



Секреты от шеф-повара к Новому Году СТОЛУ

Читайте на стр. 2 - 3 ▶

РАДИО
КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА radiokp.ru

Владивосток **90,4 FM**
Находка **107,2 FM**
Уссурийск **99,4 FM**



100 ЛЕТ КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Основана в мае 1925 года

Среда, 25 декабря
№ 97-с (27647-с)/2024 год

Газета нашего города ★ Владивосток

KP.RU 4 001 000
УНИКАЛЬНЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
ЗА МИНУВШИЕ СУТКИ

Откуда ёлки растут



Из каких
регионов
их везут

Чем заграничная
отличается
от русской

Сколько
вся эта красота
стоит в нынешнем
декабре

Читайте на стр. 8 - 9 ▶

Личная страница Оксаны Самойловой
в социальной сети



Покорение Гималаев, квартиры и... коза

Евгения РУДИНА

Самые дорогие
и неожиданные подарки
для наших звезд.

Уже задумались над подарками на Новый год для родных и близких? У нас есть идеи на этот счет от звезд. Вернее, от их щедрых поклонников, бойфрендов и мужей, которые одаривали своих женщин по-царски. Эти истории могут и вас вдохновить на покупки. Если есть средства, то почему бы не потратить их на любимую?

Продолжение на стр. 14 ▶

Здоровыми в новый год

Павел
САХАРОВСКИЙ

Поликлиники
изменили
график работы
на праздники
в Приморье.

В Приморье на время новогодних выходных учреждения здравоохранения изменили свой график. В круглосуточном режиме будут работать скорая медицинская помощь, травмпункты, больницы и родильные дома.

В краевом минздраве отметили, что прием и обслуживание неотложных вызовов



Николай ОБЕРЕМЧЕНКО

также выписка рецептов будут организованы по графику: 30 декабря с 8:00 до 19:00, 3, 4, 6 и 8 января с 09:00 до 13:00. С 9 января все учреждения вернутся к обычному режиму работы.

будет проводиться в следующие дни: 28 декабря с 8:00 до 13:00, 30 декабря с 8:00 до 17:00, 3, 4, 6 и 8 января с 08:00 до 13:00 часов.

Работа лабораторий, врачебной комиссии, рентгена, отделений функциональной диагностики, выписка и продление листов нетрудоспособности, а также выписка рецептов будут организованы по графику: 30 декабря с 8:00 до 19:00, 3, 4, 6 и 8 января с 09:00 до 13:00. С 9 января все учреждения вернутся к обычному режиму работы.

Авиамаршрут соединит отдаленные населенные пункты Приморья

Юлия ЕФРЕМОВА

Обновленный
маршрут запустят
с января 2025 года.

С января следующего года у жителей отдаленных поселков Тернейского округа появится возможность напрямую добраться до райцентра и Дальнегорска.

По сообщению правительства Приморья, жители Агзу, Амгу, Максимовки и Единки смогут добираться до Тернея и Дальнегорска на вертолете.



Андрей МАЛАХОВ

Все эти населенные пункты расположены в Тернейском округе, и для местных всегда было проблемой добраться до районного центра и других городов.

Обращения сельчан услышали, и теперь по по-

недельникам вертолет Ми-8 будет курсировать по обновленному маршруту «Дальнегорск - Терней - Амгу - Максимовка - Светлая - Единка - Агзу - Единка - Светлая - Максимовка - Амгу - Терней - Дальнегорск».

Традиции

Лучший новогодний салат представили на кулинарной битве «Красиво подано» во Владивостоке.

ПОКОРИТЕЛЬ СЕРДЕЦ – САЛАТ ОТ ЭКС-СВЕКРОВИ

подать на дегустацию экспертно-му жюри.

И по команде нашего ведущего Ильи Кузнецова кулинарная битва началась!

Со знанием дела все участники принялись набирать нужные им продукты и тонко нарезать ингредиенты. Запах в зале стоял изумительный, все напоминало на-

стоящую предновогоднюю домашнюю суету, которую переживают все граждане нашей страны 31 декабря.

Стоит отметить, участники очень тщательно подходили к выбору блюд. Инесса Колпакова, например, решила удивить жюри семейным рецептом от бывшей свекрови, который, по ее словам, ей настолько понравился, что даже после развода он неизменно стоит у нее на новогоднем столе всякий раз. Да и название она ему дала соответствующее: «Мужа нет – салат остался!»

Готовится он просто и очень быстро, осилит каждый:

«МУЖА НЕТ – САЛАТ ОСТАЛСЯ»

- Нарезаем помидоры кубиком, убираем из него всю мякоть, чтобы осталась только твердая часть. Дальше берем карбонад и нарезаем его по тому же принципу, кубиками. Его, кстати, можно заменить на любое другое копченое мясо. Вкус от этого не изменится. Потом нарезаем маринованные шампиньоны – «Закусочные» торговой марки «ЯНТА» отлично подойдут – на мелкие кусочки, отправляем все это в одну емкость, перемешиваем с классическим майонезом «Провансаль» от «ЯНТА». Для более яркого вкуса можно поперчить и посолить. Укладываем всю эту массу на тарелку, используя кулинарное кольцо, а в конце украшаем салат укропом.

Крабовые шарики для настоящих приморцев.



ШАРИКИ С МОРСКИМ КОЛОРИТОМ

А Антон Горобец приготовил «Крабовые шарики» – настоящее приморское блюдо. По его словам, это прекрасная закуска, а самое главное – очень простая в приготовлении:

- Натираются на терке вареные яйца и сыр твердых сортов, нарезаются крабовые палочки соломкой. Все это перемешиваем с майонезом – «Провансаль классический» ТМ «ЯНТА» – и руками формируем небольшие шарики. Внутри вкладываем оливку. Украшаем натертой крабовой палочкой. Вот и все! Готово!

Кстати, помимо знакомого многим хозяйкам майонеза, широкая линейка продукции торговой марки «ЯНТА» насчитывает более 30 наименований, среди которых зеленый горошек и сладкая кукуруза, приготовленные по домашнему рецепту огурчики и помидорчики, а для любителей остренького – соусы, горчица и хрен. А если вы решили запечь к новогоднему столу утку или гуся, так вам в помощь фольга и пакеты для запекания от «ЯНТЫ». Обо всем позаботилась хлебосольная «ЯНТА» – чтобы и вкусно, и полезно, да и удобно было готовиться к празднику!



Главный ингредиент - шампиньоны «закусочные» от «ЯНТЫ».

Дарья БЕСКОРОВАЙНАЯ («КП» - Владивосток), фото: Вадим ПОПОВ

Новый год настает, а это значит, что пора составлять праздничное меню! Главные атрибуты каждого новогоднего застолья, конечно же, салаты и закуски. Классические рецепты оливье и сельди под шубой уже порядком поднадоели, поэтому их нужно было чем-то разбавить, освежить или украсить. И чтобы не ломать над этим голову, «Комсомолка» решила помочь своим читателям и устроила уже традиционный кулинарный баттл «Красиво подано», где три участника сразились за главный приз и признание своего новогоднего салата лучшим из лучших!

На приготовление праздничных салатов участникам отвели один час: за это время им было необходимо приготовить само блюдо, красиво его сервировать и

Ни один новогодний салат не обошелся без майонеза от «ЯНТЫ».



ОТ ХРУСТЯЩИХ ГРУЗДЕЙ ДО ПАПОРОТНИКА

Раз, два, три – а елочка в ресторане европейской кухни «Cantina» во Владивостоке уже горела и встречала гостей. Собственно, именно здесь и продемонстрировали свои кулинарные шедевры фельдшер скорой помощи, медблогер Инесса Колпакова, креативный продюсер и руководитель продакшена, а также исполнительный продюсер кинопроектов блогерского сообщества «Инсайт Люди» на Дальнем Востоке Александр Мотрий и заместитель руководителя отдела продаж компании «ЯНТА» Антон Горобец.

Тематику праздничного баттла определили таким названием – «Традиции сквозь года».

Без лишнего слов участники быстро облачились в фартуки и внимательно изучили продукты, из которых им предстояло сотворить гастрономическое чудо. К слову, кухонный стол ломился от количества ингредиентов: от хрустящих груздей и маслин до папоротника и крабовых палочек. Невкусно при таком раскладе получиться просто не могло, и все благодаря нашим партнерам: торговой марке «ЯНТА», говорящий слоган которой – «Жить вкусно!», и Чугуевскому райзаготовпрому Приморского крайпотребсоюза, производящего консервированную продукцию только из натуральных дикоросов, ягод и овощей.

Представителями жюри выступили шеф-повар европейского ресторана «Cantina» Владимир Кожевин, управляющий святой святыней европейской кухни Руслан Яцкин, директор по распространению Владивостокского филиала медиагруппы «Комсомольская правда» Екатерина Шульгина и случайный гость ресторана, которому мы предложили присоединиться к нашим судьям, Ярослав Громов.



Сделайте свой новогодний стол особенным, дополнив его тушеными баклажанами с овощами от Чугуевского РЗОП.



Продукция ТМ «ЯНТА» насчитывает более 30 наименований.

СКВОЗЬ ГОДА

«ЗМЕЯ» ПОД ШУБОЙ ПО-«СОВЕТСКОМУ» ГОСТУ

Александр Мотрий решил пойти к «соревнованиям» ответственно и принес с собой рецепт традиционного новогоднего салата «Сельдь под шубой» с креативной подачей:

- Главный ингредиент — это, конечно же, сельдь. Она должна быть вкусной, сочной и ароматной. Заранее нужно отварить овощи: картошку, морковь, яйцо и свеклу — без нее никуда. Мелко натираем все это на терке и выкладываем слоями, при этом каждый пласт тщательно промазываем майонезом. Я думаю, что

этот рецепт знает каждый житель нашей страны. К слову, по традиционной рецептуре «Провансаль» от «ЯНТА» не смешивают, а именно готовят по-«советскому» ГОСТу. Поэтому-то и вкус у него явно выигрывает.

Главной изюминкой салата Александра стала его уникальная форма. На тарелке перед жюри красовалась змея — символ нового, 2025 года. Ее чешуя была сделана из вареного яичного желтка и оливок, а змеиный язычок — из тонко нарезанного сладкого красного перца. Оригинально!



Змея под шубой - оригинальная подача традиционного новогоднего салата.

СЕКРЕТ - В БЛАНШИРОВАННОМ ГОРОШКЕ...

Три салата для новогоднего застолья — как-то маловато. Именно поэтому шеф-повар «Cantina» Владимир Кожевин решил не терять времени зря и приготовить два собственных кулинарных шедевра — авторский оливье и маринованные грузди с черемшой в сметанном соусе.

- Берем классический набор овощей: картофель, морковь. Выкладываем в фольгу, посыпаем солью, перцем и смазываем оливковым маслом. Запекаем в духовке при температуре 150 градусов порядка 20-25 минут. После этого проверяем шпажкой на готовность. Потом остужаем, очищаем от шкурки и нарезаем на мелкие кубики. Добавляем замороженный горошек, предварительно бланшированный.

Сделать это очень просто: ставим кастрюлю с водой на плиту, добавляем туда немного уксуса, доводим до кипения. Потом засыпаем туда горошек и выключаем плиту. Даем постоять две минуты и в итоге получаем вкусный, как будто бы свежий горошек. Далее нарезаем яйцо кубиками, по тому же принципу подготавливаем свежий огурец и соленый — отлично подойдут по вкусу соленые огурцы Чугуевского РЗОП.

А потом идет самое интересное: говядину обжариваем, затем томим на



Оливье от шефа с щепоткой приморского краба.

сковороде при низкой температуре, чтобы она получилась максимально мягкой. Точно так же нарезаем ее кубиками. И добавляем соус. Это, наверное, самое главное в этом салате. Далее берем творожный сыр, добавляем немного орехового соуса, который сейчас продается в любом супермаркете. Посыпаем перцем. Можно еще добавить немного сливок, кунжутного масла и щепотку соли. Все это перемешиваем и украшаем хорошей горстью нашего приморского краба.

Такой салат оливье гарантированно не оставит ваших званных гостей равнодушными!



Пикантный акцент на вашем столе - сочные грузди и ароматная черемша от Чугуевского РЗОП.

ХРУСТЯЩИЕ ГРУЗДИ С ЧЕРЕМШОЙ

А второй рецепт от шефа оказался куда проще, но не менее вкусным.

Соленые грузди и маринованная черемша — главные ингредиенты этой сочной и освежающей закуски, их, к слову, тоже производит Чугуевский РЗОП. Добавляем сметанный соус от шефа, и можно подавать к столу.

ВКУСНЫЙ — НЕ ЗНАЧИТ СЛОЖНЫЙ

Когда все блюда оказались готовы, в дружественной, почти семейной атмосфере прошла их дегустация. На трапезу пригласили и участников битвы. Помимо салатов, стол украсили натуральные продукты: тушеные баклажаны с овощами, соленые огурцы, папоротник в соевом соусе, которые щедро предоставил официальный партнер проекта «Красиво подано» Чугуевский райзаготхотпром Приморского крайпотребсоюза.

Исторически сложилось, что коренных жителей Приморского края испокон веков «кормил» лес. Именно эту традицию вот уже почти два десятилетия продолжает завод. Закупая овощи, ягоды, грибы, папоротник, предприятие производит из них консервы по советской рецептуре. Сок шиповника и протертая смородина, мед и лимонник, протертый с сахаром, сухой шиповник и кедровые орешки также входят в ассортимент продукции Чугуевского РЗОП и пригодятся читателю холодной зимой.

Итак, после того как все салаты были распробованы, посоветовавшись, жюри приняло единогласное решение. В торжественной атмосфере главный приз вручили Инессе Колпаковой. Ее новогоднее блюдо «Мужа нет — салат остался» поразило компетентное жюри своим вкусом, неординарной подачей и простотой.

Все участники кулинарного поединка получили призы от партнеров мероприятия — наборы продукции ТМ «ЯНТА» и Чугуевского РЗОП, а также дипломы и книги рецептов от «Комсомолки».



Продукция Чугуевского РЗОП - идеальное дополнение к новогоднему столу.



Салат Инессы Колпаковой стал фаворитом жюри.



«МНЕ ПОМОГ ЭНТУЗИАЗМ»: как начальник мастерской в Козьмино пришел в профессию

Диана БЕЛАЯ,
фото: ООО «Транснефть - Порт Козьмино»

Нефтепорт Козьмино отмечает 15-летие.

В декабре 2009 года при участии Владимира Путина в Находке состоялся запуск нефтеналивного терминала в Козьмино. В этом году одной из ведущих компаний края исполняется 15 лет. О том, как строился нефтепорт Козьмино и как водитель со стройки построил головокружительную карьеру на предприятии, «КП» рассказал ремонтник Иван Грачёв.

ИЗ ВОДИТЕЛЕЙ – В СВАРЩИКИ

Сейчас Иван – начальник ремонтно-механической мастерской ремонтно-эксплуатационного цеха. Работать в дальневосточном порту начал с самого открытия – в 2009 году. Однако судьба связала его с Козьмино даже раньше – он был одним из водителей на стройке нефтепорта. В то время полевая испытательная лаборатория одной из подрядных компаний занималась диагностикой сварных швов резервуаров и технологических трубопроводов. Иван Грачёв признается, что ему была очень интересна эта тема, и он много хотел научиться. Бригада

полевой испытательной лаборатории состояла из сотрудников и двух водителей. Одним из них как раз был Иван.

– Часто случалось, что кто-то из бригады не выходил на работу. Тогда я подряжался в помощники, исключительно на энтузиазме. И в тот памятный день пошел со специалистом на проверку качества сборки плавающей крыши резервуара. Честно говоря, у меня давно было желание научиться сварочному делу, вот интуиция туда и привела. Сборка плавающей крыши – занятие не из простых. Ты находишься в эдакой «консервной банке» диаметром несколько десятков метров. Вокруг крошечная тем-

нота, и только фонарь – твой неизменный друг. Довольно уныло, честно говоря, – смеется Иван Александрович.

Вот и сварщики, исправлявшие дефекты, жизнерадостностью не отличались. И на просьбу добровольного помощника научить его премудростям сварного дела отреагировали вяло. Тогда наш герой зашел с неожиданной стороны.

ДОМАШНИЕ ПИРОЖКИ И ЭНТУЗИАЗМ

В тот день он как раз прихватил с собой с десятков домашних пирожков – супруга постаралась. Бригада полевой испытательной лаборатории собралась в бытовке – стандартном контейнере. По словам Ивана Грачёва, «скромно обшитым изнутри фанерой и нескромно затертым трудностями жизни на стройке».

– Строили нефтепорт всей страной, были работники из Кемерово, Башкирии, уголков необъятной Сибири. Понятно,

что командировочные ребята домашней кухней не избалованы, вот я и решил их приободрить. Тем более что вместо традиционной очной планерки была телефонная, на которой они хоть могли чай попить. Ну и пирожковый дух пришелся очень кстати. Представьте, как чудно пахли домашние горячие пирожочки. Конечно, эти суровые мужчины из Кемерово очень растрогались и приятно удивились такой заботе. Так и начал я учиться тонкостям сварочной работы, – рассказал Иван Грачёв.

После такого обучения в полевых условиях Иван Александрович, не задумываясь, подал резюме в компанию «Транснефть», а там ценного специалиста не упустили. Энтузиазм и умение находить общий язык с людьми помогли ему расти по карьерной лестнице. Сам Иван признается, что 15 лет работы в компании для него очень ценны, а возможности развития тут колоссальные.

■ ФИНАНСЫ

По миллиарду на модернизацию транспорта и жилфонда



Председатель Думы Владивостока принял участие в слушаниях.

Ярослав ЮРИН

Проект бюджета Владивостока на 2025 год обсудили горожане.

В мэрии столицы Приморья состоялись публичные слушания проекта бюджета города на 2025 год. Также участники встречи обсудили плановый период 2026-2027 годов. Подробнее о распределении средств рассказал первый заместитель главы администрации города Сергей Дмитриенко.

32 миллиарда рублей – запланированный бюджет дальневосточной столицы на следующий год. Больше половины из этих средств, если точнее, то 62%, пойдет на развитие социально-культурной сферы. По словам замглавы Владивостока, 16 миллиардов ру-

блей направят на содержание учреждений образования, культуры и спорта. 800 миллионов рублей планируется потратить на улучшение безопасности городских образовательных заведений. А более одного миллиарда рублей – на создание новых мест в этих учреждениях, что призвано уменьшить очереди.

Для обеспечения различных мер поддержки жителей города предусмотрено 1,3 миллиарда рублей. Речь о бесплатном питании детей в школах и садах, частичной компенсации затрат на отдых юных приморцев в санаториях и лагерях, ежемесячных и единовременных выплатах педагогам.

Что касается городского хозяйства, то на различные мероприятия в этой отрасли заложено более 6,8 миллиарда рублей. Так, 1 миллиард предусмотрен на модернизацию и содержание общественного транспорта. Напомним, это одно из приоритетных направлений, в столице Приморья постоянно обновляется подвижной состав. По поручению мэра неоднократно закупались новые автобусы и современные троллейбусы с автономным запасом хода.

Не менее важны направление и содержание городских дорог. На текущее обслуживание и реконструкцию транспортных артерий в бюджете заложено 3,4 миллиарда рублей. Их строительство и ремонт проводятся

постоянно, локальные работы кипят в разных районах города даже в зимний период.

На капитальный ремонт жилого фонда и переселение людей из ветхих домов и квартир предусмотрено более 1 миллиарда рублей. Говоря об объектах теплоснабжения, электроснабжения и водо-канализационного хозяйства, без ремонта которых потребители просто не смогут получить качественные услуги, Сергей Дмитриенко озвучил сумму в 400 миллионов рублей. Еще 670 миллионов рублей предусмотрено на последующее благоустройство.

– Из приоритетных проектов, которые будем реализовывать в 2025 году, – строительство детского сада на Кипарисовой,

завершение капитального ремонта детского сада на Постышева, реконструкция здания «Матросского клуба». Также в рамках конкурса для представителей территориальных общественных самоуправлений будем поддерживать предложения жителей по благоустройству вокруг их жилых домов, – отметил вице-мэр.

Экспертные заключения на проект бюджета представили начальник МИФНС России № 12 по Приморскому краю Наталья Кашина и доцент кафедры «Экономика и управление» Владивостокского государственного университета Нина Ивельская. Они рекомендовали принять проект бюджета Владивостока на 2025 год. Участники слушаний проголосовали единогласно «за». Стоит отметить, что ранее депутаты Думы Владивостока в первом чтении приняли проект муниципального правового акта «О бюджете Владивостокского городского округа на 2025 год и плановый период 2026-2027 годов».



Деньги распределяют на различные сферы.



Жители проголосовали единогласно.



Николай МЫСИН,
автоэксперт «КП»

Крепче за подарок держись, шофер!

Чем порадовать автолюбителя на Новый год? Обзор вариантов на любой вкус и кошелек.

Выбор презентов - приятная суета... когда примерно представляешь, что дарить. Но с автолюбителями все значительно проще - тут выбор шикарен! На любой кошелек, вкус и цвет. Мы изучили самые интересные варианты.

ДЛЯ ВСЕХ

Очевидно - есть вещи, которые должны лежать в багажнике всегда. Но... у большинства их там нет. Либо есть, но не все. Буксировочный трос, провода для прикуривания, домкрат, баллонный ключ, зимой - лопата (хотя бы лопатка), щетка, скребок...

- Лучше пусть это будет, но не пригодится. Только «наоборот» случается чаще, - разводит руками вице-президент Национального автомобильного союза Ян Хайцеэр. - Как минимум хороший трос подарить лишним не будет.

То же относится ко всем прочим предметам, перечисленным выше. Пусть не смущает скромность подарка - порой чем проще, тем лучше. А в дороге практичность предметов, лежащих в машине, куда важнее их оригинальности.

ДЛЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ

О, как многообразен мир полезных предметов для любителей долгих поездок! Одних термокружек - глаза разбегаются! От обычных со смешными надписями до продвинутых - с функцией подогрева и охлаждения.

- Можно пойти дальше и задуматься о портативном холодильнике, кофеварке и даже электрической плитке, которая питается от прикуривателя, - делится опытом дальнбойщик Илья Полесов. - Мне такую жена подарила - иногда на стоянках сам готовлю еду.

Продаются и системы «Антисон» - выглядят как наушник, крепятся аналогично и в процессе езды следят за положением головы. Если прибору покажется, что водитель стал «клевать носом»,

он тут же раздаст противный, бодрящий сигнал.

- Отличный вариант для подарка - пускозарядное устройство, - добавляет Ян Хайцеэр. - Прибор, который может завести автомобиль при севшем аккумуляторе. Плюс его можно использовать как пауэрбанк для мобильных и планшетов.

ДЛЯ ЧИСТОЛЮБИВЫХ

Для любителей чистоты в салоне выбор подарка очевиден - от

Подарок	Примерная цена
• Термокружка	от 700
• Трос	от 800
• Провода для прикуривания	от 650
• Система «Антисон»	от 200
• Компрессор	от 1600
• Пускозарядное устройство	от 2000
• Органайзер для инструментов	от 1300
• Автосканер	от 1000
• Автомобильный пылесос	от 1200
• Машинка для полировки кузова	от 2200
• Видео-регистратор	от 1500
• Набор ключей и отверток	от 4200

ЦЕНА ВОПРОСА

ВО СКОЛЬКО ОБОЙДУТСЯ САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ВАРИАНТЫ ПОДАРКОВ



Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда



Полезные советы для автолюбителей читайте на сайте в специальном разделе [KP.RU/AUTO](http://kp.ru/auto)

дуть лоск, забыв про прочие проблемы.

ДЛЯ РУКАСТЫХ

Хороший набор гаечных, баллонных, динамометрических и разводных ключей, отверток с разными шлицами, пассатижей и плоскогубец (да-да, это разные вещи!) рукоятому автолюбителю пригодится всегда. Не в машине - так дома. Правда, такое удовольствие, если брать качественное, обойдется недешево (см. «Цена вопроса»).

Вместо него можно подарить... автосканер. Тот самый девайс, которым так лихо орудуют сотрудники автосервисов (в том числе и гаражных) для определения ошибок, которые загорелись на приборной панели. Да, надо уметь ими пользоваться, но научиться этому не так сложно. Зато с его помощью будет гораздо проще установить причину поломки, а верная диагностика - важнейшая часть «лечения».

ЧТО ЕЩЕ ИНТЕРЕСНОГО

Брелок-размораживатель. Им удобно размораживать обледеневшие замки. Цена вопроса - от 600 рублей.

Перчатки с фонариком. Пригодятся при ремонте, когда надо добраться до темных закоулков. На маркетплейсах - от 390 рублей.

Заглушка для щелей в салоне. Как часто в пространство между креслом и подлокотником падают из карманов смартфоны, зажигалки и деньги? Проблема решается за сумму от 300 рублей - примерно столько стоят универсальные приспособы, закрывающие эту брешь.

Скребок-антилед. Работает от прикуривателя, нагревается за минуту и позволяет почти мгновенно очистить стекла от наледи. Цена - от 1100 рублей.

Машина - это не только средство передвижения. Новые автозаконы, технологии, тест-драйвы, лайфхаки, дорожные истории и многое-многое другое - в программе «Мой автомобиль» с понедельника по четверг в 14.00 на Радио «КП»

Любимая газета страны

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Тайны Анны Семенович:

Заедала пельмени вареньем и стала секс-символом

Артистка откровенно рассказала о своем любимом мужчине, пластике и борьбе с лишним весом

Гороскоп от искусственного интеллекта:

Самые удачные дни 2025 года



Мать спустя 23 года узнала, что ее сына перепутали в роддоме

Пушкин победил квадроберов и скуфов

Популярные слова уходящего 2024-го



В ПРОДАЖЕ С 25 ДЕКАБРЯ

Дмитрий БАБИЧ

Депутат Госдумы
Мария Бутина:
«Президентский
указ работает».

В Россию потянулись «духовные беженцы»

В России уже несколько недель работает общественное движение Welcome to Russia - «Добро пожаловать в Россию». Его волонтеры помогают иностранцам переехать в нашу страну, воспользовавшись августовским указом президента Владимира Путина.

По указу граждане государств с засильем нетрадиционных ценностей могут переехать в РФ в упрощенном порядке. «Духовное убежище» - так стали это называть переселенцы.

Мы поговорили с основательницей движения, депутатом Госдумы Марией Бутиной о том, как работает указ на практике.

- Недавно на пресс-конференции вы сказали, что в Россию прибыли первые переселенцы, которые воспользовались указом президента: семья из Германии. Тамошняя ювенальная юстиция хотела забрать детей у матери...

- Да, речь о немке Ивонне Адлер и ее двух дочерях, переселившихся в Нижний Новгород.

Что характерно: большинство переселенцев из недружественных стран - люди семейные, предпочитают жить своим хозяйством или вести бизнес в провинции, избегая искушений большого города.

Президентский указ работает, просто многие люди пока не хотят «светиться». Им еще надо продать недвижимость, вывезти детей, скарб,



Большинство переселяющихся при помощи агентства ОКА на Волгу иностранцев - немцы из ФРГ. Но есть и канадцы, и даже израильтяне.

перевести деньги, а этому у них на родине могут помешать.

- Сколько европейцев и американцев хотят у нас жить?

- Когда после выхода указа мы создали в соцсетях группы для желающих им воспользоваться, к ним сразу присоединились более 500 человек. Не будем преувеличивать: миллионы людей с Запада к нам не поедут.

Но могут прийти тысячи и десятки тысяч грамотных специалистов.

Недавно я побывала в Курганской области, где губернатор запустил программу привлечения переселенцев на пустующие земли. И там видела семейство из одной недружественной страны, где отец - доктор технических наук. Не буду называть имя, поскольку семье лишняя огласка может повредить. Есть и IT-специалисты, причем с большими семьями.

- Есть ли для иностранцев, которые приезжают по указу, какие-то особые льготы?

- Указ не предусматривает денежных выплат. Он

только дает возможность человеку получить визу, чтобы приехать в нашу страну и посмотреть нашу жизнь. Если условия подошли, можно получить разрешение на временное проживание (РВП).

Мы предоставляем государственную школу, медицину на общих основаниях. Не лучше и не хуже - все как у нас. Можно воспользоваться региональными программами освоения пустующих земель.

Одно отличие от других мигрантов: указ освобождает от сдачи первичного экзамена по русскому языку. Это практично: у IT-специалиста, обремененного семьей, может не найтись времени на изучение языка, а для его работы русский в первое время не так уж необходим.

Кстати, мы никого не держим. Не понравилось - можно уехать на родину. Это не переселенцы нам делают одолжение, а мы даем им шанс.

Немка Ивонне Адлер с двумя дочками уже обосновалась в Нижнем Новгороде.



ПЕРЕПИСКА

«Ищу землю для овец»

О чем спрашивают желающие жить в нашей стране.

Мы собрали из пабликов для желающих переехать в Россию несколько типичных вопросов от иностранцев.

✓ **Ник:** «Привет, я врач-нефролог, учился в Австралии. Подскажите, пожалуйста, ресурсы, где я могу узнать, как получить право практиковать в РФ».

✓ **Франки:** «Большой привет из Германии! Моя жена трудится в аптечной отрасли, она правая рука директора интернет-аптеки. Очень хорошо говорит по-русски. Есть ли у нее возможность получить работу?»

✓ **Дэвид:** «Хотел бы переехать из Великобритании. Мне 58 лет, я инженер-электрик. Существуют ли у

вас вакансии для такого возраста?»

✓ **Мартин:** «Реально ли найти в России 40 - 80 га земли для овцеводческой фермы?»

✓ **ЗР:** «Я канадец, который хочет к вам присоединиться. Как у вас обстоят дела на рынке труда в сфере IT и кибербезопасности?»

✓ **Брайан:** «Мы планируем переезд из США весной по визе традиционных ценностей. Сориентируйте по краткосрочной аренде квартиры в Нижнем Новгороде на период, пока мы будем ждать разрешения на временное проживание».

✓ **Роланд:** «Я обученный мясник и охотник. У меня лавка в Германии, я торгую дичью. Хочу переехать в вашу страну со всей семьей и буду благодарен за информацию о том, как наладить бизнес по моему профилю».



Въездные ворота в Биркендорф построят в немецком стиле.

РАДИО
КОМСОЛЬСКАЯ
ПРАВДА
97,2 FM

Экспертное мнение
политолога
в программе
«Бовт знает» каждый
четверг в 20.00 (мск) на Радио «КП»



Мария Бутина взяла под личный контроль вопрос с обустройством в России западных переселенцев.

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

Биркендорф - значит Березовка

«Мы, немцы, ностальгируем по деревне».

Нижний Новгород стал настоящей Меккой для едущих к нам приверженцев традиционных ценностей. Губернатор Нижегородской области Глеб Никитин возглавляет Совет глав субъектов РФ при МИДе по вопросам переселения, а желающим переехать помогает ОКА - «Областное кадровое агентство». Кадры туда обращаются особые: в основном немецкие (их 70%), решившие начать новую жизнь на берегах Волги.

«После того, как вышел указ президента, у наших клиентов появилась уверенность: они получают на нашей земле законный статус, - объясняет глава ОКА, поживший в ФРГ и вернувшийся русский немец Якоб Пиннекер. - Сейчас у нас в работе 219 заявок, из них 160 - на переезд с детьми».

Среди клиентов много фермеров, но есть и айтишники, учителя, строители. Всем им ОКА предлагает полный цикл адаптации к новой жизни в 60 шагов, от приезда до местной сим-карты.

Звоним самому перспективному переселенцу - бывшему жителю Дюссельдорфа Ойгену Михелю. Он задумал построить в Дальнеконстантиновском районе Нижегородской области поселение под названием Биркендорф (в переводе - Березовка) на 54 дома. 20 участков уже куплены намеренными покинуть ФРГ немцами. Планируется свое сельхозпроизводство - на выделенных рядом землях.

«В Германии ситуация все хуже. Так что мы нашли российского инвестора, и следующее поселение планируем уже дворов на триста. Здесь же, в 60 километрах от Волги», - говорит Ойген.

О том, как строятся такие поселения, нам рассказывает Андреас - хозяин строительной фирмы в Германии, тоже собравшийся в Нижегородскую область.

- Инфраструктуру и дома мы будем строить сами, - объясняет строитель. Фамилию просит не называть, поскольку бизнес в ФРГ пока не продан, а переезд в Россию немецкими властями не приветствуется. - Почему я решил воспользоваться указом? Во-первых, хочу растить детей в нормальных условиях, «гендерными исследованиями» в школе я сыт по горло. Во-вторых, мы, немцы, ностальгируем по деревне, которой у нас больше нет из-за недостатка земли. А

в России она есть. Если можно стать россиянином по указу и без обязательных инвестиций, как на Кипре, то почему этого не сделать! А дети пойдут в российскую школу».

Почему растут цены на услуги сотовых операторов и чего нам ждать в ближайшем будущем.

«У оператора высокая прибыль»

«Ваша скидка уменьшается с 40 до 25 процентов!» - такое сообщение на днях получил мой коллега от сотового оператора. И пусть вас не обманывает слово «скидка» - так операторы маскируют увеличение ежемесячной платы. Причем сразу на 150 рублей. Уже второй раз за год, между прочим.

Об уменьшении скидок мы еще поговорим. Но для начала ответим на вопрос: когда закончится рост цен на мобильную связь? Точно не в этом году и даже не в следующем, говорят эксперты. Росстат подсчитал: с января по октябрь сотовая связь подорожала более чем на 9% (это чуть выше средней инфляции по стране). И до конца года возможен еще рост. В 2025 году, по данным информационно-аналитического агентства TelecomDaily, половина сотовых компаний повысит цены еще на 10 - 15%, а некоторые - на 20% и более.

Федеральная антимонопольная служба пытается бодаться с операторами. Не так давно компанию МТС оштрафовали на 3 млрд рублей «в связи с необоснованным повышением стоимости услуг на 8% для более чем 30 млн абонентов».

- У оператора достаточно высокая прибыль, которая позволяет не нагружать потребителей дополнительно, - объяснили в ФАС и обязали снизить цены на тарифы.

Но у операторов своя правда.

- Рост абонентской платы экономически обоснован и вызван увеличением затрат на оплату спектра (необходимого диапазона электромагнитных частот. - Ред.), обслуживание оборудования и развитие инфраструктуры, необходимостью инвестировать в расширение и модернизацию сети для поддержания привычного населению качества услуг связи, - заявили в МТС.

Вот и в «Мегафоне» нам объяснили, что на размер тарифов влияет множество факторов: стоимость оборудования, затраты на эксплуатацию сети, расходы на электроэнергию и другие ресурсы. И все это дорожает.

Разговор дороже денег



Катерина МАРТИНОВИЧ «НП» - Москва

Три причины подорожания

- Рост цен на мобильную связь неизбежен, - констатирует Герман Клименко. - Да, это социальная услуга, и ее удорожание отслеживает ФАС, относясь к этому как к тарифам на электричество и т. д. Но повышение действительно обосновано серьезными причинами.

Главные причины:

- 1 Курс рубля**
Только с начала осени рубль к доллару просел на 20%. А ведь оборудование для мобильной связи в основном импортное.
- 2 Растет нагрузка на сети**
Люди все глубже погружаются в цифру, поэтому нагрузка на сети увеличивается и оборудование быстрее изнашивается.

К чему готовиться?

Сотовые операторы стараются не повышать цены «напрямую». К примеру, если минута разговора стоит рубль, поднимать цену до полутора или двух рублей чревато повышенным вниманием от ФАС.

Поэтому в следующем году (да и в конце нынешнего тоже) можно ожидать вот таких «маленьких хитростей» от операторов.

1 Скидок больше нет
- Сильного «прямого» подъема цен не происходит, потому что операторы пытаются манипулировать тарифами. Снижают скидки, меняют условия, - рассуждает председатель Совета фонда развития цифровой экономики Герман Клименко.

Все так и есть - мой коллега, которому на днях «уменьшили скидку», не даст соврать.

- Так оператор находит способ обойти ограничения по росту цен, - объясняет ведущий аналитик Mobile Research Group Эльдар Муртазин. - Вам предлагается тарифный план, в котором есть скидка, например, 50%. Эта скидка фиксируется на год. Через год ее размер уменьшается, и оператор имеет полное право это делать, так как издержки становятся выше из-за инфляции, роста курса доллара и т. д.

2 Урезание количества минут и гигабайт в пакетах

Речь в первую очередь идет о безлимитных тарифах. Хотя правильное будет сказать - так называемых безлимитных. Потому что

такие тарифы у нас в последние годы плавно превращаются в «лимитированные». Теперь они ограничены конкретным - пусть и зачастую большим - количеством минут и гигабайт. И этот лимит будет становиться еще меньше. Например, 100 Гб постепенно превращаются сначала в 90, потом в 80.

3 Замедление мобильного интернета

Оборудование операторов изнашивается. И чем сильнее «ветшают» базовые станции, тем медленнее становится мобильный интернет.

А при таком курсе рубля у многих операторов явно возникнет соблазн сэкономить на покупке нового импортного оборудования. Удержатся ли они от него? Наверное, да. Но, возможно, не все.

При этом клиент может и не заметить никакого замедления. Для обычного пользователя нет особой разницы, с какой скоростью у него летает мобильный интернет - 80 или 90 мегабит в секунду. А для оператора эти самые 10 Мбит/с могут означать серьезную экономию.

4 Появление новых тарифов и «архивация» старых

Допустим, есть некий выгодный тариф - назовем его «100 Гб за 100 рублей». Но это для вас он выгодный. А

вот сотовый оператор в последние года три получает с него все меньше и меньше прибыли.

Поэтому оператор переводит данный тариф в разряд «архивных». То есть пользователи, которые к нему уже подключились, продолжают им наслаждаться. А новые клиенты подключиться к нему не могут. Им предлагается альтернатива - тариф «100 Гб за 1000 рублей». Найдите, как говорится, единственное, но важное отличие.

5 Подорожание дополнительных услуг

Например, роуминга. Его цена у некоторых операторов стала настолько неприличной, что скоро слово «роуминг» могут записать в словарь ругательств. Например, выражение «Иди в роуминг!» может означать пожелание человеку серьезных убытков.

- Нам придется смириться с тем, что связь будет дороже, - подводит итог Герман Клименко. - В следующем году повышение будет около 10 - 15%. Мы можем держать связь дешевой бесконечно долго, гордиться ею, а также тем, что наш интернет очень хороший... Но тогда рано или поздно операторы прекратят развиваться, и все это закончится. Это понимают и в Минсвязи, и в правительстве.

3 Дефицит оборудования

- Базовая станция (набор аппаратуры, которая принимает и передает сигнал. - Ред.) - это импортный конструктор, состоящий из нескольких блоков, - объясняет Эльдар Муртазин. - Срок ее амортизации - 2,5 года. То есть при текущем уровне эксплуатации базовые станции, поставленные в марте 2022 года (когда еще шли поставки из Европы - Ericsson, Nokia и др.), сегодня выходят из строя. Обновлять их возможности практически нет. Закупки, учитывая нынешнюю логистику, очень дорогие.

Оборудование не вечное, оно горит в прямом смысле слова, а потребность в нем только возрастает. Выход один - компании должны тратить на покупку оборудования, его установку, повышение зарплат инженерам и техническим специалистам.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

АБОНЕНТСКАЯ ПЛАТА ЗА ПАКЕТ УСЛУГ СОТОВОЙ СВЯЗИ

Год	Цена, руб.
• 2018	283,41
• 2019	343,1
• 2020	387,56
• 2021	385,41
• 2022	463,95
• 2023	543,2
• 2024	587,56

По данным Росстата. Приведена стоимость на октябрь каждого года.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда



Почему дорожает красная икра и как купить ее дешевле, читайте на сайте



До Нового года осталось 6 дней.

Где выращивают новогодние деревья, чем датская ель отличается от русской или норвежской и сколько вся эта красота стоит в нынешнем декабре.

ЕЛОЧКИ

Владимир МАЗЕНКО,
Андрей МАТЛИН
(«КП» - Пермь)

Уже совсем скоро во всех детских садах страны зазвучит бессмертный новогодний гимн «В лесу родилась елочка». Хотя далеко не факт, что елочка, вокруг которой малыши будут водить хоровод, родилась именно в лесу. Даже если дерево натуральное, а не искусственное, то вырасти оно могло и на землях сельскохозяйственного назначения, и в зоне установки опор ЛЭП, а то и вовсе на елочных плантациях, страшно сказать, Европы.

Так какие елки мы ставим в своих квартирах, где их выращивают и по какой цене будут продавать в этом году?

ЦЕНЫ РАСТУТ, ПРОДАЖИ ПАДАЮТ

380 тысяч отечественных елей украсят дома россиян в этом году, подсчитали аналитики Центра устойчивого развития Россельхозбанка. Общий оборот рынка живых (вернее, свежесрубленных) деревьев в этом сезоне достигнет 14,5 млрд рублей, что примерно на 1,5 млрд рублей больше, чем год назад. Хотя в прошлом году аналитики Россельхозбанка сообщали о 450 тысячах заготовленных к Новому году деревьев. Получается, елок на этот раз продадут меньше.

И ничего удивительного. Россияне постепенно отказываются от натуральных деревьев, в том числе из-за постоянного роста цен на этот товар, прямо скажем, не первой необходимости. В последние годы цены растут на 10 - 20% ежегодно (о причинах - ниже). Зато стабильно идут вверх продажи искусственных деревьев, а также лапника - свежих веток сосен, пихт и елей (о предпочтениях наших читателей см. «Опрос «КП»»). Стоят ветки намного дешевле целого дерева, а Новым годом в доме запахнет. Еще их активно берут как декор. По оценкам Центра устойчивого развития РСХБ, спрос на лапник в прошлом году был вдвое выше, чем в сезоне 2022/2023.

КАВКАЗСКАЯ ПИХТА СТАЛА ИМПОРТНОЙ

Главные российские поставщики новогодних елей - Омская, Новосибирская, Кемеровская, Иркутская, Кировская области, Пермский край, Башкортостан и Татарстан.

Что касается импорта, то, по оценкам экспертов, в этом сезоне на российский рынок попадет не больше 220 тысяч



На елочных базарах самым большим спросом пользуются деревья 1,5 - 2 метра высотой.

плантации в горах - трудная задача, - говорит Владимир Борисов.

ПОБОЧНЫЙ БИЗНЕС И ОБРЯД ОБРЕЗАНИЯ

В российских питомниках растут обычные ели, которые мы уже совсем скоро увидим на елочных базарах. Специализированных плантаций, где за елками ухаживают и правильно их подрезают, как пихты в Дании, в нашей стране совсем немного. Плантация деревьев под сезонную рубку - это длинные инвестиции, не все предприниматели готовы ждать, да и на сверхприбыли рассчитывать не приходится.

На нехватку специальных елочных плантаций еще указывали даже в Рослесхозе. Глава ведомства (на тот момент) Иван Валентик сетовал на нерентабельность выращивания деревьев специально к праздникам.

Новогодняя елка растет 5 - 8 лет, для современной России это слишком долгая окупаемость проекта, - пояснял чиновник.

Сейчас для лесопользователей этот бизнес скорее побочный. На продажи в канун праздников идет, например, часть елок, которые «родились» в специальных питомниках, основная задача которых не вырастить новогодние деревья, а подготовить посадочный материал для лесовосстановления (например, на пострадавших от лесных пожаров участках и т. п.).

Но количество деревьев для сезонных новогодних продаж в таких случаях ограничено. Когда мы приезжаем в питомник, с которым сотрудничаем, то отбираем себе для продажи не больше 3% деревьев - остальные не имеют нужного нам товарного вида, - говорит Владимир



году интересуются отечественными.

По словам Владимира Борисова, все дело в цене - привозные деревья стали стоить слишком дорого. Главная причина - валютные колебания и изменение маршрутов доставки из-за санкций. Раньше разница в цене на наши и импортные деревья не была столь заметной, при этом качество у импортных в большинстве случаев выше.

Главные поставщики - Польша, Белоруссия, Германия, Сербия, Латвия и Дания, где эти деревья выращивают в промышленных масштабах, примерно как тюльпаны в Голландии.

Из импортных деревьев очень популярна в России (как и в других европейских странах) пихта Нордмана. У нас ее называют датской елью, хотя на самом деле она кавказская. Имя ей присвоили в честь профессора ботаники Александра фон Нордмана, который в XIX веке был заведующим Одесским ботаническим садом. Сейчас из одной только Дании 5 млн таких пихт ежегодно идут на экспорт.

Главное преимущество этих деревьев - они очень долго не осыпаются, - объясняет Владимир Борисов. - Хвоя у пихты Нордмана мягкая, и дерево выглядит очень пушистым, ведь за рубежом на плантациях саженцы постоянно подрезают, за деревьями ухаживают.

Кстати, что касается формы елки, то здесь, по словам эксперта, у разных народов свои предпочтения. Если россиянам нравятся пушистые, то в Германии ценятся елки с выраженными ярусами. Возможно, это связано с немецкой традицией зажигать на елке настоящие свечи.

В России пихты Нордмана на плантациях не разводят. Эти деревья растут у нас самосевом - на Кавказе сохранились крупные массивы. Более того, семена этой пихты европейские производители закупают именно в России. Но в нашей средней полосе пихта Нордмана не приживается - не те температура и влажность.

- А создать промышленные

новогодних деревьев из-за рубежа. Еще 5 - 6 лет назад эта цифра, по сведениям Таможенной службы, достигала 300 тысяч.

В начале 2000-х годов рост продаж импортных елок был стремительным, они очень быстро набирали популярность, - рассказал «Комсомольской правде» совладелец компании «Елки.биз» Владимир Борисов. - Но в последние годы спрос не растет. Сейчас мы даже наблюдаем откат назад - те клиенты, которые всегда предпочитали импортные деревья, в этом

КОНКРЕТНО

1500 рублей за погонный метр -

такова стартовая цена новогоднего дерева на елочных базарах страны в этом году. Но на итоговую стоимость будут влиять регион, а также форма дерева, качество хвои и т. п. Но имейте в виду, что начиная с 20 декабря цены обычно достигают максимума. А по мере приближения к празднику продавцы готовы на все большие скидки. Ориентировочные цены нынешнего сезона приведены в таблице.

Средние цены на новогодние деревья в сезоне 2024/2025

Высота	Ель обыкновенная	Сосна	Ель норвежская/удмуртская*	Пихта Нордмана
• 0,75 - 1 м	1 500 - 2 000	1 800 - 2 300	5 000 - 6 000	9 000 - 10 000
• 1 - 1,25 м	2 000 - 2 300	2 300 - 2 700	От 7 000	10 000 - 12 000
• 1,25 - 1,5 м	2 300 - 2 800	2 800 - 3 100	8 000 - 10 000	13 000 - 14 000
• 1,5 - 1,75 м	2 800 - 3 300	3 100 - 3 500	12 000 - 13 000	16 000 - 17 000
• 1,75 - 2 м	3 000 - 4 000	3 500 - 4 000	15 000 - 18 000	20 000 - 23 000
• 2 - 2,25 м	4 000 - 5 000	4 500 - 5 000	20 000 - 25 000	25 000 - 30 000
• 2,25 - 2,5 м	От 5 000	От 5 000	25 000 - 28 000	От 35 000
• Лапник ели, сосны, пихты 500 - 1 500 рублей за пучок				



*Норвежская или удмуртская ель - это не особый вид, а товарное название обыкновенных елок, которые правильно обрезали во время роста, чтобы добиться нужной формы и пушистости.

По данным российских интернет-магазинов и прогнозам опрошенных «КП» экспертов.

С ИГОЛОЧКИ

Борисов. - Наша компания покупает ели в питомниках Кировской области и Пермского края, голубые ели в горшках - в Воронежской области, а сосны везем из Тульской области. В Подмосковье новогодних деревьев выращивается мало, питомники специализируются на других - обычно садовых деревьях и кустарниках.

Однако, по словам эксперта, их компания в этом году впервые пустит в продажу деревья собственного производства, выращенные именно как новогодние в Дмитровском районе Подмосковья.

- Мы заложили плантацию в 2017 году, и в этом году продадим первую партию, хотя и очень небольшую, так называемой удмуртской ели, - рассказал Владимир Борисов.

Удмуртская ель - это не особый вид, а товарное название обыкновенных елок, которые правильно обрезали во время роста, чтобы

добиться нужной формы и пушистости. Но и стоят такие деревья значительно дороже обычных, потому что растут они медленнее из-за регулярных обрезаний. Если обычная ель достигает 2 метров за 10 - 12 лет, то «удмуртская» вырастет за это же время максимум до 1 м 20 см.

- Вообще на российские елки спрос большой, они явно в дефиците, - резюмирует Владимир Борисов. - Мы работаем со своими поставщиками давно, поэтому у нас проблем с закупками нет. Но нередко слышим, как питомники отказывают новым покупателям, потому что уже все распродали постоянным клиентам.

ЛЕСНЫЕ «ДИКАРИ»

Чтобы добыть новогодние елки в условиях такого дефицита, бизнес придумывает разные ходы. Вот три примера.

1 Товар закупают у лесопользователей, которые заготавливают древесину (она

идет на строительство домов, производство мебели, отопление и т. д.). На арендованных для вырубке участках можно найти молоденькие елки или сосны, которые вполне сойдут за новогодние. Здесь же затовариваются и лапником.

2 Иногда на елки пускают верхушки больших деревьев - эта часть елей для заготовщиков древесины не представляет интереса.

3 Еще один источник - деревья, которые можно отыскать в лесах на тех площадях, которые подлежат расчистке от древесно-кустарниковой растительности, речь о лесных дорогах, квартальных просеках, участках под линиями электропередачи.

Теперь вы понимаете, почему многие деревья, которые продают в декабре на елочных базарах, имеют такой диковатый внешний вид? Многие из них действительно росли в лесах «дикарями». Зато и цена на них ниже, чем на специально выращенные деревья.

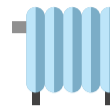
СОВЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Налейте дереву рюмку водки!



• НЕ ДОПУСКАЙТЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШОКОВ

- Если принесете домой елку с мороза, полезно ее выдержать немного на застекленном балконе или в хозблоке в подъезде. Резкие перепады температур очень плохо влияют на дерево, - говорит главный лесничий Пермского лесничества **Марина Тарасова**.



• УБЕРИТЕ ЕЛКУ ПОДАЛЬШЕ ОТ БАТАРЕИ

Иначе хвоя будет пересыхать. Идеально, если температура в помещении, где будет стоять елка, не будет превышать 20 °С.



• ПОЛИВАЙТЕ ЛИБО ПОСТАВЬТЕ В ВОДУ

- Мы даже высокие ели устанавливаем, воткнув их в ведро с влажным песком, - продолжает Марина Тарасова.

- И они там прекрасно держатся. Песок затем время от времени увлажняем водой. Елку можно поставить и в воду, при этом постоянно подливать ее.

За сутки елка может «выпить»

от 0,5 до 3 литров воды - в зависимости от ее размера. А чтобы она не загнивала, можно добавить немного спирта или рюмку водки.



• СДЕЛАЙТЕ СВЕЖИЙ СРЕЗ

- Перед тем как установить елку, сделайте свежий срез (отпилите маленький кусок ствола снизу, как обычно делают с розами - **Ред.**), - говорит **Владимир Борисов**.

- И мой личный лайфхак - лучше всего первый раз налить в подставку для елки кипяток.

• РАССТЕЛИТЕ ПОД ДЕРЕВОМ ЧТО-НИБУДЬ

Чтобы потом было легко собирать опавшие иголки, расстелите под елкой хоть простыню.



Как в эпоху развитого дефицита доставали ананасы, осетрину и прочие деликатесы к новогоднему столу - на сайте KP.RU



Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

■ ЧТО БУДЕТ С ЦЕНАМИ?

Это самый важный вопрос. Особенно для тех, у кого дети: тут не отвертишься, купишь по любой цене.

- Процентом на 15 - 20 будет рост и на импортные елки, и на отечественные, - выносит свой вердикт Владимир Борисов.

На мой печальный вздох собеседник отвечает:

- Тут момент психологический - многие товары растут в цене постоянно в течение года, но по чуть-чуть. И получается не так заметно. А за елками мы ходим раз в год - и каждый раз сравниваем нынешние цены с ценами прошлого года, которые еще хорошо помним. Поэтому кажется, что рост резкий.

- Ну еще понятно, почему импортные сейчас так дорожают, ну а наши-то куда?

- Причины все те же, что во многих отраслях: дорожке обходится транспорт, не хватает персонала, поэтому дорожает стоимость рабочей силы. Отсюда и рост, - объясняет эксперт. - И во многих питомниках елки подорожали аж в полтора раза. Оптовые цены начинаются от 900 рублей за дерево. Но так же резко поднимают цены розничные продавцы не могут. Потому что есть определенный порог, после которого люди вообще будут массово отказываться от покупки.

Розничные цены будут во многом зависеть от породы дерева, его размеров, внешнего вида, да и разные продавцы будут просить за свой товар по-разному. Но в некоторых онлайн-магазинах цены выставлены уже сейчас. Самая маленькая елочка - размером до метра - будет стоить 2000 рублей. В прошлом году на елочных базарах Москвы такую можно было купить за 1800. Елка 2 метра - около 4 тысяч (*подробнее см. «Конкретно»*).

Но при большом желании можно найти в России и совсем другие цены...

Корреспондент «КП» **Александр Дыбин** дает пошаговую инструкцию тем, кто захочет сам выбрать, срубить и принести домой елку.



1 Сначала в лесничестве надо получить разрешение на рубку елки...



3 ...срубить его...

В лесу раздавался топор журналиста



2 ...потом найти в лесу подходящее дерево...



4 ...и можно забирать.

Обоюдная выгода

- В этом году ели до метра мы продаем за 28 рублей 89 копеек, до 2 метров - за 57,78 рубля, до 3 метров - 86,67 рубля. Устраивает? Приезжайте! - приглашает нас **главный лесничий Пермского лесничества Марина Тарасова**.

Неужели такие цены еще бывают? Решено, едем! В лесничестве, до которого от Перми около 20 км, уже томится небольшая очередь.

- То ли еще будет! - говорит Марина. - Ближе к Новому году

садимся всем персоналом на оформление договоров, получается целый конвейер! Народу раз в шесть больше стало за последние годы.

Здесь дают возможность на законных основаниях выбрать и забрать домой елочку по бросовым ценам. Оформление договора на вырубку занимает не меньше часа. Нужно снять копию паспорта, оплатить услугу онлайн. Предупреждают,

что срубить можно одну елку в руки. В полученном документе указан план места вырубке. И становится ясно, почему елки так дешевы: вырубать деревья можно только на просеке под высоковольтной линией, до которой от лесничества ехать своим ходом еще километров 10.

Кстати, просеку энергетики и так должны чистить от зарослей. Ну ничего, получается ведь обоюдная польза. Но нам при-

ходится еще долго колесить по дорогам и бродить вдоль кромок леса в поисках подходящего деревца.

Аналогичную услугу предоставляют и во многих других лесничествах страны. Возможностей заниматься рекламой у них часто нет, поэтому просто позвоните в ближайшее лесничество и уточните, можно ли к ним приехать за елкой. Нередко вам не только спасибо скажут, но еще и пилой с топором снабдят. А кое-где даже упакуют.

Любители снежного экстрима ищут замену Альпам - и находят ее на горнолыжных курортах Кавказа и даже Южной Кореи.

Лучше гор, как известно, могут быть только горы, на которых еще не бывал.

ОТДОХНИ!

Лилия СОКОЛЬНИКОВА

Shutterstock

В Красной Поляне здорово, но там уже три зимы катаемся, каждый поворот на трассе как родной. В Альпах прекрасно, но вояж туда нынче - все равно что переход Суворова через те самые Альпы. Пройти квест с шенгенской визой, потратить тысячу сто денег и сутки времени на стыковочный перелет, простить и понять курс рубля к евро...

Горнолыжники и сноубордисты - люди активные. И открывают для себя новые склоны. Либо вспоминают хорошо забытые старые. И все чаще настраивают лыжи на восток.

В Южную Корею, где 14 зимних курортов, не нужна виза (только электронное разрешение на въезд). В Японию («Туда сейчас слетать дешевле, чем в Швейцарию!» - говорит моя подруга, и она права). Обе страны, кстати, принимали зимние Олимпийские игры, а это многое говорит о качестве трасс и уровне курортов. Самый экзотический, пожалуй, вариант - курорт Гульмарг в индийских Гималаях.

С визами во всех этих странах проблем нет, а с перелетом выручают китайские авиакомпании - у них хорошие цены и удобные стыковки.

Горнолыжные курорты Южной Кореи пользуются действительно хорошим спросом, как и комбинированные ту-



Навострили лыжи на восток

ры с катанием и экскурсиями по Сеулу, - подтвердила «КП» директор департамента рекламы и PR туроператора «Русский Экспресс» Анна Филатовская.

Еще проще и ближе - горы бывших союзных республик. Гудаури в Грузии и Цахкадзор в Армении хорошо знакомы любителям снежного экстрима со стажем. Конечно, они уже совсем не те - появились современные австрийские и итальянские подъемники и новые отели. Построены и абсолютно новые курорты: Шахдаг в Азербайджане, который называют самым люксовым во всем Закавказье, и Амирсой в Узбекистане. На очереди еще и «Кыргыз Куршавель». Да-да, это официальное имя курорта, который собираются возвести рядом с озером Иссык-Куль.

- Популярнее всего сейчас Азербайджан и Грузия, куда по сравнению с прошлой зимой появилось больше прямых рейсов, - говорят в Ассоциации туроператоров России.

По мнению экспертов туроператора Space Travel, именно Закавказье стало главной альтернативой Альпам. Главные плюсы - доступные цены, прямой и быстрый перелет, отсутствие виз и языкового барьера.

- Курорт Шымбулак в Казахстане менее востребован, так как отелей рядом с трассами мало, а жить в Алматы и ежедневно ездить в горы не очень удобно, - добавляет Анна Филатовская. У армянского Цахкадзора другой минус: уже две зимы перебой со снегом - то есть, то нет.

Некоторые туроператоры даже отказа-

Копанник (Сербия)

Высота и трассы: 2017 км/55 км
Сезон: Декабрь - апрель
Особенности: Есть ночная трасса, спуски в лесу, фрирайд, трассы для беговых лыж и сноуборд-парк; русскоговорящие инструкторы; большинство отелей находятся недалеко от подъемников; рядом - термальные источники
Перелет: Прямой до Белграда (3 часа), отсюда 290 км
Стоимость авиабилетов: От 150 тысяч рублей прямым рейсом, от 74 тысяч - с пересадкой в Стамбуле
Стоимость туров: От 190 тысяч рублей в апартаментах без питания, от 265 тысяч в отеле 4* с завтраками и ужинами
Виза: Нет

лись продавать туда путевки на этот сезон: зачем слушать жалобы от клиентов, что весь отпуск просидели в отеле?

Та же беда и у турецких курортов Улудага, Паландокена и Эрджиса. В Эрджисе в прошлые зимы пытались даже запускать прямые рейсы, но отказались от этой затеи.



Гудаури (Грузия)

Высота и трассы: 2153 м/75 км
Особенности: Много бюджетных вариантов проживания, в том числе апартаментов; есть сложные и очень крутые трассы, внетрассовое катание и хели-ски; рядом много интересных мест для экскурсий - монастыри, крепости, водопады и даже «родина хинкали» поселок Пасанаури
Сезон: Конец декабря - апрель
Перелет и трансфер: Прямой до Тбилиси (3 часа), отсюда 135 км (2 - 3 часа)
Стоимость авиабилетов*: От 33 тысяч рублей
Стоимость туров:** От 35 тысяч рублей в отеле 3* с завтраками, от 80 тысяч рублей в отеле 5*
Виза: Нет



Шахдаг (Азербайджан)

Высота и трассы: 2552 м/32 км
Особенности: Новый курорт с отелями уровня 4* и 5*, но гостиниц всего пять - в пиковые даты мест не хватает; отели расположены очень близко к подъемникам; 488 снежных пушек обеспечивают хорошее состояние трасс; есть сложные черные трассы с уклоном 70 градусов; фрирайда нет
Сезон: Середина декабря - середина марта
Перелет: Прямой до Баку (3,5 часа), отсюда 200 км (около 4 часов)
Стоимость авиабилетов: От 34 тысяч рублей
Стоимость туров: От 45 тысяч рублей в отеле 3* с завтраками, от 120 тысяч рублей в отеле 5*
Виза: Нет



Цахкадзор (Армения)

Высота и трассы: 2819 м/30 км
Особенности: Трассы разной сложности, в том числе очень крутые; новая канатно-кресельная дорога; есть фрирайд, в том числе в лесу, и хели-ски; с верхних участков трасс открываются виды на Арарат; много солнечных дней зимой; в Цахкадзоре расположен монастырь Кечарис XI - XIII в.; отели - как реконструированные советские, так и новые
Сезон: Конец декабря - конец марта
Перелет: Прямой до Еревана (3,5 часа), отсюда 60 км (1 час)
Стоимость авиабилетов: От 28 тысяч рублей
Стоимость туров: От 35 тысяч рублей в отеле 3*, от 75 тысяч рублей в отеле 5*
Виза: Нет



Ёнпхён (Южная Корея)

Высота и трассы: 1458 м/30 км
Особенности: Старейший горный курорт Южной Кореи, при этом современный - здесь проходили зимние Олимпийские игры 2018 года; можно совместить с катанием на соседних курортах Хайвон, Альпенсия и Бугван Фэникс Парк; есть аквапарк и вечернее катание до полуночи
Сезон: Середина ноября - середина апреля
Перелет: Стыковочный до Сеула (через Пекин или Гуанчжоу), отсюда 215 км
Стоимость авиабилетов: От 70 тысяч рублей
Стоимость туров: От 360 тысяч рублей в отеле 4* с завтраками
Виза: Электронное разрешение на въезд за 72 часа до вылета, сбор 10 тысяч вон (около 700 рублей) оплачивается онлайн (российские банковские карты не принимаются, но можно оформить через туроператора)

*На человека туда-обратно из Москвы во второй половине января - феврале (в пик сезона катания), с багажом. Многие авиакомпании перевозят горнолыжное снаряжение бесплатно, но этот момент нужно уточнять у конкретного перевозчика.

**На двух человек на неделю во второй половине января - феврале, без стоимости перелета.

КОШЕЛЕК

Поехали!

В 2024 году мы стали чаще путешествовать, но и больше платить за поездки.

Путешествовать мы с вами стали чаще! Такими оптимистичными итогами года поделились эксперты Российского союза туриндустрии. Причем как по стране (на 16% по сравнению с прошлым годом), так и на зарубежных курортах (на 20%).

Но и платить за отдых, увы, приходится больше.

- Стоимость размещения в номере отеля в сутки в России выросла на 19% и составила 8435 рублей, - рассказал президент РСТ Илья Уманский.

Подорожали и авиабилеты на внутренние рейсы (см. «Цифры»). Особенно в Сочи, единственный работающий аэропорт на Черном море:

- Средняя цена перелета из Москвы в Сочи и обратно - 48 123 рубля, она выросла на 40%, - продолжает Илья Уманский.

А жители Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Челябинска и многих других регионов выкладывали за перелет на курорт больше 50 тысяч рублей.

Что делают отдыхающие? Пересаживаются на свои автомобили. Краснодарский край принял на 60% больше гостей на машинах.

Почему на зарубежных направлениях рост цен на билеты куда скромнее, несмотря на курс рубля? Рейсов за рубеж стало больше, причем как у наших авиакомпаний, так и у иностранных.

- Расширение авиаперевозки сдер-

живает рост цен, - объясняет вице-президент РСТ Дмитрий Горин. - Сейчас у нас есть прямые рейсы в 36 стран из 24 городов РФ. Группа «Аэрофлот», например, заявила о росте международных перевозок на 35%. Это говорит и о востребованности путешествий, и о том, что есть воздушный флот после выкупа самолетов и перевода в российский авиареестр.



Дмитрий ПОЛУХИН / Комсомольская правда

**Научные факты
о символах
главного
праздника
года.**

Новогодняя ель помнит ледниковый период и динозавров

Лилия СОКОЛЬНИКОВА

«В лесу родилась елочка...» Если бы новогоднюю песню пел своим детям палеоботаник - ученый, занимающийся древними растениями, - он бы продолжил: «...еще 130 миллионов лет назад» (см. «Масштаб»). Людей тогда даже в проекте не было. И никакой серый волк мимо не пробегал. На земле хозяйничали динозавры. Они вымрут намного позже, 66 миллионов лет назад. А елочки останутся. В мире животных с ними можно сравнить разве что акул - те вообще плавают по морям уже 400 миллионов лет.

МАСШТАБ

- ✓ 370 млн лет назад на земле появились первые хвойные деревья;
- ✓ 136 млн лет самым древним окаменелым остаткам ели, найденным в Канаде;
- ✓ 2,5 млн лет назад елочки росли даже в Антарктиде.

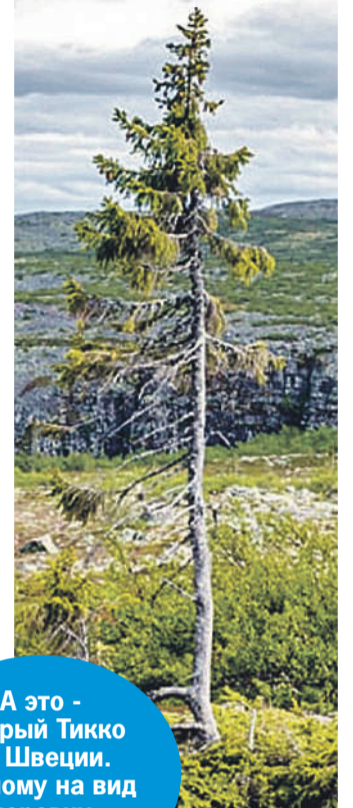
ВДВОЕ СТАРШЕ ПИРАМИД

В Швеции изучают уникальную ель, которой 9500 лет! Египетским пирамидам вдвое меньше, на минуточку. У нее даже имя есть - Старый Тикко. Растет долгожитель в



Михаил ФРОЛОВ/«КП» - Москва

Новогодняя елка - это гораздо больше, чем просто украшенное дерево.



А это - Старый Тикко из Швеции. Чахлому на вид деревцу 9,5 тысяч лет.

национальном парке Фулуфьеллет - и признан одним из самых старых деревьев в мире, и точно чемпион среди хвойных. Впрочем, есть одно но: как недавно доказали в Университете Умеа, почти 10 тысяч лет исполнилось корневой системе. А ствол и ветви елочки моложе.

Можно ли считать дерево древним? Да, уверяют ученые, генетически это та же самая ель, что выросла в горном массиве между Швецией и Норвегией сразу после того, как закон-

чился ледниковый период. Стволы ломались от ветра и старости, горели, может, и срубали нашу елочку под самый корешок. Но она выросла снова.

В феврале 2023 года местный гид Томми Лённебаке заметил, что достопримечательность уже не та - у ели-старушки отвалилась верхушка. Не хватает примерно метра из пяти. И все-таки она жива. И рядом с ней нашли еще два десятка елок, отметивших как минимум 8 тысяч Новых годов.

ИЗ РОССИИ С ИГОЛКАМИ

Кстати, а откуда взялись елки в Скандинавии после ледникового периода? Скорее всего, из России! Красивую и наполняющую нас гордостью версию выдвинули генетики из шведского Университета Уппсалы, результаты исследования опубликованы в престижном журнале Nature. Они сравнили ДНК древних и современных деревьев из Швеции, Норвегии, Финляндии и России. А также пыльцу со дна озер и из болот (пыльца рас-

тений сохраняется многие сотни и тысячи лет и благодаря современным методам дает ученым массу сведений). Последний ледниковый период, напомним, закончился 11,7 тысячи лет назад. Перед этим ледник закрывал огромные пространства - доходил до нынешних Смоленской, Тверской и Ярославской областей у нас, до Польши и Германии в Европе. Скандинавия вся была под белыми щитом. Скорее всего, растения пережили неуютное вре-

мя в местах с более мягким климатом по границам ледника. А когда он отступил, вновь завоевали территории и превратили безжизненные холодные пустыни в луга и леса. Новые данные показали: скандинавские елочки генетически близки к нашим. Скорее всего, по мере потепления движение зеленых красавиц шло с восточных окраин ледникового щита. То есть из средней полосы России. Может, даже из Московской области.

ИГРИСТАЯ МАТЕМАТИКА

Юлия СМЕРНОВА

Но чем чище бокал, тем их меньше.

Новогодней ночью мы с вами преодолеваем скорость звука! Во всяком случае те из нас, кто в полночь открывает бутылку игристого.

И да, можно загадать желание: чтобы работа на будущий год у нас была такой же приятной, как у французского физика **Жерара Лиже-Белера**. Он всю жизнь изучает шампанское. Под микроскопом, с помощью лазерной томографии и съемки в инфракрасном свете. Измеряет пузырьки - их размеры и скорость, считает, сколько их в бокале, сравнивает, как ведет себя шампанское в бокалах разной формы, исследует физические процессы в закрытой бутылке и

В каждом бокале шампанского 2 миллиона пузырьков

когда из нее вылетает пробка... В Реймском университете Шампань - Арденны, где трудится Жерар, есть собственный виноградник, чтобы делать несколько сотен бутылок для экспериментов. Жерар уверяет, что ни он, ни его коллеги на работе не пьют. Поверим.

А вот несколько любопытных научных фактов о шампанском - из работ Жерара Лиже-Белера и других ученых.

✓ Когда мы открываем бутылку шампанского, газы оттуда вылетают со скоростью, в 2 раза превышающей скорость звука. Пробка летит куда медленнее, но и ее скорость впечатляет: 50 - 60 км/ч, если не придерживать. Быстрее, чем едет машина по московским пробкам.

✓ Микроскопические капельки шампанского «выпрыгивают» над бокалом со скоростью 11 км/ч - понятно, почему нос щекочут!

✓ В каждом бокале игристого - 2 миллиона пузырьков. На их размер влияет множество факторов, в том числе атмосферное давление и гравитация. Если подняться на Эверест, где давление примерно в 3,5 раза ниже, чем на уровне моря, объем каждого пузырька будет вчетверо больше привычного. А если устроить дегустацию на морском дне - наоборот, перляж станет необычайно тонким (говоря попросту, пузырьки будут ме-е-елкими. - **Ред.**)

✓ Давление в закрытой бутылке шампанского в 5,5 раза больше атмосферного и вдвое больше, чем в автомобильных шинах.

✓ Над горлышком свежееоткупоренной бутылки мы видим облачко тумана. Углекислый газ, вырвавшийся из бутылки, очень резко охлаждает воздух, и влага конденсируется в мельчайшие капельки.

✓ Чтобы углекислый газ (и пузырь-

ки) полностью вышел из открытой бутылки, нужно трое-четверо суток, в зависимости от качества вина и температуры воздуха. Чем теплее - тем быстрее напиток теряет игристость. Так что ставьте открытую бутылку в холодильник.

✓ Чистые бокалы неспроста натирают полотенцем! Микроскопические волокна, которые остаются на стенках, становятся «ядрами», вокруг которых собираются молекулы углекислого газа - и идет перляж (пузырьки играют. - **Ред.**). Ту же роль могут играть и микроцарапины на стекле либо хрустале. В идеальном стерильном и гладком бокале шампанское вообще не будет празднично сверкать - останется обычным вином. В лаборатории Лиже-Белера этот факт подтвердили, обработав бокалы муравьиной кислотой. Но в обычной жизни, не в лаборатории, такой идеальности не достичь, так что пузырьки точно будут.

До Нового года осталось 6 дней.



Shutterstock

Невозможное возможно - не толстеем от пирожных

Ярослав КОРОБАТОВ

В России создан суперпродукт - он позволяет худеть на шоколаде и мороженом.

Одной из звезд III Конгресса молодых ученых, который состоялся год назад, стал директор по инновациям группы компаний «ЭФКО» Ростислав Ковалевский. На встрече с президентом он рассказывал об открытии сладких белков (в 2 тысячи раз слаще сахара), которые помогут осуществить вековую мечту человечества - есть сладости и не толстеть. Владимир Путин заинтересовался сладкими белками, завязался диалог, который разлетелся по телевизионным и сетевым площадкам.

Спустя год мы встретились с Ростиславом в Университете «Сириус» на IV Конгрессе, который завершился несколько дней назад.

- Ростислав, вывести на рынок новый продукт всегда сложно, даже если это такой уникальный заменитель сахара, как браззеин (см. «Из досье «КП»). Эффект



Ростислав Ковалевский.

узнаваемости, который возник после разговора с главой государства, помог преодолевать бюрократические барьеры?

- Скажу больше - по итогам встречи с президентом были выпущены поручения, одно из них касалось популяризации наших результатов в обществе. Мы получили возможность рассказать о наших исследованиях на Питерском экономическом форуме, других больших площадках. Когда президент подтвердил, что сладкие белки - важный для страны продукт, это позволило ускорить процесс сертификации. Мы одни из первых в мире, кому это удалось. Зарубежные стартапы сейчас на этапе получения результатов в пробирке - они еще не научились масштабировать. А мы уже на стадии проектирования завода по производству сладкого белка и в ближайшее время рассчитываем на крупное промышленное производство.

- Говорят, что производство сладкого белка планируется открыть даже в космосе.

- Мы начали такие переговоры с «Роскосмосом». Сейчас стартует проект по созданию российской

национальной космической станции. И мы предложили поставить космонавтам биореактор, чтобы можно было производить белок прямо на орбите. В чем идея? Доставка одного килограмма груза на орбитальную станцию стоит от 1 миллиона рублей. А можно сэкономить на доставке и производить продукты прямо в космосе с помощью небольшого биореактора. В случае с браззеином это еще и очень выгодно, поскольку он в несколько тысяч раз слаще сахара (произвел 10 граммов - сэкономил 20 - 30 миллионов на доставке сладкого. Кроме того, орбитальные станции - это отработка полетов в дальний космос. Туда с собой много продуктов не возьмешь, придется производить на борту.

Поэтому биотехнологии активно тестируются космонавтами. - Ред.). Результаты клинических исследований показали, что браззеин не дает ни эффекта повышения веса и не повышает уровень сахара в крови.

- Сладкие булочки можно будет есть, не оглядываясь на вес?

- Нет, избыточное потребление пищи все равно вредно. Но если вы налегаете на сладкие булочки с браззеином, то негативный эффект будет от переизбытка булочки, а не от того, что они сладкие.

- Когда сладкий белок появится в продаже?

- В следующем году кондитерские изделия можно будет купить в Москве и других крупных городах.

ИЗ ДОСЬЕ «КП»

ЧТО ТАКОЕ СЛАДКИЙ БЕЛОК?

Все началось с открытия ученых, которые выяснили, что некоторые фрукты сладкие не потому, что содержат сахар, а благодаря сладким белкам, которые в тысячи раз слаще сахара.

Поскольку с точки зрения химии эти вещества являются белком, а не углеводом, то открывается потрясающая перспектива:

можно есть сладкое и худеть!

Сегодня ученые активно исследуют 7 сладких белков.

Российские биотехнологи разработали промышленный способ производства природного белка браззеина. Первоначально он был получен из растения пентадипландра браззеана - это лиана, которая растет в джунглях Конго и Анголы. Потом выяснилось, что природный браззеин можно синтезировать в биореакторе при помощи штаммов микроорганизмов. Главные преимущества сладких белков - это высокая сладость при минимальных дозах, низкая калорийность, нулевой гликемический индекс (можно диабетикам).

В первую очередь это мороженое, шоколад и напитки. По стоимости сопоставимо с традиционными продуктами. Но главное, что их могут спокойно есть больные с диабетом и преддиабетом. Браззеин - это белок, он не вызывает инсулиновой реакции, для организма это все равно, как если бы вы съели кусочек мяса.

ЕДА ХХІІ ВЕКА

Передовые научные исследования сулят революцию в сфере здорового питания.

1 ПРОДУКТЫ ДЛЯ УМНЫХ

Исследования показали, что микроорганизмы, которые живут в кишечнике, влияют не только на пищеварение. Существует ось, соединяющая желудочно-кишечный тракт человека с мозгом. Таким образом, говорит Ростислав Ковалевский, с помощью специальных психобиотиков можно значительно увеличить интеллектуальные способности - процентов на 30 - 40. Это доказано на масштабных клинических исследованиях. Интеллект будет расти за счет того, что в желудочно-кишечном тракте поселятся специальные микроорганизмы, которые изменят биохимию организма. Чтобы стать энергичнее и умнее, достаточно будет съесть йогурт с правильными штаммами.

2 УДАРИМ АУТОФАГИЕЙ ПО АЛЬЦГЕЙМЕРУ

Природа заложила в человека такой механизм, как аутофагия. Наши предки,

Выпил смузи на обед - сразу скинул 20 лет

жившие тысячи лет назад, часто вынуждены были голодать и рисковать жизнью. То хищники нападут, то конкурирующее племя начнет выяснять отношения. И в экстремальных ситуациях, когда нужны ресурсы, а взять их неоткуда, запускался механизм аутофагии. Что это такое? Организм в режиме стресса разрушал собственные старые клетки (зачастую они были большими) и получал дополнительную энергию и питательные вещества. В результате такой встряски люди становились моложе и здоровее. Сейчас мы живем в условиях комфорта, дефицита движения, а наш главный враг - переизбыток. Из-за этого старые клетки менее эффективно выводятся из организма, а доказано, что именно они являются одной из причин болезни Альцгеймера и Паркинсона. Не решив эту проблему, современный человек не может оставаться активным и продуктивным до 90 лет. Сейчас ис-

следователи «ЭФКО» совместно с учеными МГУ занимаются разработкой пищевых добавок, которые запускают механизм аутофагии и обновляют тело на клеточном уровне.

3 КОФЕ ИЗ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Климат планеты меняется, население растет, и есть реальный риск того, что многие привычные продукты могут стать очень дорогими либо вовсе исчезнут из нашего рациона. Например, такой дамоклов меч навис над кофе. 70% мировых поставок кофе приходится на сорт арабика, который дает аравийское кофейное дерево. Растение это очень капризное. Оно растет в высокогорной тропической зоне при диапазоне температур 18 - 21 градус Цельсия. За последние 45 лет на родине арабики -



Кофе из семок понравится не только гопникам.

в Эфиопии - среднегодовая температура поднялась на 1,3 градуса. Для деликатного растения это уже критично. Аналогичная угроза касается шоколада. Но есть выход. Ведь с точки зрения биотехнологии любимый нами аромат и вкус кофе получается, когда в результате обжарки

зерен особые виды белков контактируют с некоторыми видами сахара внутри боба. Если использовать специальные ферменты, то точно такой же вкус и запах можно извлечь, например, из семян подсолнечника. Таким образом, сырье для благородного напитка можно получать в биореакторах, а не везти из Эфиопии или Бразилии. С помощью специальных микроорганизмов можно воспроизвести и масло какао, из которого будут получать альтернативный, но не менее вкусный шоколад.



Над чем корпели в прошедшие 12 месяцев в лучших лабораториях планеты.

5 главных научных открытий 2024 года:

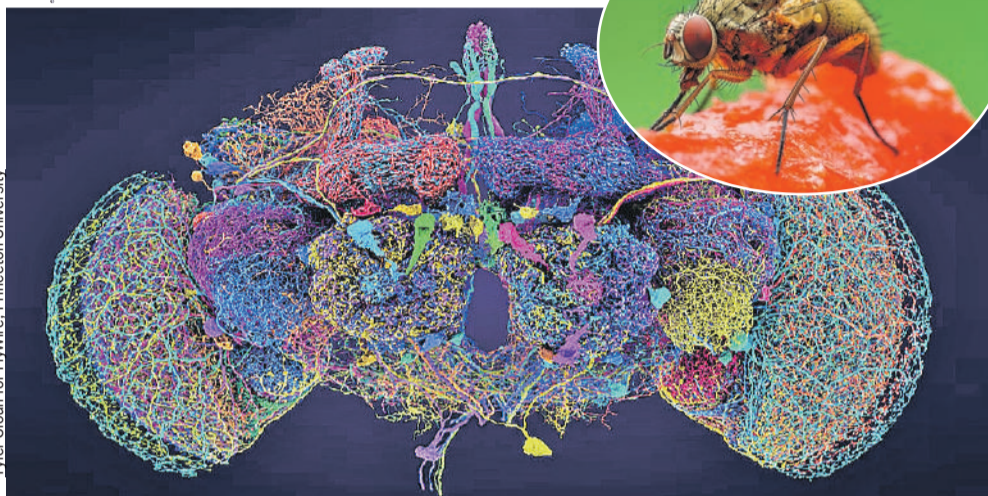
Механизм старения, безопасные пестициды и архив Солнечной системы

1. В РОССИИ ПРИДУМАЛИ ЛЕКАРСТВО ОТ БОЛЕЗНИ БЕХТЕРЕВА

Болезнь Бехтерева - это хроническое системное заболевание суставов. При этом диагнозе иммунная система атакует собственную хрящевую ткань, поскольку воспринимает ее как инородную. В итоге хрящевая ткань замещается костной. В этом году Минздрав России зарегистрировал первое в мире лекарство от этой болезни. Препарат уничтожает патологические Т-лимфоциты, атакующие собственные клетки организма, при этом активность иммунной системы в целом не снижалась.

Одним из первых на себе новое лекарство испытал один из его разработчиков, ректор **Медицинского университета имени Пирогова академик Сергей Лукьянов**. Он сам страдает болезнью Бехтерева, и двое из троих его детей тоже находятся в зоне риска. Недуг считался неизлечимым и при тяжелом течении приводил к окостенению позвоночника и неподвижности. Теперь у пациентов появилась надежда.

2. СОСТАВИЛИ КАРТУ МОЗГА ПЛОДОВОЙ МУШКИ



Tyler Sloan for FlyWire, Princeton University

Почему это важно? ДНК человека и дрозофилы совпадает на 60 процентов, а еще на 75 процентов у нас общие гены, которые вызывают наследственные заболевания. И наш мозг устроен очень похоже. Мушки так же могут испытывать опьянение или страдать от бессонницы после дозы кофеина. По сути, картографирование мозга насекомого - это огромный шаг вперед в изучении человеческого мозга. Мы можем понять, как из нейронных связей формируется поведение. Как работает память? Как возникает мысль?

Ученые проделали невероятную кропотливую работу! Мозг мушки размером с маковое зернышко разрезали на 7050 слоев и сделали 21 миллион снимков срезов с помощью электронной микроскопии. Затем на основе этих данных с использованием искусственного интеллекта была реконструирована самая полная карта мозга живого организма. Она описывала около 50 миллионов связей между примерно 140 000 отдельных нейронов.

Следующий этап - картографирование мозга мыши, там нейронов примерно в 1000 раз больше, чем у мухи.

3. ЛЮДИ СТАРЕЮТ В ДВА ЭТАПА - В 44 И 60 ЛЕТ

В науке считалось, что стареть мы начинаем едва родившись, - на всем протяжении жизни. Но в уходящем году выяснилось, что процесс это неравномерный. В основном происходит в два этапа. Это обнаружили в Стэнфордском университете, изучив 135 тысяч различных молекул и микробов у людей в возрасте от 25 до 75 лет. Первое прощание с молодостью у нашего тела происходит примерно в 44 года, когда ресурсы биохимических веществ организма серьезно снижаются. В результате мы уже не так успешно противостояем сердечно-сосудистым заболеваниям, а наша система пищеварения начинает с трудом усваивать алкоголь, жиры и кофеин.

Второе цунами возрастных изменений накрывает примерно в возрасте 60 лет. В первую очередь страдают молекулы, которые отвечают за иммунитет, углеводный обмен и функции почек.

Это исследование полностью меняет наше представление о механизме увядания человека. Возможно, новое знание поможет найти способ остановить старение.

4. НА АСТЕРОИДЕ НАШЛИ «РЕБРО АДАМА»

Материал, из которого природа сотворила Солнечную систему, попал в руки ученых в конце прошлого года. Его доставила на Землю миссия OSIRIS-REx: в 2020 году космический аппарат приземлился на поверхности астероида Бенну и забрал образцы грунта - бесценные 121,6 грамма первозданного вещества. Астероиды - ровесники эпохи сотворения нашего мира: возраст Бенну и Солнца - 4,5 миллиарда лет. На поверхности астероида все осталось в том же состоянии, как и было в момент образования Солнечной системы. Прочитав эти геологические «архивы» (пока проанализирован 1 процент образцов) ученые поняли, что пора переписывать учебники.

Оказалось, что Солнце сформировалось из материала, который остался после гибели множества звезд. Некоторые из

них были совсем крошечными, а другие настолько массивными, что смогли устроить вспышку сверхновой. Следовательно, Солнечная система образовалась не в пустом пространстве, а на обломках других миров, которые были уничтожены серией термоядерных взрывов. Сам Бенну оказалась частью другого, более крупного тела, его диаметр составлял по меньшей мере 10 километров - это примерно в 5 раз больше Плутона, который до 2006 года считался девятой планетой Солнечной системы. В образцах глины с астероида содержится ряд молекул, в том числе аминокислоты, которые являются строительными кирпичиками живых клеток. Это еще один сильный аргумент в пользу теории панспермии, которая гласит, что жизнь может самостоятельно зародиться и распространяться в космосе.

5. БЕЗОПАСНЫЕ ПЕСТИЦИДЫ НА ОСНОВЕ РНК

Без пестицидов сельское хозяйство не смогло бы прокормить человечество. Однако эти ядохимикаты, защищающие растения, одновременно с вредителями губят и полезных насекомых. Например, считается, что именно из-за пестицидов и гербицидов сейчас происходит катастрофическое сокращение численности пчел и других опылителей растений.

Но в этом году впервые протестирован пестицид на основе РНК - он нацелен на

ген-мишень, который есть только у конкретного вида вредителей и не затрагивает полезных насекомых. Первый препарат на основе технологии РНК разработан против колорадского жука. Знаменитый вредитель картошки ежегодно по всему миру наносит ущерб фермерам на полмиллиарда

долларов. Жук выработал иммунитет к традиционным химикатам. Если эксперимент пройдет удачно, то безопасные пестициды начнут применяться и для защиты других культур. А любители экологически чистых продуктов избавятся от своих страхов.

Ярослав КОРОБАТОВ.



Русские лыжи оказались древнее египетских пирамид - читайте на сайте



НОВИНКА

КНИГА, КОТОРАЯ ПОМОЖЕТ в деликатных вопросах

★★★★★ Татьяна

«Нашла для себя много интересных фактов-как язык влияет на наше лицо или как избавиться от «холки» на спине. Рекомендую женщинам всех возрастов. Книга помогает многое осознать, собраться и заняться собой».

- QR-коды с примерами и упражнениями
- ссылки на исследования
- подробные иллюстрации

Виктория Боровская
/эксперт в сфере женского здоровья, фитнес-терапевт/

КУПИТЬ ЗДЕСЬ

ОГРН: 1027739295781. АО «ИД «Комсомольская правда», г. Москва. Реклама 16+

Окончание.
Начало
< стр. 1.

Кто подарил
Виктории Боне
восхождение
на Эверест,
а Оксане
Самойловой -
рогатое
животное.

Лучше гор могут быть только козы

Оксана Самойлова

Являясь топовым блогером с аудиторией почти 17 млн подписчиков в соцсетях, многодетная мама может позволить себе любой подарок. Но, как оказалось, для полного счастья Оксане Самойловой не хватало только... козы, которую ей в итоге подарил муж - рэпер Джиган. Дело в том, что недавно звездная чета приняла участие в реалити-шоу «Большое переселение» (16+), в котором они поменялись домами с семьей из глухой деревни. И вот как раз на съемках Оксана увидела живую козу.

Счастливая Оксана назвала питомца Мими, накупила ей красивой одежды, а затем сделала животное звездой своих соцсетей. Теперь Мими живет как королева, в шикарном доме Самойловой и Джигана. Мими признала в Оксане маму, а в певце - папу. Кстати, спит Мими в одной кровати вместе с «родителями», а еще ест с ними чуть ли не с одного стола. Среди подписчиков Оксаны у Мими появилась целая армия поклонников.



Личная страница в соцсети Оксаны Самойловой



Виктория Бона

Виктория Бона рассказала «Комсомолке», что друг сделал ей роскошный подарок в день рождения - наручные часы Cartier.

«Я хотела эти часики, заказала их. Часики стоили примерно 2 млн рублей. Для Cartier это не очень дорого. Но я заслужила, я была на восьмидесятилетии! Если честно, мне их подарил молодой человек, который вместе со мной ходил в горы. Мы пришли с ним вместе в бутик Cartier. Он мой друг! «Можно я тебе куплю?» - спросил он. «Кольечко, ну, конечно, можно!», - рассказала Виктория.

45-летие Бона отметила 27 ноября в одном из московских ресторанов, куда пригласила друзей. В середине вечера довольная Вика, которая в сентябре покорила гору Манаслу в Гималаях (восьмая по высоте гора в мире), объявила, что всего ей подарили 15 млн рублей - столько стоит восхождение на Эверест, куда она собирается в следующем году.



1.2.24.com



Карина Истомина

Карина Истомина и нападающий футбольного клуба «Динамо» Федор Смолов поженились в июне 2023 года, а уже в ноябре у пары родилась дочь Лора. Через пару недель после появления малышки на свет футболист сделал супруге щедрый подарок - автомобиль Porsche Cayenne стоимостью около 14 млн руб. Федор вручил Карине ключи от машины в День матери, который в России отмечают в конце ноября. Позже 30-летняя Карина рассказала, что они с мужем обсудили подарок заранее.

Личная страница в соцсети Карины Истоминой

Марго Овсянникова

Фаворитка Киркорова может давать мастер-классы, как получать от мужчин все, что захочешь. 28-летняя Марго уже много лет состоит в отношениях с таинственным бизнесменом по имени Виталий. От него Овсянникова родила сына, а мужчина всячески одаривает ее и оплачивает любой каприз.

Так, он вручил возлюбленной ключи от квартиры на западе Москвы стоимостью 20 млн рублей и «Мерседес» за 8 млн рублей. Есть в коллекции Овсянниковой и уникальные украшения - например, колье, как у жены Роналдо, и кольцо с большим бриллиантом ювелирного бренда Harry Winston. В конце 2023 года Марго закатила вечеринку, где выступал Тимати.

«Мой мужчина оплатил сегодняшнюю вечеринку. Правда, он не оплатил Тимати, и мне пришлось продать одну свою квартирку. Я продала квартирку, и теперь Тимати сегодня поет для всех нас», - рассказала нам Марго.



Личная страница в соцсети Марго

Анастасия Волочкова

В молодости у балерины была масса состоятельных поклонников, и многие одаривали звезду шикарными подарками. Но самым щедрым оказался, пожалуй, Сулейман Керимов.

Миллиардер преподнес Волочковой шикарный подарок - квартиру в Санкт-Петербурге стоимостью более чем в 80 млн руб. Позже сама Анастасия сравнила апартаменты с музеем и рассказала, что роспись потолков исполняли мастера из Эрмитажа.

С Керимовым Волочкова давно рассталась, а в той самой квартире давно никто не живет. Пару лет назад балерине даже пришлось судиться из-за потопа в апартаментах. По мнению Анастасии, виновата управляющая компания.

Евгения РУДИНА.



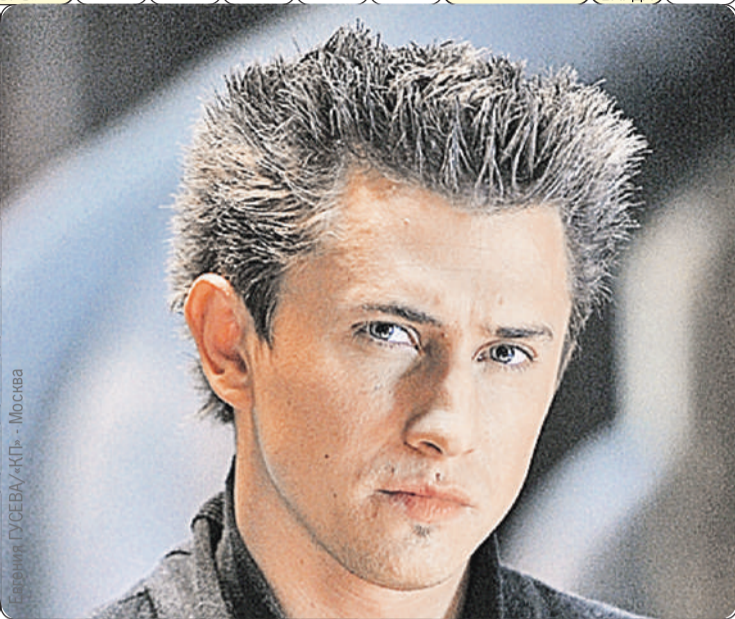
Читайте
о кумирах
в разделе
«Звезды» на сайте KP.RU



Личная страница в соцсети Анастасии Волочковой



СМОТРИТЕ ФОТО	ХЛЕБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ	КТО ПЕРВЫМ В ИСТОРИИ ПРОБЕЖАЛ 400 МЕТРОВ БЫСТРЕЕ 44 СЕКУНД?	ЭПИГОН ВЫСШЕГО СВЕТА	КРИМИНАЛЬНАЯ ГРУППА	РУССКАЯ СИНЬОРИТА	ВОЕННЫЙ СТРЕЛОК ИЗ «КАЛАША»
ЭНРИКО БЕЛИКИЙ	УСПЕХ С ОВАЦИЯМИ	АДМИРАЛ С ИМЕННЫМ МОРЕМ	КУПЕЧЕСКИЕ ПРОДАЖИ	ГЕРОЙ АЛЕКСАНДРА КАЙДАНОВСКОГО ИЗ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ДРАМЫ «РАФЕРТИ»	«ГРАНИТНАЯ ПИЩА» СТУДЕНТОВ	ЧЕРТА ИЗ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
ЮВЕЛИРНЫЙ ТОВАР	БОГАТАЯ ПРАЗДНОСТЬ	ЗАГОН В ЗООПАРКЕ	МИЛЛИАРДЕР «С ПЛАНЕТЫ КОЛОБОК» ИЗ ФАНТАСТИЧЕСКОЙ КОМЕДИИ «ЗВЕЗДНЫЙ ВОРС»	«... КОРОВЬЕ, КУШАЙ НА ЗДОРОВЬЕ»	КРОССОВКИ ФОРВАРДА	ЭЛЕКТРОНИК ИЗ ДЕТСКОГО ФИЛЬМА
ЗЕМЕЛЬНЫЙ ...	ДОТОНАЯ ЛИНИЯ ПОВЕДЕНИЯ	ИСТОРИЧЕСКАЯ ЯХТА РУАЛЯ АМУНДСЕНА	ИЗ ЧЕГО КОРЖИ «КИЕВСКОГО» ТОРТА ДЕЛАЮТ?	ТАЧАНКА БЕЗ ПУЛЕМЕТА	СТРАНА, ВХОДЯЩАЯ В ЕС	«НА ПОВЫШЕННЫХ СКОРОСТЯХ»
OLEG	ЛЕГЕНДАРНЫЙ ПИРАТ, ЧЬИ СОКРОВИЩА РАЗЫСКИВАЕТ ГЕРОЙ ПРИКЛЮЧЕНЧЕСКОГО ФИЛЬМА «ЧЕРНАЯ БОРОДА»	В КАКОМ ПИСЬМЕ ИЗЛОЖЕНЫ «ВОПИЮЩИЕ ФАКТЫ», НО БЕЗ ПОДПИСИ?	КАКАЯ АФРИКАНСКАЯ СТРАНА СЛАВИТСЯ ОЛИВКОВЫМ МАСЛОМ НЕ МЕНЬШЕ ИТАЛИИ?	«ЕСЛИ ХОЧЕШЬ ИМЕТЬ ... ТО НЕ ТЕРЯЙ ВРЕМЕНИ ДАРОМ»	РЫБКА ДЛЯ ФОНТОНОВ	ОППОНЕНТ НЕДУГОВ
ОТКУДА ВЫКИДЫВАЕТ ЛЮБОВНИКА СВОЕЙ ЖЕНЫ ГЕРОЙ ФИЛЬМА «ПАРАДИЗ»?	КТО ОТ РОЖДЕНИЯ НОСИЛ ИМЯ ЛУИЖИ ДОМИЦЦИИ АГЕНОБАРБ?	ИМЯ ШЕСТИ КОРОЛЕЙ НОРВЕГИИ	КАКОЙ ФРАНЦУЗСКИЙ КЛАССИК ВСТАЛ НА КОЛЕНА ПЕРЕД САРОЙ БЕРНАР ПРЯМО НА СЦЕНЕ «КОМЕДИ ФРАНСЕЗ»?	ВИГВАМ В КИШЛАКЕ	«... ОПРЕДЕЛЯЕТ СОЗНАНИЕ»	«СДЕЛАЙТЕ ГЛУБОКИЙ ...!»
КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	РЕШЕТКА ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ЖАРИТЬ НА УГЛЯХ	ОСЕЛ ВОСТОЧНОГО ЗВУЧАНИЯ	КАК В ФУТБОЛЕ ОКРЕСТИЛИ 4 ГОЛА, ЗАБИТЫЕ ОДНИМ ИГРОКОМ ВО ВРЕМЯ МАТЧА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	МИРОВОЙ СЕКСИМВОЛ, КОЛЛЕКЦИОНИРУЮЩИЙ ЧУЧЕЛА ЖИВОТНЫХ	КАК В ФУТБОЛЕ ОКРЕСТИЛИ 4 ГОЛА, ЗАБИТЫЕ ОДНИМ ИГРОКОМ ВО ВРЕМЯ МАТЧА?
КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?
КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?
КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?
КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?	КАКИМ ПОЛИТИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ ПРОНИЗАН РОМАН «САШКА ЖЕГУЛЕВ» ЛЕОНИДА АНДРЕЕВА?



Денис - Мальта - Барышня - Рашпер - Вадюх - Блиц - Ишак - Автоматчик - Мадрид.
 ПО ВЕРТИКАЛИ: Педанство - Прилуный - Нерон - Сибаритство - Бофорт - Кида - Клетка - Орфа - Торт - Торо - Эймс - Юрта - Стая - Сноб - Тенета - Тире - Ницца - Темя - Беэ - Враз - «Июа» - Лаз - Джек - Анонимка - Анархизм - Тунис - Досуг - Стяг - Юморист - Локер - Олаф - Апан - Окно - Автоавария - Перевод.
 ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД, ПО ГОРИЗОНТАЛИ: Бает - Эванс - Банда - Карюз - Орфей - Наука - Фурор - Масло - Робот - Кольцо - Гейтс - Бутсы - Уясток

«МАЭСТРО ПРИДИРОК»	«ГОРОД ВОИНСКОЙ СЛАВЫ» НА ВОЛГЕ	СМОТРИТЕ ФОТО	В КАКОЙ СТРАНЕ ВПЕРВЫЕ ПОЯВИЛАСЬ «ДВОЙНАЯ БУХГАЛТЕРИЯ»?	ФАНАСТИЧЕСКИЙ РАССКАЗ АМЕРИКАНЦА РОБЕРТА ШЕКЛИ О БЕСПЛАТНОМ ПУТЕШЕСТВИИ НА МАРС
«ОГРАНИЧИТЕЛЬ» РЕКИ	ТРЕТЬЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ РЕКА ШОТЛАНДИИ	ПИВНАЯ ЗАКУСКА	ЖЕРТВА ОТСУТСТВИЯ СМЕЛОСТИ	АРМИЯ В СТИЛЕ ДРЕВНИХ ВРЕМЕН
ФИНАНСОВОЕ ...	ТРОФЕИ ОХОТНИКА	МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕМП	ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ... ВЛАСТИ	ОППОНЕНТ ЗЯТЯ В БЫТОВЫХ СПОРАХ
НА КАКОМ МУЗЫКАЛЬНОМ ИНСТРУМЕНТЕ ИГРАЕТ АКТРИСА ОДРИ ТОТУ?	МУСУЛЬМАНСКИЙ ПРАЗДНИК	ЧТО ПОДНИМАЮТ ПРИ ГОЛОСОВАНИИ?	ЧЕШСКИЙ ХОККЕИСТ, ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ЕВРОПЕЙСКИХ ЛЕГИОНЕРОВ В НАШЕМ «СПАРТАКЕ»	КТО ИЗ ГОЛЛИВУДСКИХ ЗВЕЗД НИКОГДА НЕ СИДЕЛ НА ДИЕТЕ ИЗ ПРИНЦИПАЛЬНЫХ СООБРАЖЕНИЙ?
«В ПУСТЫННОЙ ТЬМЕ, ЧТО ИЩУТ РОБКИ ...?»	ОТКУДА РОДОМ ЗЛАТАН ИБРАГИМОВИЧ?	КРЕДИТОР С БЕЗБОЖНЫМИ ПРОЦЕНТАМИ	ТУПОЙ, НО НЕ ДУРАК	КАКАЯ АМЕРИКАНКА СТАЛА ОЛИМПИЙСКОЙ ЧЕМПИОНКОЙ В БЕГЕ С БАРЬЕРАМИ И МЕТАНИИ КОПЬЯ?
ФЛОСОФСКИЙ ТЕРМИН «... В СЕБЕ»	НАСТОЯЩИЙ ЛОВКАЧ	ОППОНЕНТ ЗЯТЯ В БЫТОВЫХ СПОРАХ	ЮНОЕ ПОКОЛЕНИЕ	ПРОМЫСЛОВЕ СУДНО
СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ АРАВИЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА БЫТУЕТ МНЕНИЕ, ЧТО ... ШАММАР ОКРАШЕНЫ КРОВЬЮ КАИНА	OLEG	ЖИЗНЬ БЕЗ ЕДЫ	ПРАВДОЛЮБ, ВЫВЕРНУТЫЙ НАИЗНАНКУ	«НЕ ... ПРЕДО МНОЮ, НО ДРУЖБОУ ОДНОЮ Я НЫНЕ ВОДХОВЛЕН»
ЦВЕТОК КОНДИТЕРСКОГО ЗВУЧАНИЯ	ПЕРЕЦ В ПОМОЩЬ ГИПЕРТОНИКОВ	ЦЕНТР КОМЕТЫ	ЛИПА НА СТРАНИЦАХ ТАБЛОИДА	ОП ИЗ КАББАЛЫ
ОП ИЗ КАББАЛЫ	ПОКЛОННИК ИДолов	ХОЛОД НАОБОРОТ	ИЩИТЕ ЕГО В ВАГОНЕ	САМОЕ ИЗВЕСТНОЕ МОСТО ВЕНЕЦИИ
САМОЕ ИЗВЕСТНОЕ МОСТО ВЕНЕЦИИ	В ЧЕМ ПРОТЕСТ ИЗ МИДА ИЗЛОЖЕН?	САМЫЙ ИЗВЕСТНЫЙ МОСТО ВЕНЕЦИИ	В ЧЕМ ПРОТЕСТ ИЗ МИДА ИЗЛОЖЕН?	САМЫЙ ИЗВЕСТНЫЙ МОСТО ВЕНЕЦИИ



Италия - Горы - Чили - Угол - Лун - Очн - Дидриксон - Мальме - Жох - «Заяц» - Вещь - Слава.
 ПО ВЕРТИКАЛИ: Беер - Джимсовка - Крайд - Боксер - Байрам - Покой - Чипсы - Мутти - Выпад - Андантино - Трус - Утка - Ржев - Свет - Рать - Ядро - Рыка - Док - Молодежь - Саммит - Голуха - Нары - Пиво - Ирис - Ужас - Язычник - Веник - Порт - Выход - Сила - Купе - Риальто - Афей - Дача - Темо - Нота.
 ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД, ПО ГОРИЗОНТАЛИ: Крючковтор - Рупи - Жижка - Траволта - Благополучие - Теща - Ветвь - Лихимец - Дюбыча - Ярусолов - Гобой -

БУДЬ СТИЛЬНОЙ С «КП»



Голосуйте за понравившуюся вам участницу на нашем сайте **KP.RU** в разделе «Будь стильной с «КП»!»



Николай ОБЕРЕМЧЕНКО/«КП» - Пермь

Ася ЗАХАРОВА, Пермь:

- Увлекаюсь литературой и живописью. Мечтаю написать книгу, которая могла бы зародить добро в сердцах людей.



Виктория АНДРЕЯНОВА, модельер:

- Платье из бордового бархата будто поглощает свет, мягко играя текстурой. Простой силуэт позволяет материалу говорить за себя.

Ретвороротник - уютное украшение для праздничного зимнего вечера.

Фото присылайте в «Комсомольскую правду», e-mail: miss@kp.ru

АНЕКДОТЫ

- Доктор, здравствуйте! Я - мотылек!

- О-о-о, голубчик... Это вам к психиатру надо, а я - стоматолог.

- Я и летел к психиатру, просто у вас в кабинете свет горел!

*** * ***

Павлик выпил 50 грамм для храбрости и уже храбрым допил всю бутылку до конца.

*** * ***

Петербургские бабушки на скамеечках у подъездов настолько воспитанны, что первые тридцать секунд думают о девушке, выходящей из дорогой машины: либо известная пианистка, либо оперная певица...

*** * ***

Правильный фитнес-клуб - это тот, где, когда записываешься, спрашивают, в каком зале я хочу заниматься - для курящих или для некурящих.

*** * ***

Мужик, который десять лет проработал в шахте с отбойным молотком, укачивает сына за четыре секунды.

*** * ***

«Глаз дергается в такт гирляндам». Россияне отчитались о подготовке к Новому году.

*** * ***

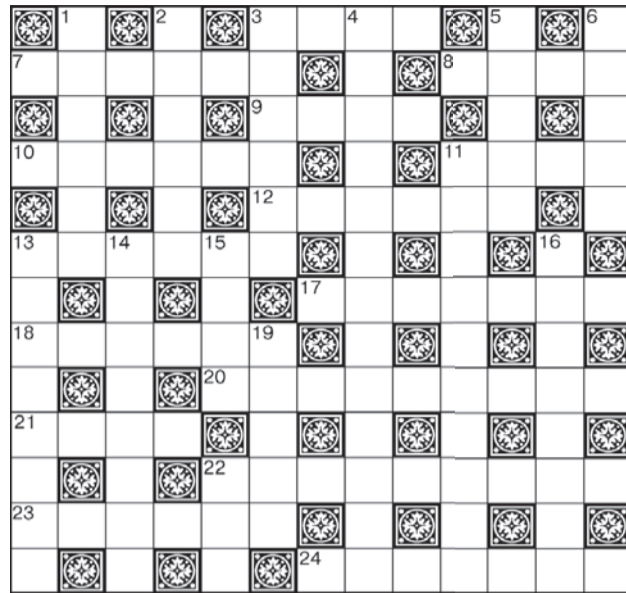
Брось меня, любимый. Уходи один. Дай мне только карту И напомни ПИН.

Оставьте свой анекдот на сайте **KP.RU** в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив анекдотов от «КП» - на **KP.RU**



КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Смазка для взяточника. **7.** Из какой повозки вывалился Чичиков, когда ехал к Собакевичу? **8.** Формат байдарки. **9.** Грузинская игра, похожая на регби. **10.** Чего, как полагал Ежи Лец, следует остерегаться, «копаясь в деталях»? **11.** Конный карлик. **12.** Гибрид из семейства кошачьих. **13.** Какой цветок подарил название минералу малахиту? **17.** В каком музее выставлено бюро с Аполлоном, некогда покрывшее сердце Екатерины Великой? **18.** Хрящевая прокладка в суставе. **20.** Кого албанская поговорка считает «хуже убийцы»? **21.** Чурка из городков. **22.** Рассеянный профессор

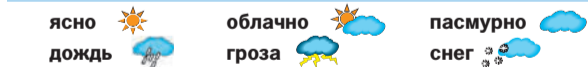
из приключений Тинтина. **23.** «Разложение по полочкам». **24.** Где работает Раиса из романа «Тьма после рассвета»?

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Особо нудная персона. **2.** С чем смиряется фаталист? **3.** На каком острове снимали комедии о похождениях Астерикса и Обеликса? **4.** ... полномочий. **5.** Глава цыганского табора. **6.** Инициативные. **11.** Что характерно для губки? **13.** Ансамбль памятников. **14.** Немецкая легава. **15.** Медовая упаковка. **16.** Морское чудовище из диснеевского мультфильма «Лука». **19.** Какая голливудская дива пять раз пролетала мимо «Оскара»? **22.** Куда ходят оттачивать меткость?

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Мада. 7. Бричка. 8. Каяк. 9. Лето. 10. Узость. 11. Пони. 12. Тиглон. 13. Мальва. 17. Эрмитаж. 18. Мениск. 20. Клеветник. 21. Рюха. 22. Турне-соля. 23. Анализ. 24. Сельмар. **ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Клоуз. 22. Тип. 14. Лангхаар. 15. Бокс. 16. Даниэлла. 19. 5. Барон. 6. Актив. 11. Пористость. 13. Мемо-Брюгга. 2. Улячя. 3. Мальта. 4. Делегирование.

Прогноз погоды на завтра, 26 декабря

	ночью	днем	
Владивосток	-1...-5°	-7...-8°	Давление - 759 мм рт. ст. (норма для декабря - 750) Относительная влажность воздуха - 48% (норма - 76%) Ветер - северо-западный, 9,3 м/с Восход - 08.43 Луна - убывающая Закат - 17.43
Находка	-1...-4°	-8...-9°	
Уссурийск	-6...-8°	-10...-11°	
Астраханка	-6...-11°	-11...-12°	
Терней	-4...-7°	-8...-12°	



СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!

Если у вас есть: ● тема для публикации ● отклики на статью ● жалобы на доставку

Звоните нам! **(495) 777-02-82** Ваше мнение для нас важно!

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

■ Главный редактор, генеральный директор Олеся Вячеславовна НОСОВА.
 ■ Автор современной версии издания - Владимир Николаевич СУНГОРКИН.
 ■ Шеф-редактор Е. САЗОНОВ.
 ■ Учредитель, редакция и издатель - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».
 ■ Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

■ НАШ АДРЕС: «Комсомольская правда», Новодмитровская, д. 25, 8-й этаж, пом. 800, Москва, 127015.
 ■ Ценные почтовые отправления не доставляются.
 ■ ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями - (495) 777-02-82, факс - (495) 637-64-22 e-mail: kp@kp.ru
 ■ Web-сервер: www.kp.ru
 ■ отдел рекламы тел.: (495) 777-02-82 e-mail: advert@kp.ru
 ■ служба распространения - (495) 777-02-82

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов.
 Индекс П1101, ПМ976 Тип. № 6181
 ■ Время подписания в печать по графику - 17.00, фактически - 16.30
 ■ ISSN 0233-433X

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ», «ЛЮДИ ДЕЛА», «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС», «ВЫБОРЫ-2024», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ», «ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ТАЙНАЯ ВЛАСТЬ», «ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО», «РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.
 Тираж этого номера: 171 222 экз.
 Цена договорная



© АО ИД «Комсомольская правда», 2023. Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: mtv@kp.ru

ВЛАДИВОСТКСКИЙ ФИЛИАЛ АО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

■ Директор Владивостокского филиала АО «Издательский дом «Комсомольская правда» - Татьяна МИТРОХИНА.
 ■ И.О. редактора - Александр КУЛЬГИН
 ■ Ведущий номера - Людмила УБАНКИНА
 ■ Директор по рекламе - Илья КУЗНЕЦОВ
 ■ Директор службы распространения и продвижения - Екатерина ШУЛЬГИНА
 ■ 690091, г. Владивосток, ул. Лазо, 8. Отпечатано в АО «ИПК» Дальпресс». 690106, г. Владивосток, пр-т «Красного знамени», 10, тел. (423) 245-05-45.
 ■ ТЕЛЕФОНЫ: (423) 230-22-59 - приемная; 230-22-56 - редакция; 230-22-54 - служба рекламы; 230-22-57 - служба распространения; 230-22-58 - бухгалтерия.
 ■ Факс: (423) 230-22-59. E-mail: vl@phkp.ru Web-сервер: www.kp.ru