

## Работающие пенсионеры получат надбавку только после увольнения

Читайте на стр. 2 ▶



Алексей СТЕФАНОВ

**90,6 FM РАДИО КП**

### Футбол, будь здоров!

Тина Канделаки берет интервью у главврача сборной России по футболу - 20:00



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

**КП.RU**

4 988 000

уникальных посетителей за минувшие сутки



Основана в мае 1925 года

Вторник  
24 декабря

Газета нашего города ★ Саратов

№ 145 (27071) 2019 год

# Поехали!

Этой исторической фразой президент Путин открыл железнодорожное движение по Крымскому мосту



Первый пассажирский поезд пошел из Санкт-Петербурга в Севастополь. Читайте на стр. 2 ▶



Анатолий ЖДАНОВ

## Как мы покупали на аукционе кроссовки Людмилы Зыкиной

Евгения КОРОБКОВА

В столице прошел первый мемориальный аукцион великой певицы.

Больше всего в торгах меня привлекали не золото **Ким Ир Сена**, не бриллианты **Гейдара Алиева** и даже не знаменитые «Мои серьги», в которых великая певица засветилась на большинстве известных фотографий. Еще с момента первого показа лотов, который проводил аукцион «12й стул», мне в душу запали кроссовки. Этот лот звучал, как самый короткий и самый грустный рассказ Хемингуэя.

Продолжение на стр. 19 ▶



Владимир НИКОЛАЕВ

Минфин увеличил минимальные закупочные цены на напитки крепостью свыше 28 градусов.

С 1 января 2020 г. минимальные цены на водку,

## С Нового года коньяк и водка подорожают

бренди, коньяки и ликеры возрастут. Больше всего - на коньяк, меньше всего - на бренди и кальвадос.

- Потребители этого особо не заметят, - прокомментировал ситуацию для «КП **руководитель Центра исследований федерального и региональных рынков алкоголя Вадим Дробиз.** - У водки минимальная цена выросла на 15 рублей за бутылку. Нормальные люди не выпивают больше 4 - 5

бутылок в месяц. Так что дополнительные траты составят 60 - 75 рублей.

В повышении минимальной розничной цены есть несомненный плюс. - В 2015-м ее снизили с 220 до 185 руб. По такой цене могла продаваться только нелегальная водка. Сейчас лишь начинает восстанавливаться нормальный уровень цен, по-хорошему, водка должна стоить не ниже 240 руб. за пол-литра.

## СТРАНЕ НЕ ХВАТАЕТ ПРОДАВЦОВ, ПОВАРОВ И ПЕДАГОГОВ

### Опрос показал, кто нужен на рынке труда

Практически **каждая десятая компания страны испытывает острый дефицит рабочих кадров.** Такой вывод сделали специалисты Всероссийского научно-исследовательского института труда, опросившие представителей **26,9 тысячи фирм.** В результате они составили список самых распространенных в России вакансий.

По данным ВНИИ труда.



Самые востребованные профессии

- Продавец-кассир
- Повар
- Педагог профобучения
- Юрист
- Соцработник
- Закупщик
- Медсестра
- Делопроизводитель
- Бухгалтер
- Педагог-дефектолог



Алексей СТЕФАНОВ/Комсомольская правда

Дмитрий СМЕРНОВ

Легендарной фразой Гагарина «Поехали!» президент открыл железнодорожное движение через Крымский мост.

### А БУДЕТ ЕЩЕ И «ЛАСТОЧКА»

Чтобы открыть железнодорожную часть Крымского моста, Владимиру Путину пришлось проделать замысловатый маршрут. Прилетев на самолете в Анапу, он на вертолете добрался до Керчи, где пересел в поезд, на котором вместе с рабочими-мостостроителями первым и опробовал железнодорожную часть моста.

# «Только русский человек это может сделать»

Пять лет назад на этом краю Таманского полуострова не было ничего, кроме виноградников, скал и берега моря. Теперь на станции Тамань стоял вокзал с кассами и платформой.

Открывая в мае 2018-го автомобильную часть моста, Путин проехал из Краснодарского края в Крым. По железнодорожной он поехал в обратном направлении, сменив кабину «КамАЗа» на кабину тепловоза.

- Поехали? - обратился он к машинисту.

- Надо дать сигнал об отправлении, - проследил за порядком тот.

- Вот сюда нажать? - нашел кнопку Путин. - Поехали!

Под гудок символический поезд тронулся.

- Вот это под электричку? - тут же заинтересовался президент железнодорожными путями.

- Мы собираемся пустить здесь «Ласточку», - подтвердил министр транспорта Евгений Дитрих. - Чтобы можно было прилетать в Анапу и добираться в

Керчь за час через мост.

- Здорово! - одобрил Путин. - Обязательно надо сделать.

### «МЯГЧЕ ИДЕТ»

За ним в кабине стоял возглавлявший строительство Аркадий Ротенберг.

- Что-то вы выглядите плохо, - пошутил президент. - Спали плохо?

- Нормально, - покачал головой Ротенберг. - Трудов положено много.

- Намного мягче идет, чем по автомобильному, - заметил Путин, повернувшись к Дитриху.

- Здесь и скорость расчетная до 120 километров в час, - согласился тот и рассказал о проблемах.

Если по территории России поезд тянет

электровоз, то крымские дороги пока не электрифицированы.

- Украина этого никогда не делала, там нет электрификации, - сказал Дитрих. - Но Крым - наша витрина. Нужно электрифицировать.

- Сколько будет стоить? - спросил Путин.

- 38,8 миллиарда.

### «С ПРОСТОЙ РУССКОЙ ФАМИЛИЕЙ РОТЕНБЕРГ»

В вагоне поезда ехали рабочие, рассказывавшие президенту, каким трудом давался Крымский мост.

- Да я помню, - подтвердил Путин. - Ваш руководитель с простой русской фамилией Ротенберг мне позвонил

ночью и говорил таким

голосом, что я спросил: «Ты что, выпил, что ли?» Он говорит: «Нет! Здесь никто даже близко ни к какой бутылке не подошел». И дальше сказал очень хорошие слова: «Только русский человек это может сделать».

На станции Тамань президента ждали те, кто четыре года строил этот мост.

- Вы доказали, что Россия в состоянии делать такие мирового уровня проекты, - поздравил их Путин. - Это самый большой мост не только в России, но и в Европе.

По телесвязи из Питера начальник поезда «Таврия», отправляющегося в этот момент в Севастополь, доложил президенту о возобновлении сообщения с Крымом, прерванного в 2014 году. Состав Петербург - Севастополь за его спиной тронулся.

- Догоняйте! - засмеялся Путин. Начальник поезда по-бежал.



Исторический кадр: скорый «Таврия» Санкт-Петербург - Севастополь вот-вот тронется...

## ■ ЗЕЛЕНый СВЕТОФОР

### «Искупаюсь в Черном море - и сразу домой!»

Дмитрий ЗАЙЦЕВ («КП» - Санкт-Петербург)

Первый поезд по маршруту Санкт-Петербург - Севастополь отправился в путь.

Из Северной столицы в солнечный Крым теперь можно без труда добраться на поезде. 23 декабря открылся железнодорожный маршрут Санкт-Петербург - Севастополь.

2741 километр, 43 часа и 25 минут в дороге, 118 рек на пути и самая главная достопримечательность обновленного полуострова - мост через Керченский пролив.

- У меня планы скромные: приеду в Севастополь, искупаюсь в Черном море - и сразу домой, - говорит петербуржец Игорь Касаткин. - Событие такое - ну никак нельзя его пропустить.

Всего на первом поезде - он, кстати, по-

лучил название «Таврия» - прокатятся 503 человека.

- В Крыму давным-давно не бывал, - признается один из пассажиров, Евгений Ерисов. - Лет 15 назад в последний раз ездили, с детьми. А сейчас дети уже большие, а внуки еще маленькие. Все не получалось, не получалось, а потом я узнал, что поезд запускают, и решил - когда еще, если не сейчас? Вот и поехал. Там у меня родня, везу им подарок - сибирскую елочку. Посажу во дворе - пусть растет.

«Таврия» - поезд непростой во всех отношениях. Начать хотя бы с того, что в нем семнадцать вагонов - ровно столько, сколько городов в Крыму. А еще составу достался исторический номер - 7, как и у его предка, который курсировал между городом на Неве и Севастополем с конца 50-х до 2014 года.

## ■ ДЕНЕЖКИ

### Работающие пенсионеры получат надбавку только после увольнения

Владимир НИКОЛАЕВ

Глава ПФР Антон Дроздов разъяснил, как будут доплачивать.

Время от времени мы видим сообщения об индексации пенсий. Однако все они касаются только неработающих. А что же те, кто после выхода на заслуженный отдых продолжает трудиться?

Оказывается, им пенсия тоже индексируется, но получить ее в увеличенном размере они смогут только после увольнения.

Председатель Пенсионного фонда России (ПФР) Антон Дроздов пояснил, как это происходит.

«После увольнения количество накопленных человеком индивидуальных пенсионных коэффициентов умножается на их актуальную стоимость (в 2020 году она будет 93 рубля) и к полученной сумме прибавляется актуальный размер фиксированной выплаты (в 2020-м она будет 5686,25 рубля). Таким образом, происходит перерасчет», - рассказал он в интервью «Российской газете».

Причем если пенсионер снова захочет выйти на работу, то в дополнение к зарплате будет получать уже пенсию, рассчитанную по-новому.

### ТЕПЕРЬ ПЕРЕВОДИМ НА РУССКИЙ

Допустим, вышел Петрович на пенсию в 2015 году и продолжает работать. Каждый год в августе ему производится перерасчет пенсионных баллов - добавляют несколько новых (но не более 3). Однако стоимость одного балла не меняется. Например, в декабре 2019-го Петрович увольняется.

Что у него на руках?

Накопилось у него, положим, 120 баллов. Каждый балл в 2015-м «весил» (когда Петрович оформил пенсию, для него не меняется) 71,41 руб., а фиксированная выплата составляла 4383,59 руб.

Получается, что пенсия у Петровича на момент увольнения:  $71,41 \times 120 + 4383,59 = 12\,958,79$  руб. в месяц.

Но тут Петрович в декабре 2019 года решил реально уволиться. И тогда со следующего после увольнения месяца ему уже пенсию-то и пересчитают!

Стоимость балла с января 2020 г. составит уже 93 руб. Да и фиксированная выплата увеличилась: с будущего года - 5686,25.

И выйдет у Петровича  $93 \times 120 + 5686,25 = 16\,846,25$  руб. в месяц.

Получается, пенсия у него выросла где-то на 4 тыс. руб. - по тысяче в год.

Правда, как пояснили «Комсомолке» в ПФР, хоть считать по-новому будут со следующего после увольнения месяца, вполне может быть, что Петровичу нашему выплаты придут не в январе, а в феврале, зато в двойном размере.

В контакте  
Вступайте в нашу группу ВКонтакте  
vk.com/kp.ru

ЗДОРОВЬЕ  
Алкоголик спит лучше работяги, но пить много ради этого не стоит

ВИДЕО  
Самый милый пес-фуд-блогер живет в Питере

ОБЩЕСТВО  
Средний возраст Деда Мороза в России 34 года



Олег ЗОЛОТОВ - «КП» - Санкт-Петербург

# Американские санкции против «Северного потока-2» - это момент истины для Европы

Александр ГРИШИН

В том, что Газпром завершит проект, даже с опозданием, сомневаться не стоит.



БАЛАНС НЕ В ПОЛЬЗУ КИЕВА

Характерно, что на Украине, если судить по соцсетям, по

этим двум поводам в отдельности и «в комплексе» испытывают существенно меньше радости, чем определенные круги в нашей стране, смакующие «украинскую перемогу» и торжествующие злорадствующие по поводу «катастрофического поражения» России. «Нагнули, унизили, обтекаем», - это лишь малая часть того, что встречаешь на просторах Рунета, пробираясь через очередные плачи о необходимости «платить и каяться».

Сразу два события, произошедшие в ночь на эту субботу, превратили ее в один из главных (в информационном плане) дней уходящего и месяца, и года. Россия, Украина и Еврокомиссия подписали трехстороннее соглашение о транзите газа из РФ в Евросоюз через украинскую систему в ближайшие годы. И президент Трамп подписал закон об оборонном бюджете, в который американские парламентарии вписали отдельными статьями санкции против компаний, которые участвуют в строительстве газопровода «Северный поток-2».

Компания Allseas, базирующаяся в Швейцарии (именно ей принадлежит судно-трубоукладчик, прокладывающее газопровод по дну Балтики), уже заявила, что приостановила работу до получения разъяснений. Американцы пошли на самый жесткий вариант, заявив, что решение о санкциях вступает в силу немедленно после подписания закона Трампом, а не по истечении месячного срока, как положено в таких случаях, чтобы компании могли провести комплекс работ по выходу из контракта, сворачиванию своей деятельности. По сути, США сыграли в детскую игру «Замри!».

вице-премьер российского правительства Дмитрий Козак заявил, что о новом контракте, который будет подписан еще до Нового года, стороны договорились на выгодных условиях. В придачу к этому украинская сторона сообщила, что Газпром согласился выплатить «Нафтогазу» 3 млрд долларов по решению Стокгольмского арбитража. Так что, Украина может праздновать победу?

О 3 миллиардах сообщил только Киев. С российской стороны подтверждений пока нет, но даже если все и обстоит так, то поводов для празднования перемены особых не вижу. Поскольку, если Россия и должна Украине эти деньги (2,6 млрд долларов + пени), то Украина обязана вернуть России 4,5 млрд (3 млрд еврообондов + пени). **Баланс не в пользу Киева. К тому же Украина обязалась прекратить все судебные споры по газовым вопросам.**

**РОССИЯ - УКРАИНА, ДАЛЕЕ ВЕЗДЕ**

Теперь по транзиту. Не стоит отрицать, что России на данный момент транзит через Украину не просто важен, а необходим. Поскольку по долгоиграющим контрактам с Европой Газпром обязан поставлять оговоренные в них объемы газа независимо от обстоятельств. Иначе

российскую компанию ждут большие штрафы и пени. Заключив договор, Газпром в очередной раз доказал свою надежность как поставщика. Что, кстати, уже после окончания переговоров особо отметила Еврокомиссия.

Единственное, что на данный момент известно о контракте по транзиту: он заключен не на 10 лет, как хотел Киев, а на 5. По всей видимости, более долгий срок неактуален, в первую очередь из-за полной неясности будущего Украины. Кстати, скорее всего, в Киеве уже в ближайшие дни начнется активная борьба против достигнутых договоренностей, и, если что-то им угрожает на данный момент, то исключительно украинская нестабильность. По поступившим из российской компании данным, объем транзита через Украину в будущем году составит порядка 65 млрд кубометров. Это, безусловно, весьма значительный показатель, однако он существенно меньше прокачаных через украинскую ГТС 90 млрд кубов в 2017-м. В 2021 - 2024 годах ежегодный объем транзита снизится до 40 млрд кубометров. **Этот объем позволяет украинской ГТС работать не в минус, а в плюс, но особым барьером на нем Киев не поднимет.**

КСТАТИ

## Не «поток» единым

Определенная потребность в украинском транзите останется и после выхода на проектные мощности газопровода «Северный поток-2», поскольку потребности Европы в газе ежегодно растут, а целый ряд месторождений, эксплуатируемых в странах ЕС, в ближайшие годы выведут из эксплуатации. Что касается самого «СП-2», то к моменту введения санкций на одной нитке газопровода осталось уложить уже менее 50 километров, а на второй около 70 км. Швейцарская компания, говорят, собрала свои манатки, но дело доведет до конца российские кораблестроительные трубокладчики, которые пусть

кладут трубы в 3 раза медленнее, но имеют абсолютный иммунитет к американским санкциям. Один из них сейчас находится в районе Индонезии, а второй - трубоукладчик Fortuna АО «Межрегионгаз», кстати, уже принимавший участие в реализации «СП-2», - стоит в одном из портов Германии и готов приступить к работе в течение нескольких дней.

Так что по большому счету вопрос лишь в сроках. **Но при любом раскладе «СП-2» будет закончен и по монтажу, и в плане испытательных и пусконаладочных работ и может быть введен в эксплуатацию максимум в конце первого полугодия 2020-го.**

## ВОПРОС ДНЯ



Катерина МАТИНОВИЧ

Социологи попытались узнать, что создает людям хорошее предновогоднее настроение. Одни говорили - запах мандаринок, другие - предпраздничная суета, третьи - будущий зимний отдых.

## А вам что навевает хорошее новогоднее настроение?

**Екатерина ГАМОВА, волейболистка:**

- Признаки праздника уже заметны! Впервые с нами Новый год встретит наш с Михаилом Мукасеим сын. И муж уже готовится 31 декабря запечь утку - наше фирменное блюдо!

**Оксана ФЕДОРОВА, «Мисс Вселенная»:**

- Конечно, елки в доме - мы их украсили в начале декабря!

**Николай ВАЛУЕВ, депутат Госдумы, экс-чемпион мира по боксу:**

- Просыпаясь утром, всегда мыслю позитивно, думаю о том, что предстоит сделать за день полезного. Это меня и бодрит.

**Наталья КАТАЕВА (МОРДЮКОВА), художница:**

- Однажды перед Новым годом «Комсомолка» подарила сестре Нонне настоящие - ручной выделки - валенки, у нас же квартира на первом этаже, холодно. А еще оренбургский пуховый платок. И сразу в дом пришло новогоднее настроение!

**Алексей КОРТНЕВ, музыкант:**

- У меня большой дом, в эти праздники соберемся со всей семьей и друзьями на капустник. Уже репетируем!

**Евгений ГЕРАСИМОВ, депутат Мосгордумы:**

- Дети и внуки уже ждут Деда Мороза и Снегурочку, подарки. И мы, взрослые, тоже вместе с ними ожидаем чуда.

**Катя ЛЕЛЬ, певица:**

- Много елок и новогодних огней на улицах. А 31-го сядем с семьей за стол, съедем наш фирменный оливье...

**Владислав ЛИСОВЕЦ, эксперт моды:**

- Готовлюсь загадать желание: нужно написать его на листочке и, когда бьют куранты, бросить в морозилку! Сбывается!

**Майкл БОМ, американский телеэксперт:**

- Тревожно, отношения между США и Россией натянуты. А у меня настроение радужное - 2020-й встречу дома, в Москве.

**Светлана, слушательница Радио «Комсомольская правда» (fm.kp.ru):**

- Предновогоднее настроение? Это солнечная погода, приятная музыка и любовь!

Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашем сайте - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке».

Главные темы дня и другие новости

ЧИТАЙТЕ НА САЙТЕ **KP.RU** СЛУШАЙТЕ НА РАДИО Телефон 8-800-200-97-02 (звонок бесплатный!) **90,6 FM**

За последние сутки наш сайт посетили 4 миллиона 988 тысяч человек

**ОБМЕННЫЙ КУРС**

Доллар США \$ **62,25** - 16 коп.

Евро € **68,99** - 39 коп.

**НЕФТЬ** \$ за баррель **66,15** - 0,35%

По данным Bloomberg на момент установления курсов валют

# Маневры отменяются, инноваторы времен НЭПа, бомбардировка «Гелендвагенами», «Я никого не ем», рэпер-грек Тимофей, Пугачева и заливная рыба

Максим СОКОЛОВ

На пресс-конференции В. В. Путина по итогам уходящего года журналистка пензенской газеты «Молодой ленинец» задала президенту вопрос: «Пенсионеры переживают: индексация выше уровня инфляции в федеральном законе о пенсиях прописана только до 2024 года. Что будет дальше? Не придется ли снова повышать пенсионный возраст?». В. В. Путин успокоил молодых ленинцев: «Я уже сказал: никаких повышений в сфере пенсионного возраста не предвидится и даже не обсуждается».



## «ХВАТАЙ ВОКЗАЛ, ЧЕМОДАН ОТХОДИТ!»

Ответ президента снял бы всякое беспокойство, когда бы новации в сфере пенсионного обеспечения были плодом долгой и основательной правительственной проработки. Может быть, впредь так и будет, но история пенсионного маневра 2018 г. была несколько иной. Она демонстрировала истинно суворовскую быстроту и натиск и проводилась под лозунгом «Хватай вокзал, чемодан отходит!». Предварительное обсуждение было столь основательным, что детали маневра менялись по ходу дела, а сам В. В. Путин сообщил, что в итоге маневр не принес экономии, но вместо того вверг казну в дополнительные расходы.

## СОВЕТСКАЯ КОПИЛОЧКА КАК НОУ-ХАУ

Пока, правда, в Министерстве финансов думают не о новом маневре, а о привлекательном для граждан способе индивидуальных накоплений на черный день. Замминистра А. В. Моисеев рассказал об инновационной методике, придуманной в Наркомфине СССР: «В ранние советские годы рабочим на фабриках раздавали коробочки, так называемые копилки, ключ от которых оставался у кассира банка. Рабочие пополняли копилку, но открыть ее не могли. Они приносили ее в банк, банковский работник открывал и клал деньги на счет этого рабочего». Рассказ о копилках (популярных также и в Германии под названием Sparschwein) Моисеев привел в связи с тем, что рядовые граждане не в состоянии дисциплинированно сберечь и нуждаются в по-

мощи государства. Каковую помощь государство готово им предоставить в виде гарантированного пенсионного плана (ГПП), который удерживает граждан от соблазнов все потратить.

Преодоление соблазнов - дело хорошее, но исторический пример, приведенный Моисеевым, не очень хорош. В ранние советские годы, при еще необрубленном НЭПе средняя зарплата составляла 58,6 руб. (1926 г.), тогда как в 1938 г. она уже равнялась 289 руб. - рост пятикратный. Все бы хорошо, но на скромную зарплату 1926 г. можно было купить 902 кг картофеля, а на несомненно зарплату 1938 г. - только 482 кг. Т. е. падение покупательной стоимости рубля примерно на порядок. Соответственно накопленные при НЭПе 50 червонцев (тогда вполне солидные деньги) через десять лет в результате успехов социалистического строительства превращались в крайне несолидные. Это еще без учета последующей войны, не принесшей денежному обращению ничего хорошего.

Развратный нэповский рабочий по крайней мере получил мимолетное удовольствие, а рабочий-скопидом остался в дураках. Сомнительная агитация за накопление.

## ...И ЛЕЯТ ПО НЕБУ «МЕРСЕДЕСЫ»

Это, конечно, не следует понимать как призыв к безрассудным тратам, пример которых был явлен в Карелии, где двое москвичей арендовали за 250 тыс. руб. вертолет Ми-8, подцепили к нему на тросе «Мерседес Гелендваген» и сбросили его в таежные дебри. Общая стоимость удовольствия - от 1 млн руб., если автомобиль был совсем-совсем б/у, до 5-6 млн руб., если жертвой вандализма стал новый, только с конвейера экипаж.

Недоумение было недолгим.

Киберактивист Мороз разместил в сети ролик, где объяснил: «Покупка его когда-то (в марте 2018 г. - М. С.) была моя маленькая цель, в которой я разочаровался. И раз я в ней разочаровался, я его уничтожу».

Конечно, непонятно, зачем было уничтожать изделие автопрома, а не подарить его жирному священнику, чтобы ездил на «Мерседесе», или детскому дому. Дело, вероятно, в том, что «Гелендваген» очень дорог в эксплуатации (бензин, ТО, запчасти) и жирные бабочки, а равно бедные сироты отказались от такого подарка, будучи не в силах его содержать. После чего отчаянный Мороз с криком «Так не доставайся же ты никому!» предался вандализму и получил кучу лайков.

Хорошо еще, что киберактивист не прислушался к словам вице-президента «ЛУКОЙЛа» Л. А. Федуна, который указал, что корова оказывает куда более губительное воздействие на природу, нежели автомобиль, поскольку испускает значительно больше газов. «Сегодня 9/10 всего зерна, которое производится в мире, идет на корм скоту, и из съеденного только 10% передается потребителю, все остальное идет выхлопом в атмосферу. Поэтому кампании по распространению веганских котлет - это борьба с глобальным потеплением», - подытожил нефтяник.

Послушав старого Федуна, Мороз, как человек неурав-



Катерина МАРТИНОВИЧ

новешенный, вряд ли стал бы распространять веганские котлеты из фальшивого зайца под лозунгом «Я никого не ем», а вместо того стал бы сбрасывать с вертолета крупный рогатый скот, что негуманно и жестоко. Так что пусть лучше бомбит безлюдные болота «Мерседесами» и BMW.

## В ГРЕЦИИ ВСЕ ЕСТЬ. ДАЖЕ БУРГЕРЫ

Тем временем также охочего до лайков певца речитативом (рэпера) Т. И. Юнусова (сценический псевдоним - Тимофей), известного тем, как он прославлял С. С. Собянина и вообще консервативные ценности - «не хожу на митинги и не втираю дичь», «хлопну бургер за здоровье Собянина» и «тот самый город, что не проводит гей-парады», - изобличили в том, что он по паспорту грек - малосольный человек.

Хотя не ясно, в чем тут противоречие и лицемерие. Если бы всякому обладателю греческого паспорта было вменено в обязанность предаваться еллинским мерзостям, тогда действительно песни Юнусова во славу Собянина, не допускающего таких мерзостей во вверенном ему городе, были бы лицемерием. Но вроде бы греческое гражданство таких безусловных обязанностей не

предусматривает. Напротив, Тимати - это греческое имя Тимофей, обозначающее «богобоязненный», и, став греком, певец убоился Бога и возненавидел содом, что вполне логично.

## ПРИМАДОННА ЭТО ВАМ НЕ ОЛИВЬЕ

Новогодних же телезрителей ждет тяжкая и невосполнимая утрата. Импресарио А. Б. Пугачевой т. Чупракова сообщила: «Алла Борисовна не будет петь в новогодних огоньках», и поклонникам ее таланта только и останется, что с горя нализаться, благо новогодний стол к этому располагает. Хотя генеральный директор Первого канала К. Л. Эрнст сравнил Примадонну с оливье на новогоднем столе, пояснив, что Пугачеву так же ждуют на экране из года в год.

Кто-то, вероятно, ждет и даже алчет, кто-то, подобно желчному Ипполиту, замечает: «Какая гадость эта ваша заливная рыба». Надлежит и быть разномыслиям между телезрителями, чтобы выявились наиболее искусные.

Начинайте утро с нами и будете в курсе всех событий! Программа «Главное - вовремя!» по будням в 9.00 на Радио «КП»



Дед Мороз, он и под водой Дед Мороз. Это фото сделано в океанариуме центра океанографии и морской биологии «Дельфиния» в Новосибирске. Не беспокойтесь, Дедушка не утонул, он отличный аквалангист.

А сколько радости детям, пришедшим поглазеть на рыбок!



Еще больше комментариев к последним событиям - на сайте

## В Саратове при задержании преступника погиб полицейский

Юрий АЛЕКСАНДРОВ

Погибший сотрудник правоохранительных органов патрулировал улицы.

ЧП произошло вечером в субботу, 21 декабря, в Заводском районе областного центра. Сотрудниками батальона полка ППС УМВД России по Саратову были остановлены двое мужчин. Один из них неожиданно выстрелил из неустановленного пока оружия в лейтенанта полиции Михаила Гадеева. Сотрудник был госпитализирован в медицинское учреждение, где от обильной кровопотери скончался.

Также в больницу попал второй полицейский, находившийся в одном патруле с погибшим. Его госпитализировали на следующий день, 22 декабря. По информации нашего источника, речь не идет о травмах огнестрельного характера - 25-летний сотрудник полиции находится в тяжелом эмоциональном состоянии.

По факту происшествия региональным СУ СКР возбуждено уголовное дело по статье «Посягательство на жизнь сотрудника правоохранительного органа». Стрелявший в лейтенанта Гаде-



С погибшим при исполнении коллегой простились сотрудники саратовской полиции.

ева мужчина сейчас задержан, как и второй, причастный к нападению на сотрудника. В ГУ МВД уточнили, что это мужчины 1979 и 1987 годов рождения. С места преступления изъят предмет, похожий на пистолет.

Похороны Михаила Гадеева прошли в начале недели. Память сотрудника полиции, погибшего при исполнении служебного долга, почтили коллеги, начальство регионального ГУ МВД и городского УВД, руководство города и области.

Начальник УМВД России по городу Саратову, полковник полиции Андрей Чепурной отметил мужество погибшего при исполнении служебных обязанностей сотрудника полиции, заверив, что память о Михаиле навсегда сохранится в сердцах его товарищей.

На церемонии прощания от правительства области присутствовал зампред Сергей Наумов.

Мэр Саратова Михаил Исаев выразил соболезнования родственникам Михаила Гадеева, пожелал им терпения, силы духа.

В ГУВД Саратова отметили,

что погибший 28-летний лейтенант полиции ценю своей жизни обезвредил особо опасных преступников.

### КАК ПОГОДКА?

## К новогодним праздникам в регион придет зима

Дарья ВОСТРИКОВА

Снег ляжет 30 декабря.

До конца последних выходных декабря в Саратовской области будет температура выше климатической нормы, но уже совсем скоро это изменится.

Как рассказали в региональном Гидрометцентре, сейчас на улице слишком тепло по сравнению с климатической нормой. Обычно в конце декабря среднесуточная температура должна быть 6-9 градусов мороза, но на деле столбик термометра опускается всего лишь до 1-4 градусов ниже нуля.

До конца текущей недели не ожидается существенных осадков. Ветер будет сначала южных направлений, а потом переменного направления.

На текущей неделе ночью ожидается от 2 до 7 градусов мороза, а днем от -3 до +2.

К 28-29 декабря в регион придут атмосфер-

ные фронты и долгожданные осадки. Прямо в канун праздников, 30-31 декабря, город приобретет привычный для зимы белоснежный покров, а горожане смогут насладиться красивым пейзажем.

В последнюю ночь декабря горожанам придется померзнуть. Бой курантов жители региона встретят при температуре за окном от -12 до -15 градусов, в Левобережье и восточной части области столбик термометра опустится до -17...-19 градусов. К середине ночи потеплеет до -9...-11 градусов, а на следующий день будет -4...-6 градусов.

Метеорологи отмечают, что 2020 год подарит горожанам настоящие морозы: в январе временами температура ночью будет от -15 до -20 градусов, а днем от -10 до -15.

По словам сотрудника регионального Гидрометцентра, такая погода

нопарк «Кванториум» и Центр цифрового образования детей IT-куб.

- С 2020 года начнется реализация программы «Земский учитель». На эти цели предусмотрено 34 млн рублей. Эта мера наряду с региональным единовременным пособием при устройстве выпускников вузов и техникумов в сельские образовательные организации, которое увеличено до 100 тысяч рублей, позволит эффективно решать проблемы нехватки педагогов на селе, - отметила министр.

### ПЕРСПЕКТИВЫ

## В следующем году в области построят семь детсадов и три школы

Екатерина СЕМЕНОВА

Финансирование будет выделено в рамках нацпроектов.

В Саратовской области за 2020 год будет построено семь детских садов.

Как сообщила на заседании правительства области министр образования Ирина Седова, в рамках нацпроектов в регионе запланировано построить также три школы, 42 центра «Точки роста».

Также появятся первый мобильный детский тех-



Около недели осталось до Нового года, а снега в Саратове пока нет.

не является чем-то совсем необычным. Не очень снежно было в ночь с 1981 на 1982 год. Отмечены 1997, 2002, 2005 годы. В последний из них центральные районы страны и Москву, а также северо-западную часть Саратовской области накрыл хороший снегопад. Но в центре Поволжского региона было очень неуютно из-за густых туманов.

Поэтому саратовцам не стоит переживать, что в этом году на дворе только календарная зима. Настоящая уже на подходе и готова сделать новогоднюю ночь самым волшебным и долгожданным праздником.

### СПРАВКА

Лейтенант полиции Михаил Константинович Гадеев, инспектор патрульно-постовой службы четвертого взвода мобильного батальона полка ППС Управления МВД России по городу Саратову, родился 12 июля 1991 года в городе Саранске Республики Мордовия. В органах внутренних дел с декабря 2014 года. У него остались жена и дочь.



На минувшей неделе Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского праздновал 110-летие со дня основания. Одним из основных мероприятий стало заседание ученого совета. В нем приняли участие председатель Госдумы РФ Вячеслав Володин, министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков, губернатор, глава попечительского совета университета Валерий Радаев, представители вузовского сообщества.

Геннадий САВКИН

**ФОТО-ФАКТ**

**НЕМЕЦКИЕ ОКНА**  
по цене отечественных

**НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ**  
Широкий выбор цветов и фактур

КВЕ ВЕНАУ

АКЦИИ СКИДКИ  
\* Рассрочка без % от 3 до 12 месяцев.

Стандарт-пласт

**25-03-95** Звоните  
**60-95-95** без выходных

**ТРАУР**  
Специализированная лавочная служба

Обслуживаем все районы Саратовской области КРУПНОУЧЕТНО

Ветеранам и участникам Великой Отечественной войны: заборонные и установка лампадки в счет пособия.

Минимальный комплекс услуг - 18 740 руб.

Наша служба оказывает полный комплекс услуг в соответствии с вероисповеданием усопшего: финансовыми возможностями и пожеланиями родственников.

Саратов, ул. Вольская, 56 (вход со ст. Киселева).  
Тел.: 27-41-41, 27-41-79, 55-55-78.

## Экономические итоги 2010-х:

## Мы стали здоровее и стабильнее.

Евгений БЕЛЯКОВ

Графики, которые показывают, как мы прожили «надцатые» годы.

С 2010 года в российской и мировой экономике произошло многое. Не было, наверное, только полномасштабного кризиса. Хотя многие считают, что он и не заканчивался. За неделю до Нового, 2020 года мы решили подвести экономические итоги уходящего десятилетия.

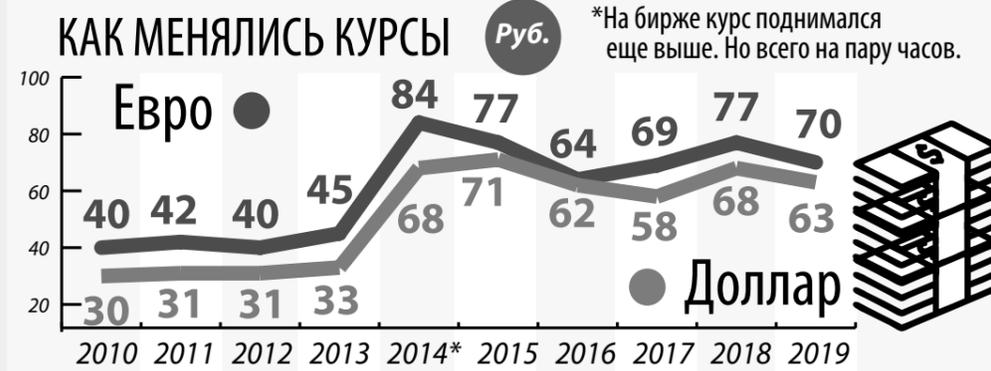
Событий было много, выделяем лишь основные тенденции.

## Валютные качели

К колебаниям курсов доллара и евро мы давно привыкли. Но слишком резкие колебания все еще пугают. Во время валютной паники 2014 года доллар перевалил за 80, а евро - за 100 рублей. Это особенно запомнили те, кто отстоял очередь в обменник

и успел купить валюту по такому курсу. С тех пор этих значений ни доллар, ни евро больше не достигали.

А Центробанк наконец-то научился управлять валютным курсом так, чтобы он не прыгал вверх-вниз даже при резком изменении цены на нефть. И теперь не тратит на это сотни миллиардов долларов резервов.



По данным ЦБ на декабрь каждого года.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

## ЗОЖ\* победил

СТАЛИ МЕНЬШЕ ПИТЬ И КУРИТЬ...

Потребление алкоголя (в литрах чистого спирта на человека в год)



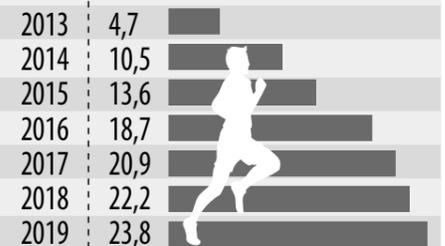
Доля курильщиков (в % от взрослого населения)



Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

...И БОЛЬШЕ БЕГАТЬ

Число участников Московского марафона



По данным Минздрава и официального сайта Московского марафона.

Россияне стали следить за своим здоровым образом жизни (ЗОЖ). По данным Минздрава, потребление алкоголя в стране за десять лет сократилось вдвое - до 9,3 литра чистого спирта на человека в год. Почти в два раза уменьшилось и число курильщиков. Причин у этого несколько: рост цен на табак и алкоголь, запреты на курение в общественных местах и на продажу спиртных напитков в ночное время. Вместо этого россияне стали больше заниматься спортом.

Изменение образа жизни, меры государства по борьбе с употреблением алкоголя и табака и по совершенствованию медицинской помощи приносят плоды. Несмотря на неблагоприятную экономическую ситуацию, продолжительность жизни в России достигла нового исторического максимума в 73,6 года, - говорит Евгений Яковлев, профессор Российской экономической школы.

По мнению многих экспертов, успех нынешней антиалкогольной кампании принесла ее мягкость. Никакой вырубке виноградников или введения сухого закона. Вместо этого власти плавно, год за годом, поднимали минимальные цены на водку, ограничивали ночную продажу спиртного или ужесточали штрафы за продажу пива несовершеннолетним.

\*Здоровый образ жизни.

## Кто хочет стать пенсионером?



\* Сюда входят все люди старше 16 лет и младше пенсионного возраста. Включая старших школьников, студентов, инвалидов, безработных и тех, кто работает вчерную. Официально работают и платят страховые взносы лишь 54 млн человек.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

За эти десять лет вариантов расчета пенсии было несколько. Сначала появились баллы. Затем нам заморозили накопления. А под конец повысили пенсионный возраст. Наверное, все это нужно было делать. Против «демографической ямы» других аргументов, к сожалению, нет. Но, как считают эксперты, слишком уж поспешно приступили к этим реформам. Тем более что проблем с деньгами в бюджете, как выясняется, нет. Профицит бюджета только в этом году - три триллиона рублей.

## Шеринг-экономика

Это слово происходит от английского share - «делиться». На русский переводится как «совместное потребление вещей». Идея начала активно развиваться в последние годы. Арендовать стало проще и дешевле благодаря новым технологиям. А если так, то зачем тратить кучу денег, если можно взять на 15 минут, а потом передать другому?! Скажем, услуги такси - они подешевели вдвое, а машина приезжает за две минуты. И хотя на вокзалах и в аэропортах все равно остались традиционные бомбилы, но их век, хочется верить, недолог.

Отношение к собственности миллениалов (людей, родившихся с 1980 по 2000 год) резко отличается от установок их родителей и тем более бабушек и дедушек. Они предпочитают арендовать жилье и чаще менять место жительства, а не покупать собственные квартиры, - говорит Олег Богданов, ведущий аналитик инвесткомпания QBF.

КАК РОСЛО ЧИСЛО МАШИН КАРШЕРИНГА В МОСКВЕ



P. S. По числу каршеринговых машин Москва вышла на первое место в мире, обогнав Токио.

По данным столичного Дептранса.

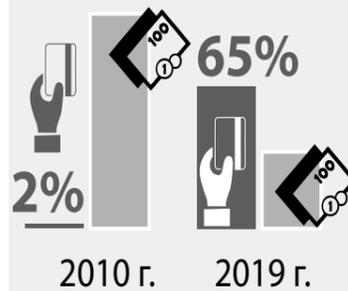
Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

## Безналичное общество

Помните очереди к банкоматам в день зарплаты? Теперь они большая редкость. Расплатиться картой можно почти везде. Терминалы есть даже в маленьких магазинчиках в небольших городках. За 10 лет доля безналичных платежей выросла в 30 раз! Причем в отличие от Европы у нас нет ограничений по минимальной сумме.

Картой можно заплатить хоть один рубль, хоть пять копеек. А технологии бесконтактной оплаты, в том числе через телефон, ускорили процесс. Этому способствует еще одна тенденция - смартфонизация всей страны. Человека с кнопочным телефоном сейчас встретить почти невозможно. Круглосуточный и устойчивый доступ в интернет в любом месте города стал нормой жизни.

ДОЛЯ БЕЗНАЛИЧНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В РОЗНИЦЕ



Россияне все чаще пользуются картой в магазинах.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

# Но не богаче

## Китайцы на марше

В 2010-е годы впервые в мире появилась ипотека, при которой банк платит заемщику, а не наоборот. В Европе с помощью таких мер пытаются раскошегарить затухающую экономику, но единственное, чего добились финансовые власти ЕС, - это резкий рост цен на недвижимость. При ставках, близких к нулю, ипотека стала слишком доступной. **У нашего восточного соседа тоже есть проблемы, но это не мешает Китаю расти на 6 - 7% в год.** За последние 10 лет его экономика выросла в 2,5 раза. А за 30 лет - в 35 раз! Китайские туристы заполнили все страны мира, в том числе и нашу. Целые поезда, набитые китайцами, ездят из Москвы в Санкт-Петербург и обратно.



### КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

- 1. КАЖДЫЙ СУСЛИК - БЛОГЕР**  
Делать фото и выкладывать посты в социальных сетях стало проще простого. Платформы YouTube и Instagram создали новый рынок и новые профессии. Нередко парадоксальные. Распаковщик киндер-сюрпризов зачастую зарабатывает на порядок больше, чем автор умного канала про бизнес.
- 2. КРИПТОВАЛЮТНЫЙ БУМ**  
Эта странная субстанция появилась незаметно. Но в середине 2010-х выстрелила на полную мощь. Несколько лет назад народ сходил с ума и кусал локти, что не купил биткойн по 100 долларов за штуку. В

регионах стали скупать видеокарты и строить майнинговые фермы, чтобы «добывать» цифровую валюту. Потом котировки упали в несколько раз. Хакеры стали слишком часто взламывать криптобиржи и красть электронные сбережения. **А регуляторы многих стран - запрещать хождение криптовалют на своей территории.** В общем, революция в электронных средствах платежа не случилась.

- 3. В ТЕСНОТЕ, ЗАТО В СВОЕЙ МЕГАПОЛИСЕ.** Все больше людей переезжают на жилье и ставках по ипотеке позволить себе собственную квартиру могут немногие. Строители нашли выход из ситуации. Они стали строить больше однушек и студий.



### МНЕНИЕ

#### «Для нас это потерянное десятилетие»

За прошедшие 10 лет выросла экономика США и европейских стран, их активно догоняли «восточные тигры». А Россия? Да, мы снизили инфляцию. Научились жить при довольно низкой цене на нефть. Накопили солидные резервы. Доходы бюджета превышают расходы. Но рост экономики и реальных зарплат - почти нулевой. Мы настолько зажали внутреннюю экономику, что у бизнеса нет желания инвестировать в развитие. Особенно после повышения НДС. - Самое печальное, что у нас было столько возможностей, но за прошедшие годы наша экономика практически не выросла. Это потерянное десятилетие, - говорит **экономист Игорь Николаев.** - Все эти десять лет мы ждали повторения кризиса. Копили деньги и держали их под минимальные проценты, а не вкладывали в развитие. В итоге к новому кризису готовы, а предпосылок для роста так и не создали.

### ВОЗМОЖНО

#### Ксения ВЛАДИМИРОВА

*В это сложно поверить, но первый общедоступный театр в России открылся лишь во второй половине XVIII века, а сегодня в нашей стране насчитывается более 600 театров - исторических и экспериментальных, традиционных и современных, музыкальных и драматических, детских и эстрадных. Как заметил, открывая Год театра в России, президент Владимир Путин: «Долго запрягать, но быстро ехать - это наша национальная особенность, она в полной мере сказалась в сфере театрального искусства. Потому что наш театр, без всякого преувеличения, стал ведущим в мире».*

Известные российские театры, тем более столичные, всегда желанные гости на зарубежных театральных подмостках, а вот увидеть репертуарные постановки во многих российских городах - это большая удача. Но таких возможностей объективно мало.

Теми немногими, кому повезло, стали жители 12 городов, куда в 2019 году приехали спектакли проекта «РУСАЛ ФестивАЛ #Театр».

Всего зрители из удаленных от столицы городов увидели 23 спектакля в исполнении ведущих театров страны, а на Урале были представлены и постановки, отмеченные Российской национальной театральной премией «Золотая маска».

- В столице Урала, в городе Ека-

# Театр для всех!



Зрители после окончания спектакля.

теринбурге, фестиваль побывал не впервые, это был пятый по счету проект. Но именно благодаря участию компании «РУСАЛ» здесь удалось показать спектакли ведущих театров: Большого драматического театра им. Г. А. Товстоногова, Мо-

сковского драматического театра им. А. С. Пушкина и Московского театра юного зрителя, - отметила представитель фестиваля «Золотая маска» **Кира Артамонова.**

В афишу этого года вошли постановки в том числе студентов

Школы-студии МХАТ и ее выпускников - театра «Июльсанамбль». «В этом году театральный фестиваль РУСАЛ впервые прошел в Армении, и наш театр тоже впервые побывал в этой стране, - рассказывает PR-директор театра «Июльсанамбль» **Евгения Петровская.** - Естественно, мы переживали, но искушенная ереванская публика очень тепло нас приняла. Мы показывали два спектакля - «Несовременный концерт» и «Современный концерт». По сути, это документальный театр».

Организаторы подумали не только о зрителях, так как попасть на спектакли было сложно, но и о подрастающем поколении, которое хочет связать свою профессиональную жизнь с искусством. Режиссеры ведущих театров страны провели в регионах мастер-классы для актеров и студентов. А в 7 городах прошли прослушивания соискателей на поступление в Школу-студию МХАТ. Более сотни молодых ребят пробовали свои силы в творческих конкурсах, а некоторые получили приглашение на следующий тур в столицу.

- Это блестящий проект. Фестиваль уже дважды приезжал в Новокузнецк, - говорит заместитель директора Новокузнецкого драмтеатра **Жанна Кузнецова.** - В этом году и вовсе случился перенаслаждение: мы выставили в зал все стулья, что имелись в театре. Надеемся, что в следующем году фестиваль также побывает в нашем городе.



Программа о том, что касается каждого! Слушайте «Экономику» по будням в 17.00 (мск) на Радио «КП»



Какие законы вступят в силу с 1 января, читайте на сайте

# Как бизнес вдохнул новую жизнь в моногорода

Павел ЧЕРНЫШОВ

**Крупные производства активно развивают социальную инфраструктуру в населенных пунктах.**

*Люди - живущие в небольших городах и работающие на крупных предприятиях - что важно для них? Не только стабильная работа и неплохая зарплата. Решающее значение имеют окружающая среда, качественное образование и здравоохранение, культурная жизнь, инфраструктура для отдыха и спорта. Чтобы удержать хороших специалистов, работодатель должен содействовать развитию комфортной городской среды.*

*Как это происходит? Рассмотрим на примере горно-металлургической компании «Металлоинвест».*

## ГРАНТЫ НА ЛУЧШУЮ ЖИЗНЬ

...Старый Оскол и Губкин в Белгородской области, оренбургский Новотроицк и Железнодорожск в Курской области. Именно здесь находятся

предприятия «Металлоинвест», который уже не первый год проводят грантовый конкурс «Сделаем вместе». Ключевые задачи проекта - развитие наиболее значимых социальных проектов и повышения активности населения, способного воплощать в жизнь яркие идеи.

В конкурсе могут поучаствовать все желающие. Размер гранта - до 50 тысяч рублей на человека и до 150 тысяч на юрлицо или некоммерческую организацию.

- «Металлоинвесту» удалось изменить ход жизни в Железнодорожске, - не стесняется на громкие слова **председатель некоммерческой организации «Равенство» Анна Гущина.**

У Анны ребенок с ментальными нарушениями. Девочка на улице может и крикнуть неожиданно, и сама с собой разговаривать. Соседство с такими детьми часто непривычно людям, которых принято называть обычными. Анна вместе с другими мамами развивают проекты, способствующие адаптации особенных детей в обществе. В одном кружке детки выжи-

ванием занимаются и что-то бытовое крутят-пилят. В другом - рисуют. В третьем - занимаются баскетболом, ходят на каток.

- Мы участвовали в грантовом конкурсе с театром равных возможностей «Волшебный сундучок», - пояснила Анна Гущина.

«Металлоинвест» помог театру с закупкой необходимого оборудования. Театр пользуется успехом. Выступает в доме престарелых и в приюте, где живут здоровые дети. А на фестивале с участием инвалидов «Ты - Супер!» театр сорвал аншлаг.

## «ДОБРЫЙ Я»

Пенсионеры Старого Оскола в этом году стали участниками проекта «За здоровьем легким шагом». Специально обученные специалисты проводили мастер-классы по скандинавской ходьбе. Возникло желание проверить состояние здоровья? Это можно было сделать здесь же, в специальной палатке. Благодаря закупленному на средства гранта оборудованию медицинские работники измеряли



Участники конкурса могут выступить с предложениями по улучшению жизни школ.

уровень кислорода в крови, артериальное давление, холестерин, глюкозу.

- Акция прошла на ура, потому что нам удалось приблизить медицину к людям, - сообщила **заместитель главного врача по медицинской части Центра медицинской профилактики Старого Оскола Анна Гадецкая.** - В 2020 году планируем не только продолжить проект, но и расширить его географию - на ближайшие к городу села.

В городе Губкин работает молодежное волонтерское движение «Добрый я», который развивает проект «Добрый город». Добровольцы принимают участие практически во всех массовых мероприятиях. Высадили в центре

города «Аллею Волонтера». Проводят экологические акции по уборке лесопарковых и прибрежных зон.

Подросткам больше всего нравится акция «Накорми kota».

- Деньги мы не берем - горожане приносят корм, - сообщил **руководитель волонтерского движения «Добрый я» Артем Назаренко.** - В определенные дни мы кормим мурлык и пытаемся донести до людей мысль, что животных нужно заводить осознанно, а если это сделали, то не выбрасывать на улицу.

*Подробнее о добрых делах и принципах отношений компании с местными сообществами читайте на kp.ru.*

## ■ ИЗ ЖИЗНИ ЗВЕЗД

Надежда КОНСТАНТИНОВА

На XV международном музыкальном фестивале «Легенды Ретро FM» в московском ДС «Мегаспорт» собрались самые яркие отечественные и зарубежные артисты 70-х, 80-х и 90-х: «Иванушки International», Secret Service, Лев Лещенко, Е-Туре, Влад Сташевский, Lou Vega, Игорь Корнелюк, Михаил Шуфутинский, Ottawa, Таня Буланова и многие другие.

В качестве специального гостя была заявлена самая популярная наряду с **Примадонной** звезда эстрады всего постсоветского пространства - **София Ротару.** Ее выхода на сцену главного ностальгического шоу страны зрители ждали с особым трепетом и волнением. Напомним, народная артистка СССР долгое время не приезжала с концертами в Россию. Исключение София Михайловна сделала только в этом году и только для съемок в паре новогодних программ главных телеканалов и выступления на «Легендах Ретро FM». Возможно, таким способом королева песни решила навести мосты дружбы между странами и народами и напомнить, что музыка всегда вне политики. Ведущие фестиваля - **Татьяна Веденеева** и **Дмитрий Хартяян** - приготовили на выход суперзвезды особенно прочувствованный текст: «Мы очень скучали! Мы очень ждали! И так переживали: вдруг что-то пойдет не так, вдруг не придет? И вот сейчас она здесь! Наша абсолютная и неповторимая легенда!» Уже на этих словах 15-тысячный стадион буквально взревел, и первые аккорды «Червоны руты» потонули в криках и аплодисментах.

## София РОТАРУ - на юбилейном фестивале «Легенды Ретро FM»: Я счастлива как никогда!



На юбилейных «Легендах» вместе с Ротару пели 15 000 зрителей.

Ротару вышла в темном брючном костюме, разрисованном броскими подсолнухами, и выглядела, кажется, еще моложе и свежее, чем 10 лет назад, когда приезжала на «Легенды Ретро FM» в закрытый сейчас «Олимпийский». Неожиданно длинное выступление, украшенное множеством фейерверков и настоящим новогодним снегопадом прямо над трибунами, состояло исключительно из золотых хитов - «Только этого мало», «Луна, Луна», «Было, но прошло»... Видно

было, что всенародно любимая артистка растрогана до слез - может, потому, что заметила в толпе самодельные плакаты со словами любви и названиями разных городов и стран, из которых приехали зрители. А может, потому что все без исключения песни огромный зал пел вместе с ней хором, лишь изредка поглядывая на бегущие по экранам строчки караоке. Видимо, публика и правда очень соскучилась. После концерта певица явно была в хорошем расположении, дарила

всем улыбки и вопреки своим строгим правилам ненадолго вышла к прессе.

- **София Михайловна, как вам фестиваль?**

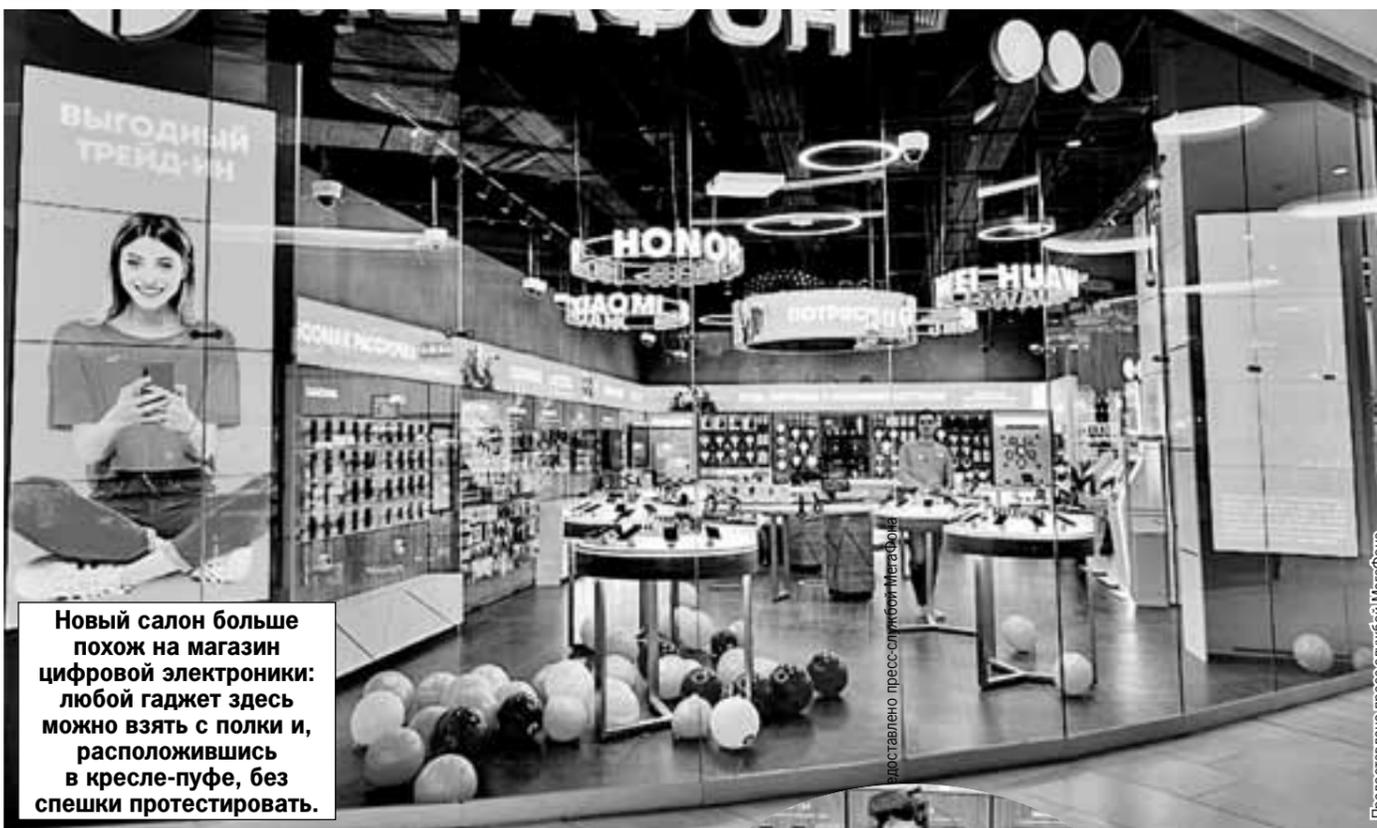
- Это просто какой-то волшебный вечер! И для меня, и, надеюсь, для зрителей. А сколько было волнений, сколько ночей бессонных - вы и сами знаете почему... На «Легендах Ретро FM» я уже выступала, и это всегда было незабываемо. Помню, даже выезжала на сцену на мотоцикле. Но сегодня было что-то особенное. Просто бесподобно! У меня теперь появилось столько сил, настроение отличное... Уезжаю домой счастливая как никогда!

- **А вам же слышно было со сцены, как все с вами поют и знают песни наизусть - даже совсем молодые зрители?**

- Все видела, все слышала! Стояла и не знала, плакать или смеяться. Я такого просто не ожидала, честное слово. Спасибо за теплый прием, спасибо поклонникам, слушателям! Скоро Новый год, и я хочу пожелать прежде всего процветания и долголетия. А вам, «Ретро FM», тем, кто делает этот фестиваль, - еще и огромной зрительской любви. И, конечно, мира всем нам. Я думаю, это самое главное!

**Телеверсию юбилейного супершоу «Легенды Ретро FM» в Москве по традиции покажет Первый канал. Все подробности о фестивале можно узнать на сайте retrofm.ru.**

# МегаФон разрушает барьеры на пути в цифровой мир



## ТОЛЬКО ЦИФРЫ

Модернизация розничной сети МегаФона за счет внедрения салонов продаж нового поколения с высоким уровнем сервиса и особым подходом к обслуживанию клиентов началась в 2018 году.

Ожидается, что формат Experience store позволит увеличить количество подключений абонентов в 3 раза.

Товарооборот увеличится более чем в 5 раз. В отдельных категориях товаров, таких как аксессуары и портативная техника, возможен рост на порядок.

Всего компания планирует инвестировать в обновление розничной сети 2 млрд рублей.

До конца этого года МегаФон обновит 100 салонов в разных регионах России, в следующем - еще 300 магазинов.

Новый подход к ассортименту и обслуживанию клиентов оказался востребованным: среднее количество клиентов за третий квартал этого года в обновленных салонах выросло на 20%, средняя дневная выручка на один такой салон увеличилась на 30-40%, а средний чек - на 8 п. п.

Скорость обслуживания увеличилась в 2 раза.

**Новый салон больше похож на магазин цифровой электроники: любой гаджет здесь можно взять с полки и, расположившись в кресле-пуфе, без спешки протестировать.**

**Михаил ГОРЧАКОВ**

**Увидеть, пощупать, выбрать, купить - основа концепции магазина нового формата Experience store.**

Новый салон МегаФона открылся в московском торговом центре «Метрополис». Площадь Experience store около 130 квадратных метров, что в 3-4 раза больше стандартных магазинов компании. Первое, что впечатляет на входе, это гармоничное сочетание свободного пространства и максимально представленной в нем техники, разделенной на тематические зоны. Здесь соседствуют фитнес-браслеты и часы, смартфоны и игровые консоли, ЖК-телевизоры и акустические системы, гаджеты для «умного дома» и бытовая техника.

По словам генерального директора АО «МегаФон Ритейл» **Андрея Левыкина**, это шаг навстречу ожиданиям и желаниям клиентов: людям интересно узнать не только о том, что они собираются купить, а обо всем многообразии цифровой техники.

Присутствуют в магазине несколько «экосистем» Samsung, Apple, Huawei, Xiaomi, Honor. В каждой представлена линейка продукции одного бренда - аксессуары, гаджеты, бытовая техника и другие фирменные товары.

## НОВАЯ ФИЛОСОФИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Типичный магазин цифровой электроники, может подумать читатель. Да, магазин. Но не типичный. Experience store переводится как «магазин пользовательского опыта», где между товаром и покупателем отсутствуют привычные барьеры - стекло витрины или прилавки продавца. Любой гаджет здесь можно взять с полки и, расположившись в кресле-пуфе, без спешки протестировать.

Например, в зоне акустики - «живой» водопад: вода каскадом стекает по стеллажу из бумбоксов, что наглядно демонстрирует их герметичность. Поток не мешает включить любой из них и проверить качество звука.

В магазине открыт доступ к бесконечной полке книг: «полистать» любую из них - получил QR-код к электронной библиотеке и подписку.

А еще здесь можно не спеша пробежаться по каналам МегаФон-ТВ, попросить Алису запустить робота-пылесоса, включить видеонаблюдение и даже, соблюдая осторожность, прокатиться на электросамокате. Больше похоже не на магазин, а на парк развлечений в миниатюре! Сходство с ним усиливает центральная зона магазина, где расположена арена виртуальной реально-



сти. Шлем на голову - и вы в другом мире!

## БЕЗ ПРОДАВЦА...

Консультанты-продавцы рядом, но в ненавязчивом режиме ожидания: приходят на помощь, когда помощь нужна. Многие посетители обходятся без них: магазин напичкан виртуальными помощниками-мониторами, на которых можно увидеть полную информацию о всех товарах. Причем не только о представленных в этом магазине. На большой интерактивной панели отображается ассортимент интернет-магазина МегаФона.

Можно заказать товар, и через 90 минут его доставят в Experience store.

А в уголке бизнеса представлены технологические решения, которые помогают предпринимателям высвободить кучу времени от рутины и сосредоточиться на работе.

Если раньше они должны были приезжать в офис B2B, то теперь, зайдя в Experience store, могут узнать о новинках для решения их задач. Как от сотрудника, так и самостоятельно: на мониторе отображается широкий спектр предложений. Например, сервис видеоконференции позволяет в режиме реального времени проводить совещания и презентации в HD-качестве. Общаться могут до 100 человек, а на экране отображается до 16 видео. При этом все участники могут говорить и слышать остальных.

**А виртуальная АТС дает возможность бизнесменам быстро и без капитальных затрат организовать «умную» телефонию. Система контроля кадров позволяет оценивать эффективность работы подчиненных.**

Навигация виртуальных помощников продумана до мелочей: они позволяют найти интересующий товар исходя из предпочтений покупателя и понять, насколько он хорош, соответствует ли желаниям. Нужен смартфон с мощной батареей? В первых строках списка появятся именно такие гаджеты. Ну а дальше шаг за шагом покупатель приходит к тому, что искал.

Подтвердить правильность выбора он может сразу - боль-

шинство моделей представлены на открытых витринах. Определившись, нажимает кнопку вызова, и консультант-продавец приносит товар.

## ...И БЕЗ КАССИРА

Ну а фишка Experience store в том, что здесь можно и вовсе обойтись без участия сотрудника. Выбрав товар, берете его с полки, кладете на панель кассы самообслуживания. Сканер считывает код, вы расплачиваетесь картой и, возможно, не проронив за время пребывания в магазине ни слова, довольный отправляетесь домой.

Кассы самообслуживания для товаров средней ценовой категории - это комплексное решение МегаФона, которых на рынке пока нет.

- Здесь мы тоже приняли вызов рынка - многим клиентам такой формат торговли сам по себе очень интересен. К тому же среди них есть и те, кто настроен на общение с продавцом, - прокомментировал **Андрей Левыкин**.

В следующем году такой же магазин пользовательского опыта МегаФон откроет в ТРЦ «Коламбус» в Чертанове. Наиболее интересные по отзывам клиентов технологии будут транслироваться в другие салоны. А к концу этого года принцип открытого доступа будет внедрен в ста из них, и любой посетитель может протестировать любой товар.

«Комсомольская правда»

**ЛИЧНЫЕ ДЕНЬГИ**

Рекламное издание. ИЗДАТЕЛЬ: ООО «ИД «Комсомольская правда» - Группа «Сегодня»

Распространяется бесплатно совместно с газетой «Комсомольская правда»

Свидетельство о регистрации - ПИ №ФС77-44 390 от 23.03.2011 г.

Адрес редакции: «Комсомольская правда», Старый Петровско-Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1, 6-й этаж, Москва, 127 287. Тираж номера 229 648 экз. Для детей старше 12 лет.

Редакция регионального выпуска: ООО «БОЛГАМЕДИА». Адрес редакции: 410028, г. Саратов, ул. им. Чернышевского Н.Т., дом 153, офис № 217. Печать: ООО «Болга-Медиа». Адрес типографии: г. Саратов, ул. Вишнева, 10. Время подписания 16.00 Заказ № 2008

Шеф-редактор - Алексей ИВАНОВ.  
E-mail: [aleksey.ivanov@phkr.ru](mailto:aleksey.ivanov@phkr.ru)

Редактор регионального выпуска - А. УГОЛЬКОВ  
E-mail: [kp.saratov@ya.ru](mailto:kp.saratov@ya.ru)

По вопросам размещения рекламы обращайтесь по тел.: 8(8452) 53-42-21

# Где в Саратове встретить Новый год?

Дарья ВОСТРИКОВА

Даже у себя в квартире можно устроить настоящий праздник.

До главной ночи этого года осталось чуть больше недели, а значит, пора решать, как встретить год Белой Металлической Крысы. Мы собрали список идей, которые можно взять на вооружение для организации своего праздника.

## ЖАРКИЕ ВСТРЕЧИ

Символ Нового года, Крыса, как известно, существо домашнее. По одной из народных примет, если провести праздник в стиле животного знака зодиака, можно получить его покровительство на весь год. Вариант для суеверных: провести главную ночь в компании самых близких людей. Теплое общение и минимум затрат на наряды вам обеспечит праздник в сауне или коттедже. Попариться в последние минуты года, очистить себя от всех невзгод 2019-го, выбежать на мороз, поиграть в снежки - это все подарит незабываемые эмоции и воспоминания, которые будут радовать весь год.

## ВДАЛИ ОТ ДЕЛ

Яркие экстремальные ощущения подарит праздник на природе. Лесные массивы на Дачных, Кумысная поляна, Октябрьское ущелье - локации для такого Нового года. Звездная ночь, шашлык и блины на костре, хороводы вокруг деревьев и дискотека в стиле древних людей разогреют давно забытые чувства.

## ЦЕНТР ГОРОДА

Атмосфера веселья и беззаботности на массовых гуляниях подарит незабываемые эмоции, а загаданное под бой курантов желание должно обязательно сбыться. Фотосессия у арт-объектов, хороводы вокруг елки, новые знакомства, танцы и конкурсы - скучать не придется.

## ДВИЖЕНИЕ - ЖИЗНЬ

Встретить Новый год всей дружной компанией, вместе с родственниками возможно без многочасовых стояний за плитой и уборкой до блеска. Атмосферу волшебства и массу новых ощущений подарит вечер в ресторане. Каждое заведение представляет свою программу:



ООО «Волга-Медиа»

В новогодние праздники традиционно широкая программа пройдет на городских площадках и в заведениях.

выступления, живая музыка, конкурсы или же, наоборот, изысканный джаз и спокойная атмосфера.

Продумывать меню не нужно - обычно в стоимость билета входит стол с горячим, закусками и алкоголем.

## ВЕЧЕР С ДИДЖЕЕМ

Самые шумные, необычные, бесшабашные вечеринки обычно проходят в клубах. Музыка нон-стоп всю ночь, зажигательный диджей, фотосессия или тематическая вечеринка - не заснете до самого утра.

## КАРНАВАЛ ЖЕЛАНИЙ

Встретить Новый год дома можно не только за просмотром «Иронии судьбы» и танцами под «Голубой огонек». Тематическая вечеринка - вариант для увлеченных и организованных. Можно одеться в стиле символа года, нарядиться героями фильма, персонажами любимой сказки и подать соответствующие закуски.

## ИСКРЯЩИЙСЯ ВКУС

Праздник для вас - это ассорти исполнения вкусовых желаний и возможность попробовать новую еду? В сторону суеты с переодеваниями и конкурсами: изюминка праздника заключается в преображении стола. Оливье, шампанское и картошка с запеченной птицей вполне могут уступить роллам, пицце, гамбургерам, ассорти из сыров и морепродуктов.

## ДРАЙВ В КОМФОРТЕ

Активную вечеринку в тепле и комфорте, без надоевших пуховиков, сапог, шарфов и шапок можно устроить дома. Изюминку празднику добавят игры: настольные, фанты, твистер, мафия. А может, это будет целый квест с подарками для каждого?

## НАУЧИ МЕНЯ, СКАЗКА

Как известно, половину самой главной ночи вы проводите уже в новом,

## ■ НУ И НУ!

## Главную елку в Хвалынске украсили пустыми бутылками

Екатерина СЕМЕНОВА

Поделки изготовили местные школьники.

В Хвалынске Саратовской области главную новогоднюю елку города украсили самодельными игрушками.

Как сообщают очевидцы в соцсетях, на ветвях развешаны картонные фигурки, пустые раскрашенные бутылки, бумажные гирлянды.

«Люди готовы сами покупать игрушки и украшать символ праздника. Но как-то обидно, что руководству города настолько все равно на главную елку, которая выглядит как нищенка, и что это продолжается из года в год», - написал очевидец.

Уточняется, что украшения сделаны детьми.

Впрочем, в небольших населенных пунктах действительно существует традиция украшать главную елку детскими поделками. Их изготавливают школьники, а потом среди представленных игрушек и гирлянд выбирают лучшие.



«Бюджетный» вариант украшения оценили не все жители.

- Это было очень престижно, когда твою игрушку вешали на новогоднюю елку на площади. Устраивали конкурсы, выбирали лучших, - поделились воспоминаниями корреспонденты «Комсомолки».



### РАДОСТЬ ОТ ХОРОШЕГО ЗРЕНИЯ ТАК ПРОСТО ВЕРНУТЬ!

**Избавиться от катаракты за один визит?! Это возможно!**

Операцию проводит заслуженный врач России Галактик Владимир Анатольевич.

В настоящий момент в клинике действует скидка 5 тыс. рублей на лечение катаракты с мультифокальной линзой. По 1 января лечение катаракты с НЕМЕЦКИМ ХРУСТАЛИКОМ всего за 18 900 РУБЛЕЙ. Выберите для своих глаз настоящее немецкое качество. В клинике имеется современное лазерное оборудование, позволяющее избавиться от вторичной катаракты за 1 визит. А также провести лазерное лечение глаукомы без операции и госпитализации.

Для пациентов с близорукостью, дальнозоркостью и астигматизмом персонализированная лазерная коррекция зрения с использованием новейшего, единственного в Саратове эксимерного лазера «WaveLightEX 500». Данная процедура позволяет вернуть зрение безболезненно, быстро и надолго.

В Саратовской клинике «Точка зрения» на ул. Днепропетровской, 5 - профессионализм врачей, передовое диагностическое и хирургическое оборудование. Клиника предлагает мультифокальные искусственные хрусталики последнего поколения, которые имплантируются через самый малый в настоящее время микропрокол в 1,8 мм. Эти хрусталики позволяют после операции полностью избавиться от очков. Процедура удаления катаракты в клинике «Точка зрения» полностью амбулаторная, госпитализации не требуется. К привычному образу жизни пациент возвращается на следующий день!

Напомним, что единственный метод лечения катаракты - это микрохирургия, и чем раньше будет проведена операция, тем лучший результат может быть достигнут.



г. Саратов, ул. Днепропетровская, 5  
т. 8 (8452) 98-17-98  
сайт: www.mktz.ru

ВОЗМОЖНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

# Саратовское зерно идет на экспорт

Алексей ВАЛЯЕВ

**Фермеры нашего региона сделали свой вклад в увеличение объема поставок сельхозпродукции за границу.**

На минувшей неделе состоялась очередная большая пресс-конференция Президента РФ Владимира Путина. В ходе разговора с журналистами были затронуты самые разные темы, от внутригосударственных вопросов до внешней политики России. Отдельным блоком можно выделить темы, связанные с реализацией национальных проектов, и в частности их блока, посвященного развитию сельского хозяйства.

Комментируя утверждение, что Россия якобы пользуется советским наследием, Владимир Путин напомнил, что СССР всегда был одним из самых крупных покупателей зерна, пшеницы. Россия же сейчас - самый крупный поставщик пшеницы на мировой рынок.

- Мы - номер один. Мы обошли и Соединенные Штаты, и Канаду. У них больше производство, но они больше потребляют, а мы производим столько, что это позволяет нам занимать первое место на международном рынке по продаже пшеницы. 46% - рост в сельхозпроизводстве. У нас в разы вырос экспорт, по-моему, в 2,6 раза. На 24 млрд долларов мы продали на внешнем рынке сельхозпродукции, включая не только зерновые. Это, конечно, главный источник поступления денег из-за границы в сельском хозяйстве, но и в животноводстве выросли - мясо птицы, свинины и т.д. По совокупности все порты Советского Союза переваливали в год (мощности по перевалке были) 600 млн тонн. В России знаете, сколько сейчас? 1 миллиард 104 миллиона. Это все создано за последние десятилетия, - подчеркнул президент.

Как отметил губернатор Валерий Радаев, Саратовская область внесла свой вклад в это общее дело.



Большая пресс-конференция Президента РФ Владимира Путина прошла в 15-й раз.



Валерий Радаев.

- Урожай последних лет позволяют нашим товаропроизводителям реализовывать сельхозпродукцию в другие страны. За два года экспортные объемы зерновых выросли больше чем в два раза. И другая сельхозпродукция пользуется спросом. В этом году отгружено произведенной сельхозпродукции на 270 млн долларов. Работа велась в рамках нацпроекта по развитию экспортной деятельности, - сказал Валерий Радаев.

Саратовские фермеры признаются, что им приятно, когда их заслуги отмечают на региональном и федеральном уровнях.

- Наш президент говорил об успехах аграриев страны. Сейчас Россия - самый крупный поставщик пшеницы на мировой рынок. Рост

сельхозпроизводства в России за последние годы составил почти 46%. Я горд тем, что в этом караване есть значительный вклад и наших земляков. Надеюсь, что внимание к сельскохозяйственной отрасли со стороны государства не будет ослабевать, - говорит генеральный директор ООО «Степное» Петр Пампуха.



Петр Пампуха.

Отдельный вопрос одного из журналистов в ходе пресс-конференции касался поддержки аграриев, которые строят планы по обновлению парка сельхозтехники. По

мнению Владимира Путина, эффективнее всего в этой сфере работает механизм лизинга.

- Это достаточно гибкий инструмент, который позволяет нашим сельхозпроизводителям работать на собственном рынке и продвигать свою продукцию за рубеж. У нас существуют определенные льготы, в том числе как раз в рамках этих инструментов, например защиты интересов наших производителей на рынке, особенно при закупках по госпрограммам. И эти инструменты мы, безусловно, будем сохранять. Некоторые наши партнеры по ЕврАзЭС претендуют на то, чтобы им тоже можно было войти в программы проводимых государством субсидируемых закупок. Отчасти это и так уже происходит, но все-таки мы считаем, что наши собственные производители должны иметь определенные преимущества. Они же известны, эти преимущества. При цене даже с

небольшим увеличением все равно выигрывают российские производители. В некоторых отраслях работает правило «третий лишний». Я сейчас не буду время терять, объяснять, что это такое, я думаю, что все и так это знают. То есть все эти программы, а у нас с точки зрения поддержки отрасли, наверное, самые большие средства выделяются именно на сельское хозяйство, в том числе и на сельское машиностроение, обязательно все это будет продолжаться, ничего там не закрывается, - ответил Владимир Путин.

Руководители саратовских предприятий, специализирующихся на производстве сельхозтехники, отметили значимость этих слов.



Михаил Тохиян.

- Мне, как руководителю предприятия, на котором производится сельхозтехника, важно было услышать то, что сказал Президент РФ Владимир Путин на пресс-конференции по поводу сельского хозяйства и экспорта сельхозтехники. Согласен с президентом насчет того, что нужно в больших объемах использовать возможности лизинга как эффективного ин-

струмента продвижения своей продукции в стране и за рубежом. Несомненно, на федеральном уровне понимают значимость экспорта отечественной сельхозтехники. Что касается государственной поддержки, сохранения льготных кредитов и субсидий для машиностроителей, по моему мнению, реально защищает и поддерживает отрасль, - считает генеральный директор ООО «Авангард» Михаил Тохиян.

С коллегой согласен генеральный директор НПО «СУР» Сергей Святкин.



Сергей Святкин.

- Считаю правильным, что на высшем уровне решено сохранить субсидии для машиностроителей, федеральный лизинг, льготные кредиты. Эти меры поддержки дают отечественным производителям преимущества. Меня обнадежили слова президента, что программы, по которым выделяются средства на сельское хозяйство, в том числе на машиностроение, продолжат действовать. Это позволит развиваться на собственном рынке и поставлять продукцию за рубеж, - подчеркнул Сергей Святкин.

**ТУРЫ НА НОВЫЙ ГОД**  
Новогодние праздники  
**В КАЗАНИ**  
туры на поезде или автобусе

А также: Санкт-Петербург, Кремлевская Елка, Кавказ, Абхазия, Москва, Н.Новгород и однодневные экскурсии

**Моя Россия**  
ТУРИСТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

г. Саратов, ул. Вольская, 57, тел. 39-79-59  
ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ  
[www.gold-volga.ru](http://www.gold-volga.ru)

**ВНИМАНИЮ РАБОТОДАТЕЛЕЙ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ!**

Обращаем внимание, что «зачетный принцип» уплаты страховых взносов, установленный пунктом 2 статьи 431 Налогового кодекса Российской Федерации, будет действовать до конца 2019 года (сумма страховых взносов на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством уменьшается плательщиками страховых взносов на сумму произведенных ими расходов на выплату страхового обеспечения по указанному виду обязательного социального страхования в соответствии с законодательством Российской Федерации). Таким образом, страхователи, перед которыми у Саратовского регионального отделения Фонда имеется задолженность по этому виду страхования, до конца 2019 года могут обратиться за возмещением в филиалы регионального отделения ФСС по месту регистрации в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 29.12.2006 № 255-ФЗ.

Государственное учреждение - Саратовское региональное отделение Фонда социального страхования Российской Федерации  
410012, г. Саратов, ул. им. Пугачева Е.И., д.96  
[www.r64.fss.ru](http://www.r64.fss.ru)

# Стоит ли нам бояться искусственного интеллекта

В блокбастере Стивена Спилберга I.A. искусственный интеллект в теле ребенка научился даже любить.

Или же, наоборот, он решит все проблемы человечества

В начале ноября этого года инженер Франсуа Шолле из компании Google выпустил манифест. В нем он описал две ключевые проблемы: ученые и исследователи так и не договорились, что они понимают под искусственным интеллектом (ИИ). Кроме того, никто до сих пор не придумал способа сравнить ИИ между собой и с интеллектом человека. Как обстоит дело с его развитием сегодня? Что это такое и где он применяется? Попробуем разобраться.

## 1 Игры разумов



Кэ Цзе ни разу в жизни не проигрывал в игру го. Пока не столкнулся с AlphaGo.

Молодой китаец в черном костюме, белой рубашке и очках в квадратной оправе сидел, сгорбившись, обхватив голову руками и полностью погрузившись в напряженные размышления. Обладатель девятого дана по древней восточной интеллектуальной игре го еще ни разу за свою карьеру не попал в столь трудное положение.

Го - игра с обманчиво простыми правилами: два игрока, поле 19 на 19 линий, наборы камней черного и белого цвета. Игроки поочередно передвигают свои камни, пытаются окружить ими камни соперника. Всю жизнь Кэ Цзе с легкостью побеждал в эту игру любого противника - до 23 мая 2017 года, когда созданная компанией Google компьютерная программа AlphaGo с мощным искусственным интеллектом не разгромила его, выиграв три партии из трех.

Долгое время го оставалась непокоренным рубежом для компьютеров. Шахи, шахматы, карточные игры и стратегии типа Starcraft - машины последовательно и повсеместно взяли верх над людьми. И только го оставалась прерогативой невычислимых для математических алгоритмов творчества и интуиции, ведь количество возможных комбинаций на доске го больше, чем атомов во Вселенной. Просчитать и перебрать такое их число пока не под силу ни одному суперкомпьютеру.

На протяжении многочасовых партий Кэ Цзе боролся с программой всеми доступными ему средствами. Он применял консервативную, агрессивную, оборонительную и непредсказуемую тактики, но ни одна из них не срабатывала. AlphaGo раз за разом окружал человека и вынуждал его сдаваться. Так пал последний бастион превосходства человеческого интеллекта перед искусственным.

## ПРОТИВОСТОЯНИЕ

### История поражений человечества

**1979 год - нарды.** Математик Ханс Берлинер придумал алгоритм оценки ситуации на игровой доске и просмотра дерева игры на несколько ходов вперед, чтобы выбрать оптимальное продолжение. Он лег в основу программы ВКГ 9.8, обыгравшей действующего чемпиона мира Луиджи Виллу со счетом 7:1.

**1997 год - шахматы.** Первая схватка компьютера Deep Blue от IBM и действующего чемпиона мира Гарри Каспарова состоялась в 1996 году. Каспаров уверенно выиграл (3 победы, 2 ничьи, 1 поражение). Однако всего спустя год для матча-реванша инженеры IBM значительно увеличили мощность компьютера - теперь он мог оценивать 200 миллионов позиций в секунду. На этот раз Deep Blue одолел российского гроссмейстера (2 победы, 3 ничьи, 1 поражение) и стал первым компьютером, победившим сильнейшего шахматиста мира.

**2007 год - шашки.** В Канаде создали шашечную программу, которая не может проиграть. В лучшем случае, если человек проведет безошибочную партию, сможет добиться ничьей. Алгоритм анализирует все возможные варианты развития игры и выбирает идеальный ход в каждой ситуации.

**2011 год - телевикторины.** Компания IBM выставила на популярную телевикторину Jeopardy! (в России - «Своя игра») систему искусственного интеллекта Watson. Она не оставила никаких шансов двум легендарным чемпионам: Кену Дженнингсу, установившему рекордную беспроигрышную серию в 74 выпусках передачи, и Брэду Руттеру, получившему самый большой выигрыш в истории шоу - 4,45 млн долларов. Правда, бросить вызов Анатолию Вассерману заокеанские инженеры пока не осмелились.

**2017 год - покер.** В покере карты участников закрыты, к тому же игроки могут блефовать, что сильно усложняет работу искусственного интеллекта. Однако и в таких условиях программа DeepStack переиграла 10 из 11 профессиональных игроков в покер после трех тысяч партий с каждым. А ученые из Университета Карнеги-Меллона (США) создали бота Libratus.

Он бросил вызов профессионалам и победил четырех лучших игроков в самый популярный на сегодня вид покера - «Техасский холдем».

**2019 год - Starcraft II.** Бот для самой популярной в мире стратегической игры реального времени Starcraft II под названием Deepmind AlphaStar от компании Google легко победил со счетом 5:1 одного из лучших игроков-людей - поляка Гжегоржа Коминча по прозвищу MaNa. Starcraft II требует как молниеносной реакции для четкого управления сотнями боевых единиц на карте, так и долгосрочного стратегического планирования. В игре скрыто много важной информации: запасы ресурсов врага, размер и положение его армии и т. п. Каждая из версий AlphaStar училась всем премудростям и хитростям игры, тренируясь в боях с другими программами и отыграв в общей сложности 200 лет.



## 2 Ограниченные возможности

Столь грандиозных успехов программ удалось добиться за счет имитирования той или иной деятельности человеческого интеллекта, поэтому сейчас общепринятым в России считается такое его определение - это любые технологии или продукты, приводящие к результату, аналогичному интеллектуальной деятельности человека, и используемые для решения прикладных задач.

Впервые термин «ИИ» был введен в далеком 1956 году на конференции в Дартмутском университете информатиком Джоном Маккарти. Ему же принадлежит и его остроумное толкование: «Как только любая система искусственного интеллекта начинает хорошо работать и давать результат, то никто больше ее искусственным интеллектом не считает».

Во многом это правда. На наше восприятие ИИ влияют такие фильмы, как «Терминатор» или «Робокоп», а для особо изощренных читателей - «Матрица» или «Космическая одиссея 2001

года». Из-за них мы часто объединяем роботов и искусственный интеллект в единое целое. Это неправильно. Робот всего лишь оболочка, при этом она может быть какой угодно и необязательно имитировать человеческое тело. А ИИ - это набор алгоритмов внутри компьютера внутри робота. Простой пример,

программное обеспечение и данные, которые отвечают за работу голосового помощника Алисы от Яндекса, - это искусственный интеллект, а женский голос - его персонализация, и никаких роботов в этой системе нет.

Второе большое заблуждение, что ИИ, особенно воплощенный в теле робота, может совершать любые внешние опера-

ции и умственные действия, на которые способен человек. В первых частях знаменитого «Терминатора» T-800 проделывает все, что и люди, только быстрее, лучше, эффективнее. В реальности даже такие крутые программы, как AlphaGo или Watson, не способны делать ничего, чему они заранее не обучены, не натренированы. Каспаров или Кэ Цзе тут же могли дать интервью, поняв человеческую речь и сформулировав ответы, вызвать себе такси и заказать столик в ресторане, послушать музыку и определить ее жанр, исполнителя и названия мелодий. Ни одна из программ для игры в шахматы, го, викторины или любые другие специальные функции не способна обучаться иным навыкам или переучиваться. Исходя из этого ИИ делят на две категории: сильный (как в фильмах) и слабый.



Джон Маккарти.



Один из самых известных искусственных интеллектов мирового кинематографа - T-800 из «Терминатора» был гораздо эффективнее людей. Но тем не менее проиграл Homo sapiens.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ИИ

**1** Слабый искусственный интеллект - это ИИ, который специализируется в одной области. Он может обыграть лучших шахматистов мира, но на этом его возможности заканчиваются. Попроси его поставить вашу любимую музыку - и он впадет в ступор.

**2** Сильный искусственный интеллект - универсальный ИИ человеческого уровня, машина, способная выполнять те же задачи, что и человек. Задача создания сильного ИИ несравнимо сложнее задачи создания слабого ИИ, и нам еще только предстоит ее решить. Подобный интеллект будет способен к осознанию, планированию, решению проблем, абстрактному мышлению, пониманию сложных идей, быстрому обучению, усвоению все новых и новых навыков, обучению на собственном опыте.

**3** Технологическая сингулярность, или появление искусственного сверхума. В 1983 году писатель-фантаст **Вернон Виндж** написал эссе, где предположил, что в будущем человечество ждет «технологическая сингулярность» - момент времени, когда количество вычислительных мощностей, их объединение и развитие программного обеспечения станет настолько мощным, что породит суперинтеллект, превосходящий человеческий. Сейчас эту идею поддерживает философ и футуролог **Ник Бостром**. Он определяет суперинтеллект как «разум, превосходящий лучшие умы человечества во всех областях, включая научную изобретательность, здравый смысл и социальные навыки».

globallookpress.com



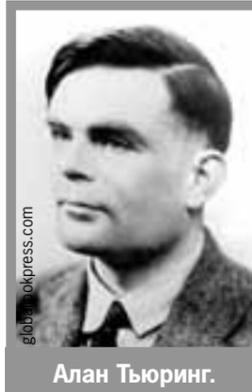
С искусственным интеллектом вы сталкиваетесь каждый день, как только берете в руки свой смартфон.

## 3 Снять маску

Как понять, что мы создали сильный ИИ? Вероятно, единственный критерий этого, если искусственный интеллект полностью в своем поведении и способностях неотличим от человека. В 1950 году знаменитый британский математик **Алан Тьюринг** создал для этого особый тест.

Тьюринг прославился тремя вещами. Он взломал коды немецкой шифровальной машины «Энигма» в годы Второй мировой войны. Придумал концепцию простейшей вычислительной машины. И предложил испытание, позволяющее установить - может ли компьютер мыслить? Для этого человек последовательно общается с машиной и другим человеком, не видя их. В ходе диалогов он должен определить - кто является его собеседником? Если участник опыта принимает компьютер за человека или затрудняется с ответом, то считается, что машина прошла тест Тьюринга.

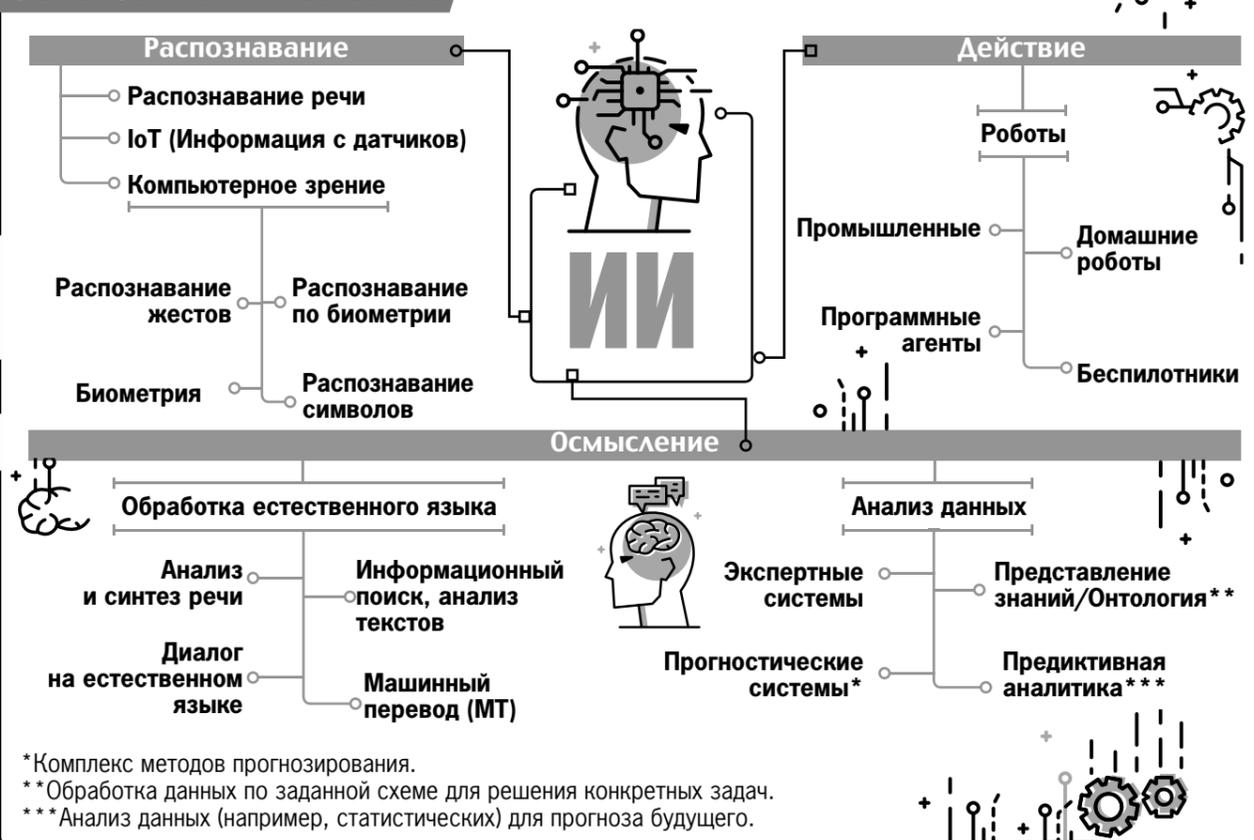
Тест Тьюринга замечателен тем, что исключает сложные философские вопросы выявления «сознания» роботов, заменяя их критерием эффективной имитации человеческого поведения. Долгое время он считался «золотым стандартом», пока в последние годы современные чат-боты и голосовые помощники не стали настолько совершенными, что их уже очень трудно отличить от людей. Поэтому специалисты в области компьютерных наук усложнили его, придумав мета-тест Тьюринга. С его помощью компьютер считают разумным, если он создал нечто, что он сам хочет проверить на разумность.



Алан Тьюринг.

Впрочем, пока человечеству очень далеко до сильного ИИ, а вот в области разработки и использования систем слабого мы уже вполне преуспели.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



## КСТАТИ

В 2018 году корпорация Google представила на конференции по искусственному интеллекту аудиозапись разговора, в которой голосовой помощник дозвонился в парикмахерскую и записал своего владельца на стрижку. Чат-бот так ловко задавал вопросы, использовал паузы и междометия, что администратор на том конце провода так и не понял, что с ним разговаривал не человек, а виртуальный собеседник. Участники конференции были потрясены реалистичностью речевого поведения робота.

## А КАК У НАС?

История искусственного интеллекта насчитывает уже больше 60 лет. Первые попытки построить обучающиеся машины были предприняты в рамках кибернетики. В ее основе лежали математические модели процессов управления в живых организмах и обществе. Среди пионеров кибернетики было немало и советских исследователей, таких как **Виктор Глушков, Анатолий Китов и Алексей Ляпунов**.

Среди достижений россиян: построение первых робототехнических машин, способных решать простые задачи - ехать на свет или объезжать препятствия; автоматизация производства и использование первых - в то время еще гигантских и медленных ЭВМ - для нужд Госплана. Начинания кибернетиков опережали свое время, но из-за чрезмерной бюрократизации внутри советских министерств и недоверия ко всему новому не нашли того применения, на которое надеялись первопроходцы. По воспоминаниям многих современников этих выдающихся ученых, внедрение тех ранних систем искусственного интеллекта было способно предотвратить экономический коллапс 1980 - 1990-х годов и вытаскать СССР из кризиса.

К сожалению, сейчас успехи российских исследователей, инженеров и разработчиков значительно отстают от ведущих держав искусственного интеллекта: США и Китая. **Поэтому для исследований в области этой сквозной технологии создан специальный Центр компетенций на базе МФТИ и утверждена «Государственная программа по развитию искусственного интеллекта», поддержанная лично президентом Владимиром Путиным.** По мнению многих мировых экспертов, тот, кто сможет добиться долгосрочного лидерства в разработке технологий слабого ИИ и приблизится к созданию сильного, обеспечит себе глобальное лидерство в ближайшие десятилетия. Сегодня нам крайне важно не упустить свой шанс.

## 4 Он уже здесь!

Сильный ИИ - дело далеко будущего. У многих скептиков вообще есть сомнения, что он может быть когда-то создан. Однако прямо сейчас мы живем в эпоху слабого искусственного интеллекта, при этом почти не замечаем его. Где же и когда мы пересекаемся с ним?

В своем смартфоне. Когда вы наводите объектив на свою семью, а в видеоискателе сразу же квадратиками отмечаются улыбающиеся лица - это работает алгоритм Виолы - Джонса. Его же используют и в камерах видеонаблюдения, чтобы поймать преступников, и даже

в соцсетях, когда предлагают вам отметить себя на чужих загруженных фотографиях.

Далее, вы смотрите передачу на YouTube, фильм на Netflix или другом сервисе подписок на видеоконтент, слушаете музыку в Яндекс.Музыке и т. д. Анализируя ваши предпочтения, система подсовывает другие видеоролики, кинокартины или композиции. И это тоже слабый ИИ!

Google Translate или DeepL, которые помогут перевести вам текст с любого наиболее распространенного и даже мертвого языка вроде латинского на русский, невозможны без

систем ИИ. Распознавание и опознание мелодий в Shazam, надиктованной речи в диктофоне, автоматический автоответчик в банке и т. д., и т. п.

Но если вы думаете, что ИИ касается только информационных систем, то вы заблуждаетесь! Взлет, посадка и управление современными самолетами практически полностью под управлением не пилотов, а искусственного интеллекта. Антиблокировочная система и впрыск топлива в автомобилях тоже регулируются им. А по дорогам Сколково и американским хайвеям разъезжают полностью беспилотные

самоуправляемые автомобили, со сложными системами компьютерного зрения и навигации.

Сейчас искусственный интеллект торгует на биржах и выдает деньги в банкоматах, управляет воздушными и наземными боевыми дронами, ставит диагнозы и производит операции, составляет контракты и судебные иски, снимает данные с умных счетчиков и предсказывает нагрузку на тепло- и электросети.

По сути, наша жизнь уже совершенно немыслима без слабого искусственного интеллекта.

Андрей СЛЕПНЕВ:

# Мы помогаем предпринимателям выходить на внешние рынки

Эдвард ЧЕСНОКОВ

Глава Российского экспортного центра Андрей Слепнев рассказал «КП» о мерах поддержки отечественного бизнеса на внешних рынках.

На 2020 год прогноз роста ВВП неутешителен, повезет, если он превысит 1%. Да и отечественная экономика до сих не слезла с сырьевой иглы: львиная доля валютных поступлений - доходы от продаж газа и нефти за рубеж. Но резервы для роста есть. На базаре в далеком Урумчи (один из городов Внутреннего Китая) автор этих строк видел мороженое... из Алтайского края. Наши продукты по всему миру считают экологически чистыми, а наши товары - надежными, как автотранспорт Калашникова. Вот только проникнуть на внешние рынки не так-то просто. Сертификация, таможня, логистика! Даже крупный бизнес с серьезными ресурсами сто раз подумает - не вышло б себе дороже. Что уж и говорить о малых предприятиях откуда-нибудь из глубинки.

Но ситуация потихоньку меняется. В 2015 году создан Российский экспортный центр (РЭЦ) - государственная структура, помогающая нашим предприятиям выгодно продавать товары за рубеж. Сможет ли страна слезть с сырьевой иглы и как малому бизнесу выйти на внешний рынок - об этом «Комсомолке» рассказал генеральный директор АО «Российский экспортный центр» Андрей Слепнев.

## «МЫ ПОМОГЛИ ПОЧТИ ТЫСЯЧЕ ФИРМ»

- Андрей Александрович, все-таки получается у нас переходить к несырьевому неэнергетическому экспорту?

- В 2018 году он составил \$151 миллиард. Подъем по сравнению с 2017 годом составил 12% - это был компенсационный рост после кризиса. В уходящем году против нас играли цены, тарифные барьеры, торговые войны. Но мы планируем повторить показатели 2018-го. Это если смотреть в деньгах. А физические объемы должны вырасти на 2%. То есть на экспорт поставляют больше, хотя денег выручают чуть меньше. Цель национального проекта - выйти на несырьевой экспорт в \$250 миллиардов. Чтобы его соотношение с сырьевыми доходами составляло не 1/3, как сейчас, а хотя бы 50 на 50. Та цифра, которая позволяет развиваться нашей экономике.

- Что конкретно сделал РЭЦ для достижения этой задачи в уходящем году?



Генеральный директор АО «Российский экспортный центр» Андрей Слепнев.

- Мы планируем, что общий объем поддержки экспортеров с нашей стороны превысит \$17,5 миллиарда. Это 12% от суммы всего несырьевого неэнергетического экспорта, о которой я говорил вначале. Это те объемы, которых бы не было, если бы государство через наш экспортный центр не приняло бы на себя риски, связанные с работой на внешних рынках. Это страхование, и льготное финансирование, и предоставление отсрочек по кредитам для экспортеров. По всему миру мы вывезли больше тысячи наших фирм на всевозможные выставки и бизнес-миссии. Плюс другие нефинансовые меры поддержки, субсидии.

## ОДЕЖДА ДЛЯ КУКОЛ НА \$640 ТЫСЯЧ

- Звучит оптимистично, но при этом занимаются экспортом меньше 1% наших предприятий. В чем дело?

- Многие не верят в свои силы, в то, что их продукт достаточно качественный. Поэтому мы запустили программы акселерации. Там множество мер помощи. Выйти на внешний рынок помогают опытные тренеры-наставники. Участвуют более полутысячи компаний, десятки из них уже заключили свои первые экспортные контракты.

## СПРАВКА

Куда обращаться, если вы хотите заняться экспортом

Единая справочная служба РЭЦ:  
8-495-937-4747  
8-800-550-01-88  
info@exportcenter.ru

## ■ ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ

### Масло, выставки, кино, новый год

- Делаю на Вологодчине масло, хочу поставлять в Китай. Вы можете?

- В случае Китая мы сначала выясняем: есть ли спрос? Если есть, то и перспективы имеются. Например, в декабре 2018 года мы стали поставлять в КНР молочную продукцию с полтора десятков российских предприятий. А уже в январе 2019-го оказалось, что одна китайская компания все эти бренды переписала на себя, поскольку наши не подумали, что их надо там зарегистрировать. РЭЦ им помог эти проблемы решить. Другой вопрос - максимально быстрая доставка молочки. Поэтому мы запустили контейнерный поезд-экспресс из Подмосквы в срединный Китай. В общем, аспектов много, советую оставить заявку у нас на сайте, мы свяжемся и поможем. Также во многих регионах есть наши филиалы - местные центры поддержки экспорта. Которые тоже помогут.

- А какие-то нестандартные меры поддержки есть?

- Недавно была введена компенсация затрат на съемки фильмов в России - в первую очередь зарубежных. Потому что, например, сейчас киностудии часто нашу страну снимают не у нас, а в Восточной Европе. Новелла поможет развить отрасль. А если фильм успешный, то часто начинается еще и туристический поток по местам киносъемок.

- Реально ли попасть на международную выставку с помощью РЭЦ и найти новых покупателей?

- Более чем реально. На следующий год у нас запланировано участие примерно в ста выставках по всему миру. Делаем застройку павильонов, арендуем площадь, оплачиваем проезд участников.

- Что делать, если столько бюрократии в процессе возврата НДС (который вроде бы положен экспортерам)?

- Задача нацпроекта, которую мы реализуем, - создать систему поддержки экспортера по типу «одного окна». В следующем году мы должны запустить ее первую очередь с базовыми функциями по оформлению возврата НДС. Туда же будут подключены наши инструменты: поиск зарубежных партнеров, аналитика, заявки на получение экспортных субсидий. В 2022 году мы должны подключить туда весь массив - получение сертификатов, справок и других нужных экспортеру документов.

- Ваш прогноз на новый год? Ведь в глобальной политике изменений не предвидится: санкции, таможенные войны...

- Да, из-за них мировой спрос падает, но мы видим, что есть ряд позиций по продовольствию: жиры, кондитерка, рыба, мясо - они растут из года в год. То же самое - фармацевтика, детские товары, легкая промышленность. Несмотря на снижение цен - идет рост. Который, надеемся, скомпенсирует негативные тенденции для наших традиционных товаров.

Работаем и в обратную сторону - допустим, в Индии бизнесмен хочет найти поставщика из Нижнего Новгорода, его заявка сразу попадает к нам, мы ее сопровождаем. Сейчас мы эту систему отработали на семи странах мира и десяти регионах России. Задача следующего года - сделать систему глобальнее. Совсем недавно мы с нашими экспортерами вышли на крупнейшие китайские маркетплейсы (электронные торговые площадки), в ноябре было больше 40 тысяч покупок. И это только первые шаги. Интерес к российской продукции огромный по всему миру.

- Включая, наверное, Африку? Этой осенью в Сочи прошел масштабный российско-африканский саммит.

- РЭЦ вместе со Сбербанком, ВЭБ. РФ и Gemcorp Capital сделал платформу для финансирования экспорта в Африку на 5 миллиардов долларов. Таким образом, мы можем гарантировать безопасные расчеты и платежи уже с десятью странами этого континента. Еще мы поддержали сделку по поставке в Египет 1300 пассажирских вагонов производства российского «Трансмашхолдинга».

- Все-таки конкретные примеры экспортеров-героев есть?

- Все экспортеры - герои. Это чемпионы в своем деле. Чтобы подать пример остальным, мы провели первую премию «Экспортер года». Участвовали 1600 фирм. Например, компания «Эко Тойс» из Приморского края. Делают деревянные игрушки, теперь их с нашей помощью реализуют в международных интернет-магазинах. Продажи по всей Европе, в США, в Азии. Среди призеров премии - компания «Эко-Декор», продающая квесты. Оборудование, сценарии и все прочее поставляют в десятки стран. Есть компания - создатель одежды для кукол, которой мы также помогли. Малое предприятие, но объем продаж за год - \$680 тысяч.

# В цеху родилась елочка

Анна КУКАРЦЕВА

Эксперты Роскачества дали советы, как выбрать искусственное новогоднее дерево.

Искусственные елки становятся все более популярными. Удобно - купил раз и пользуешься много лет. Эксперты Роскачества исследовали приобретенные в российских магазинах ели и ответили на самые популярные вопросы о выборе этого товара.

## 1 ИЗ ЧЕГО ИХ ДЕЛАЮТ?

Ели из ПВХ - самые распространенные. Иголочки толщиной до 2,5 мм, мягкие и не колются.

Ели из лески больше напоминают сосну. Они очень пушистые и объемные.

Ели из литой резины обычно дороже других моделей. Литые ветки с мягкой хвоей почти неотличимы от живых. Модели из РЕ-резины обычно служат на несколько десятков лет дольше, чем елки из других материалов.

## 2 РЕЗКИЙ НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ - ПРИЗНАК КОНТРАФАКТА?

Все протестированные ели имели стойкий запах, свойственный всей продукции из ПВХ, полиэтилена и их сочетаний.

Анастасия Филоненко, руководитель испытательной лаборатории ООО «ТСЛ», проводившей тесты новогодних деревьев для Роскачества, рассказала, насколько это критично:

- Любые изделия из пластика имеют характерный запах. Нормативов по интенсивности запаха для елей нет, так что здесь стоит обращать внимание на свои ощущения. Если считаете, что запах слишком резкий и неприятный - лучше не покупайте.

Эксперт советует по возможности проветрить детали елки на открытом воздухе (например, на балконе) и вымыть их перед сборкой:

- Прежде чем поставить ее в квартире, необходимо теплой влажной тряпкой протереть ветви и подержать дерево в хорошо проветриваемом помещении.

## ВЫРЕЖИ И СОХРАНИ

## ЧТО ПРОВЕРИТЬ В МАГАЗИНЕ?

## КОМСОМЛЬСКАЯ ПРАВДА



Обхватите ладонью ветку и проведите по всей длине. Если на ладони не осталось иголок, значит, это надежный экземпляр.



Если у елки примятые иголки, ее лучше не покупать. Продавец может уверять, что елка только из коробки и иглы примялись от лежания. Но пластик, из которого сделаны искусственные деревья, не распрямляется.

Осмотрите сами ветки и корпус - нет ли трещин и разломов.



Тщательно проверяйте комплектацию в коробке. Иногда бывают недовложения отдельных частей дерева или подставки.

Елки с металлическим каркасом прочнее тех, чей «ствол» сделан из пластика.

Лучше, если деревья прошли добровольную пожарную сертификацию. Пометка об этом будет на коробке. Это признак того, что производитель думает о качестве товара.

## 3 НАСКОЛЬКО ИСКУССТВЕННАЯ ЕЛЬ ПРОЧНАЯ?

У протестированных товаров прочными оказались как ветви, так и иголки. Чтобы оторвать их, нужно приложить серьезные усилия. Все образцы теряли минимум иголок, так что не полысеют и за 10 лет эксплуатации.

Чтобы самому убедиться в прочности хвои, сделайте элементарный тест (см. «Вырежи и сохрани»).

## 4 НАДОЛГО ЛИ КРАСАВИЦА ЗЕЛЕНАЯ?

Под воздействием ультрафиолета искусственные ели могут поблекнуть, выгореть. Поэтому их не рекомендуют устанавливать у окна. Особенно если вы из тех, кто убирает елку к майским праздникам.

## 5 НЕ ЗАГОРИТСЯ ЛИ ХВОЯ ОТ ГИРЛЯНДЫ?

Все исследованные образцы относятся к группе средней воспламеняемости. Если вы используете старую ламповую гирлянду, раскаленная нить накаливания может попасть на хвою и поджечь ее. В случае короткого замыкания и в ламповых, и в светодиодных гирляндах есть риск того, что провод не перегорит сразу и тогда возможно возгорание. Если провод перегорит, опасность умень-

шается. Но паниковать повода нет, считают эксперты:

- Для воспламенения ели необходимо большое количество времени. А из-за низкой скорости распространения пламени будет возможность обнаружить очаг и его потушить, - объясняет Евгений Сысуй, начальник отдела оценки соответствия ФБУ «Уралтест», проводившего испытания пожаробезопасности елей. - Искусственная елка не может вспыхнуть разом. Все начнется с небольшого участка, а потом огонь уже будет распространяться постепенно. Поскольку ели изготов-

лены из самозатухающих материалов, вероятно, что пламя просто потухнет.

Но это значит, что гирлянду нельзя оставлять включенной без присмотра - ночью или когда взрослых нет дома.

Искру бенгальского огня как фактор риска можно исключить. От нее искусственное дерево загореться не может.



Как выбрать натуральную ель - советы на сайте kp.ru

## КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

## ЧТО СДЕЛАТЬ С ИСКУССТВЕННОЙ КРАСАВИЦЕЙ ПОСЛЕ ПОКУПКИ

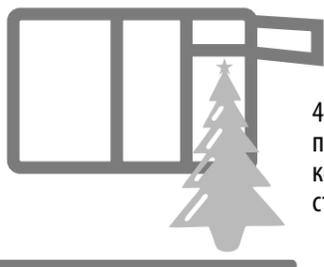
1. Проветрите на балконе.



2. Вымойте.



3. Поставьте так, чтобы не было попадания прямых солнечных лучей.



4. Регулярно проветривайте комнату, где стоит ель.

5. Перед уборкой на хранение ополосните под душем от пыли и дайте обсохнуть.



Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда



В меню - заливная рыба, сосиски с картошкой и персики под водку.

Елена АРАКЕЛЯН

По фразе «какая гадость эта ваша заливная рыба» можно четко опознавать всех, кто родился в СССР. Иностранцы не поймут, а свои даже с большого бодуна сообразят, о чем это. Тем не менее традиционное меню новогоднего стола в нашей стране менялось от эпохи к эпохе. Что во всей красе отражено в популярных фильмах разных лет, где сюжет так или иначе связан с празднованием наступающего Нового года. Мы решили вспомнить самые культовые кинозастолья, а заодно прицениться: в какую сумму обошлась бы такая гулянка сейчас?

Ориентировочно наше застолье рассчитано на 4 - 5 человек. Но, конечно, с учетом того, что точно предусмотреть количество участников празднества обычно сложно. Под Новый год ведь всякое случается. Кто-то оказывается за столом совсем не там, где предполагал. А на кого-то сваливаются неожиданные гости. О чем и любимые фильмы свидетельствуют.

### «Карнавальная ночь» (1956)

В самом начале хрущевской оттепели гуляли весело и от души. Шампанское в фильме льется рекой. «Советское», конечно же. На столах также можно различить вино белое и красное и коньяк. Закуски - не то чтобы роскошные, но обильные. Из изысков - оливье с языком (сейчас-то все больше туда колбасу кладут). На десерт - пирожные и торт.



#### МЕНЮ

**«Советское шампанское»** (3 бут.) - 780 руб.

**Коньяк отечественный** (1 бут. по 0,5 л.) - 638 руб.

**Вино** (2 бут.) - 623 руб.

**Минералка** (3 бут. по 0,5 л) - 132 руб.

**Яблоки, груши, апельсины, виноград** (по кг) - 490 руб.

**Селедка под шубой** (сельдь - 350 г, яйца - 2 шт., картофель - 400 г, лук репчатый - 100 г, свекла - 300 г, морковь - 200 г, майонез - 300 г) - 158 руб.

**Винегрет** (зеленый горошек - 250 г, свекла - 600 г, картофель -

400 г, квашеная капуста - 300 г, маринованные огурцы - 400 г, лук - 100 г, подсолнечное масло) - 120 руб.

**Оливье с языком** (говяжий

язык - 500 г, огурцы маринованные - 400 г, зеленый горошек - 380 г, яйца куриные - 4 шт., картофель - 500 г, лук - 100 г, морковь - 200 г, майонез - 200 г) - 565 руб.

**Курица с рисом** (2 кг курятины, 500 г риса) - 322 руб.

**Торт** (1 кг) - 485 руб.

**Итого: 4313 руб.**



Кадр из фильма

### «Ирония судьбы» (1975)

Стол, который накрыла Надя, - наверное, самый, по понятиям нашей страны, классический. Недаром уже много лет россияне готовят новогодние кушанья именно под «Иронию судьбы». Стоит ли удивляться, что мы не представляем себе праздника без оливье и заливной рыбы, даже несмотря на то что в фильме она названа «гадостью».



#### МЕНЮ

**«Советское шампанское»** (3 бут.) - 780 руб.

**Коньяк отечественный** (1 бут. по 0,5 л) - 638 руб.

**Мускат белый** («Массандра») - 450 руб.

**Шпроты** (175 г) - 118 руб.

**Яйца под майонезом** (яйца - 5 шт., лук - 50 г, майонез - 50 г) - 75 руб.

**Копченая колбаса** (500 г) - 240 руб.

**Апельсины** (1 кг) - 106 руб.

**Заливная рыба** (осетрина - 1 кг, морковь - 125 г, лимон - 120 г, лук - 50 г, яйца - 2 шт., зелень, специи) - 880 руб.

**Ростбиф** (говядина - 1 кг) - 490 руб.

**Оливье** (колбаса вареная - 300 г, огурцы маринован-

ные - 400 г, зеленый горошек - 380 г, яйца куриные - 4 шт., майонез - 200 г, картофель - 500 г, лук - 100 г, морковь - 200 г) - 327 руб.

**Селедка под шубой** (сельдь - 350 г, яйца - 2 шт., картофель - 400 г, лук репчатый - 100 г, свекла - 300 г, морковь - 200 г, майонез - 300 г) - 158 руб.

**Итого: 4262 руб.**



Кадр из фильма

- Переехали от родителей?
- Поссорились с тещей или свекровью?
- Или просто хотите научиться вкусно готовить?
- ✓ Пришло время взять в руки сковородку и завоевать эту кухню!



КУЛИНАРНЫЕ КОМИКСЫ

ПОШАГОВЫЕ РЕЦЕПТЫ ПРОСТЫХ, ПОНЯТНЫХ И ЗНАКОМЫХ БЛЮД

Приобретайте в книжных магазинах вашего города и на [shop.kp.ru](http://shop.kp.ru)

# НОВОГОДНИЙ СТОЛ ФИЛЬМОВ

## «Операция «С Новым годом!» (1996)



Кадр из фильма

Тут уже рекой льется водка. В том числе и через капельницу. Шампанского, впрочем, тоже у героев целая батарея. И не «Советского» (на дворе вторая половина 90-х!) - в кадре постоянно мелькают бутылки итальянского игристого Mondoro Asti. Запивают его - нет, не пивом. В больницу привезли много-много ящиков Red Bull (энергетический напиток).

Закусывают герои в основном фруктами, целой горой персиков - зимой это явно символ того, что жизнь удалась. А еще, заметим, на столе появились любимые ныне бананы, которых в предыдущих фильмах не было.

Столько пить, как герои фильма, все же не будем - но пропорции напитков и закуски попробуем сохранить.

### МЕНЮ

- Игристое Mondoro Asti** (3 бут.) - 2970 руб.
- Коньяк армянский** (в фильме явно марочный типа «Ахтамар») 1 л - 3000 руб.
- Водка** (3 бут.) - 924 руб.
- Red Bull** (ящик - 24 банки по 0,25 л) - 2500 руб.
- Ананасы, бананы, персики, виноград, яблоки** (по 2 кг) - 3160 руб.
- Шоколадные конфеты** (2 коробки по 125 г) - 400 руб.
- Итого: 12 954 руб.**

## «Ёлки» (2010)

Стол, отражающих все разнообразие нулевых, в фильме показано много. Кто-то под Новый год ест и в «Макдоналдсе». Но мы возьмем наиболее классический вариант - тот самый стол, за которым одна из героинь пытается загадать свое новогоднее желание: «Найти мужа, который бы на руках носил».

### МЕНЮ

- Шампанское** (3 бут.) - 780 руб.
- Вино красное** (1 бут.) - 311 руб.
- Водка** (2 бут. по 0,5 л) - 615 руб.
- Коньяк импортный** (1 бут. по 0,7 л) - 1050 руб.
- Минералка** (3 бут. по 0,33 л) - 44 руб.
- Апельсины, яблоки, виноград** (по 1 кг) - 342 руб.
- Мандарины** (2 кг) - 146 руб.
- Салат мимоза** (картофель - 500 г, яйца куриные - 4 шт., рыбные консервы (банка 200 г), лук репчатый - 100 г, морковь - 200 г, майонез - 200 г) - 145 руб.
- Селедка под шубой** (сельдь - 350 г, яйца - 2 шт., картофель - 400 г, лук репчатый - 100 г, свекла - 300 г, морковь - 200 г, майонез - 300 г) - 158 руб.
- Оливье** (колбаса вареная - 300 г, огурцы маринованные - 400 г, зеленый горошек - 380 г, яйца куриные - 4 шт., майонез - 200 г, картофель - 500 г, лук - 100 г, морковь - 200 г) - 327 руб.
- Мясные нарезки** (1,5 кг) - 950 руб.
- Итого: 4868 руб.**



Кадр из фильма

### КАК МЫ СЧИТАЛИ

Везде, где возможно, использовались средние цены по России, по данным Росстата. Который в том числе уже посчитал, во что в этом году обойдется россиянам новогодняя классика в виде оливье и селетки под шубой. В остальных случаях взяты средние цены из других открытых источников.



**Как сберечь и копейку, и рубль. Практические советы по использованию своих финансов в программе «Личные деньги». По понедельникам, средам и пятницам в 18.55**

## «Старый Новый год» (1980)

Праздничное меню в этом фильме, по нынешним понятиям, очень своеобразное. На столе стоят, например, сосиски и картошка. А вы уже забыли времена, когда в дефиците были даже самые простые продукты, пресловутые сосиски «выкидывали» и за ними надо было давиться в очереди? Вот то-то же.

### МЕНЮ

- Шампанское** (1 бут.) - 260 руб.
- Вино** (2 бут.) - 623 руб.
- Водка** (3 бут.) - 924 руб.
- Лимонад «Байкал»** (3 бут.) - 44 руб.
- Картошка** (1,5 кг) - 32 руб.
- Сосиски** (1 кг) - 372 руб.
- Жареное мясо** (говядина, 1 кг) - 490 руб.
- Копченая колбаса** (400 г) - 240 руб.
- Винегрет** (зеленый горошек - 250 г, свекла - 600 г, картофель - 400 г, квашеная капуста - 300 г, маринованные огурцы - 400 г, лук - 100 г, подсолнечное масло) - 120 руб.
- Итого: 3105 руб.**



Кадр из фильма



20 лет назад вышел первый детектив про Дашу Васильеву! А это юбилейная книга. Пусть все мои истории принесут вам радость в 2020 году!

А это «Комсомольская правда» - самая уютная газета для всей семьи

ПОДПИШИСЬ НА  
«КОМСОМОЛКУ» -  
ГАЗЕТУ ТЕПЛОГО  
НАСТРОЕНИЯ.



С любовью  
Дарья Донцова

**Вера ЦЫГАНКОВА**  
(«КР» - Самара)

**Программист из Самары оформил опеку над четырьмя детьми, чтобы родные братья и сестра были неразлучны.**

38-летнего программиста **Антон Рубин** в Самаре знают многие. Антон много лет работал волонтером в детских домах. В одном из приютов он и познакомился 7 лет назад с тремя братьями 11, 10 и 4 лет - Игорем, Лешей и Антоном. Оказалось, что у мальчиков есть еще и младшая сестренка - 3-летняя Саша, только жила девочка не с братьями, а в Доме ребенка. Отец детей умер, мать была лишена родительских прав - заботу о малышах взяло на себя государство. Но семью почему-то разлучили - девочку сразу поселили отдельно, а вскоре по разным детдомам перетасовали и мальчиков.

- Оказалось, что это только усыновлять братьев и сестер можно всех вместе, а внутри системы распилившей семью хоть вдоль, хоть поперек, - говорит Антон Рубин. - Так и началась моя эпопея: то старших отвезу к младшим, то наоборот - они ведь одна семья!

**ЧЕТВЕРО ПО ЛАВКАМ**

История этих поездок и встреч проходила под прицелом камер: сюжеты снимали, пресса гудела, люди возмущались... А система скрипела, но стояла на своем: каждый будет жить в своем детском доме, соединить детей возможности нет!

Правда, в конце концов чиновники уступили неугомонному общественнику и поселили-таки детей в одном детском доме в Сызрани. Но! В разных корпусах



Подарком судьбы стала встреча ребят с Антоном Рубиным (в центре). В Самаре не нашлось даже полной семьи, которая бы решилась взять под опеку сразу четверых детей, а Антон взвалил на себя ответственность за них в одиночку.

**«Хочешь, чтобы дети жили вместе, забирай себе всех!»**

в разных концах города! В результате такого «благоденствия» задача Антона, который к этим детям прикипел уже всей душой, усложнилась в разы - Сызрань находится в 200 км от Самары. И на каждую поездку и организацию встречи братьев с сестрой Антону нужно было получать специальное разрешение.

А в 2016-м ему вообще запретили встречаться с детьми. Продолжаться так больше не могло, и Антон решил: вряд ли когда-нибудь найдется семья, которая примет всех четверых детей сразу. И молодой программист сам решил такую семью создать - оформил опеку одновременно над всеми четырьмя ребятами.

**«ВЫРАЩУ ДЕТЕЙ - ПОДУМАЮ О ЖЕНИТЬБЕ»**

Сейчас семья живет в съемной трешке. На вопросы о личной жизни Антон отшучивается:

- Кому нужен мужик с четырьмя детьми? Вот выращу их, а потом буду и про жену думать.

Да и некогда Антону с таким распорядком дня заниматься личной жизнью: рано утром подъем, потом завтрак, утренние сборы, затем отец везет Лешу в колледж, Антона и Сашу - в школу. Потом - работа. А вечером Рубин забирает младшую из школы, остальные сами возвращаются домой. Купить продукты, приготовить, постирать - вот и день прошел.

Антон неплохо зарабатывает, на детей получает пособия. На жизнь в целом хватает. А вот на хорошие подарки к Новому году средства из



К Деду Морозу из Великого Устюга у 10-летней Саши было много вопросов, но экзамен Дедушка выдержал достойно - недаром ведь он настоящий!

такого бюджета выкроить трудно.

- Звонят мне в конце ноября из органов опеки, спра-

Еще больше чудесных новогодних историй - на сайте



шивают, что нужно детям к Новому году, - вспоминает Антон. - Мол, придете к нам на елку 1 декабря - подарим что захотите. Я думал, это благотворительная акция какая-то. Ну и выдал как на духу: Антону нужен добок (костюм для занятий тхэквондо), Саша мечтает о кукле, Лешке нужны беспроводные наушники, а нам с Игорем не помешает мультиварка, чтобы готовить на всю семью. Для нас это в самом деле долгожданные подарки.

**ЧУДЕСА СЛУЧАЮТСЯ!**

Никак не ожидал многолетний папаша, что вручать подарки его детям будет самый настоящий Дед Мороз! Волшебник из Великого Устюга путешествует сейчас по стране и в начале декабря как раз был в Самаре. Детей на елку к настоящему Деду Морозу помогли приглашать местные органы опеки, которые, конечно, вспомнили и про семью Антона Рубина.

Растопить детдомовский лед, научить ребят доверять людям - задача трудная, хотя Антон очень старается. Даже в общении с Дедом Морозом его ребята проявили крайний скепсис и замучили Дедушку расспросами: «А что ты ешь?», «В барбершопе давно был?», «Снегурочка где твоя?», «А олени где?» Но Дед Мороз не растерялся: ест он вагрушки, а на оленях ездит только Санта-Клаус.

- Я ни минуты не пожалел, что взял детей, - признался Антон «Комсомолке». - Младшие сейчас называют меня папой. Двое старших - им уже 17 и 18 - просто про имени: Антон. Но у нас настоящая семья, понимаете? И мы знаем - чудеса случаются!



«Родительский вопрос» поднимаем по воскресеньям в 12.00 на Радио «КР»

**КНИЖНАЯ НОВИНКА**



- ДУМАЕТЕ, что ведете здоровый образ жизни?
- ПОЛАГАЕТЕ, что ваши привычки в питании полезные?
- УВЕРЕНЫ, что они идут вам на пользу?

МИФЫ И ЗАБЛУЖДЕНИЯ О ЗДОРОВОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ

МЫ РАССКАЖЕМ ПРАВДУ

КОМСОМЛЬСКАЯ ПРАВДА

Приобретайте в книжных магазинах вашего города и на [shop.kp.ru](http://shop.kp.ru)

# Корреспондент «КП» купила на аукционе кроссовки Зыкиной

Окончание.  
Начало на < стр. 1.

«Продам ботиночки детские. Не-ношенные». Так и здесь. Белые, почти новые. Как ни странно, чуть запачканные помадой. Стартовая цена - всего три тысячи рублей. И размер тридцать девятый. Мой любимый размер, как говорил ослик Иа.

Эти торги сто раз отменяли, переносили. Родственники Людмилы Зыкиной ссорились, мирились, ходили с кислыми лицами... Я уже отчаялась. Но наконец пресс-секретарь аукциона Лера Галлай позвонила и сообщила радостную новость:

- Приходи. Они помирились.

## НАРОДНЫЕ ТОРГИ

22 декабря. Два часа дня.

Зал «Суздаль» был полон. Преимущественно людей пенсионного возраста. Эти торги позиционировались как «народные». В том смысле, что любой поклонник мог прийти и прикупить что-то зыкинское. Ведь цена некоторых лотов стартовала от тысячи рублей.

Какая-то бабуля с палкой сначала призналась, что росла вместе с Людмилой Георгиевной и даже ходила с ней в баню, которой, к сожалению, больше нет. А потом активно участвовала в торгах и прикупила несколько перстней на общую сумму тысяч сто.

- Колечки какие-то, - отмахнулась бабушка от журналистов. - Внучке подарю. Да нет, живу я скромно, на пенсию...

Я искренне порадовалась за благосостояние пенсионеров.

## КОЛЕЧКО-МАЛЕЧКО

Между тем торги шли не то чтобы очень ажиотажно, что обнадеживало. Знаменитые «Мои серги», за которые обещали войну и продажу не менее чем за десять миллионов рублей, купили всего за два миллиона триста.

Следующий лот - **кольце с бриллиантами от Гейдара Алиева** - ушел всего за миллион двести. (Совсем негусто, учитывая, что, по легенде, из-за этого подарка покончил жизнь самоубийством глава бакинского ювелирного дома.) Топовый лот - **золотое кольцо с природным изумрудом и бриллиантом,**



Пресс-служба аукционного дома «121 ступ»

На бриллианты денег Жене Коробковой (на фото) не хватило, но все-таки...

стартовавший всего за двести тысяч, вообще был снят с торгов. Никто не стал покушаться на старинную брошь-трансформер с гранатами и бриллиантами (150 тысяч рублей) и толстючие, шириной с бинт золотые браслеты от 155 до 235 тысяч.

Устроители аукциона вяло переговаривались у меня за спиной, что всему виной распри наследников. Если бы аукцион назначили на начало декабря, как договаривались, улов был бы куда лучше. А перед Новым годом потенциальные покупатели разошлись кто куда.

Покупатели оживились, когда перешли к более дешевым лотам. Я нацелилась было на квадратное колечко за две тысячи рублей, симпатичное, но не золотое. Однако оно уплыло из-под носа покупателю из интернета, задравшему цену до 8 тысяч. Потом я нацелилась на бусы из бисера, которые собственноручно плела Людмила Зыкина. Но и они взлетели в цене до пяти с половиной тысяч, причем приобрел их сам эксперт аукционного дома Иван Ефимов. Тарелка с изображением Наполеона и два его бюста ушли мгновенно. Пышноволосяе тетеньки-подружки долго думали, не купить ли им шубу из песка, уточняли размер.

- Смушают потертости, - объяснили



Фото Драгоценностей Зыкиной - на сайте

они. Потом дамы громко размышляли, не купить ли им концертные туфли Зыкиной. И в итоге, успокоив сердце колечками, отправились на первый этаж ресторана заедать удачу коктейлем и солеными орешками.

## И НАКОНЕЦ-ТО!

- Кроссовки!

Я подняла карточку с номером.

- А у вас тридцать девятый размер? - зачем-то уточнил человек с молотком.

- Три пятьсот, - попыталась перехватить улов какая-то пожилая зараза.

- Четыре! - не сдавалась я. Я понимала, что старушек, готовых выложить по сто тысяч за сокровища, ничем не перешибить, но была готова драться до десятки. К счастью, спорить никто не стал, и кроссовки достались мне.

Мне понравилось торговаться, и на последний лот - **солнцезащитные очки «Форест Грант»** за тысячу - я снова подняла карточку. Но как назло вмешался покупатель из интернета. Цену поднимали на сто рублей, в итоге за две тысячи двести рублей победила я.

Выйдя из аукционного зала, я стала

звездой. Журналисты спрашивали, зачем мне кроссовки и буду ли я их носить. Я отвечала, что непременно буду и даже поищу под стелькой: а не спрятала ли Людмила Зыкина свои знаменитые сокровища там?

На выходе оказалось, что к сумме, потраченной мной на аукционе, нужно прибавить еще 15 процентов - комиссию аукционного дома. Подошел эксперт аукционного дома Иван Ефимов, чтобы похвалить меня:

- Вы приобрели классную вещь. Как у нас говорят, зыко купили.

«Зыко» - это значит очень хорошо.

По словам Ефимова, в мире давно существует сообщество коллекционеров кроссовок. Поэтому они обязательно обратят на меня внимание. Мои кроссовки будут просить выставки «Найков», а когда в стране устроят музей Зыкиной - то и музей непременно ко мне обратится.

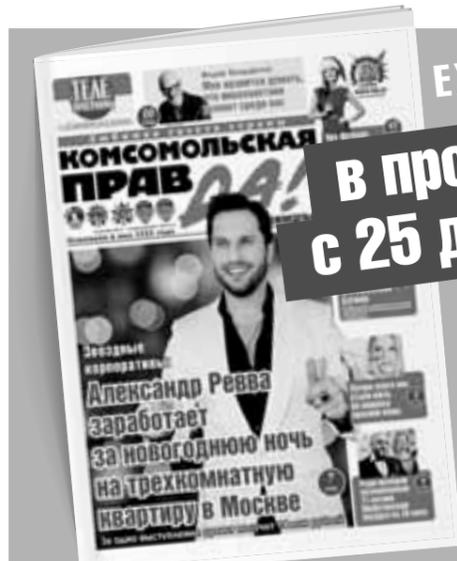
Иван Ефимов велел мне не носить эти ценные артефакты и хранить вместе с каталогом (он доказывает происхождение кроссовок). На Западе вещи Маргарет Тэтчер и Элизабет Тейлор отрывали с руками. В нашей стране пока мемории не пользуются спросом. Но когда-нибудь я обязательно озолочусь.

Подготовила  
Евгения КОРОБКОВА.

## КСТАТИ

Устроители аукциона не скрывают, что им хотелось получить миллионы пятьдесят, а меж тем сокровища ушли за 4 миллиона 187 тысяч 400 рублей. Следующий этап торгов пройдет в 2020 году. Если наследники не будут переносить торги по сто раз - возможно, цены будут выше. Тем более что после этого аукциона остались непроданными очень даже неплохие лоты.

Например, **кольцо с изумрудом, старинная брошь и широкие, как бинты, браслеты Людмилы Георгиевны.**



ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

в продаже с 25 декабря



Ради молодой возлюбленной 71-летний Шуфутинский похудел на 30 кило

## Астропрогноз на январь



Федор Бондарчук:

Мне нравится думать, что инопланетяне гуляют среди нас

Сергей КИСЕЛЕВ/Агентство городских новостей «Москва»

Реклама. 12+

