы видеонаблюдения по телефону: 8 (495) 587-00-02. При обращении вам дадут не саму запись, а номер заявки, который нужно передать в полицию. Там смогут выгрузить архив и просмотреть кадры, используя свой доступ. Архив по заявке сохраняется на 30 дней.



ISTOCK / KAECHI

здоровье



Курильщикам в меню Апельсины выводят из организма никотин

СПИСОК из десяти продуктов, активнее других выводящих из организма человека никотин, составили зарубежные медики. На первое место они поставили апельсины, улучшающие метаболизм и защитные функции организма. Вслед за ними в «полезном» списке разместились снижающий тягу к никотину имбирь. Кроме того, в число «анти табачных» продуктов включены морковь, лимон, брокколи, киви, шпинат, капуста, клюква и гранат.



По закону, если закупленное лекарство не подходит, больному могут назначить другой препарат.

Касается миллионов Диабетикам рассказали о российских инсулинах

АПТЕЧКА

Ирина Невинная

В России разработаны и уже производятся самые современные лекарства для лечения сахарного диабета. Полгода назад были зарегистрированы сразу три инсулиносодержащих препарата: биосимиляры аналогов инсулина короткого действия, комбинации аналогов инсулинов короткой и средней продолжительности действия и препарат длительного действия. На «круглом столе» «Главное о российском инсулине» представители минздрава и минпромторга, фармпроизводители и врачи рассказали, зачем нам нужны собственные инсулины.

Больных сахарным диабетом в стране около 5 миллионов человек, заболеваемость растет. При этом врачи уверяют: диагноз поставлен лишь половине больных. Препаратами для лечения сахарного диабета больные обеспечивают государство, хотя не все регионы с этим справляются.

Наличие разных инсулинов расширяет возможности врачей — им легче подобрать пациенту индивидуальную терапию. Российские биосимиляры были зарегистрированы (то есть официально допущены на фармацевтический рынок) летом прошлого года, а уже в сентябре препараты впервые участвовали в госзакупках, и их начали поставлять во многие регионы для льготного обеспечения больных.

Переход этот проходит трудно. В Карелии, например, обеспокоенные родители детей-диабетиков обратились в республиканский минздрав с письмом, что они опасаются перехода на новое, «непроверенное» лекарство. При этом до вывода на рынок российские инсулины прошли все необходимые испытания. Более того, наши препараты востребованы за рубежом: подписан договор о начале их производства в Казахстане, есть договоренность с Беларусью, начались поставки в Венесуэлу.

На встрече на самые жесткие вопросы пациентов отвечали и чиновники, и производители, и врачи. «С января 2014 года минпромторг жестко контролирует, как на российских фармпредприятиях внедряются стандарты GMP — это международные требования надлежащего качества производства», — сообщил руководитель профильного департамента минпромторга Алексей Алехин. — Мы ввели на предприятиях институт «директоров по качеству». Росздравнадзор также мониторит качество применяемых в России лекарств».

Что касается импортозамещения, Але-

хин подчеркнул, что это вовсе не самоцель, и на нашем рынке (если смотреть в денежном выражении) по-прежнему большую долю занимают импортные лекарства. «Но если мы можем делать такие же по качеству, но дешевле, почему этого не делать? Это выгодно всем — и государству, и пациентам», — заключил Алехин. С другой стороны, присутствие на рынке отечественных аналогов делает ситуацию более устойчивой: цены на лекарства снижаются.

Коллегу из минпромторга поддержала и руководитель профильного департамента минздрава России Елена Максимкина: «Сегодня в России создана такая система допуска препаратов на рынок, которая соответствует мировым требованиям и позволяет быть уверенными в их эффективности и безопасности».

Она подчеркнула, что в случае с инсулинами речь идет о лекарствах, которые предоставляются пациенту бесплатно. Закупки по международному непатентованному наименованию, а не по бренду, позволяют закупать лекарства дешевле и обеспечить большее количество пациентов.

К слову, ситуация с недоверием к российским инсулинам, как говорили участники встречи, вполне объяснима: первые отечественные «свиные» (сделанные из животного сырья) препараты плохо переносились, давали осложнения. Но было это более 20 лет назад. С тех пор у нас научились делать и даже отправлять на экспорт генно-инженерные человеческие инсулины, а теперь и биосимиляры препаратов последнего поколения — комбинированных инсулинов, и это лекарства совершенно иного уровня и качества.

«Мы понимаем, что бюджет надо экономить, — признала на встрече одна из мам. — Но вот, например, мой ребенок болен муковисцидозом, и таких детей также сейчас переводят на отечественные препараты. Если в плюс к этому заменять еще и инсулин, риск осложнений вырастет». Но в случае непереносимости какого-либо лекарства больным лечащий врач имеет право совместно с коллегами (специальная комиссия медучреждения) назначить ему конкретный препарат по торговому наименованию, и оно должно быть закуплено.

В то же время, как признала Елена Максимкина, проведение госзакупок лекарств остается «слабым местом» во многих регионах. В прошлом году, по ее словам, в отношении инсулинов по тем или иным причинам не состоялось около 25 процентов тендеров, и в регионах были перебои с обеспечением больных.

Несладкий дым Четыре причины ограничивать торговлю вейпами

ВРЕДНАЯ ПРИВЫЧКА

Марина Гусенко

Вейпы, электронные сигареты и системы нагревания табака могут разрешить продавать через вендинговые автоматы, а также рекламировать и открыто выкладывать в магазинах.

Внести такие поправки в законопроект, призванный распространить на электронные средства доставки никотина те же ограничения, что и для обычных сигарет, предлагает Институт законодательства и сравнительного правоведения при правительстве. Законопроект сейчас готовится ко второму чтению в Госдуме. Он предлагает ввести определения понятий «электронное курительное изделие» и «кальян», установить ограничения их использования на отдельных территориях, в помещениях и на объектах, ограничить их демонстрацию в аудиовизуальных произведениях для детей и взрослых, запретить их продажу несовершеннолетним и вовлечение детей в процесс потребления этих изделий.

Однако в институте законодательства полагают, что не стоит для электронной никотинсодержащей продукции устанавливать такие же жесткие правила игры, как для обычных сигарет. А вместо этого разрешить продажи вейпов и электронных сигарет в вендинговых автоматах.

По мнению члена Координационного совета по борьбе против табака при Минздраве России Алексея Шабашова, электронные системы остаются малоизученными. Ученые наблюдают за их влиянием на человека всего несколько лет. Но уже сейчас можно с уверенностью сказать: во-первых, они вызывают очень сильную никотиновую зависимость как у детей, так и взрослых. А никотин — это наркотик, механизм действия которого близок к механизму опиатной наркомании. И отказаться от него самостоятельно, как и от применения опиатных наркотиков, способны не более 2–5% зависимых. Во-вторых, даже краткосрочные наблюдения ученых показали, что они



Планировалось, что вейпы будут помогать бросить курить, но пока только приучают.

вредны как минимум для сердечно-сосудистой, бронхолегочной, пищеварительной систем. В-третьих, если первоначально эти системы позиционировались как «помощники» для тех, кто хочет бросить курить, то сейчас стало очевидно, что их действие противоположно: они втягивают в курение тех, кто об этом не помышлял, в основном детей и подростков, увеличивая число курильщиков. В-четвертых, современные модели этих изделий позволяют одновременно употреблять «лошадиные» дозы никотина, поскольку каждый пользователь имеет возможность самостоятельно регулировать дозировку, плюс подростки в качестве эксперимента добывают и другие вещества. Некоторые изделия стали похожи на флешки и заряжаются через usb-разъем, поэтому родителям стало сложнее понять, курит ли ребенок.

Уже в продаже

№2/2020

Библиотека «Российской газеты»

**ЮРИДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ:
ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ. ВЫПУСК III**

- В каких случаях и как покупатель может расторгнуть договор купли-продажи автомобиля?
- Надо ли платить налог за реализацию продукции, выращенной на приусадебном участке?
- Как перевести ученика средней школы на домашнее обучение?

Реквизиты для оплаты:
АО «Издательство «Российская газета», ИНН/КПП 7714010896/771401001, ОКПО 35258640, ОГРН 1057714039228, ПАО «Сбербанк», г. Москва, БИК 044525225, к/с 30101810400000000225, р/с 40702810438000015949
Укажите ваш адрес с индексом и названием:
«Юридическая помощь: вопросы и ответы. Выпуск III»

8 (499) 257 5247

biblioteka.rg.ru
biblioteka@rg.ru

Прим редакционной подписки осуществляет АО «Издательство «Российская газета», 127137, г. Москва, ул. Правды, д. 24, стр. 4

реклама 16+

22

СТИЛЬ ЖИЗНИ



Двое спасли 270 человек
Инкассаторам вручили медали
«За спасение погибавших»

СОТРУДНИКИ Байкальского банка Сбербанка получили госнаграды: два водителя-инкассатора спасли 270 человек во время наводнения в Тулуне. Как сообщает агентство IrkutskMedia, Владимиру Сакунову 44 года, Владимиру Сахаровскому — 26 лет. Оба пострадали от ЧС: их дома были затоплены. И оба, рискуя жизнью, вывозили жителей. Медали «За спасение погибавших» герои-инкассаторы получили из рук самого Германа Грефа.

Погружение

Несчастный случай на море лишил Сергея Дмитриева ноги, но он сохранил работу и стал паралимпийским чемпионом

СУДЬБА

2 февраля 2016 года жизнь 31-летнего москвича Сергея Дмитриева изменилась навсегда. Той зимой Сергей отдыхал в Таиланде и решил заняться дайвингом.

Когда он поднялся на поверхность, то увидел катер, несущийся с большой скоростью прямо на него. Ноги Сергея попали под его винты. Пережив ампутации и многочисленные операции Сергей выиграл суды у страховой компании, сохранил семью и не потерял работу. А в 2018-м попал в сборную России по баскетболу на колясках. Позднее в ее составе стал чемпионом Европы. Эту историю о том, как не сломаться, когда все против тебя, и начать жить заново, рассказывает сам Сергей.

Под винтами

На острова Пхи Пхи мы приехали с супругой искупаться и позагорать. Места эти славятся своими подводными красотами, и я, будучи сертифицированным дайвером, решил, что такой шанс упускать глупо. Нашел русскоязычных ребят-инструкторов: договорились на часовое погружение утром следующего дня с парнем из Самары. Мне дали какой-то квиточек. Потом оказалось, что это был договор...

Подводный мир просто удивителен. Ты паришь в голубой бездне, вокруг невероятной красоты существа, проплывающие на расстоянии вытянутой руки. Вот пора всплывать. С 5-метровой глубины мы выпустили сигнальный буй, который должен был предупредить суда «наверху» о том, что тут дайверы и приближаться сюда нельзя. Такова стандартная процедура. Мы всплыли, сквозь волны видим свою лодку. Начали махать в ее сторону. Я между тем поворачиваю голову влево и вижу, что прямо на нас несется speedboat. До сих пор не понимаю, как они не заметили двухметровый красный буй и двух дайверов на поверхности. Между мной и инструктором было около трех метров: вот ровнехонько туда катер и шел. Единственное, что я успел, так это оттолкнуться от проносящегося борта руками, чтобы не оказаться под ним, но получилось, что от толчка ноги ушли вниз и попали под винты...

Катер скрылся, даже не притормозив. Нас подобрали, наверное, минут через пять, но мне показалось, будто прошел целый год. Сначала подумал, что все это кошмарный сон. Даже ущипнул себя: не помогло. Вода вокруг становилась все темнее, а крики инструктора рядом все отчетливее. Масштаб бедствия я осознал не сразу. Подул воздуха в жилет, чтобы увереннее держаться на волнах, и передо мной на мгновение всплыли мои ноги, вернее то,



В бассейне легче, чем на земле.

Жена стояла
у трапа и держала
пакет с остатками
МОИХ НОГ

Полтора года Сергей потратил только на то, чтобы научиться ездить на спортивной коляске.

что от них осталось. Страха и боли не было, скорее, недоумение. Смотрю на инструктора: «Андрей, чего делать-то? У меня ног нет!» Затем начал чувствовать, как из меня потихоньку вытекает кровь с пузырьками воздуха, словно море высасывает его из трубочки. Вода вокруг реально покраснела. Тут же вдогонку мысль: «Сейчас приплывут акулы!» Но их опередил наш катер. Уже на нем мне стало очень плохо, и я начал бороться с самим собой, чтобы не отключиться. Думал, если потеряю сознание, то это конец.

Больницы

Вокруг меня невероятная жара и смрад. На полу нечистоты и полупрозрачные ширмочки, а за ними сразу улица. Туристы ходят и обезьяны бегают. Весь день возили на обследования туда-сюда. Очень хотелось пить, но мне почему-то не давали. Ночью, помню, проснулся от криков. Представьте, 40 двухъярусных коек-каталок и на каждой на верхнем ярусе кто-то страдает, а на нижнем — спят свернувшиеся калачиком родственники.

Моя супруга Женя все это время была рядом со мной и видела всю эту жуть. Если бы она тогда не стала «бить во все колокола», чтобы вытащить меня из этой клоаки, то все могло сложиться намного хуже. Она тут же начала обзванивать всех друзей и знакомых, и меня на следующий день перевезли в госпиталь в Бангкок. На летное поле к маленькому Bombardier заехали прямо на «скорой». Пока меня засовывали в самолет, не сводил глаз с жены: она стояла у трапа, а в руках у нее был пакет с остатками моих ног. Надеялись, что еще пригодятся.

Госпиталь в Бангкоке очень хороший, по американским стандартам. Нам очень повезло, что там в отделе маркетинга оказалась русскоязычная девушка Маша, которая помогала с переводом с тайского на английский и русский. Она приходила каждый день, болтала с нами и объясняла, что и как будет происходить. Удивительная дама. На тот момент она была на 6–8-м месяце беременности, в голове не укладывалось, как беременная женщина может находиться в такой обстановке ежедневно.

С правой ногой все было понятно — ампутация выше бедра, а вот левая оказалась сильно раздробленной, и главный вопрос заключался в том, как ее сохранить. Сначала сделали много мини-операций по чистке и переливаний

СТИЛЬ ЖИЗНИ



Две страсти
Отец 10 детей в 40 лет исполнил заветную мечту: стал пожарным

ОТЕЦ десяти детей из подмосковного Климовска Илья Харламов до 40 лет был реставратором. Но всю жизнь, как сам утверждает, хотел спасать людей. Прошел медкомиссию, отучился три месяца и... стал пожарным. Жена Марина и 10 детей (старшему—20, младшему—меньше месяца) стремление главы семейства поддержали. При этом график «сутки через трое» позволяет Илье еще и заниматься любимой реставрацией храмов.

крови. Говорили, что я слишком долго пробыл в соленой воде и открытые раны перед тем, как зашивать, необходимо очистить от морских бактерий. В итоге поставили внутрь железную рамку, чтобы она держала кости. Снаружи она выглядела как железная рукоятка. Приходят врачи и ногу твою, как чайник, поднимают и что-то там рассматривают...

Это был один из самых сложных периодов. Я понял, что остался без ног. С молодой женой и маленьким ребенком, который ждет нас в Москве вместе с бабушками и дедушками. И главное — я не очень понимал, как жить дальше. Я очень люблю свою Женю. Осознавал, что, как раньше, уже не будет. На День всех влюбленных, 14 февраля, уговорил медсестер тайно купить мне букет цветов, а Жене написал письмо: мол, отпускаю тебя и пойму, если захочешь уйти. Говорить об этом вслух было невыносимо. В ответ она подарила мне торт в форме сердца и сказала, что не оставит меня и что сдаваться рано... Благодарен ей за все! Трудно представить, что она пережила. Можно сказать, что я заново ее узнал.

Счет за три недели пребывания с операциями составил около 70 000 долларов. Таких денег у нас не было. Выручили мои работодатели Костя, Юра и Николай, взявшие расходы на себя. Еще очень помогли друзья. В итоге за нами прилетели два врача из Медицины катастроф, и под их присмотром мы отправились в Москву на обычном пассажирском самолете.

В Москве прямо из аэропорта меня увезли в Институт Склифсовского. Наконец-то я дома!

Новый мир

Еще в Бангкоке с тамошними врачами мы планировали, что через какое-то время я уже буду учиться ходить на протезе, но после операции в Таиланде что-то пошло не так. Я начал искать хирурга, который бы вытащил из ноги все тайские металлоконструкции и вставил штифт, эдакий шампур, на который нанизыва-

ют кусочки костей, чтобы они на этот раз срослись правильно. Пять разных специалистов говорили одно и то же: чтобы компенсировать отсутствующую костную ткань, придется взять из моего бедра часть тазобедренной кости и вставить ее в ногу. К счастью, через своих знакомых вышел на хирурга Владимира Евгеньевича Цуканова. Он сделал так, что и бедро не пострадало, и кости срослись как надо. Спустя год он же и вытащил из моей спасенной ноги все железо.

Затем начались тяжбы. Полтора года мы потратили на суды со страховой компанией: они все время придумывали отговорки, чтобы не выплачивать мне компенсацию. Благодаря адвокату мы

Стоишь в форме сборной России, играет гимн... мурашки бегут

выиграли и суд, и апелляцию. Параллельно я активно занимался протезированием, разрабатывал мышцы и пытался работать.

Мир, в котором я очутился, оказался не таким уж и непривлекательным. Мне и самому раньше казалось, что инвалид (плохое слово) — это озлобленный человек, который только и делает, что мешает жить окружающим. С таким лучше не пересекаться, благо для этого у нас здесь созданы все предпосылки. Хотя за последнее время вижу, что отношение к человеку с ограниченными возможностями меняется к лучшему. Важно понимать, что эти люди не прокаженные. Они интеллигентные, творческие, да какие угодно — потому что тоже люди.

Баскетбол и сборная России

Баскетболом занимаюсь лет с семи-восьми. После несчастного случая я пришел поболеть за сво-

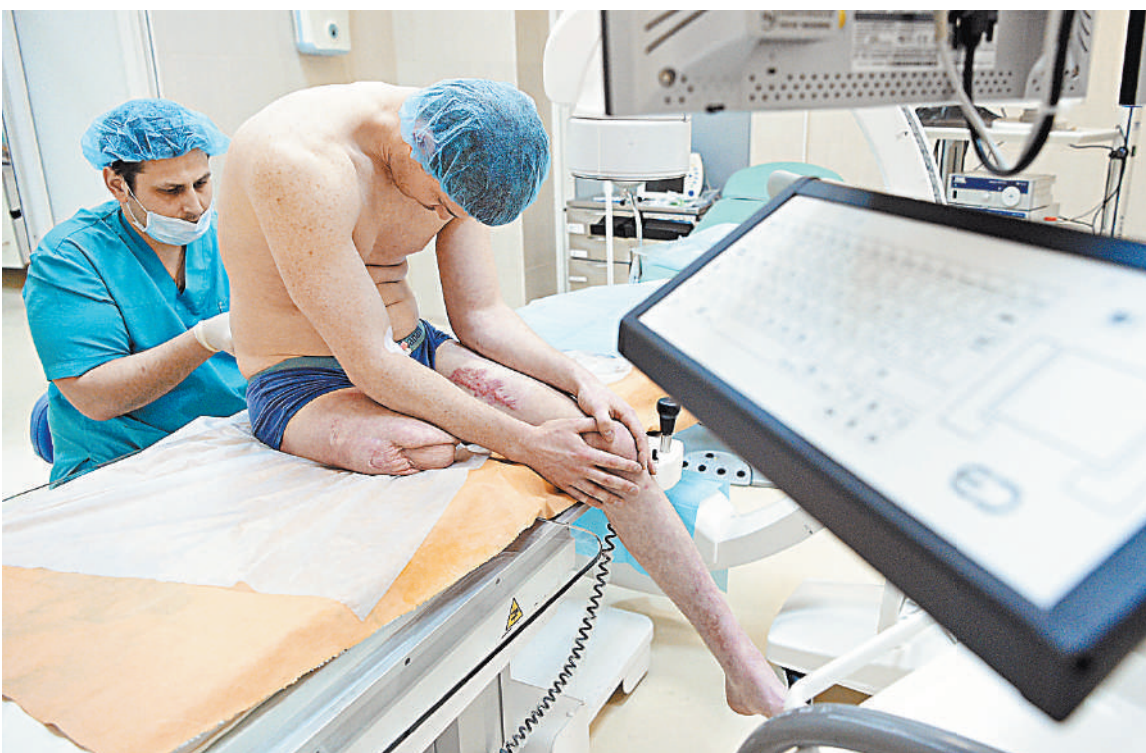
их ребят в одной из корпоративных лиг, где сам играл в последнее время. Там ко мне подошел тренер команды соперников и поинтересовался, не хочу ли я попробовать себя в баскетболе на колясках. А мне тогда было абсолютно все равно, чем заниматься. Главное, хоть чем-то. И я согласился. Приехал на тренировку московской команды «Фалькон». Первое впечатление: чушь какая-то! Это все равно, что заново учиться ходить. В моем случае после протеза — уже в третий раз. Спортивная коляска очень вертлявая. Чуть корпусом повернул — она тут же меняет направление движения, и ты теряешь над ней контроль. По сути, я полгода потратил на то, чтобы просто научиться нормально кататься. Был момент, когда хотелось все бросить.

Через полгода наш главный тренер сказал, что ко мне есть интерес со стороны сборной России. Предложили поехать на контрольный сбор перед чемпионатом Европы. На сборе вроде бы неплохое впечатление оставил, стали привлекать в команду на постоянной основе. И вот уже спустя два года я в составе сборной выигрываю золотые медали чемпионата Европы-2018 в Белграде! Правда, в дивизионе В. Непередаваемые ощущения! Ты стоишь в форме сборной России, играет гимн... мурашки бегут. Наша сборная впервые в своей истории вышла в сильнейший дивизион, и теперь мы можем побороться за попадание на Паралимпийские игры.

О чем мечтаю

Я бы очень хотел попасть на Олимпийские игры и понырять на Мальдивах и Барнео. А еще я купил пианино... Есть желание научиться и немного петь. Я немного стеснительный, поэтому для меня это сложный момент. Я, например, никогда не выступал с речью перед большой аудиторией. Мне скоро предстоит это по работе, и присутствует мандраж. Но я готов его перетерпеть: главное — не бездействовать.

Подготовил Михаил Сеницын



Одну ногу сохранить удалось каким-то чудом.



Сергей не бросил занятия дайвингом.



Как во сне
Фильм из России — в Берлине,
в программе «Форум»

РОССИЙСКИЙ фильм «Город уснул» вошел в программу «Форум» 70-го, юбилейного «Берлинале». Это дебютная работа Марии Игнатенко — выпускницы мастерской Дмитрия Мамулии (Московская школа нового кино). В картине снимался солист модной московской группы «Oqjav» Вадик Королев. Фильм «Город уснул» — это попытка визуализировать внутренний мир человека, потерявшего близкого. И в этом мире все спит.

«Эй, Пиноккио, деревянная голова!»

Режиссер Маттео Гарроне — о том, почему в его фильме есть библейские мотивы

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

✍ Сусанна Альперина

Один из самых ярких и ожидаемых фильмов Международного Берлинского кинофестиваля, который в этом году проходит с 20 февраля по 1 марта, — сказка «Пиноккио» режиссера Маттео Гарроне. В российских кинотеатрах картина появится уже 12 марта, и без преувеличения можно сказать, что зрителей ждет двухчасовое чудо, которое они, несомненно, будут сравнивать с киноисториями про Пиноккио и Буратино, благо были хорошие экранизации. Перед началом «Берлинале» режиссер нового «Пиноккио» ответил на вопросы обозревателя «РГ».

Почему для международной премьеры фильма вы выбрали «Берлинале»? Вас всегда хорошо принимает Каннский кинофестиваль. И я слышала, что фильм очень хотел запустить в программу Венецианский еще в 2019 году.

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Мы выпустили фильм в Италии как хотели — 19 декабря, на Рождество, потому что это семейное кино: и для детей, и для взрослых. И итальянцы с удовольствием пошли всей семьей на этот фильм в рождественские праздники. А Каннский кинофестиваль сделал бы международную премьеру в конце мая, когда большинство итальянцев идут уже на пляж. И мы бы не получили такой аудитории, как в рождественском прокате.

Перед «Пиноккио» вы сняли картину «Догмэн» о парикмахере для собак. Этот фильм получил два приза в Каннах и высшую награду Европейской киноакадемии. Почему теперь вы решили сделать фильм-сказку? Вас продолжает волновать тема маленького человека?

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Я прочитал книгу о Пиноккио, когда мне было шесть лет, и эта история осталась со мной навсегда. А фильм, о котором вы упомянули, «Догмэн», — тоже своего рода современная сказка. Как и другие мои фильмы, например «Реальность» и «Гомор-



ра». Пять лет назад я еще раз взял в руки «Пиноккио» — на этот раз старое оригинальное издание — и получил возможность рассказать сказку и удивить зрителя так, как был удивлен я сам. Потому что в книге много того, чего я не помнил. И я захотел так ее экранизировать, чтобы она была и необычной, и правдивой по отношению к шедевру Коллоди.

Как бы вы сами описали визуальный стиль своего фильма? Как делался грим? Куклы?

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Ох, это было нелегко. Мы проделали огромную работу, когда искали художников. На меня в свое время произвел большое впечатление первый иллюстратор «Пиноккио» Энрико Маццанти. Также мы пересмотрели много других иллюстраций разных изданий книги. Наш Пиноккио должен был быть смешным и привлекательным для детей, чтобы захватить их внимание и показать историю, которая рассказывает о них самих, но в другое время. Еще и так, чтобы это было для них новинку. Но с другой стороны, наша сказка должна была заинтересовать и взрослых — дать им возможность снова очутиться в своем детстве. В этом и заключались наши трудности. Естественно, помогало то, что мы снимали прекрасных актеров, которые и сами по себе превосходные комики. В некоторых моментах мы использовали приемы «Комедии дель Арте», и это было легко, смешно, просто и понятно для детей. Но мы старались, чтобы все — и дети, и взрослые — смогли увидеть приключения Пиноккио в другом измерении — магическом измерении волшебства.

Почему вы выбрали Роберто Бениньи на роль Джепетто?

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Он и есть Джепетто! Он родом из Тосканы, из очень бедной семьи фермеров. Он вырос среди нескольких детей в одной комнате. Так что когда он согласился, то словно вернулся к своим корням. Он самый популярный итальянский актер в мире.

Мальчика, который играл Пиноккио, каждый день гримировали по 4 часа. А вот Роберто Бениньи почти не пришлось перевоплощаться.

Он может быть смешным и трагичным одновременно. Снимая фильм о Пиноккио, ты видишь замечательную историю отца и сына. И необходимо было сделать два этих образа очень сильными и трогательными для зрителя. Для меня лично огромная честь работать с Бениньи. Он единственный итальянский актер, который выиграл «Оскар» в номинации «Лучшая мужская роль».

Как вы нашли мальчика, который сыграл Пиноккио? Трудно ли было работать с детьми и животными? Говоря о последних, я имею в виду прежде всего ослев.

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Это тоже было нелегко. Мы долго искали и в конце концов нашли мальчика восьмилет — Федерико Иеллапи. Он каждый день гримировался по 4 часа. Это называется Prosthetic makeup — пластический грим. Он был сделан специально для Федерико, и каждый день все это время этот грим «прилаживали» к его лицу. Он молодец — мужественно переносил все это. Пиноккио — это характер, который не любит права, непослушный,

шаловливый, и Федерико, который терпеливо и усердно выдерживал процесс гримирования каждый день, потом играл полную противоположность себе. Но его личная чистота, наивность и невинность были своеобразным мостом к роли Пиноккио, который тоже очень искренний и наивный. Что касается животных, я очень люблю работать с ними, потому что они непредсказуемы и порой преподносят неожиданные сюрпризы. Вы могли это заметить еще в фильме «Догмэн» — собак, кстати, особенно люблю снимать.

Вы специально сделали сцену, когда Пиноккио превращается в живого мальчика, по библейским мотивам? Он перерождается в хлеву среди овец как Христос, не так ли?

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Да, конечно. Я специально это сделал. Более того, библейская линия прослеживается во всем фильме. Например, Пиноккио в нем часто обращается к отцу: когда обгорел и чуть не умер, когда висит на дереве. Он говорит: «О папа. Если бы ты был здесь сейчас...» То есть много ситуаций, схожих с теми, что были в жизни Христа. Множество библейских символов. И как я сказал уже раньше, это история любви отцовской и сыновней. Фильм также об искуплении, где в конце все меняется и Пиноккио поступает по-христиански.

Вы встречали в жизни Кота и Лису — имеется в виду таких мошенников?

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Каждый день (смеется).

А пытались вырастить свое золотое дерево?

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Пытался, пытался... Это чудесная история, потому что все ее персонажи и символы очень актуальны в любое время.

Правда ли, что бюджет Пиноккио — 40 миллионов долларов, и это один из самых дорогих проектов за всю историю итальянского кино?

МАТТЕО ГАРРОНЕ: Не скажу обо всем итальянском кинематографе, но для меня лично это так и было — самый большой бюджет моего фильма. Однако же... Показ фильма на Рождество принес свои дивиденды.

Так выглядят в сказке Голубая Фея...



КИНОКОМПАНИЯ ВОЛЬГА

...А пудель Медоро похож на умудренного опытного старика.



КИНОКОМПАНИЯ ВОЛЬГА

медиа



Кино на телефоне
Компании сотовой связи открывают кинотеатры

СОЗДАНИЕМ видеосервисов, как и производством контента, сегодня занимаются и телекоммуникационные компании. Например, МТС заявила об амбициях по созданию собственного контента. На прошлой неделе стало известно, что новый фильм Тимура Бекмамбетова о летчике Девятаеве, который известный режиссер планирует снимать в двух форматах — горизонтальном и вертикальном, — делается как раз в партнерстве с МТС.

Не утонуть в потоке

В России как грибы растут стриминговые сервисы. Какой выбрать?

О ЧЕМ ГОВОРЯТ

✍ Сусанна Альперина

Любите ли вы смотреть кино в интернете? Сразу уточним — на легальных платформах. Это удобно: можно выбрать подходящее время, управлять просмотром — поставить на паузу и перемотку и в любой момент перейти с одного гаджета на другой, более того — поделиться с близкими людьми. А потом все обсудить, даже если во время просмотра вы физически не находились рядом. Все это давно уже открыли для себя создатели онлайн-кинотеатров и стриминговых сервисов. Что остается зрителю? Сделать выбор. Подписаться на все существующие сервисы — дорого и невыгодно — когда успевают смотреть? Ждать, пока появятся агрегаторы, способные собрать у себя все интересующие вас сервисы, — должно пройти время: процесс их создания начался не так давно. Представим те сервисы, которые есть на данный момент. А дальше — решайте сами.

Первый и самый знаменитый сервис — это американский Netflix. Он создан в 1997 году, а фильмы и сериалы стал производить в 2013 году. За это время приобрел почти 200 миллионов подписчиков по всему миру. Из них — около 60 миллионов в США. В последнее время Netflix много работает с регионами, в том числе и с Россией. И переводит свой контент на множество языков, что делает его доступным везде. Например, сериал «Ведьмак» так смотрели в России, что песня из него стала практически русской народной. Подписка на Netflix в месяц обходится в 700 рублей и выше. Но за эти деньги сервис может смотреть вся семья — каждый на своем гаджете. В пятерку самых популярных и крупнейших сервисов входят Amazon и Hulu, а также — Apple TV+. Все они доступны подписчикам в России. Недоступен лишь один сервис Disney+. Скорее всего, его появление в нашей стране — просто дело времени. Кроме того, и на Западе некоторые крупные телеканалы открыли свои сервисы. Например, кабельный канал HBO, более всего известный по сериалам «Игра престолов», «Секс в большом городе», «Молодой папа», «Чернобыль» и другим, создал свой стриминговый сервис HBO+.

kino.1tv

Создан на Первом канале в начале 2015 года. Можно смотреть фильмы, сериалы и программы после эфира на «первой кнопке», а иногда и до, как было, скажем, с сериалами «Лучше, чем люди» и «Салам, Масква!». На сегодняшний день на сервисе более 1700 фильмов и программ. Стоимость подписки, дающей доступ ко всем премьерным сериалам Первого канала, составляет 359 рублей (и 379 на устройствах Apple).



Сериал «Новый папа» — проект канала HBO можно было в России смотреть в Сети одновременно со всем миром.



Сериал «Лучше, чем люди» первым из российских был приобретен на Netflix в линейку оригинальных проектов.

Premier

Основан в середине 2018 года холдингом «Газпром-медиа». Premier предлагает доступ к телешоу, сериалам и другим проектам каналов ТНТ, ТВ-3, «Пятница!», ТНТ4, 2x2 и «Супер». По данным на конец 2019 года количество активных подписчиков сервиса достигло 1 268 000. Сервис снизил цену на подписку — ранее она составляла 129 рублей в месяц, а теперь — рубль в день. Пятерка самых популярных сериалов по количеству просмотров на сервисе — это «Домашний арест», «Полицейский с Рублевки 4», «Год культуры», «Улица», сезон 1 и «Звоните ДиКаприо!» Также на сервисе вышли сериалы «Эпидемия», «Обычная женщина», «Учителя», «БИХЭППИ» и другие, которые приглянулись зрителям.

Start

Сервис основан студией Yellow, Black and White в конце 2017 года. Доля в сервисе есть у холдинга «Газпром-медиа». Подписка — 299

рублей в месяц. Аудитория, которая платит за подписку (данные на конец 2019 года), — 750 000 человек, а ежемесячная аудитория сервиса — около 2,5 миллиона зрителей. В течение прошлого года Start выпустил 10 проектов собственного производства. Среди них такие фильмы и сериалы, как «Содержанки», «Штурм», «Текст», «Завод» и другие. В 2020 году сервис планирует выпускать оригинальные сериалы и фильмы, не реже чем раз в месяц.

More.tv

Онлайн-сервис «Национальной Медиа Группы» начал работать в сентябре прошлого года. Он объединил на одной площадке эксклюзивный контент и прямой эфир популярных российских телеканалов, зарубежные премьеры, собственные сериалы и шоу more originals, а также прямые трансляции спортивных событий. Контент можно смотреть на сервисе либо бесплатно с рекламой, либо — в единой подписке за 299

рублей. More.tv практикует премьеры российских сериалов до эфира на ТВ. Скажем, это были такие проекты, как «Филатов», «Дылды», «Кухня. Война за отель» и другие. Собственные шоу и сериалы сервиса выходят под брендом more originals. На слуху сериал «Псих» — первая работа в данном жанре Федора Бондарчука. В планах также — медицинская драма «Чудо-доктор», комедийная — «Чики», криминальная — «Калина» и другие проекты.

Okko

Сервис Okko входит в состав Rambler Group. Проект стартовал в 2011 году и ежемесячная аудитория Okko — 2,8 миллиона человек. Пользователи могут купить и скачать контент или арендовать его на 48 часов или купить подписку. В коллекции порядка 43 тысяч единиц фильмов и сериалов. Сегодня сервис, как и некоторые другие, предлагает набор тематических подписок, в их числе популярные сериалы других платформ

(в данном случае — «Амедиатека» и START), подборки российского кино и мировых блокбастеров, артаус и детский контент. В конце прошлого года сервис эксклюзивно представил Okko.Move — первую цифровую платформу для просмотра вертикальных фильмов и сериалов. Также Okko заключил партнерство с TED Talks — теперь можно смотреть лекции. Еще одно партнерство — с каналом классической музыки medici.tv. Также в прошлом году сервис объявил о создании собственного контента — зрители ждут, например, фильм «Бендер», который расскажет о становлении великого комбинатора, а его отца сыграет Сергей Безруков — и другие проекты.

КиноПоиск HD

Этот сервис — часть системы Яндекса. Он предлагает три пакета подписок на выбор: от 169 до 649 рублей в месяц. Причем подписки не ограничивают зрителя одним кино. В предложения входят и возможности Яндекс.Плюс, например, полный доступ к Яндекс.Музыке без рекламы, дополнительное место на Яндекс.Диске и другие. Аудитория КиноПоиск HD — более 600 000 смотрящих пользователей (данные на декабрь 2019 года). Библиотека КиноПоиск HD обновляется каждую неделю и включает более 9000 фильмов и сериалов. В 2019 году в подписке КиноПоиск HD вышло более 70 эксклюзивных проектов: сериалы «Доктор Кто», «Чудотворцы», «Рик и Морти», «Бесстыжие», «Касл-Рок», «Нэнси Дрю» и другие. Что касается оригинального контента, то пока заявлен сериал «Майор Гром» и некоторые СМИ написали о таком проекте, как «Министерство». Подробностей нет.

Амедиатека

Один из первых российских онлайн-сервисов, на котором можно смотреть лучшие сериалы. В августе 2019 года AmEDIATEKA перешла на собственную платформу, обновила клиентские приложения и провела редизайн сервиса. А еще в июле 2017 года сервисом на эксклюзивной основе получен статус HOME OF HBO, то есть «Дом канала HBO». Так что на нем доступны премьеры новых проектов HBO одновременно со всем миром и вся библиотека студии, а также хиты ведущих телеканалов и студий мира. Данные о количестве подписчиков сервиса не разглашает.

Стоимость подписки — 599 рублей.

ПОДРОБНОСТИ



С полным списком стриминговых сервисов можно ознакомиться, воспользовавшись этим QR-кодом.

ИСТОРИЯ



**Из Аляски в Сибирь
В Красноярске обсуждают
памятник участникам ленд-лиза**

ПЕРВЫЕ девять эскизов памятника участникам авиатранспортной трассы «Аляска—Сибирь» (действовала с 1942 по 1945 гг.) рассмотрены в Красноярске. По условию конкурса, это должен быть монумент не только летчикам, перегонявшим самолеты из США в СССР, но и наземному персоналу. В частности—сибирским железнодорожникам. Ведь уже из Красноярска на фронт американские самолеты доставлялись в т.ч. и по железной дороге.



Честь и Родина не продаются. В годы войны эта максима стала общей для рядовых красноармейцев и тех, кто отдавал приказы (на фото—Иван Черняховский перед войсками).

Скажи нам правду, генерал

Как сложилась судьба полководцев РККА, оказавшихся в немецком плену

БЕЗ ГРИФА «СЕКРЕТНО»

Александр Емельяненко

75 лет назад, в один день—18 февраля 1945 года—погибли Иван Черняховский и Дмитрий Карбышев.

Командующий 3-м Белорусским фронтом генерал-полковник Черняховский был сражен осколком вражеского снаряда—как солдат на передовой.

Генерал-лейтенант инженерных войск Карбышев погиб как военнопленный, проведя в концлагерях и тюрьмах 1312 дней и ночей.

Это трагическое совпадение войны—повод вспомнить и рассказать, как по-разному сложилась судьба генералов РККА, оказавшихся в немецком плену.

Убитого в бою сочли изменником

«На миру и смерть красна», гласит пословица. А плен и смерть в плену сродни предательству. В таких черно-белых тонах велась политическая работа в войсках едва ли с первых дней войны и продолжалась много лет после нее—

уже с гражданским населением нашей страны.

Самый молодой из командовавших фронтами в годы Великой Отечественной генерал-полковник Черняховский разделил солдатскую участь в неполные 38 лет. Во время поездки на командный пункт 3-й армии осколок разорвавшегося неподалеку снаряда угодил прямо в грудь командующего и на вылет ее пробил. К исходу первого же часа Иван Данилович Черняховский скончался.

В штабе фронта и в Москве об этом узнали незамедлительно. На место тут же выехали спецпредставитель Ставки и военные дознаватели—разобраться в обстоятельствах произошедшего. А вот о другой потере и о том, что она сошла по времени с первой, информация придет только через год—в феврале 1946 года. До той поры судьба и обстоятельства гибели генерал-лейтенанта инженерных войск Дмитрия Карбышева оставались неизвестными, а сам он числился пропавшим без вести—как сотни тысяч рядовых и командиров.

Командующий 28-й армией Резервного фронта генерал-лейте-



Генерал-лейтенант инженерных войск Дмитрий Карбышев. Фото довоенных лет.

нант Владимир Качалов погибнет в танке при выходе из окружения южнее Смоленска в начале августа 1941-го. Уже мертвым будет захвачен вместе с личными документами и объявлен немецкой пропагандой добровольно сдавшимся в плен. На той стороне состроят фальшивую листовку, а в Главпуре РККА под началом Льва Мехлиса без должной проверки составят и отдадут на подпись Сталину вердикт: считать изменником и предателем.

В приказе Ставки Верховного Главнокомандования Красной армии № 270 от 16 августа 1941 года командующий 28-й армией генерал-лейтенант В.Я. Качалов, а вместе с ним командующий 12-й армией генерал-майор П.Г. Понеделин и командир 13-го стрелкового корпуса генерал-майор Н.К. Кириллов, попавшие в окружение под Уманью и 7 августа 1941 года плененные, названы трусами, дезертирующими к врагу.

Согласно тому же приказу были репрессированы их близкие—как «члены семьи изменника Родины». Снять клеймо предателя с

генерал-лейтенанта Владимира Качалова, перезахоронить останки и восстановить в правах семью решатся только после смерти Сталина.

Тех и других назовем поименно

На самом деле в годы Второй мировой войны попали в плен более 80 советских генералов, комбригов, бригадных комиссаров. Двое остались на оккупированной территории, но не вступали в контакт с оккупационными властями.

Пятерым, несмотря на то, что генералы, из плена удалось бежать. Имена этих отчаянных людей известны, пусть и не столь широко, как того заслуживают: С.Я. Огурцов, И.И. Алексеев, И.А. Ласкин, П.В. Сысоев, П.Г. Цирульников.

Генерал-лейтенант Дмитрий Карбышев, посмертно ставший Героем Советского Союза, и еще 45 советских военнопленных в звании генерала и приравненных к нему званиях в плену, увы, погибли: были замучены, казнены, умерли от ран и болезней, расстались с жизнью при других обстоятельствах.

В лагере Хаммельбург были замучены активные участники Сопротивления генерал-майор авиации Г.И. Тхор и командир 14-й гвардейской стрелковой дивизии генерал-майор И.М. Шепетов. При этапировании умер командующий 20-й армией генерал-лейтенант Ф.А. Ершаков. Погиб в бою ранее бежавший из плена и примкнувший к партизанскому отряду на территории Польши командир 49-го стрелкового корпуса генерал-майор С.Я. Огурцов.

В плену, в звании генерал-майора при разных обстоятельствах расстались с жизнью командир 64-го стрелкового корпуса А.Д. Кулешов, командиры дивизий С.А. Ткаченко, Н.И. Прошкин, И.А. Пресняков, П.Г. Новиков, Х.Н. Алавердов, М.Т. Романов, Т.Я. Новиков, К.Е. Куликов, С.В. Баранов, С.Е. Данилов, А. Г. Потатурчев, командир 6-го кавалерийского

На фронте
и в плену война
была у каждого
своя—будь ты боец
в стрелковой роте
или генерал,
под началом
у которого
танковая дивизия,
кавалерийский
корпус или
только что
сформированная
армия

корпуса И.С. Никитин, генерал-майоры Г.М. Зусманович, П.Г. Макаров, В.Н. Сотенский, Н.М. Старостин.

Оставшиеся в живых 37 генералов и приравненных к ним военачальников вернулись или были возвращены в СССР.

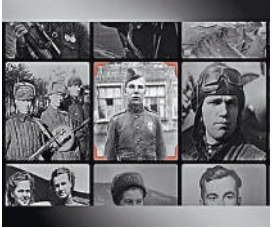
Согласно рассекреченным недавно документам, уже 26 мая 1945 года оперативники Главного управления «Смерш» под видом сотрудников уполномоченного СНК СССР по репатриации переправили из Парижа в Москву на двух самолетах 29 генералов Красной армии, трех комбригов и одного бригадного врача, находившихся в немецком плену.

В общем списке значились 33 фамилии: генерал-лейтенанты М.Ф. Лукин, Л.А. Мазанов, И.Н. Музыченко; генерал-майоры П.И. Абрамидзе, П.Д. Артеменко, И.М.



Австрия, бывший концлагерь Маутхаузен. Здесь находился 20-й барак для обреченных на уничтожение советских офицеров. И отсюда в ночь на 4 февраля 1945 года они совершили отчаянный и трагичный по результатам побег.

ИСТОРИЯ



По «Дороге памяти» 622 000 фотографий фронтовиков загружено на сайте минобороны

ПУНКТЫ оцифровки фотографий и писем фронтовиков и тружеников тыла заработали по всей стране. Число загруженных снимков в каталог «Дороги памяти» на момент подписания номера превысило 622 тыс. Одноименная галерея будет возведена в парке «Патриот» Главного храма Вооруженных сил. Загрузить фото родственника-ветерана со смартфона или компьютера можно и самостоятельно—на сайте <https://foto.pamyat-naroda.ru/hego>

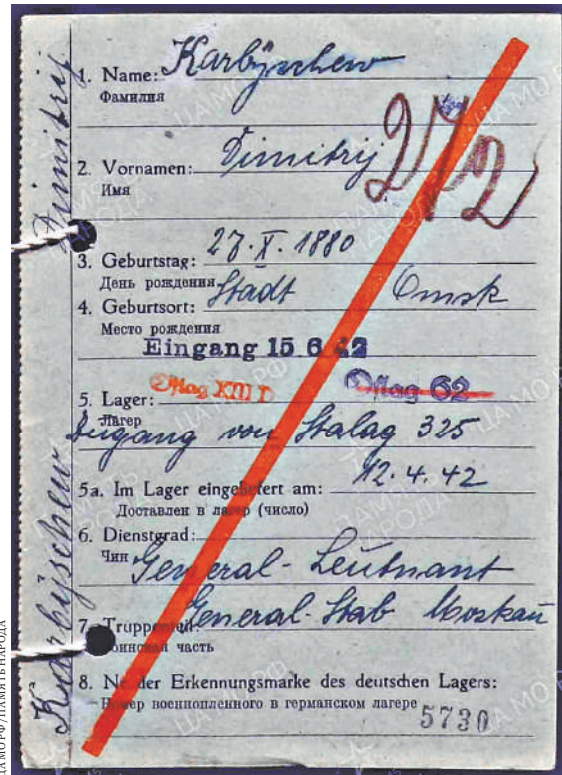
Антюфеев, М.А. Белешев, И.П. Бикжанов, М.Д. Борисов, С.В. Вишневецкий, И.М. Герасимов, К.Л. Доброседов, Е.А. Егоров, Г.М. Зайцев, Е.С. Зыбин, Н.К. Кириллов, И.А. Корнилов, И.П. Крупенников, И.М. Любовцев, И.М. Мельников, Н.Ф. Михайлов, А.А. Носков, П.П. Павлов, П.Г. Понеделин, М.И. Потапов, И.П. Прохоров, А.Г. Самохин, М.Н. Сиваев, М.Г. Снегов; комбриги Н.Г. Лазутин, М.А. Романов, А.Н. Рыжков; бригадный военврач И.А. Наумов.

Спустя короткое время этот список пополнился еще четырьмя фамилиями генерал-майоров: А.С. Зотов, П.Ф. Привалов, И.М. Скугарев, Я.И. Тонконогов.

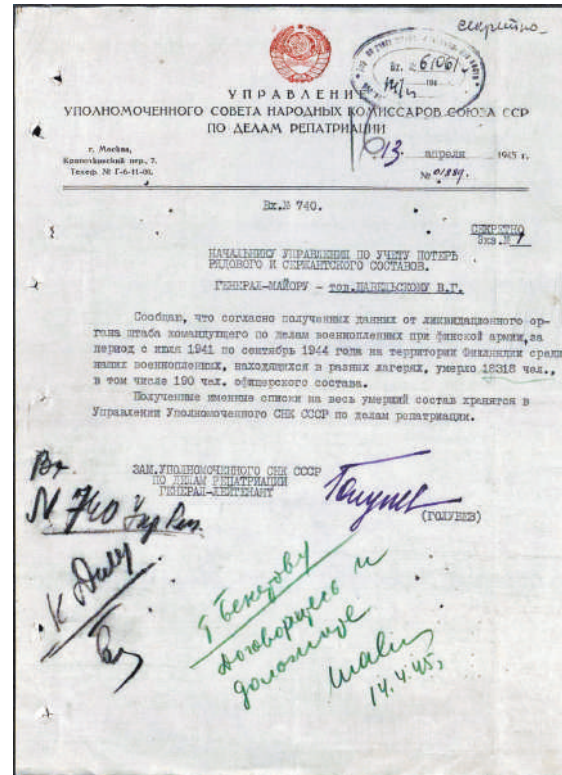
Всех побывавших в плену военачальников изолируют и подвергают безжалостной проверке, невзирая на возраст, ранения и болезни.

Не избежал этой участи и генерал-лейтенант Михаил Лукин, бывший командующий 19-й армией, которому в лагерном госпитале ампутировали ногу, но сам он на посулы немцев и генерала Власова не поддавался. В декабре 45-го Лукин был восстановлен в рядах РККА, но по причине инвалидности назначения в войска не получил. Около года находился в распоряжении Главного управления кадров, был награжден орденом Ленина, с ноября 46-го—в отставке по болезни. Награды не обходили его и потом: два ордена Красного Знамени (1946 и 1957) и орден Красной Звезды (1967)—за выслугу лет, как это практиковалось в СССР.

Есть сведения, что еще в 1966 году, в канун 25-летия Московской битвы, четверо маршалов Советского Союза (Тимошенко, Конев, Рокоссовский, Ерёменко) обратились к Брежневу с ходатайством о присвоении генералу Лукину звания Героя Советского Союза—за его действия под Вязьмой в сентябре—октябре 41-го, сковавшие немецкие войска и тем самым задержавшие их наступление на центральном участке Западного фронта. Тогда обращение маршалов результат не возымело. И только через 37 лет уже президент Борис Ельцин указом от 1 октября 1993 года «за мужество и героизм, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками в Ве-



Карточка военнопленного на генерал-лейтенанта Дмитрия Карбышева—с отметками о его перемещении.



Документ Управления по делам репатриации с данными о гибели в финском плену 18318 бойцов и командиров.

ликой Отечественной войне 1941—1945 годов», присвоит генерал-лейтенанту Лукину звание Героя Российской Федерации—уже посмертно.

Еще раньше, в 1991 году, указом президента СССР Михаила Горбачева звание Героя Советского Союза посмертно будет присвоено генерал-майору авиации Григорию Илларионовичу Тхору, который героически держался в плену, был идеологом Сопротивления, прошел через несколько лагерей и в конце концов погиб.

Из побывавших в плену и выживших генералов после тщательных проверок оправдают и восстановят в правах двадцать пять. На высоких должностях продолжат службу и поднимутся по карьерной лестнице генерал-майор Михаил Потапов и генерал-лейтенант Иван Музыченко.

Но были, понятно, и другие судьбы. Генералы Понеделин и Кириллов, в отношении которых вынесли и привели в исполнение смертные приговоры, реабилитированы, как и генерал Качалов, только после смерти Сталина.

Двадцать генералов, комбригов и один бригадный комиссар, по данным НКВД и «Смерш», активно сотрудничали с врагом, за что понесли суровую кару.

Андрея Власова и его сторонников, в том числе—генералов Ф.Н. Трухина, В.Ф. Малышкина, И.А. Благовещенского и бригадного комиссара Г.Н. Жиленкова, изменивших Родине, в один день—1 августа 1946 года—по решению Военной коллегии Верховного Суда СССР повесят во внутреннем дворе Бутырской тюрьмы.

Сотрудничеством с врагом себя запятнали и были осуждены генералы П.В. Богданов, А.Е. Будыхо, А.З. Наумов, комбриги И.Г. Бессонов, М.В. Богданов и А.Н. Севастьянов.

В переводе с лагерного немецкого

О той войне, моральном сопротивлении врагу, что вел в плену генерал-лейтенант Карбышев, написаны сотни статей и книг. Однако документов и заслуживающих доверия свидетельств про перемещения генерала-узника по кон-

цлагерям и тюрьмам, очень немного.

Сохранилась, найдена и теперь уже доступна в ОБД «Мемориал» карточка военнопленного Карбышева, из которой знающему человеку видно, что это не первый и не последний документ о его нахождении в неволе. С высокой долей вероятности можно предположить, что карточка составлена в момент поступления высокопоставленного узника в лагерь Хаммельбург, где нацисты содержали попавших в плен советских офицеров и генералов.

Пометки, штампы и записи от руки говорят о том, что Дмитрий Карбышев доставлен в этот лагерь 12 апреля 1942 года. На оборотной стороне той же карточки сказано, что в плен Дмитрий Карбышев попал 18 июля 1941 года.

Период пребывания генерала Карбышева в Хаммельбурге, пожалуй, самый драматичный и судьбоносный за все время его нахождения в плену. Так называемое «Смоленское воззвание» генералов Власова и Малышкина немецкая пропаганда обнаружит в са-

мом конце 1942 года, когда на Восточном фронте, в том числе под Сталинградом, шли ожесточенные бои, исход которых не был предрешен. А вербовать кадровых офицеров нацисты не переставали с первых дней войны. На генералов с инженерным опытом спрос был особый.

Но Дмитрий Карбышев для себя решил раз и навсегда: с Власовым и РОА ему не по пути. На что до последней минуты надеялся? Кто-то из узников выживет, дождется своих и расскажет, где и как он закончил свой путь. И радовался—ничуть не меньше, чем открытию второго фронта—даже малым знакам солидарности среди узников, говорящих на разных языках.

А вот о чем точно думать не мог, что через 75 лет после его гибели найдутся диванные аналитики, которые станут итожить число установленных в честь генерала Карбышева памятников, мемориальных досок, названных его именем улиц, школ и задаваться вопросом: а соразмерны ли почести тому, что генерал совершил? В полемическом запале будут проводить сравнения, делать аналогии и пытаться взвешивать на весах своего скудоумия то небольшое, что не имеет веса и числа.

АКЦЕНТ

Неписанный Устав от генерала Карбышева

Дмитрию Карбышеву и тем, кто рядом с ним прошел по немецким лагерям и тюрьмам, принадлежит негласный свод правил поведения советских бойцов и командиров в фашистском плену. По существу—Устав военнопленного. Вот основные положения, как их донесли до нас уцелевшие узники.

- ▶ Организованность и сплоченность в любых условиях плена.
- ▶ Взаимопомощь. В первую очередь помогать больным и раненым товарищам.
- ▶ Ни в чем не унижать своего достоинства перед лицом врага.
- ▶ Заставить фашистов уважать единство военнопленных.
- ▶ Оставаться верными воинской присяге и своей Родине.



«На миру и смерть красна»—гласит пословица. А плен и смерть в плену сродни предательству. Но война и тут внесла свои поправки...



Какой пароль?
Столичные школы подключили к единой системе WiFi

ОБ ЭТОМ сообщил мэр Москвы С. Собянин на своей странице «ВКонтакте». Воспользоваться study.mos могут учащиеся образовательных комплексов Департамента образования. Школьнику не нужно проходить регистрацию—войти в сеть он может с помощью логина и пароля от учетной записи mos.ru, которая нужна также для доступа к электронному дневнику, мобильному приложению и библиотеке «Московской электронной школы».

Игра в парты

У школьной парты юбилей—150 лет. Но почему мы от нее отказались?

ИСТОРИЯ ВЕЩЕЙ

✍ Николай Андреев

—Как уйду на пенсию, тогда пусть и выкидывают парты, — говорит Светлана Николаевна Естегнеева, учительница младших классов. — Пусть хоть сжигают!

В классе Светланы Николаевны, единственном в школе, стоят парты. Она убеждена, что они намного комфортнее столов со стульями, особенно для маленьких детей. Часто бываю на ее уроках и вижу: да, детям за партой удобнее. Удобнее сидеть, удобнее писать, удобнее рисовать. Удобнее лежать. Да, лежать: видел, как ученик притомился и улегся на скамейку.

Дисциплина и здоровье

У Естегнеевой за десятилетия работы оформились свои наблюдения:

- ▶ парта дисциплинирует, вырабатывает правильную осанку;
- ▶ когда дети встают, нет шума отодвигаемых стульев;
- ▶ конструкция парты позволяет ребенку сидеть за ней в наиболее удобной позе, что способствует нормальному развитию организма ребенка;
- ▶ правильное расстояние от глаз ученика до текста в тетради или книге 30—40 сантиметров;
- ▶ у парты нет острых углов, выступающих частей крепежных элементов, потому не причинит повреждений ребенку;
- ▶ у парты прочная конструкция, поэтому ребенку сложно ее сломать;
- ▶ ученик не мешает соседу, отвечая урок, он встает, не выходя из-за парты (в скобках замечу: дети у Светланы Николаевны не встают при ответе, то есть не теряется лишнее время);

▶ конструкция парты позволяет формировать правильную осанку школьника, за партой поза с прямой осанкой наименее утомительна и способствует большей работоспособности школьника, удобна для письма и чтения.

Привет из Швейцарии

А ведь в этом году парта празднует юбилей—150 лет! Придумал ее в 1870 году петербургский медик Федор Федорович Эрисман, человек интереснейшей судьбы. Он вообще-то швейцарец—родился в кантоне Аргау, настоящее имя Фридрих Гульдрейх Эрисман. Получил медицинское образование в Цюрихском университете. Познакомился там с русской студенткой Надеждой Суловой, она тоже училась медицине. Получила Сулова диплом, стала первой русской женщиной-врачом. Швейцарец и российская подданная полюбили друг друга, поженились. Молодые выбрали местом жительства Россию. Фридрих принял православие, стал Федором Федоровичем. Открыл частную офтальмологическую клинику.

Эрисман был внимательным врачом, он заметил: зрение у гимназистов к выпускным классам снижается. Начал целенаправленно вести наблюдения, проводил исследования зрения у учащихся 15 гимназий, набрал материал, который лег в основу труда «О влиянии школы на происхождение близорукости». В нем прослежена и доказана зависимость появления глазных и телесных заболеваний от неправильного положения ученика за столом. Мало того! Эрисман придумал конструкцию парты—скрепленные между собой скамья и стол. Сто-



лешница наклонена, ученик сидит ровно: спинка скамейки поддерживает поясницу, подставка дает упор ногам, потому, сидя за партой, сутулиться стало невозможно. Ведущая идея конструкции: текст в книге или тетради можно читать только под прямым углом. Эрисман учел оптимальное расстояние для чтения—30—40 сантиметров от глаза до столешницы.

Изобретение Эрисмана оказалось как нельзя кстати. После крестьянской реформы 1861 года в стране начался образовательный бум—в массовом порядке открывались народные школы, увеличивалось число гимназий, реальных училищ. И парта позволяла правильно рассадить учеников.

На изобретение Эрисмана обратил внимание Александр II, он подписал указ: поставить парты во всех образовательных учреждениях. Приказ царя выполнили неукоснительно. Парты изготавливали из дуба, выпускали в четырех размерах—под разный возраст учеников.

Парта Эрисмана была одноместной. Что создавало трудности с их размещением в тесных

В селе Бруснятское нынешней Свердловской области до сих пор чтут изобретателя Петра Короткова. Усовершенствованная им парта стоит в местной школе в «красном уголке».

классов, особенно в деревенских школах. И сельский учитель Петр Феоктистович Коротков из села Бруснятского Пермской губернии внес существенные изменения в конструкцию, что сделало ее удобнее: увеличил длину, так что за ней могли сидеть два ученика, придумал сбоку крючки для ранцев, углубление для чернилницы, выемку для ручек, полку для книг под столешницей. И—самое главное—придумал откидную крышку. Парта Короткова демонстрировалась на Сибирско-Уральской научно-промышленной выставке 1887 года в Екатеринбурге. Парта учителя была удостоена серебряной медали.

Победа уборщиц

Министерство здравоохранения СССР разработало в 1958 году методичку по мерам профилактики расстройств зрения у детей дошкольного возраста и в годы школьного обучения, в документе было отмечено благотворное влияние парты не только на зрение, но и на весь детский организм.

Тогда же, в 50-е годы, был разработан ГОСТ на изготовление этого предмета школьной мебели.

Стандарт определял пять размеров парт—в зависимости от возраста ученика высота заднего края крышки стола от пола была от 54 до 78 сантиметров, а высота сиденья—от 32 до 48. То есть внимание к зрению и осанке школьников проявлялось на государственном уровне.

Парты в советское время использовали в воспитательных целях. В школе номер 1 Ульяновска есть мемориальный класс, в котором парта, за которой сидел Владимир Ильич Ленин. Сидел, разумеется, в свои гимназические годы. За этой партой фотографировали лучших учеников. Теперь такой традиции нет.

Царствовали парты в школах до 70-х годов прошлого века. А потом в классах столы перешли в наступление. Парты еще держались в начальной школе, потом только в первых классах, но и оттуда их вытеснили. Вот только у Светланы Николаевны парты держатся.

А что школьникам вредны столы, я вижу на уроках старшекласников. Стулья и столы одного размера—хоть для пятиклассников, хоть для десятиклассников, а в росте они значительно отличаются. Зато удобно уборщицам—помыть полы в классе со столами и стульями, конечно же, быстрее, чем заставленный партами. Но ведь школы существуют не для уборщиц.

И вот какая идея пришла к нам со Светланы Николаевны: провести День парты! Пусть ученики исследуют историю парты... Покажут фрагменты из фильмов, в которых парта—действующий персонаж... Поискать стихи о парте... Картины, на которых парта... Директор школы Ксения Анатольевна горячо поддержала идею.



Конструкция парты Эрисмана оказалась настолько удачной, что не потребовала никаких изменений полтора века.

АКЦЕНТ



Защитник студентов

Последние годы изобретателя школьной парты Федора Эрисмана были омрачены одним инцидентом. В 1896 году он вступился за студентов, арестованных во время волнений, за что был уволен из университета и уехал в Цюрих, где с 1901 года заведовал санитарной частью городского управления.

СЕМЬЯ



Роды в виртуальном мире
Шлем виртуальной реальности снижает боли во время схваток

УСПЕШНЫЙ эксперимент по обезболиванию родов с помощью шлема виртуальной реальности провели сотрудники медцентра «Седарс-Синай» из Лос-Анджелеса. 20 рожениц во время схваток одели шлемы и смотрели подборку видео со звуком для релаксации. Как выяснилось, это способствовало снижению интенсивности боли в среднем на 0,52 балла. Теперь ученые хотят предложить роженицам использовать шлемы дольше, чем полчаса.

Шанс стать мамой

Ежегодно от суррогатных матерей в России появляется на свет больше 20 тысяч детей

ОБЩЕСТВО

✍ Елена Мационг

Ровно 40 лет назад в мире появился на свет первый ребенок, рожденный суррогатной матерью. 37-летняя Элизабет Кейн из штата Иллинойс в США выносила его для бесплодной женщины, у которой была заблокирована фаллопиева труба. После родов Кейн по договору выплатили положенный гонорар. При этом на момент родов Элизабет уже имела троих собственных детей.

Спустя 15 лет, в 1995 году, в Санкт-Петербурге в центре ЭКО при институте акушерства и гинекологии была реализована и первая в России «суррогатная» программа. 24-летняя девушка стала суррогатной мамой для своей подруги, у которой в результате кесарева сечения была удалена матка и погиб ребенок. У суррогатной матери родились двойняшки — девочки.

Кто идет в сурмамы

С тех пор суррогатное материнство стало явлением если и не обыденным, но и далеко не экзотическим. Сколько сейчас за год рождается детей от суррогатных матерей в нашей стране, официальных точных данных нет. Услуга эта коммерческая, да и рожают детей под заказ не только для российских пар. Специалисты считают наиболее достоверными данные Европейского центра суррогатного материнства. Так, по подсчетам специалистов компании, в России в год рождается минимум 22 тысячи детей от сурмам при ежегодном росте спроса на процедуру не менее 20 процентов.

Как признается Екатерина Минеева, руководитель одного из агентств, занимающегося подбором доноров и сурмам для бездетных, за день к ним поступает от пяти до 15 анкет от женщин, согласных родить ребенка за вознаграждение. И это данные только одного агентства, в стране их десятки.

— Как правило, хотят погасить ипотеку, вырваться с помощью гонорара из глухих деревень, начать хотя бы небольшой бизнес, — говорит Екатерина Минеева. — Душещипательные истории из кино про то, как суррогатные матери не хотят отдавать детей, которых родили, — все это творческий вымысел. Киношный миф, по словам Екатерины Минеевой, и то, что бездетные пары, которые ищут суррогатную мать, — сплошь зажиточные богатеи. Бывает, что они сами берут кредиты, продают машины, только чтобы иметь своего малыша.

Сколько стоят роды

Средняя цена суррогатных родов сегодня 800 тысяч рублей плюс «родители» оплачивают суррогатной матери питание, витамины, одежду на период, когда у нее округлится живот, и переезд в другой город, если проживание предполагается в непосредственной близости, где живет пара. В среднем выходит полтора миллиона рублей, максимум три.

По закону суррогатной матерью может быть женщина от 20 до 35 лет, обязательно уже имеющая своего ребенка. И конечно, она должна быть здорова — никаких инфекционных заболеваний, проблем с алкоголем, наркотиками и т.д. А еще она не должна быть слишком худой или слишком толстой. Изначально пара выбирает ее по предложенным анкетам и фото, потом с женщиной знакомятся, и если стороны все устраива-



PHOTOPRESS

ет, заключают договор. Как контролировать женщин во время беременности, чтобы они вели здоровый образ жизни, посещали врача и прочее, каждая пара решает индивидуально. Кто-то готов поселить сурмаму у себя дома. А кто-то предпочитает вообще не встречаться с ней, и в итоге забирает ребенка через девять месяцев в роддоме.

Вмешался коронавирус

Не видят суррогатных матерей до родов, как правило, иностранные пары. В последние годы особенно много желающих заказать ребенка русской женщине среди бездетных китайцев. Как известно, в КНР эта технология запрещена, поэтому услуга пользуется большим спросом. Появился даже термин «репродуктивный туризм». Правда, сейчас вмешался коронавирус, и все программы находятся в подвешенном состоянии.

К слову, выбирая доноров яйцеклеток и сперматозоидов, китайцы часто отдают предпочтение имеющим европейскую внешность. То есть им абсолютно не принципиально, чтобы ребенок походил именно на них. Чего не скажешь о парах из России. Как правило, они стремятся, чтобы ребенок был максимально похож на «родителей». При этом женщины артистично изображают беременность все девять месяцев, носят накладные животы, покупают специальную одежду. Редко кто готов открыто сказать окружающим, что ребенка им вынашивает суррогатная мать.

То ли мама, то ли бабушка

Между тем в законодательстве о суррогатном материнстве пока полно белых пятен. Что периодически создает правовые коллизии в жизни. Стал уже классическим пример женщины из Екатеринбурга, у которой от рака умер сын. В израильской клинике, где он лечился, как и положено в таких случаях, ему предложили сдать сперму для криоконсервации. И после смерти сына смыслом жизни женщины стало рождение внука. Суррогатная мать родила

То, что к услугам суррогатных матерей прибегают исключительно богатые семьи, — миф.

здорового мальчика. Но как официально оформить ребенка? Написать в графе «родители» прочерк? Ведь, по сути, женщина приходится мальчику бабушкой. После долгих судебных разбирательств ей разрешили по документам считаться матерью ребенка.

Законодательство крайне противоречиво. Семейный кодекс содержит понятие суррогатного материнства, но родителями по этому документу могут быть записаны только лица, состоящие в браке. А вот 55-я статья закона об основах охраны здоровья граждан гласит, что на применение суррогатного материнства имеют право как супружеские пары, так и отдельные женщины и мужчины. Поэтому одиночкам чаще всего приходится официально оформлять статус отца или матери только через суд.

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Почему так много бездетных пар

Татьяна Обоскалова
профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии Уральской государственной медицинской академии

— Конечно, решаются «рожать» с помощью суррогатной матери не из прихоти, а когда женщина не может иметь ребенка по медицинским показаниям. Если другие технологии уже не способны помочь. И когда идут разговоры, а не отменить ли суррогатное материнство, я всегда думаю именно о таких парах. При этом, что показательно, с годами увеличивается процент мужского бесплодия. Причин тут комплекс. Одна из них экологическая. Кроме того, на сперматогенез очень сильно влияют любой алкоголь, курение. К женскому бесплодию могут привести инфекционные заболевания. Традиционно очень сильно влияют аборт. Кроме того, сегодня пары часто затягивают с рождением ребенка. Между тем природа запрограммировала активную фазу репродуктивной функции женщины в возрасте от 18 до 45 лет. К 40 годам выработка яйцеклеток резко снижается. Возникает риск того, что ребенок может родиться больным. Все нужно делать вовремя, не надо стараться переиграть природу.

БУКВА ЗАКОНА

Где разрешено суррогатное материнство

В большинстве штатов США, ЮАР, России, Украине, Грузии, Казахстане и в Беларуси. В некоторых юрисдикциях разрешено лишь некоммерческое суррогатное материнство — например, в австралийском штате Виктория, в некоторых штатах США (Нью-Гэмпшир, Вирджиния). В Дании существуют серьезные ограничения. В Бельгии, Греции, Испании, Финляндии суррогатное материнство не регулируется законодательством, но на деле практикуется.

НЕИЗВЕСТНАЯ ПРАВДА ВОЙНЫ

В ЯНВАРЕ - МАЕ 2020 ГОДА

Приложение «Документы Победы» — в каждом номере журнала «Родина»

30



родная речь

Диктант на шести языках
Напишут в школах Башкирии
в День родного языка

ТЕКСТ, взятый из «Орла Урала», книги бывшего замначальника политотдела 112-й Башкирской кавдивизии Сабира Кадырова, будет читаться в общеобразовательных, национальных, воскресных школах, колледжах по всей республике на 6 языках народов Башкирии. На русский, башкирский, татарский, чувашский, удмуртский и марийский текст диктанта перевели преподаватели уфимских вузов, они же будут проверять результаты.

Последний из кереков

Под угрозой исчезновения находятся 18 языков коренных народов России

ПРОБЛЕМА

✍ Елена Мационг

Сегодня в нашей стране живут представители более 190 национальностей. Коренных народов из них около ста. Больше всего — русских, меньше всего — кереков. Сейчас потомков этого удивительного народа, одного из первых заселившего Чукотку и промышлявшего охотой на морских зверей, осталось всего четыре человека.

По данным лингвистов, за последние 150 лет на территории России исчезло четырнадцать языков. Из них пять — в постсоветский период.

И все-таки жив!

Как отмечают эксперты Института языкознания РАН, в некоторых случаях бывает очень сложно с точностью определить, можно ли считать тот или иной язык утерянным. Например, считалось, что последняя активная носительница бабинского саамского языка (был распространен в центральной части Кольского полуострова) умерла в 2003 году. Но в 2018 году этнографы встретили еще одного его носителя. Сейчас бабинские саамы, а их сегодня насчитывается 80 человек, возрождают свой язык. В селе Ёна Мурманской области действует «штаб-квартира», в которой потомки этого редкого этноса собираются вместе, проводят мероприятия по возрождению языка и культуры своего народа.

Как отмечает ректор Российского государственного социального университета Наталья Починок, судьба древних языков коренных этносов находится под угрозой во всем мире. И Россия тут, увы, не исключение. Так, по данным ООН, в мире насчитывается более шести тысяч языков аборигенов. Но на них разговаривают лишь 4 процента людей. По статистике, каждые две недели умирает какой-либо из языков.



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

— Мы не должны допустить этого. Важно стремиться сберечь коренные языки народов России, — говорит Наталья Починок.

Почему они исчезают?

Что происходит с языками аборигенов? Как говорят лингвисты, причин очень много, они связаны и с историческими, и с экономическими событиями в жизни народов, но главная состоит в том, что языком перестают пользоваться в семье и перестают передавать его своим детям.

При этом, что интересно, бывают и противоположные примеры. — В одной из школ Югры девочка начала изучать хантыйский, хотя родители на нем давно не говорят, — рассказывает президент некоммерческой организации «Спасение Югры» Людмила Алферова. — Она сочинила стихотворение на национальном языке, и в итоге уже родители стали изучать

хантыйский. Да, часть молодежи из числа аборигенов сейчас говорит уже только по-русски, изучает английский, и это объяснимо: им сдавать ЕГЭ, поступать в вуз, наконец. И все же тяжело осознавать, что многими диалектами владеют только глубоко пожилые люди, — признается Людмила Алферова.

Именно поэтому в Югре занимаются популяризацией культуры и языка коренных народов. Недавно мне довелось побывать в школе-интернате деревни Рускинской Югры. Первое, что бросается в глаза, когда заходишь: все надписи в интернате на трех языках, — на хантыйском, русском и английском.

Четыре языка на одну семью

— Я ненка, мой муж хант, дети как-то приехали в тундру из интерната на каникулы, научили нас еще нескольким фразам по-

Случается так, что именно дети становятся спасателями уникальных, исчезающих языков.

английски, — улыбаясь говорит чумработница Алена Альба с Ямала. — Вот и получается, что в чуме с учетом русского у всех нас в ходу аж четыре языка. Ну три-то точно.

Получается, что представители коренных народов все немножечко полиглоты.

— В нашей стране, по данным института языкознания РАН, более 150 языков, а с учетом диалектов — более 300, — отмечает руководитель Федерального агентства по делам национальностей Игорь Баринов. — В сфере образования используются больше 100 языков. При этом отдельного внимания все же требует сохранение самобытной культуры и языков порядка 40 коренных малочисленных народов России.

► КОНКРЕТНО

Сохранить язык

— Я убежден, что у каждого есть глубинный интерес к истории, истокам своего рода, к родному языку, поскольку он несет и помогает разгадывать культурный код каждого из нас, — говорит Владимир Соболев, директор Фонда сохранения и изучения родных языков народов России.

— Поэтому так важно дать людям возможность изучать родные языки и культуру.

Прошлый год был объявлен в стране годом языков коренных народов. И даже за этот небольшой период было очень много сделано. Совместными усилиями лингвистов, ученых подготовлено около семидесяти учебников на родных языках народов Севера. Я считаю, что свой учебник родного языка должен быть у каждого народа, даже если потомков осталось всего четыре человека.

► КОНКУРС

Напиши стихотворение

Министерство просвещения России проводит Всероссийскую акцию «Родные языки России». Она приурочена к Международному дню родного языка, который отмечается 21 февраля.

Принять участие в акции сможет любой школьник. Для этого надо записать на видео стихотворение на родном языке про родителей, свой город или село, историческое событие и опубликовать ролик в социальных сетях с хештегом #РодныеЯзыкиРоссии.

Победители получают призы, а участники — именной сертификат.



Принять участие в конкурсе Министерства просвещения РФ можно, воспользовавшись этим QR-кодом.



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Сохранение родного языка для малых народов равносильно выживанию.

К СЛОВУ



Дни хорошие и не очень
Геомангнитная обстановка
и природные аномалии

ПО ДОЛГОСРОЧНОМУ прогнозу лаборатории рентгеновской астрономии Солнца ФИАН, возмущение магнитосферы возможно 27–28 февраля. Благоприятный февральский день (по данным астрологов)—21. Сильный ветер до 27 м/с на побережье Мурманской области, на Таймыре. Мокрый снег с дождем и ветер до 22 м/с в Ленинградской, Новгородской, Псковской областях, в Карелии, в Коми. В Московской области потеплеет до 6 градусов.

Кому-то в помощь жизнь твоя

Три новых стихотворения Александра Кушнера

КАЛЕНДАРЬ ПОЭЗИИ

✍ Дмитрий Шеваров

Давно заметил: из каждого стихотворения Александра Кушнера выглядывает послевоенный ленинградский мальчишка.

Бледный, с тонкой шеей и торчащими ушами—он еще слишком слаб, чтобы прыгать и скакать, но как весенний воробей радуется: жив! жив! жив! Радует, что настольная лампа светит, что чайник кипит, что батареи греют.

Не найти во всей русской поэзии другого поэта, который был бы так чуток к секунде бытия. Так пристально, всерьез счастлив.

И так безогляден в стремлении скорее раздарить свои секунды счастья людям.

*Кому-то в помощь жизнь твоя.
Он вызывает ночью, где-то,
Тебя из тьмы и забвения.
Благодари его за это.
И ты бы помощи просил,
Хоть слова доброго, хоть взгляда,
Да он тебя опередил.
Зато тебе кричать не надо.*

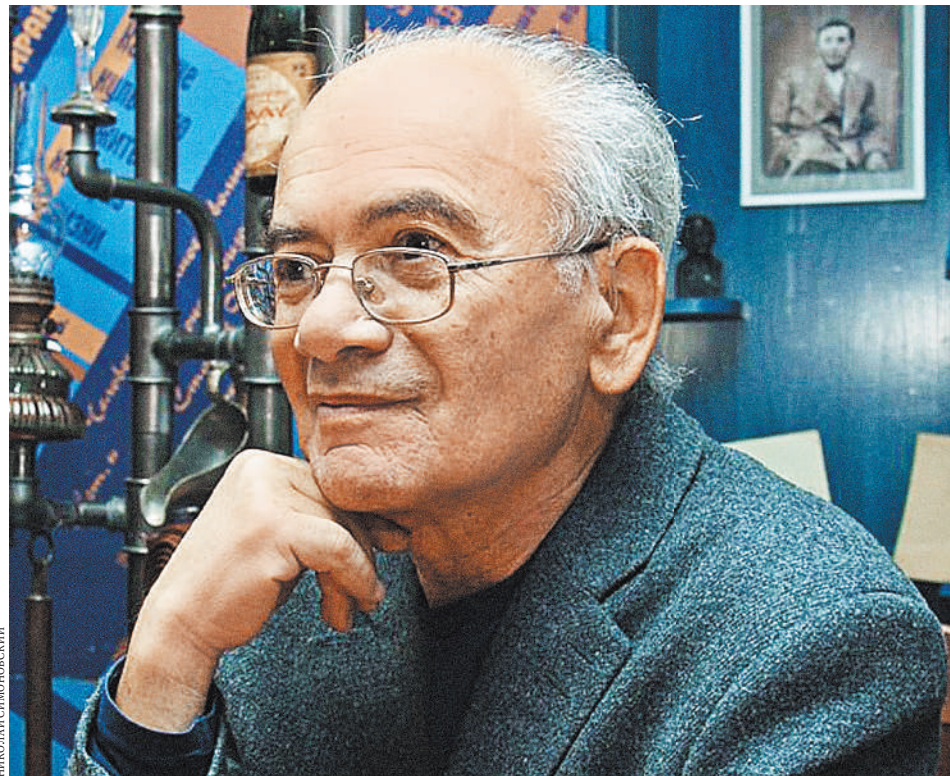
Все сборники Александра Кушнера, что есть у меня,—все утыканы закладками. И когда снимаешь такую книжку с полки, то в руках оказывается какой-то странный куст с торчащими во все стороны листочками.

Закладки эти легко вытряхнуть, но каждая из них ведет к той странице, к тому стихотворению, которое когда-то соединилось с моей жизнью.

Откроешь страницу, отмеченную рваной закладкой, и сразу перенесешься туда, где ты уже был и где в помощь тебе было это стихотворение.

Вот пожелтевший сборник Кушнера 1988 года «Живая изгородь». Закладка в нем—на стихотворении:

*Бог, если хочешь знать,
не в церкви грубой той
С подсвеченным ее резным иконостасом,*



Поэт Александр Кушнер. Его взгляд на мир всегда—с надеждой.

*А там, где ты о нем подумал,—
над строкой
Любимого стиха, и в скверике по вязом...*

А закладка-то в сборнике смешная—это чек на 45 копеек. Крошечный квадратик оберточной бумаги с синими буквами СПАСИБО и датой: 04.07.88. Где я был тогда? По какой жаркой улице шел, унося из книжного магазина «Живую изгородь»?..

Первая книга Александра Кушнера вышла в свет в начале 1960-х. Отчасти этим объясняю свою привязанность к его ранним стихам—ровесникам моих первых впечатлений о жизни.

После столь затянувшегося предисловия вы сможете понять то волнение, с каким я получил из Петербурга письмо, куда были вложены три стихотворения и записка: «Здравствуйте, Дмитрий! Выполняю Вашу просьбу. Желаю успеха «Календарю поэзии». Всего самого доброго. А. Кушнер».

▶ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

На чем держатся стихи

Я считаю, что писать стихи даже плохо—это великое благо. Почему? А потому, что это интересное занятие, не просто успокаивающее, а дающее смысл жизни. Это такое же удовольствие, как музицирование. Человек играет на рояле или на гитаре—это вовсе не значит, что он Шопен или Чайковский. Он играет для своего удовольствия и слава Богу. В чем недостаток стихов обычно? Вещей не видится совсем. Как будто все происходит в безвоздушном пространстве. А нужны конкретные убедительные детали. Как там у Пастернака: «Как с полки жизнь мою достала и пыль обдула...» Вот что требуется. Мне кажется, что это важно: заметить, увидеть. На этом и держатся стихи. Иногда кажется, что писать не о чем. Но повод всегда есть—езде, рядом с тобой.

Я часто говорю молодым авторам: «Слушай, все хорошо, но я не понял, где ты живешь, в каком городе? Что ты видишь из окна?.. Из твоих стихов это совершенно непонятно». А если ты живешь в деревне, то пусть будет деревня. Пастернак жил одно время на Урале и писал про Урал. Мандельштам оказался в Воронеже и писал про Воронеж. Борис Рыжий писал о своем Екатеринбурге. А как же иначе?

Из СТЕНОГРАММЫ ВСТРЕЧИ
С ЧИТАТЕЛЯМИ
25 МАРТА 2016 ГОДА



Пишите Дмитрию Шеварову:
dmitri.shevarov@yandex.ru
Календарь поэзии на сайте
rg.ru/plus/poezia

▶ ПЕРВАЯ ПУБЛИКАЦИЯ

Не хмурься, не хнычь, Бог с тобой!

*Средь фраз, что меня утешают,
Есть очень смешная одна:
«Спасибо, на кол не сажают»—
Забавна она и грустна.*

*Сказал ее Зоценко где-то,
Не в книге ль своей «Голубой»?
Запомни, пожалуйста, это,
Не хмурься, не хнычь, Бог с тобой!*

*В суровом земном переплете
Среди неуязвок, помех,
Осенней листвы на отлёте
И тщетных надежд на успех.*

*Идешь, напеваешь мотивчик,
Листочек в руке теребя.
Подумай, какой ты счастливчик!
И Зоценко рад за тебя.*

*Каким бы молодым поэт, любимый нами,
Ни умер,—жил до нас и, значит,
старше нас,
И может ободрить нас жаркими
стихами,
Прийти на помощь нам, как старший,
в трудный час.
Мы опытней его, мы эту жизнь постигли*

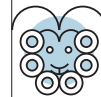
*Полней, мы знаем то, чего не знает он,
Зарылись глубоко, как крот,
в нее проникли,
Прижались к ней, как стриж,
летя за небосклон.*

*Приладились к тоске, приноровились
к быту,
Уступкам и словам неловким нет числа,
Но сколько раз найти у мальчишка защиту
Нам удавалось здесь среди горестей и зла!*

*Где жизни нет, там нет и смерти,
И в небе так везде, везде,
И даже ангелы и черти
Жить не могли бы на звезде,
Любой звезде, любой планете—
Там либо пламя, либо газ,
А как влекут нас звезды эти
И как обманывают нас!
И вижу ночью, встав с дивана,
Что звезд, как снега, намело,
Что мирозданье без обмана
Существовать бы не могло:
Как ни убога наша мера
Для мирозданья, ни мала,
Его смущает наша вера
Перед лицом добра и зла.*

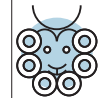
19 февраля — 25 февраля

ГОРОСКОП



Овен

Разберитесь, насколько далеки ваши выводы от происходящего в действительности.



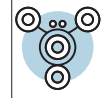
Телец

Поддерживайте максимальный уровень деловой активности независимо от внутреннего настроения.



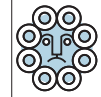
Близнецы

Вы будете склонны требовать четкости не только от себя, но и от окружающих. Однако стоит отпустить вожжи.



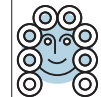
Рак

Вы можете оказаться вовлечены в события, суть которых будет скрыта, поэтому лучше не брать на себя новые обязательства.



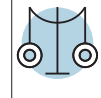
Лев

В ближайшее время у вас появятся деловые партнеры, которые будут очень заинтересованы в сотрудничестве.



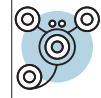
Дева

Сейчас стоит сосредоточить все внимание на делах, которые можно завершить в самые короткие сроки.



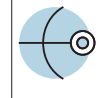
Весы

Отложите все сложные дела «на потом», поскольку любая тяжелая работа отнимет у вас слишком много сил и здоровья.



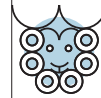
Скорпион

Многообещающие на первый взгляд события в реальности могут быть сопряжены с ограничениями и недостатком средств.



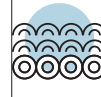
Стрелец

Сейчас лучше заниматься только тем, что нравится. Так вы не будете ощущать зависимость от обстоятельств и воли других.



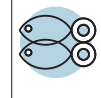
Козерог

Если не будете подталкивать ситуацию в нужном вам направлении, то сможете получить гораздо больше, чем рассчитываете.



Водолей

Важно быстро реагировать на происходящее и не бояться рисковать.



Рыбы

Не стоит связывать себя долгосрочными обязательствами с людьми, от которых вы зависите.

Подготовила
Елена Шмелева

сканворд, викторина, sudoku

- Здравствуйте, вы юрист? — Да.
- А сколько берете за консультацию? — 300 долларов за три вопроса. Какой ваш третий вопрос?
- Орнитолог поседел, когда,

- окольцевав ворону, вдруг услышал: «Я согласна!»
- Как дела? — Хорошо. — Что делаешь? — Вру.
- Договор — тот, кто ворует собак.

- У тебя жена красивая? — Не то слово! — Страшная? — То слово.
- Говорите о себе хорошо. Источник информации забывается, а сама информация остается.

СУДОКУ

Заполните пустые клетки цифрами от 1 до 9, так, чтобы в любой строке по горизонтали и по вертикали и каждом из девяти блоков, отделенных жирными линиями, не было двух одинаковых цифр. Предлагаем вам два варианта.

1

3

2

«ПРИЛОЖЕНИЕ» К ПРОСТЫВШЕМУ УХУ

«НАВЯЗЧИВАЯ НЕПОЛНОЦЕННОСТЬ»

О КАКОМ КЛАССИКЕ КАРЛ МАРКС ЛЮБИЛ РАССУЖДАТЬ С ИСПАНЦАМИ?

КОРНЕПЛОД, БОГАТЫЙ ФОСФОРОМ

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОСЫМИНОГ

БОЛЬШИНСТВО БРАЗИЛЬСКИХ АВТОМОБИЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА ИСПОЛЬЗУЮТ ЭТИПОВЫЙ ...

ЭСТЕТИЧНЫЙ ПЕССИМИЗМ

НАЧИНКА ДЛЯ ТЕРМОСА

ОБЩЕСТВЕННИК «В ПЕРВЫХ РЯДАХ»

В 1908 ГОДУ АМЕРИКАНЕЦ РОБЕРТ ... ПОКОРИЛ СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС

КРУПНЕЙШЕЕ ОЗЕРО НА КАРТЕ АВСТРАЛИИ

КАКОГО ЛЕТАЮЩЕГО ПРАВИТЕЛЯ СЫГРАЛ ОЛЕГ ЯНКОВСКИЙ В ПЬЕЦЕ У МАРКА ЗАХАРОВА?

ЧТО ОТЧАЯННО БОЯЛСЯ ПИТЬ ГЕРТРУДА СТАЙН, ПОЛАГАЯ, ЧТО ЭТО ПОВЫСИТЬ ЕЕ НЕРВНОСТЬ?

ПРОКОЛ В ВЕРСИИ

«КРАСНЫЕ ДЬЯВОЛЫ» ФРАНЦУЗСКОГО ФУТБОЛА

КАКУЮ НАСТОЙКУ ОБЫЧНО ДАВАЛИ ЧЕМПИОНАМ В ГОНКАХ НА КОЛЕСНИЦАХ ВРЕМЕН ДРЕВНЕГО РИМА?

КАКОЙ НАПИТОК «НАВЕЧНО ПРОПИСАН» В МЕНЮ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ?

«У ВАС ТАКОЙ ПРЕКРАСНЫЙ ПРОФИЛЬ. А ПРО ... Я ПРОМОЛЧУ»

ОСЕЛ ВОСТОЧНОГО ЗВУЧАНИЯ

ПРАГМАТИЧНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

«ПОДВЕШЕННОЕ ЛЕЖБИЩЕ»

ЗАСКОК У КОМПЬЮТЕРА

ЖЕМЧУЖИНА КАРИБСКОГО МОРЯ

ЧТО ОБРАЗУЕТСЯ ВРАЩЕНИЕМ ТРЕУГОЛЬНИКА ОКОЛО ОДНОГО ИЗ ЕГО КАТЕТОВ?

НИКАРАГУА, НО НЕ СТРАНА

МРСО «ВЫСШЕЙ ОЧИСТКИ»

ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР С МУЗЕЕМ СЕРУМУ ВОЛКУ

3

4

4

«КОММУТАТОР» ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ

АЛХИМИЧЕСКИЙ СИМВОЛ МЫШЬЯКА

КАКУЮ ИНОМАРКУ РОМБ УКРАШАЕТ?

ПОСЛЕДНИЙ МИНИСТР ОБОРОНЫ СССР

4

простой

	4		2	1		9		
			6	8	4			
					6	7	5	
7	5							
	3						7	
								6
1		7		5				
				7	2	6		
		4		9	3		1	

сложный

			8		1	7		
4	6	7					8	
		9						
							1	6
7		1				5		
9	8				3	2	4	
3				4				8
			9					4
		2						7

Ответы на сканворд

По горизонтали: Гомес | Снегирь | Компресс | Дракон | Колба | Пири | Абсент | Этод | Пшеничный | Глюк | Руан | Ишак | Тамбов | Конус | Анфас | Толк | Куба | Озеро | Реле | Язов.

По вертикали: Комплекс | Кальдерон | Активист | Сноп | Осборн | Рена | Оливье | Какао | Эйр | Змея | Спирт | Филе | Спрут | Рено | Декадентство | Гамак | Кофе | Нестыковка.

Ответы на sudoku

простой	сложный
3 4 5 2 1 7 9 8 6	2 5 8 9 1 7 5 3 4
9 7 6 8 4 5 3 2 1	4 6 7 2 5 3 8 1 9
2 1 8 3 6 9 7 4 5	1 9 3 8 6 4 7 2 5
7 5 1 9 2 6 4 3 8	5 3 4 7 9 8 1 6 2
6 3 2 5 8 4 1 7 9	7 2 1 6 4 5 3 9 8
4 8 9 7 3 1 5 6 2	9 8 6 1 3 2 4 5 7
1 6 7 4 5 8 2 9 3	3 1 5 4 7 9 2 8 6
8 9 3 1 7 2 6 5 4	8 7 9 3 2 6 5 4 1
5 2 4 6 9 3 8 1 7	6 4 2 5 8 1 9 7 3

Викторина

Мы предлагаем нашим читателям прочитать каждый из вопросов и выбрать один из трех вариантов с правильным ответом.

1 На последней странице собственной автобиографии Conclusive Evidence писатель Владимир Набоков нарисовал воображаемую бабочку. Он дал ей имя в честь одного из пушкинских героев. Какого?
 а) Царя Салтана. б) Бориса Годунова.
 в) Евгения Онегина.

2 Самая большая в мире статуя Свободы украшает бухту Нью-Йорка. Две ее копии можно увидеть в Париже. Самую маленькую — в крытой галерее Люксембургского сада. На каком из парижских островов установлена подаренная Соединенными Штатами Франции копия статуи Свободы, которую считают «младшей сестрой» американского оригинала?
 а) Сите. б) Лебяжий. в) Гранд-Жатт.

3 Собирая материал для книги «Одноэтажная Америка», Илья Ильф и Евгений

Петров по протекции тестя Эрнеста Хемингуэя посетили знаменитую американскую тюрьму Синг-Синг. Как советские классики назвали главу, описывающую этот визит?
 а) «Электрический стул». б) «Стальные запоры». в) «Равнодушные палачи».

4 Подарки в Китае следует дарить осмотрительно. Многие предметы, которые у европейцев считаются престижными, в Поднебесной могут посчитать оскорблением. Какой фрукт ни в коем случае нельзя дарить китайским новобранцам

из-за созвучия его в национальном языке со словом «разрыв»?
 а) Персик. б) Яблоко. в) Груша.

5 Рассорившись с папой римским, король Генрих VIII, забыв все монастырское имущество и землю, основал собственную церковь. Какую именно?
 а) Лютеранскую. б) Англиканскую.
 в) Евангелическую.

6 В 1800 г. англичанин Генри Модсли собрал токарно-винторезный станок с механическим суппортом. Но

за восемьдесят лет до этого более совершенный вариант придумал русский механик. Кто он?
 а) Степан Яковлев. б) Иван Кулибин.
 в) Андрей Нартов.

7 Пулковскую обсерваторию считают основной среди подобных учреждений для Российской академии наук. Она основана в августе 1839 года. Какой немецкий ученый стал ее первым директором?
 а) Василий Струве. б) Вальтер Фрике.
 в) Иоганн Майер.

- Ответы
- Струве
 - Василий Кулибин
 - Иван Кулибин
 - Груша
 - Англиканская
 - Вальтер Фрике
 - Иоганн Майер

МАТЕРИАЛЫ ПОДГОТОВИЛ ИП ОЛЕГ ВАСИЛЬЕВ

УЧРЕДИТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ С 11 НОЯБРЯ 1990 ГОДА

<p>Главный редактор «Российской газеты»: ВА ФРОНИН</p> <p>Заместитель главного редактора, шеф-редактор ежедневного выпуска: Б.В. ГОЛДИН</p> <p>Адрес редакции и издателя: ул. Правды, д. 24, стр. 4, Москва 125993 ФГБУ «Редакция «Российской газеты»</p> <p>Телефон: 8 499 257 5650 Факс: 8 499 257 5892 Адрес в Интернет: www.rg.ru</p>	<p>Генеральный директор ФГБУ «Редакция «Российской газеты»: ПА НЕГОИЦА</p> <p>Распространитель: ул. Правды, д. 24, стр. 4, Москва 127137 АО «Издательство «Российская газета»</p> <p>Телефон: 8 499 257 5362 Факс: 8 499 257 51 22</p> <p>Подписные индексы: на год — 10042 на полгода — 32185, 50202, 15588, п1107, п1265, п15919</p> <p>Комплекты — 17991, 40913, 40942</p> <p>Контакт-центр по подписке и доставке 8 800 100 1113 (звонок бесплатный по России)</p>	<p>ЗАКАЗЫ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ: тел./факс 8 495 786 6782, 8 495 786 6787, 8 499 257 3752 reklama@rg.ru</p> <p>Справки по подписке и доставке: тел. 8 499 257 51 62, по розничным продажам 8 499 257 40-23</p> <p>Справки по вопросам экономики: тел. 8 499 257 5380, esopolnic@rg.ru; политики: тел. 8 499 257 5970, politika@rg.ru; официальных публикаций: тел. 8 499 257 5396, oficial@rg.ru; международной жизни: тел. 8 499 257 5903, forein@rg.ru; региональной сети: тел. 8 499 257 3603, zubkevich@rg.ru; телерадиопрограмм: тел. 8 499 257 5750, grg@rg.ru; спорта: тел. 8 499 257 5045, sport@rg.ru; о публикации: тел. 8 499 257 5256, biblioteka@rg.ru; общества: society@rg.ru; новостей: тел. 8 499 257 5348, hotnews@rg.ru; культуры: тел. 8 499 257 5113, culture@rg.ru</p>	<p>Отпечатано в типографии АО «Трайм Принт Москва» 141707, Московская обл., г. Долгопрудный, Лихачевский проезд, д. 58</p> <p>Время подписания в печать: по графику 20:00 фактически 20:00</p> <p>Дата выхода в свет: 19.02.2020 г.</p> <p>Свободная цена</p> <p>ТИП № 472</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ ФГБУ «РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ» В ГОРОДАХ:</p> <p>Архангельск (8182) 20-40-59 arh@rg.ru; Барнаул (3852) 66-72-37 alba@rg.ru; Бишкек (0996312) 300-142 bishkek@rg.ru; Благовещенск (4162) 59-20-65 amur@rg.ru; Владивосток (4232) 22-34-89 rim@rg.ru; Волгоград (8442) 92-35-08 vlg@rg.ru; Воронеж (473) 250-23-05 voronezh@rg.ru; Екатеринбург (843) 371-24-84 ural@rg.ru; Иркутск (3952) 28-83-82 irk@kulska@yandex.ru; Казань (843) 264-42-37 kazan@rg.ru; Калининград (4012) 53-10-10 zapad@rg.ru; Кемерово (3842) 35-40-59 kmr@rg.ru; Краснодар (861) 259-21-11 kuban@rg.ru; Красноярск (391) 274-60-49 krasn@rg.ru; Мурманск (8152) 60-74-24 murtmans@rg.ru; Нижний Новгород (831) 216-05-95 nnov@rg.ru; Новосибирск (383) 223-80-29 sibir@rg.ru; Омск (3812) 25-80-15 omsk@rg.ru; Пермь (342) 236-56-55 perm@rg.ru; Ростов-на-Дону (863) 261-91-41 rostov@rg.ru; Санкт-Петербург (812) 449-65-45 srb@rg.ru; Самара (846) 242-69-24 samara@rg.ru; Саратов (8452) 27-15-37 saratov@rg.ru; Симферополь (0652) 60-02-13 simferopol@rg.ru; Ставрополь (8652) 28-48-02 stavropol@rg.ru; Тюмень (3452) 35-24-94, (3452) 35-25-11 zs@rg.ru; Уфа (347) 276-42-60 ufa@rg.ru; Хабаровск (4212) 31-62-00 habarovsk@rg.ru; Челябинск (351) 727-73-33 che@rg.ru; Южно-Сахалинск (4242) 43-20-69 sakhalin@rg.ru; Якутск (4112) 42-56-00 sakha@rg.ru</p>	<p>© ФГБУ «Редакция «Российской газеты». Все права защищены.</p> <p>Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статей возможно только со ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. 8 499 257 56 50</p> <p>Републики не рецензируются и не возвращаются.</p> <p>За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.</p> <p>За текст, опубликованный под знаком «Реклама», несет ответственность рекламодатель.</p> <p>В региональные выпуски газеты редакцией могут быть внесены изменения.</p> <p>Дизайн газеты: Анатолий Гусев, Денис Ландин</p>
---	--	--	---	---	---