

Авиакомпании начали продавать субсидированные билеты на 2023 год

Читайте на стр. 8 ▶



**РАДИО
КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

radiokp.ru

Благовещенск **FM.KP.RU**
Владивосток **90,4 FM**
Хабаровск **88,3 FM**
Южно-Сахалинск **87,5 FM**



КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

KP.RU

5 537 000

уникальных посетителей
за минувшие сутки

№ 94 (27441) 2022 год



Основана в мае 1925 года

Вторник
6 декабря

Дальний Восток

В Дальневосточном университете установили мемориальную доску в честь Владимира Сунгоркина

Сын Владимира Николаевича Гриша и супруга Татьяна открыли памятную табличку в родном вузе легендарного редактора «КП»



Читайте на стр. 2 ▶



Камчатка накормит картошкой всю Россию

Роман КИРИЛКИН
(«КП» - Владивосток)

Ученые вырастили уникальный сорт «второго хлеба».

На форуме молодых ученых в Сочи, который проводился с 1 по 3 декабря, разработчики представили особый сорт картофеля, который вырастили специально для климатических условий Камчатского края. Возможно, вскоре регион сможет самостоятельно выращивать семенной материал, который впоследствии можно будет использовать по всей России. На данный момент картошка в стране на 90% импортируется из других стран.

Продолжение на стр. 9 ▶

Кто ездит в поезде зимой, тот поступает мудро

Евгений ОРЛОВ

Железнодорожные билеты с нового года подорожают.

«Тарифы на перевозки пассажиров в купейных вагонах, вагонах СВ и класса люкс с 1 января 2023 года будут проиндексированы на 8,1% к уровню 2022 года», - сообщила пресс-служба Федеральной пассажирской компании (ФПК). Это подразделение ОАО «РЖД», которое заведует перевозками

пассажиров в поездах дальнего следования.

Еще раньше стало известно, что на 8,1% подорожает проезд в плацкартных и общих вагонах. Об этом в начале ноября сообщила Федеральная антимонопольная служба - она регулирует тарифы на проезд в плацкарте. А цены на купе, люкс и СВ устанавливает ФПК без оглядки на антимонопольщиков. Проведя месяц в раздумьях, руководители ФПК решили не отставать и подняли цену

проезда в железнодорожном бизнес-классе на тот же процент.

Заодно в Федеральной пассажирской компании напомнили: лучший способ сэкономить на ж/д билетах - ездить зимой. Дело в том, что практически во всех поездах действует система скидок и надбавок, которые зависят в том числе и от дат. Например, с 13 июня по 31 августа билет на поезд стоит на 20% дороже «нормы». А с 9 января по 21 февраля - на 15% дешевле.



Александр БОЙКО

На передовую можно отправить письма и посылки.

Ничто так не согревает сердце воина, как письмо в конверте. Особенно в зоне

Заработала полевая почта спецоперации

спецоперации, где мобильная связь часто недоступна либо опасна (ее может прослушать противник, скорректировать по сигналу связи огонь). И вот важная новость! Фельдъегерско-почтовая связь Минобороны России организовала к Новому году доставку весточек из дома и посылок для тех, кто сейчас находится на передовой.

Принимают письма и посылки в отделениях Почты России. Адрес спецоперации: 103400, город Москва-400, номер воинской части. Номера частей, где служат друзья и родственники, можно узнать от самих военнослужащих или в военкоматах по месту их мобилизации. Бойцы также получили возможность написать домой. Причем для них отправка писем бесплатная.

Путина попросили помочь паралимпийцам

Олег АДАМОВИЧ

И создать реабилитационный центр для тяжелораненых.

Владимир Путин провел видеовстречу с инвалидами и помогающими им общественниками.

- Общество, государство больше не замалчивают проблемы людей с инвалидностью, - сказал президент. - Не пытаются отвернуться и закрыть глаза, а, напротив, уделяют этим темам все больше и больше внимания, - заявил глава государства.

Современные технологии позволяют или смягчить, или вообще убрать недуг. Это же касается и военных, пострадавших во время спецоперации.

- Они должны быть обеспечены, причем на качественном современном уровне, всем необходимым для медицинской, социальной реабилитации, скорейшего восстановления, - подчеркнул Путин.

После вступительного слова президента высказаться смогли и сами общественники. Донецкий солдат **Вадим Серик** рассказал, что после ранения несколько лет назад оказался в инвалидной коляске. Но он не отчаялся. В госпитале познакомился со своей будущей женой, тоже колясочницей. А еще Серик сообщил президенту, что с 2014 года в республике так и не появился нормальный реабилитационный центр для получивших тяжелые ранения:

- Прошу создать такой центр, чтобы ребята учились ходить на протезах, ездить на

колясках. Или переквалифицироваться для другой работы.

- Идея центра реабилитации - правильная, - согласился президент. - Нужно, чтобы между Минобороны и соцслужбами был налажен контакт. Работа идет, но пока на первичной стадии. А нужна разносторонняя реабилитация.

Едва закончив общаться с президентом, Вадим Серик развернулся в своем инвалидном кресле и спешно уехал (это было видно по видеосвязи). Оказывается, дом в центре Донецка, из которого парень

выходил на связь, обстреляли украинские войска - пришлось перемещаться в бомбоубежище.

Слово передали следующему участнику. **Иван Бердник** раньше служил в спецназе ГРУ, но после ранения в 2009-м тоже оказался в инвалидном кресле. Сейчас тренирует наших паралимпийцев.

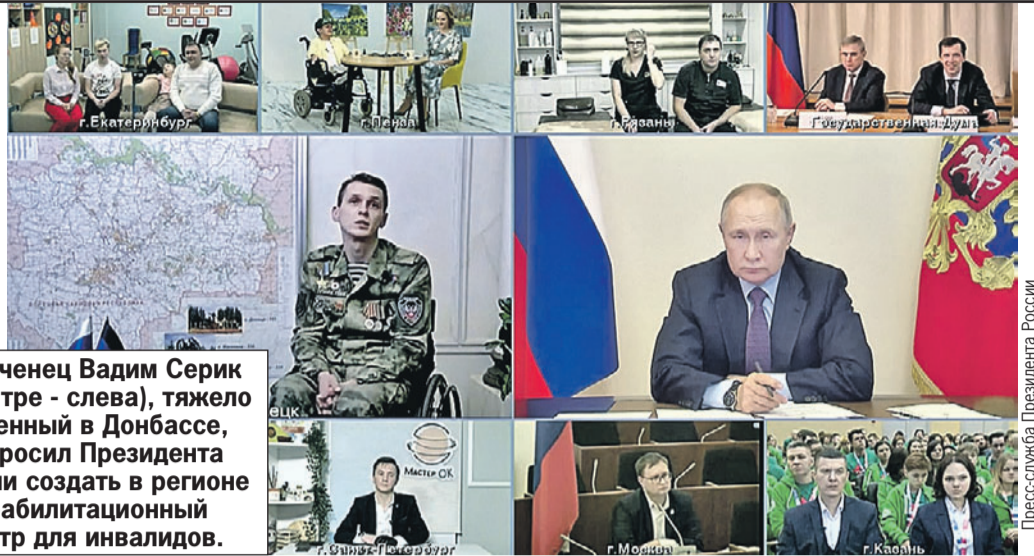
- Нам бы помочь с организацией международных соревнований. Без принципиальных соперников теряем подготовку, - попросил спортсмен.

- Будем этим заниматься, в

том числе с нашими партнерами в рамках Шанхайской организации сотрудничества, - пообещал глава страны. - Там этот вопрос поднимали. Он встретил очень благожелательную реакцию.

Люди с ограниченными возможностями попросили президента проиндексировать пенсии работающим инвалидам.

- Это тонкая вещь - по работающим инвалидам. В целом в душе абсолютно с вами согласен. Надо это на уровне правительства проработать, - так отреагировал Путин.



Ополченец Вадим Серик (в центре - слева), тяжело раненный в Донбассе, попросил Президента России создать в регионе реабилитационный центр для инвалидов.

Пресс-служба Президента России

ПАМЯТЬ

В Дальневосточном университете, где учился Владимир Сунгоркин, открыли мемориальную доску в его честь

Александр ГАМОВ

Память об ушедшем главном редакторе «Комсомолки» дальневосточники сохраняют.

В субботу, 3 декабря, в Дальневосточном федеральном университете (ДФУ), где учился главный редактор «Комсомольской правды» **Владимир Сунгоркин**, открыли мемориальную доску в его честь. Владимир Николаевич ушел из жизни 14 сентября этого года во время очередной командировки на Дальний Восток - его экспедиция собирала материал для книги о великом первопроходеце Дальнего Востока **Владимире Арсеньеве**.

На торжественную церемонию в память о большом журналисте и лидере российской медиаиндустрии приехали вдова руководителя «КП» **Татьяна Безрукова** и его младший сын **Григорий Сунгоркин**.

Многие из известных дальневосточников приняли активное участие в том, чтобы в регионе, где родился будущий лидер «Комсомолки», где формировался его характер, память о нем была сохранена. Это и губернатор Хабаровского края **Михаил Дегтярев**, и экс-руководитель Приморья



Сын Сунгоркина Гриша и супруга Татьяна вместе открыли доску памяти Владимира Николаевича.

Сергей Дарькин, и нынешний глава региона **Олег Кожемяко**.

- Это здорово, что в нашем университете решили так увековечить память Владимира Сунгоркина, - сказал в интервью Радио «Комсомольская правда» (fm.kp.ru) губернатор Приморского края Олег Кожемяко. - Знаете, у нас ведь журфак - один из самых сильных в России. Символично, что именно в стенах этого университета Владимир Николаевич начал свой большой путь в журналистике.



Денис КОРЯБЛЕВ

ЗНАНИЕ - СИЛА

Проверь себя в «Казачьем диктанте»

Александр БОЙКО

Лучшей подругой казака в степи давно уже стала не шашка, а знания. Помочь овладеть ими поможет...

...Всероссийская патриотическая общественно-просветительская акция «Казачий диктант-2022».

- Сегодня, когда в зоне спецоперации решается судьба страны, важно, что эта акция объединила всех, кому небезразлично казачество, а значит, и Россия. Потому что казаки - часть Русского мира! В 2022-м «Казачий диктант» мы посвящаем участникам спецоперации, - сказал **Всероссийский атаман Николай Долуда**.

Вопросы будут разноплановые: о прошлом и настоящем казачества, его культуре и быте.

Подготовиться к диктанту можно, изучив электронную библиотеку казачества (<https://www.rsl.ru>) на платформе Российской государственной библиотеки (РГБ).

РГБ станет и очной площадкой «Казачьего диктанта-2022». Чтобы попасть на него, надо быть старше 7 лет и пройти регистрацию по электронной почте patriotvsko@mail.ru. Для онлайн-участия нужно зарегистрироваться на сайте <https://vsko.ru/diktant> 8 декабря с 0.00 часов (закончится диктант 10 декабря в 20.00).

В контакте



Вступайте в нашу группу ВКонтате vk.com/kp.ru

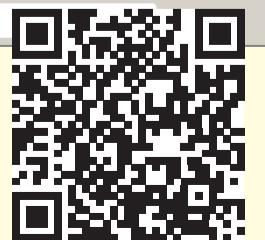
<http://www.kp.ru/>

ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

ЗВЕЗДЫ
Актерские пары, которые снимаются вместе

ЗДОРОВЬЕ
Пять способов закалить иммунитет перед морозами

ОТДЫХ В РОССИИ
Самые необычные места для зимнего отпуска



Запад все-таки установил потолок цен на нефть

Лимит стоимости черного золота из РФ - \$60 за баррель.

**Елена ОДИНЦОВА,
Владимир ПЕРЕКРЕСТ**

Установить потолок - дело долгое и хлопотное (кто хоть раз в жизни делал ремонт, не даст соврать). Вот и западные страны несколько месяцев промучились с потолком цен на российскую нефть. Польша и страны Балтии требовали установить потолок ниже плинтуса - в районе \$30 за баррель. Владельцы танкерных флотов - Греция, Мальта, Кипр - боялись потерять доходы от перевозки российской нефти и просили задрать лимит выше. И вот компромисс найден: в минувшие выходные в официальном журнале Евросоюза было опубликовано решение о высоте потолка - \$60 за баррель. Соглашение вступило в силу 5 декабря. В этот же день начало действовать эмбарго: Евросоюз прекратил покупку российской нефти, поставляемой по морю.

ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ

Под соглашением о потолке цен на российскую нефть подписались страны «большой семерки» (США, Великобритания, Германия, Италия, Канада, Франция, Япония), Австралия и ЕС. Установление

лимита означает, что компаниям из этих стран запрещено: **✓** покупать черное золото из РФ по цене выше \$60 за баррель; **✓** перевозить российскую нефть, которая продается по цене выше лимита; **✓** проводить техобслуживание танкеров и страховать перевозки российской нефти, если она продается дороже лимита (даже в третьи страны).

В теории «третьим странам» - Индии, Китаю, Турции и т. д. - никто не запрещает покупать нефть из России и дороже \$60. Но одна из главных проблем - страхование. Никто не пустит к себе танкер без страховки, желателен оформленной в компании с мировым именем. А главные страховщики заседают как раз в Великобритании и других развитых странах.

При этом потолок может корректироваться. Первый пересмотр запланирован на середину января. Лимит могут как поднять, так и снизить.

Цель ограничений - снизить доходы российского бюджета, чтобы нашей стране было сложнее финансировать специальную военную операцию. Для сведения: в прошлом году Россия заработала на экспорте \$493,3 млрд, из них на нефти - \$110 млрд.

Российские власти, в свою очередь, уже объявили: поставлять нефть в страны, присоединившиеся к «братству потолка», наша страна не будет.

РЕВЕРАНС В НАШУ СТОРОНУ

С точки зрения «надавить на Россию» потолок в \$60 выглядит странно. Цена на нефть на мировых рынках в последнее время скачет от \$85 до \$95 за баррель. Однако российские компании практически весь год торгуют нефтью со скидкой. И с учетом дисконта она стоит примерно на уровне нынешнего потолка - в среднем \$65 за баррель, а некоторые партии (по данным Bloomberg) продаются по \$50. New York Times напоминает, что стоимость добычи российской нефти в районе \$20 за баррель. Так что о том, чтобы лишить Россию главной статьи экспортных доходов, речь не идет.

- Этот ценовой потолок - вариант из серии «и рыбку съесть, и на трамвае прокатиться». Если резко убрать российскую нефть из мирового производства и экспорта, цены на мировых рынках уже завтра будут долларов 130 - 150 за баррель. Но как быть с политикой? Вот чиновники и придумали такой вариант, - объясняет профессор Высшей школы экономики Евгений Коган.

Многие эксперты рассматривают такую цену как своеобразный реверанс со стороны Запада. Мол, ограничения мы вводим (ну не можем в нынешней ситуации без антироссийских санкций), но ваши интересы тоже учитываем.

КСТАТИ

Выиграют от лимита...

- ✓ Дружественные страны - крупные покупатели нашей нефти. Если российские компании перестанут поставлять нефть в Европу, то они захотят увеличить экспорт (причем с дисконтом) в Индию, Китай, Турцию и т. д.
- ✓ Страны Персидского залива. После введения потолка нефть на мировых рынках должна подорожать. Что очень выгодно для Саудовской Аравии, Катара, ОАЭ и прочих крупных экспортеров.
- ✓ США. Это самый крупный в мире производитель нефти. Штатам будет выгода и от высоких цен, и от ухода России с европейского рынка.

...и проиграют

- ✓ - Европа не справится - там нефтеперерабатывающие заводы ориентированы на российскую нефть, - говорит доцент экономического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова Максим Чирков. Без нашей нефти и без того дорогая энергия в Европе еще сильнее взлетит в цене. Это может серьезно подкосить экономику Старого Света.

ВОПРОС ДНЯ



Картина МАРИТОВИЧ/«КП» - Москва

Оксфордский словарь подвел итоги голосования за слово года (см. заметку на этой полосе внизу). «Комсомолка» спросила:

А какое слово, по-вашему, лучше всего говорит об этом году?

Леонид ГОЛОВКО, завкафедрой уголовного процесса, правосудия и прокурорского надзора юрфака МГУ:

- Может быть, все-таки несколько слов определяют уходящий год. И слова эти - вокруг двух ключевых событий. С одной стороны, завершилась пандемическая эпоха и все слова, ее определяющие. Они остались в 2021-м, застыли, как в янтаре. А теперь слова года - это «специальная операция», «мобилизация» и «внутренний самоконтроль».

Валерий КИСЕЛЕВ, ветеран группы спецназа «Вымпел»:

- В связи с возвращением нашей страны к себе, своим корням главное слово, которое должно звучать, - «Русский мир». Вернее, это два главных, определяющих слова уходящего года. Хотя слова «специальная операция» и «доброволец», конечно, тоже важные.

Лео БОКЕРИЯ, президент «Лиги здоровья нации»:

- Сердце должно быть здоровым - это главные слова года. Это лозунг каждого года. Это вечный двигатель, без которого нам никак. Я 20 лет назад оперировал мальчика из Беслана. Ему осколок попал в сердце. Но он остался жив, вовремя доставили.

Юрий КОВЕРДЯЕВ, бывший каллиграф Гознака:

- Главное слово 2022-го даже не «мобилизация». Сейчас возникло еще более важное - «патриотизм». Оно опять вернулось. Россияне его прочувствовали на новом уровне.

Лина ДЕМБИКОВА, стилист, телеведущая:

- Спрятаться от происходящего в раковине невозможно. Слово этого года - «открытость».

Иосиф ЛИНДЕР, глава Международной контртеррористической ассоциации:

- Главное словосочетание уходящего года - «критическое мышление». Для населения и особенно молодежи очень важно знать об ужасающем потоке дезинформации, который падает на наших людей в интернете. Главное - не попадаться на эту удочку.



Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашей странице ВКонтате - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке»



Главные темы дня и другие новости

ЧИТАЙТЕ НА САЙТЕ **KP.RU** СЛУШАЙТЕ НА **РАДИО КОМСОМЛЬСКАЯ ПРАВДА** **radiokp.ru** **FM.KP.RU**
Телефон прямого эфира 8-800-200-97-02 (звонок бесплатный!)

За последние сутки наш сайт посетили 5 миллионов 537 тысяч человек

Ярослав КОРОБАТОВ

Эксперты сочли наиболее актуальным выражение «режим гоблина».

Оксфордский словарь по традиции подвел итоги голосования за слово года, которое отражает то состояние духа и умонастроение, в котором мы провели последние 12 месяцев. В англоязычной части человечества таким словом ста-

Язык отразил лень, жадность и эгоизм

ло выражение «режим гоблина». Оно не имеет прямого отношения к гоблинам из вселенной Джона Толкина, которых мы так хорошо знаем по кинотрилогиям «Хоббит» и «Властелин колец».

Под «режимом гоблина» подразумевается тип поведения современного человека, который беззастенчиво потакает своей лени, жадности, эгоизму и неопрятности, отвергая

социальные нормы и ожидания.

Первое появление этого выражения зафиксировано в 2009 году в одной из социальных сетей. Но широко распространяться оно стало лишь в этом году, когда многие страны смягчили ковидные ограничения. При этом многие ожидали, что люди сохранят этикет, принятый во время ковида: будут держать социаль-

ную дистанцию, избегать рукопожатий, без усталости мыть руки - в общем, заботиться о здоровье окружающих. Но не тут-то было! Кроме того, «режим гоблина» можно включить в социальных сетях, если дать волю писать все что вздумается тому поросенку, который иной раз сидит внутри нас. Правда, в России это выражение пока не получило популярности.

**Главный
доход всегда
получают США.**

Эдвард ЧЕСНОКОВ

ЯРМАРКА УКРАИНОФИЛОВ

Лучшее доказательство, что Россия в Донбассе и Запорожье сражается со всем «коллективным Западом», - цифры военной и финансовой помощи, которую тот выделяет для Украины. По подсчетам зарубежных журналистов, с начала 2022 года независимая получила 93,8 млрд евро в различных формах поддержки от более чем 40 государств.

Цифры эти - по состоянию на октябрь, то есть за прошедшие пять недель сумму «пожертвований» вполне можно округлить до \$100 млрд (курсы доллара и евро сейчас близки к 1:1, поэтому далее для простоты будем считать в американских вечнозеленых). В рублях по нынешнему курсу - это более 6 триллионов.

Сам список жертвователей - прямо-таки документ эпохи. Некоторые страны - те, что поумнее, - ограничились чисто символическим вкладом. Скажем, богатейший Бахрейн выделил Украине всего \$1 млн, да и то не оружием, а гуманитарной помощи на размещение беженцев. И Вашингтон уважил, и с Москвой не поссорился. Чили отстегнула и того меньше - \$100 тысяч. Да и то не напрямую, а по линии Международного Красного Креста - хоть какая-то гарантия, что деньги не разворуют.

Зато в Северной Америке и Европе - настоящий парад украинофилии. Только США выделили Киеву порядка 52 млрд в валюте, в том числе гуманитаркой - 9,5 млрд, военными поставками - 27,5 млрд, а также финансовой помощью - 15 млрд (см. «Важно»).

Просто для сравнения: 100 млрд помощи - это два годовых бюджета Украины или половина стоимости нынешнего чемпионата мира по футболу в Катаре, самого дорогого, кстати, в истории...

РАСПИЛ - ДВИГАТЕЛЬ ЭКОНОМИКИ

Вы спросите: но зачем? Зачем Запад вбрасывает все эти миллиарды в Украину? Даже самые ангажированные эксперты признают: победить таким образом Москву невозможно, а поставленное Киеву оружие вроде «Хаймарсов» или «Цезарей», конечно, создает русским трудности, но не в силах переломить ситуацию на фронте.

Запад выдал Украине \$100 млрд «помощи» за откаты



Американский военно-промышленный комплекс - один из фундаментов экономики США. И ему давно нужен был большой конфликт где-то на планете, чтобы загрузить заводы заказами. Весь этот банкет щедро оплачен американскими налогоплательщиками, а впоследствии долг будет записан на несколько поколений украинцев.

ВАЖНО!

Топ-10 главных спонсоров независимой в 2022 году

1. США	€52,3 млрд
2. Евросоюз*	€16,2 млрд
3. Великобритания	€6,6 млрд
4. Германия	€3,3 млрд
5. Канада	€3 млрд
6. Польша	€2,9 млрд
7. Норвегия	€1,4 млрд
8. Франция	€1,2 млрд
9. Италия	€700 млн
10. Япония	€600 млн

*Помощь от институтов ЕС, не включающая помощь из национальных бюджетов стран-участников.

Источник: Statista.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

Ведь у независимой теперь почти нет собственных энергоносителей, промышленных и демографических ресурсов. И каждый отгруженный сюда эшелон натовских снарядов лишь продлевает агонию... Более того, десяток малых стран уже предупредили о прекращении поставок оружия на Украину: собственные арсеналы опустели. Да и американские аналитики говорят, что проконтролировать эффективность трат невозможно: дальше Польши американские ревизоры «почему-то» не ездят.

**С понедельника по пятницу
в 8 утра (мск) слушайте программу
«Что будет» - честный взгляд
на происходящее вокруг!**

То есть Вашингтон вбрасывает деньги в жовто-блакитную черную дыру, где они бесследно исчезают - и... все, никаких результатов? Абсурд. А если предположить, что, помимо традиционной русофобии, у дяди Сэма есть и другие причины неистово спонсировать Киев?

Не одним умным человеком замечено: главный двигатель американской международной агрессии - коррупция. В самой большой экономике на земле крутятся огромные деньги, и их надо как-то «оптимизировать». Поэтому каждое десятилетие СМИ и конгрессмены внезапно находят «проблему с демократией» в какой-нибудь заморской стране: 1960 - 1970-е - Вьетнам, 1980-е - Гренада, 1990-е - Югославия, 2000-е - Ирак и Афганистан, 2010-е - Ливия, а последние восемь лет - борьба с мифической «русской угрозой на Украине».

Каждый раз все по кругу. Увидев, что какая-нибудь «сомалийская демократия в опасности», Белый дом и Капитолий выделяют деньги на борьбу с очередной «агрессией» за тысячи миль от своих берегов. Американский военпром получает новые миллиардные ассигнования, госдеп и околбюджетные фонды - десятки миллиардов «на школы в Афганистане». И... деньги освоены, школы

построены лишь на бумаге, а ежели у кого есть вопросы насчет нецелевого расходования - езжайте в Кабул, разбирайтесь сами.

Подобные схемы особо и не скрывают. На рубеже 2019 - 2020 годов влиятельнейшая газета Washington Post опубликовала расследование: из почти \$130 млрд, выделенных Вашингтоном на «поддержку демократии в Афганистане» за 20 лет присутствия в этой стране, разворовано свыше 90%. Причем самими же американцами, через откаты и распределение тендеров между «правильными» подрядчиками.

ПОРОЧНЫЙ КРУГ КРИПТОМАХИНАЦИЙ

Не верите? Ну не может же белодомовская «защита свободы» сводиться к

настолько примитивному распилу? Что ж, спасибо журналистам-расследователям - благодаря им можно отследить конкретные схемы.

В 2019 году молодой американский бизнесмен Сэм Бэнкман-Фрид основал криптобиржу (если совсем просто - сайт для обмена цифровых валют на «живые» деньги) под названием FTX. Стартап стал сверхпопулярным, состояние 30-летнего Сэма на пике оценивалось в \$26 млрд, журналисты называли парня «спасителем человечества»: доходы тот тратил на благотворительность...

Сэм Бэнкман-Фрид был одним из крупнейших доноров правой партии США - в 2020-м пожертвовал \$5,2 млн на президентскую кампанию Джо Байдена, а на недавних выборах в конгресс-2022 отсыпал кандидатам-демократам почти \$40 млн.

И вот на другой день после начала СВО «друг демократов» Бэнкман-Фрид с энтузиазмом стал собирать через свою платформу FTX пожертвования «на Украину» со всех желающих, поднимая таким образом порядка \$60 млн. Киевские чиновники в ответ... инвестировали в FTX, которая, в свою очередь, жертвовала партии США, голосовавшей за все новые пакеты «помощи Украине» - вот таким нехитрым способом немалая часть денег, выделенная на помощь независимой, возвращалась на счета американских политиков из команды Байдена.

Кончилось все печально: осенью этого года выяснилось, что Бэнкман-Фрид попросту фальсифицировал финансовую отчетность, его миллиарды существуют только на бумаге, «инновационная биржа» FTX с треском лопнула, а «украинские пожертвования» испарились в офшорах.

ИТОГО

«Пакетная сделка»

Словом, Запад не вложит ни доллара, если не увидит собственной выгоды. И все украинские пожертвования Штатов - это грандиозная пакетная сделка. Живыми деньгами Украина получает мизер - большинство «благотворительных траншей» остается там же, на счетах банков Федеральной резервной системы США, для оплаты поставок американских же вооружений - и Украина еще и остается должной. Нет денег на возврат кредита - ничего, возьмем натурой, например, присоединением Западной Украины к Польше (а значит, и к НАТО). Не говоря уже о приятном бонусе - продолжении пожара у границ России.

И проигравший здесь лишь один. Простой украинец, чья жизнь Запад оплачивает отчаянную попытку сохранить свое доминирование.

«Преступление и наказание» стало комиксом

Мария БЕРК

Художник **Бастьен Лукья** (на фото) адаптирует русскую культуру для современной молодежи.



нарисованный по роману Достоевского.

Лукья признался, что, перед тем как приступить к работе над адаптацией произведения

Достоевского, мало

что знал о творчестве русского писателя. Слышать - слышал, но не более. Но погружаясь все больше в мир Федора Михайловича, иллюстратор проникался атмосферой Петербурга XIX века.

Работа над комиксом растянулась на год. Однако ради адаптации ко вкусам современных читателей роман пришлось серьезно сократить: комикс занимает 160 страниц с дополнительными пояснениями к отдельным сценам. Цена в продаже - 20 евро (1300 рублей).

Во Франции комиксы принимают очень хорошо, причем самая разная публика. Таким образом, это было сделано, чтобы



Родион Раскольников, конечно, не Супермен и не Человек-паук, но персонаж комиксов из него получился отменный (на иллюстрациях вверху - сцена убийства старухи-процентщицы, справа - обложка издания на немецком языке).



читателей, которые не привыкли к «большой литературе», не отпугнул Достоевский, чтобы его проще было воспринять молодежи и не только, - пояснил художник.

Пока Бастьен работал над комиксом, он несколько раз ездил в Россию, чтобы почувствовать на себе русский дух. И, кстати, за это время буквально породнился с нашей стра-

ной. Ведь в России Лукья не только обзавелся множеством друзей и коллег, которые помогли ему в создании иллюстраций, но и встретил будущую супругу.

Комикс «Преступление и наказание» Лукья уже переведен на разные языки, в том числе китайский, немецкий, португальский.

■ ЗАДНИЙ ХОД

Я буду долго есть велосипед

Людмила ПЛОТНИКОВА

Книга рекордов Гиннеса перестанет регистрировать нездоровые достижения.

Увы, в погоне за славой люди нередко идут на самые разные рекорды. К счастью, здравый смысл переходит в наступление: оргкомитет знаменитой Книги рекордов Гиннеса решил отказаться от ряда разделов, которые были сочтены не столько неадекватными, сколько опасными для здоровья рекордсменов.

Речь идет, например, о «достижениях» в потреблении алкоголя всех видов. Последним человеком, чье имя отмечено в этом виде состязаний, останется **Джеком Кейс** из Ирландии. За час он умудрился выпить 117 литров пива. Кстати, в Книге не указано, чем закончилось это для его здоровья.

Не будут теперь вносить в Книгу и имена тех, кто ищет славы, поедая велосипеды. Француз **Мишель Лотито** зачем-то съел 18 велосипедов, а заодно и 6 люстр (понятно, что не сразу, а по маленьким кусочкам, размешивая с растительным маслом и запивая водой), чем и заработал сомнительную славу.

Ограничения коснутся и братьев наших меньших. Точнее, тех домашних животных, которые весят больше всех. Запрет был продиктован неустанным желанием некоторых владельцев насильно кормить своих подопечных лишь для того, чтобы те могли претендовать на звание самого толстого кота или собаки.

■ ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

Ольга АФАНАСЬЕВА

Губернатор Самарской области вместе с главой ДНР **Денисом Пушиным** оценили качество работ на тех объектах, которые восстанавливает для жителей города регион-побратим.

Полгода назад Самарская область стала первым регионом в России, заключившим соглашение о сотрудничестве с донецким городом. Тогда губернатор Дмитрий Азаров впервые приехал сюда, чтобы оценить масштаб работ, поговорить с местными, понять, что нужно восстанавливать в первую очередь. Дорожная карта была составлена, в Снежное потянулись вереницы грузовых автомобилей со стройматериалами, спецтехника. По всему городу развернулись масштабные строительные работы. Всего на год определили 82 объекта: дороги, школы, амбулатории, котельные, дома культуры и творчества, спортивные сооружения. Спустя полгода губернатор Дмитрий Азаров оценил качество ремонта зданий вместе с адресатами работ - самими снежнцами.

КАПРЕМОНТА НЕ БЫЛО МНОГО ЛЕТ

Среди ключевых объектов, которые были в первую очередь

Школы и музей для Снежного



Губернатору показали новое помещение для школьного музея.

определены для ремонта, - школы. В большинстве своем они не ремонтировались со дня постройки - учителя рассказывают, что на эти цели государство денег не выделялось. Например, в школе №6 города Снежное занимаются более 400 ребят - совершенно в неподходящих для учебы условиях. Самарские строители провели капремонт здания, обновили инженерные системы, учебные классы, столовую, актовый и спортивный залы, обустроили уличные площадки и беговые дорожки. По периметру школы появились системы видеонаблюдения и безопасности - для роди-

телей самарских школьников это вещь привычная, а вот их коллеги из ДНР не могли быть уверены в безопасности детей на занятиях. Для того, чтобы не мешать учебному процессу, график ремонта согласовали с педагогами и родителями.

Обновленное здание школы стало уютным, светлым, теплым, ярким - ребятам радостно учиться. Ученики очень ждали, когда смогут вернуться в уже новую школу, а местные жители теперь приходят сюда как на экскурсию - посмотреть, как здесь стало. Мы также получили помощь для обновления компьютерного класса.

Только благодаря России у нас произошли такие существенные перемены. И надеюсь, что в дальнейшем мы будем шагать вперед, будем меняться в лучшую сторону, - говорит директор МБОУ «Средняя школа №6» Галина Наквасина.

МУЗЕЮ БЫТЬ

Дмитрий Азаров заверил, что, если школе потребуется методическая, методологическая помощь, самарский регион вновь подставит плечо. Ну а пока в ходе реконструкции здесь создали пространство для школьного музея. Формировать его начали еще в 2004 году, экспонатов собрали много, но специально отведенного под музей помещения не было. Самарские строители позаботились, чтобы помещение для столь важного объекта появилось.

Музей сейчас располагается в двух залах. В первом - история Снежного и школы, во втором экспозиция, посвященная героям Великой Отечественной войны, освободителям Донбасса и тем, кто защищает эту землю с 2014 года. У многих школьников отцы погибли, защищая родной дом, и в этом музее они работают с особым трепетом - над сохранением и памяти своей семьи.

Требовался ремонт и школе №4. В ней капитального ремонта

не было 50 лет, со дня постройки. Порядок наводили силами учителей, из последних сил латали крышу. Теперь здесь чисто, уютно, а особый предмет гордости - новый спортзал и пищеблок. Дети теперь учатся и на 4 этаже - раньше тут не было электричества и тепла, многие кабинеты были просто законсервированы. Самара еще передаст сюда специализированные стеллажи для музея и учебники по английскому языку Samara City, чтобы ребята, обучаясь иностранному, узнавали больше интересного о городе-побратиме.

Попросили жители города отремонтировать и школу №1. Она - самая большая в Снежном, здесь обучаются более 830 ребят. Здание тоже нуждается в капремонте. Им планируют заняться в следующем году, но уже сейчас в школу привезли новую мебель, набор ноутбуков, учебники, дневники для всех детей, методические пособия и рюкзаки с канцелярскими принадлежностями для всех первоклассников.

Восстановительные работы на объектах городской инфраструктуры продолжатся и в следующем году. Сейчас совместно с главой республики Денисом Пушиным и администрацией города Снежное прорабатывается план работ на 2023-й.

Журналисты «Комсомолки» продолжают рискованное путешествие автостопом через всю страну. В этот раз они исследовали старинное русское Чудово.



Владимир ВОРСОБИН (справа), Иван МАКЕЕВ (фото)

Продолжение. Начало в предыдущих номерах «КП» и на сайте KP.RU.

В ПОИСКАХ ОПТИМИЗМА

Перегнули мы в прошлом репортаже. Перегнули. Вот согласитесь, откуда на Псковщине безлюдье, а под Питером - дождь?

Провели экстренное заседание экспедиции. Предыдущий день был признан плодом вредных фантазий Ворсобина, выискивающего, где бы поэффектнее понуть...

Из Москвы пришел сигнал: пессимизм, отсутствие светлых сторон, точек роста.

- Неужели нельзя найти в России что-то хорошее? Чтобы хотелось жить? - со свойственной ей деликатностью интересовалась редакция.

Экспедиция отрапортовала: легко! И тяжело задумалась.

ЧЕБУРАШКА МЕЖДУ ПИТЕРОМ И МОСКВОЙ

Мы как назло остановились не в пропитанной нефтяными миллиардами Тюмени (сладострастно забегаю вперед). Не в игрушечной, словно сказочной Тотме, где для счастья, кажется, достаточно просто жить. А всего лишь в маленьком Чудове, в Новгородской области.

Кто был, тот знает. Чудово - уменьшенная копия бедовой Твери. Из тех городков, которым не посчастливилось очутиться между Москвой и Питером. Из них столицы пылесосами-пауками высасывают все ценное - молодежь, ресурсы...

- Опять ты, Ворсобин, за свое? - интересовался Ваня Макеев. - Выпячиваешь пессимизм. Ищи здоровое начало.

Нашел. Действительно здоровое. На старинном чудовском вокзале, говорят, втором по древности в России, проходящие поезда встречали Чебурашка (не в бутылочном, а в хорошем смысле слова), крокодил Гена, Шапокляк и Медведь с Машей.

Автор, местный скульптор Владимир Шкаликов, описывал это так: «Выпил сову. Украл сразу, через три дня. Значит, оценили. Выпил вторую...»

Мелочь, казалось бы. Но вышел ты из вагона - с серым лицом в серое утро, а тут - р-р-раз! - и Шапокляк. Эй, приятель, не все так плохо. Посмотри в глаза Чебурашке, побудь на секунду ребенком!

БАБУШКА И ЧУДО

Скажу больше, если не выпячивать проблемы города, а вскользь упоминать лишь шероховатости (на гербе,



Иван МАКЕЕВ/«КП» - Москва

С дорогами в Чудове не слава богу. Зато с дождями и храмами все в порядке.

например, горящая спичка, а знаменитой спичечной фабрики нет - не дотянула до своего 140-летия), то, пожалуй, тут даже душевно. Иначе не ходило бы о Чудове столько легенд.

Что идол Перуна, брошенный в воду при крещении Руси, плыл под стон язычников по Волхову, но вдруг остановился и пошел против течения. И прозвали то место - Чудово.

Что однажды заехал в городок бизнесмен и по рассеянности оставил сумку с продуктами - мясом, рыбой и \$50 тысяч. Доехал бизнесмен до Питера, спохватился, прилетел назад в отчаянии. Бабушка ему сумку возвращает. Тот ей пять тысяч - в благодарность. А та отказывается.

«Сынок, да что там деньги, я больше за продукты волновалась - не испортились бы...»

И это было так естественно для этих благословенных мест («Вот, молодец, Ворсобин, можешь ведь!» - благосклонно кивает Макеев), что Ваня всерьез занялся поиском старушки...

Не нашел.

ЧТО АМЕРИКАНЦУ ЗДОРОВО, ТО ФИННУ - СМЕРТЬ

В последние годы Чудову показалось, что жизнь налаживается. Росли зарплаты, открывались производства. Казалось, еще чуть-чуть - и заново расцветет городок, когда-то обеспечивавший всю Россию спичками. Вернутся уехавшие. Подтянутся инвесторы. Закрутятся, развернется жизнь.

Намечалась идиллия. Открывались фабрики. «Джонсон и Джонсон» - по производству бытовой химии. Финны делали элитную фанеру (правда, тут же увозили к себе, в Европу).

Только на фанере были заняты тысячи человек.

Но пришел 2022-й. Санкции.

- Я работал на финнов, - рассказы-

вал Сергей Николаевич, ковыляя на своем «жигуле» по разбитой дороге. - Хорошие зарплаты, все по-белому, по-европейски. Народ, глядя, как хозяева вкладываются в новые станки, цеха, спокойно брал кредиты, ипотеки. Это сейчас телевизор говорит: закредитована Россия, банки разжирили на народе... А чего не брать кредит, если казалось - все надежно?!

Финны помучились, попытались не закрывать завод даже при санкциях, но для производства из фанеры (Сергей Николаевич произносит: «фанЭра») нужен особый клей. Немцы его поставлять отказались, попробовали что-то русское - не то. Фабрика встала.

И все ждут. Вдруг что-то изменится. Финны, Сергей Николаевич, все Чудово.

И только американский «Джонсон и Джонсон», несмотря на все санкции, наращивает объемы.

Как? Загадка.

- Кстати, - смеется чудовец. - Есть еще одна городская тайна. Эта дорога.

- Это не дорога, - говорю. - Издевательство (предельная скорость - 30 километров в час, иначе, считай, подвески нет).

- Мы тут над ней уже просто ржем, - замечает чудовец.

Оказывается, городские власти решили проблему ремонта остроумно. Запоминайте, чиновники. Чудовское ноу-хау. Худшую в России дорогу (поверьте, это

так) они просто разжаловали из «асфальтовых» в «грунтовые». И логично изрекли: а зачем грунтовым ремонт? - Гениально, - рассмеялся я.

ЧЕЛОВЕК УХОДИТ ИЗ ПРИРОДЫ

Движемся в сторону Тихвина. От щедрот своих Новгородчина жертвует напоследок нам, бродягам, шикарнейший «Рейнджровер». Водитель - Иван. Смотрит одним уцелевшим в каком-то бое глазом. И хрипит.

- Ну чё, братва, залезайте. А ты (это он мне) цветы держи.

Ваня едет на день рождения крестницы. Поэтому машина завалена подарками, цветами и пиротехникой. И мы, погребенные в банты и коробки, выглядим, как Пьер Ришар в фильме «Игрушка».

- Эх, зажжем! - жмурился наш добрый «браток».

- Где работаешь, Иван? - спрашиваю. Понимал же, что лучше мне не знать.

Ваня размышлял с километр.

- Строитель, - наконец решил он и подмигнул: мол, ну а чё?

До последней деревни у леса, что разделял Новгородскую и Ленинградскую области, нас довез на «Вольво» Владимир, торговец сантехникой. Он ехал из Питера на свою дачу, что у деревеньки Оскуй, и рассказывал нам, как же хорошо здесь - в глуши.

- Тут почти нет людей, - говорил он. - Я мог в 40 километрах от Питера дачу взять, да там, простите, пописать нельзя - люди кругом. А сейчас у меня тишина. Зайцы. Лисы. Рай. Одни говорят: вымерли деревни, запустение. А может, человек возвращает природе то, что он взял, и та благодарит его?

Владимир довез до опушки леса, куда уходила дорога на Тихвин, и был огорчен. Он как никто знал эти места.

- Я не понимаю, как вы доедете, - беспokoился за нас добрый человек. - Здесь почти никто не ездит. Я потому и выбрал это место!

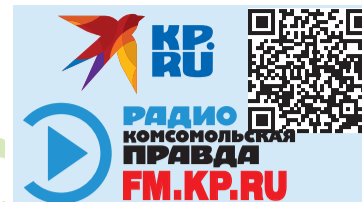
И стал чертить на песке схему. Вышло, если мы пройдем пешком мимо деревни через 5 километров, следующая случится лишь через 40.

Дождь шел и шел. И мы шли и шли. На Тихвин.



Шапокляк на станции Чудово. Такое попробуй не запомни.

Иван МАКЕЕВ/«КП» - Москва



Встречайте нас, люди добрые!

Тел. для связи с нами 8 (903) 799-34-22. По этому номеру можно также писать нам в WhatsApp, Viber, Telegram.

Нас интересует жизнь простых людей, из которых и состоит настоящая Россия. Так что встречайте нас, люди добрые. Подвезете - будем благодарны!

Продолжение читайте в следующих номерах «КП» и на нашем сайте KP.RU.

Александр ГАМОВ

Глава Хабаровского края дал интервью «Комсомольской правде».

КУРС - ПОНЯТЕН, РЫЧАГИ - В РУКАХ

- Михаил Владимирович, как сами оцениваете первый год губернатора Дегтярева, когда без приставки «и. о.»?

- Структуру правительства мы перестроили только после выборов. Потому что такие полномочия мне дали люди. Кроме того, у нас существенно переработан устав и принят в новой редакции краевой Думой. А перед этим очень большая работа была проведена учеными-правоведами, депутатами, журналистами, общественными деятелями. То есть в широком смысле - гражданским обществом. Поэтому сегодня у меня ощущение, что все рычаги в руках, и мы реализуем стратегию развития Хабаровского края, которую приняли в декабре 2021 года, и курс президента Владимира Путина. Людям понятно, куда мы идем, с кем и зачем. И цель главная - благополучие каждого конкретного человека. Мы за ближайшие два года обеспечим 4G-интернетом все населенные пункты, где проживают от 500 человек и больше.

Есть рост в экономике. Проводится модернизация объектов коммунальной инфраструктуры, энергетической инфраструктуры, налицо слаженные действия всех уровней власти - и муниципальной, и краевой, и территориальных органов федеральной. Есть коммуникация с гражданским обществом через разные институты, с

бизнес-сообществом, с федеральным центром.

Михаил ДЕГТЯРЕВ:

Все еще надеюсь полететь в космос. Если президент отпустит



Telegram-канал «Пулемет Дегтярева Z»

Немецкую легавую Зевса (также породу называют курцхаар) хабаровский губернатор завел еще летом. Имя щенку выбрали подписчики Дегтярева в Telegram.

бизнес-сообществом, с федеральным центром.

НЕ НАПИСАНО ПЕРОМ, А ВЫРУБЛЕНО ТОПОРОМ

- Вот мы сегодня были на стройке: это идет сооружение тепломагистрали, которая обогреет 2,5 миллиона квадратных метров жилья, или более 100 000 человек. Три новых микрорайона в Хабаровске. Об этой трубе говорили во всех своих выступлениях три губернатора, работавших до меня. В 2020 году в августе я лично принял решение прекратить наконец пустые разговоры и спроектировать объект.

- Так прямо и написано пером?

- Не написано, а сделано: выделены средства, определены подрядные организации, закончены все экспертизы.

Потратили мы день-

ги бюджетные. Параллельно занимались получением инфраструктурного бюджетного кредита. Получили. Под эту трубу построен в Хабаровске новый завод по производству собственно этой самой трубы, самый современный в России. И вот уже осенью 2024 года по ней пойдет тепло в новые дома хабаровчан.

- А что с аварийным и ветхим жильем?

- Отселение из аварийного жилья идет опережающими темпами. Мы взяли на себя повышенные обязательства. Получили дополнительные средства на улучшение жилищных условий семей с улицы 60 лет Октября в Хабаровске, из баранков. Это живые люди, которые жили в ужасных условиях. И до них никому дела не было. Теперь - дело первоочередной важности. Из резервного фонда правительства пришли на эти нужды 300 млн рублей. Мы и по линии Минвостока получать стали средства.

Полным ходом идет обновление пассажирского электрического транспорта в Хабаровске. Электрички мы тоже полу-

чили. С РЖД наладили отношения. Мы их поддерживаем, они - нас. Заключение соглашения о социально-экономическом партнерстве.

О СЕМЬЕ И МЕЧТАХ

- А как поживают ваши ребятишки? Их у вас четверо, я знаю.

- С утра до вечера учатся и ходят в секции. У меня самые обыкновенные ребята.

- Вы говорили, что в детстве мечтали стать космонавтом.

- Да, было дело. Не срослось. Но не жалею. Недавно встречался с хабаровским космонавтом Петром Дубровым, который с МКС прилетел. 355 дней пробыл в космосе. Наша гордость. Очень светлый человек, инженер. Вот он принял решение поступить в отряд космонавтов, по-моему, в 32 года.

- То есть вам не поздно еще?

- Кто знает? Кто знает...

- А вы у президента должны отпрашиваться? Или как?

- В принципе, конечно. Но пока просить об этом не буду. Потому что очень много дел в Хабаровском крае. И обязательств, которые я на себя взял перед избирателями и перед президентом.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЭКСПРЕСС

БЛАГОВЕЩЕНСК

Вернуть масочный режим

В Благовещенске сильно возросло количество заболевших гриппом и ОРВИ. Чтобы предотвратить распространение заболеваний, организациям Благовещенска посоветовали вернуть масочный режим.

- Вернуть маски посоветовали организациям и учреждениям города, где постоянно находится много людей. В первую очередь это касается торговли и образования. Масочный режим должен обезопасить сотрудников, - сообщает администрация Благовещенска. - В учебных заведениях должны тщательнее проверять, не болеют ли дети, и чаще проводить дезинфекцию.

Новогодние утренники и другие мероприятия пока запрещать не планируют. Решение на этот счет будут принимать организации на местах.

ВЛАДИВОСТОК

«Китайки» с конвейера японского завода

Российская группа компаний «Соллерс», не так давно разехавшаяся со своим главным партнером во Владивостоке - японской Mazda, пролила свет на свои планы. Пустующий завод в столице Приморья загрузят производством машин - аналогов ушедшего из страны бренда. Об этом заявила совладелец и заместитель гендиректора Зоя Каика.

- Мы будем замещать линейку Mazda - речь о популярных CX5, CX9, - сообщила Зоя Каика. - Будущие модели будут версиями китайских кроссоверов.

Ранее компания заключила договор о сотрудничестве с китайским концерном Chery. И производство запустят уже во втором квартале 2023 года. Завод останется российским предприятием и сам будет заниматься дистрибуцией.

ХАБАРОВСК

Лучшие пчеловоды страны



Правительство Хабаровского края

«Сладкая парочка» Мария и Сергей.

Сергей и Мария Алавердовы уже много лет занимаются производством меда в районе имени Лазо Хабаровского края. На днях супругов признали лучшими пчеловодами России. Конкурс проводила Общероссийская общественная организация «Промышленные пчеловоды России». А почетные дипломы Алавердовым вручил министр сельского хозяйства и продовольствия Хабаровского края Павел Сторожук.

Кстати, лучшие пчеловоды страны производят не только классический мед, но также товары с трутневым гомогенатом, пергой, огневкой, аралией и чаем матча.

Подготовили

Татьяна РЯБОВА («КП» - Благовещенск),
Ростислав САХАЛИНОВ («КП» - Владивосток),
Оксана ШЕМЕТОВА («КП» - Хабаровск).

ДЕЛА ДОМАШНИЕ

- Мне доложили, что ваша супруга Галина очень вкусную капусту соленную делает. Рецепт дадите?

- Когда она солит капусту, я на службе. Я вижу только сначала кочаны, клюкву, а потом бочки. Между - не вижу.

Рецепт от Галины Дегтяревой

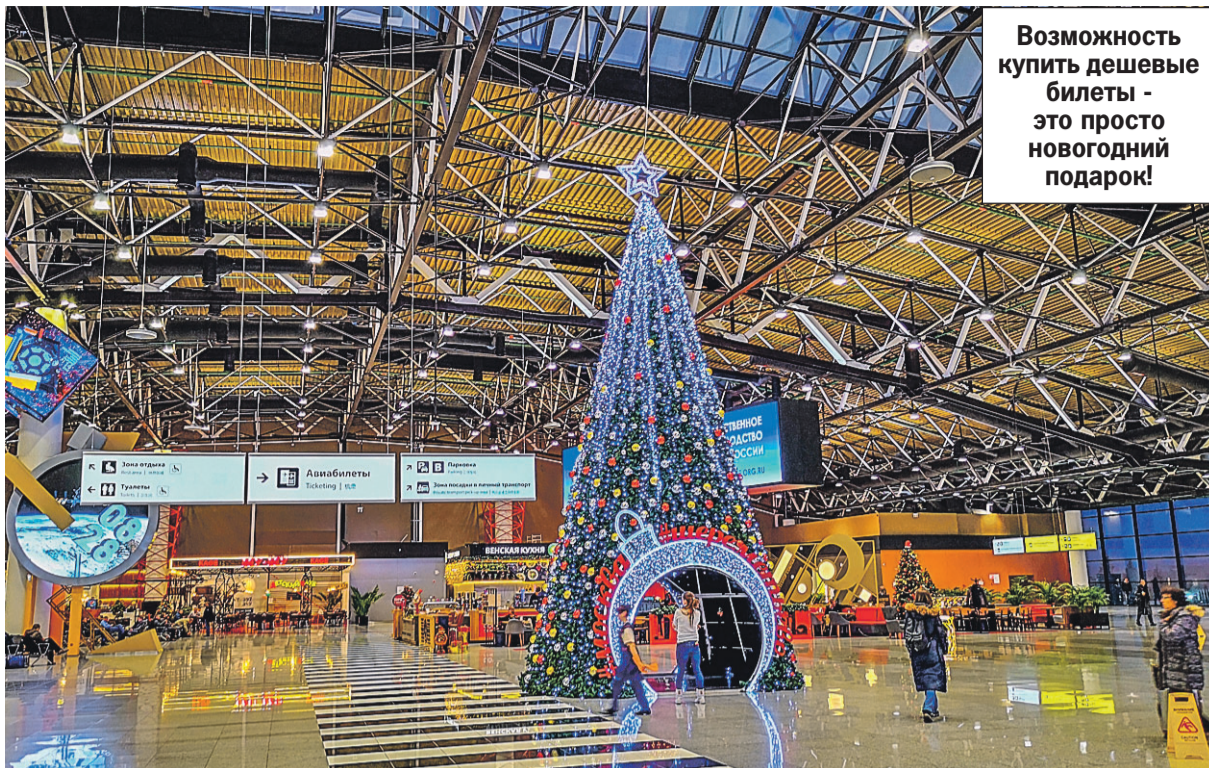
Пропорции такие: 1 кочан капусты, нашинкованный в тонкую соломку, 1 морковь, трем на терке. Все смешиваем с клюквой, собранной в Хабаровском крае, и складываем плотно в банку или в бочку (все зависит от числа членов семьи).

Кипятим воду: на 1 л добавляем 1 ст. л. уксуса, 2 ст. л. сахара, 1 ст. л. соли. Рассол остудить, добавить перец горошком и лавровый лист и залить емкость с капустой. До вечера оставляем при комнатной температуре, затем отправляем в холодильник. Через 2 дня капуста готова. Приятного аппетита!



Полная версия интервью - на сайте KP.RU





Возможность
купить дешевые
билеты -
это просто
новогодний
подарок!

Категория	Кто входит
1	<ul style="list-style-type: none"> молодые люди до 23 лет; женщины старше 55 лет; мужчины старше 60 лет; инвалиды I группы любого возраста и сопровождающее его лицо; сопровождающий ребенка-инвалида; инвалид с детства II или III группы; многодетные семьи.
2	<ul style="list-style-type: none"> житель одного из субъектов Дальнего Востока.

Авиакомпания «Якутия»	Стоимость в одну сторону (в рублях)	Категория пассажира*
Маршрут (тарифы действуют и в обратном направлении)		
Якутск - Владивосток	6400	1
Якутск - Екатеринбург	6000	1
Якутск - Красноярск	5500	1
Якутск - Минеральные Воды	7600	1
Якутск - Новосибирск	5500	1
Якутск - Омск	4500	1
Якутск - Санкт-Петербург	7000	1
Якутск - Сочи	7800	1
Якутск - Южно-Сахалинск	2500	1
Нерюнгри - Москва	7100	1
Нерюнгри - Новосибирск	6000	1
Певек - Москва	9000	1
Хабаровск - Екатеринбург	6200	1
Хабаровск - Санкт-Петербург	7300	1
Хабаровск - Сочи	7500	1
Владивосток - Екатеринбург	6400	1
Владивосток - Минеральные Воды	10 100	1
Владивосток - Сочи	10 500	1
Нерюнгри - Москва	9700	2
Якутск - Санкт-Петербург	9200	2
Певек - Москва	9700	2

Кирилл КЕМЕНЕВ,
Татьяна ЦВЕНГЕР
(«КП» - Хабаровск)

Авиакомпании
запускают
продажу
субсидированных
билетов.

2023 год уже не за го-
рами, а значит, можно
начинать планировать
отпуск, деловые пере-
леты. Авиакомпании
«Якутия» и «Уральские

В отпуск со скидкой

авиалинии» сообщили
о продаже субсидиро-
ванных билетов.

Субсидия доступ-
на для двух катего-
рий пассажиров (см.
таблицу сверху). При
этом существует ряд
ограничений. Человек
может заключить все-
го четыре договора на
воздушную перевозку
по субсидированным

маршрутам. То есть
четыре билета на ру-
ки по маршруту в одну
сторону. Допускается
покупка не более двух
билетов по маршруту
туда и обратно.

Жителям регионов,
входящих в состав
Дальневосточного
федерального округа,
можно забронировать
перелет, который на-

чинается не позднее
шести месяцев с да-
ты оформления авиа-
билета. Если человек
планирует приобрести
билеты в январе, то вы-
лететь он должен не
позднее июня. Одна-
ко такое ограничение
не распространяется в
отношении перевозки
в обратном направле-
нии.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ
ДЕКАДА
ПОДПИСКИ**
КОМСОМЛЬСКАЯ ПРАВДА

с 5 по 15 декабря **Выгодные цены!!!**
во всех почтовых отделениях

СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ
ЯНВАРЬ - ИЮНЬ 2023 г.

ДЛЯ ВСЕХ ПОДПИСЧИКОВ!

ИЗДАНИЕ	ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС	СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ
ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА	П1101	1459,14 РУБ.
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК С ТЕЛЕПРОГРАММОЙ	П3700	813,48 РУБ.
ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА + ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК С ТЕЛЕПРОГРАММОЙ	ПН051	2272,20 РУБ.

ДЛЯ ЛЬГОТНЫХ КАТЕГОРИЙ

ИЗДАНИЕ	ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС	СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ
ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА	ПМ976	1304,94 РУБ.
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК С ТЕЛЕПРОГРАММОЙ	ПН001	711,84 РУБ.
ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА + ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК С ТЕЛЕПРОГРАММОЙ	ПН052	2016,36 РУБ.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
СПРАВКИ ПО ТЕЛЕФОНУ 8 423 230 22 57

ВАЖНО! Авиакомпания «Уральские авиалинии»

«Уральские авиалинии» сообщили о старте продаж субсидированных билетов 1 декабря. В этом году тарифы предусмотрены в Калининград и на Дальний Восток, в том числе во «Всероссийский детский центр «Океан». Субсидия распространяется на перелеты с 1 января 2023-го по 31 декабря 2023 года.

Маршрут (тарифы действуют и в обратном направлении)	Стоимость в одну сторону (в рублях)	Категория пассажира*
Благовещенск - Екатеринбург	6000	1
Благовещенск - Сочи (трансфер через Екатеринбург или Москву)	9500	1
Благовещенск - Санкт-Петербург (трансфер через Екатеринбург или Москву)	6500	1
Благовещенск - Москва	6400	1
Благовещенск - Москва (трансфер через Екатеринбург)	6400	1
Владивосток - Екатеринбург	6400	1
Владивосток - Минеральные Воды	10 100	1
Владивосток - Сочи	10 500	1
Хабаровск - Сочи (трансфер через Екатеринбург)	7500	1
Хабаровск - Екатеринбург	6200	1
Хабаровск - Минеральные Воды (трансфер через Екатеринбург)	7800	1
Хабаровск - Санкт-Петербург	7300	1
Чита - Сочи (трансфер через Екатеринбург или Москву)	9800	1
Чита - Санкт-Петербург (трансфер через Екатеринбург)	8700	1
Чита - Екатеринбург	5000	1
Чита - Москва	6400	1
Чита - Москва (трансфер через Екатеринбург)	6400	1
Южно-Сахалинск - Санкт-Петербург	7400	1
Якутск - Екатеринбург	6000	1
Петропавловск-Камчатский - Санкт-Петербург	7500	1
Иркутск - Владивосток	5500	1
Якутск - Минеральные Воды (трансфер через Екатеринбург)	7600	1

Юлия ШЕСТЕРНИНА
(«КП» - Владивосток)

Уникальную упаковку, контролирующую срок годности продуктов, создали в Приморье.

Ученые Передовой инженерной школы Дальневосточного федерального университета прославились необычным изобретением. Они создали SMART-упаковку, которая определяет срок годности мясной и рыбной продукции. Кроме того, съедобная пленка способна продлить жизнь продукту, так как защищает поверхность изделия от воздействия вредных факторов. Стоимость разработки превышает среднюю рыночную цену на биоразлагаемую упаковку, но не имеет аналогов.

ВАЖНАЯ ЗАДАЧА

- В настоящее время увеличение сроков хранения товаров является важной задачей для обеспечения продовольственной безопасности населения России. Расширяется спрос на минимально обработанные продукты питания, что приводит к разработке новых технологий в качестве альтернативы термической и химической обработке, - рассказала доцент департамента пищевых наук и технологий Передовой инженерной школы ДВФУ Наталья Чеснокова.

Она добавила, что в настоящее время популярно использование специальных активных упаковочных материалов. Они защищают продукты от негативных факторов внешней среды, снижают скорость микробиологической порчи, а

Чудо, какая умная!



Ярко-красная пленка толщиной 0,2 миллиметра не имеет аналогов.

также определяют ее на ранних сроках хранения. Привела в качестве примера съедобную пищевую пленку из биополимеров, над которой трудилась целая команда.

МОЖНО СЪЕСТЬ

SMART-упаковка эластичная, ей не страшны деформации. Ярко-красная пленка имеет толщину 0,2 миллиметра. Состоит из полисахаридов и антоцианов, выступающих в качестве индикатора изменения активной кислотности среды.

Проводились тестирования на рыбе разной свежести. Если продукт был испорчен, то цвет упаковки менялся на синий, в противном случае - оставался прежним.

Исследование провели также на кондитерских и мучных изделиях. Результатом стало продление срока годности продукции. К примеру, срок годности бисквита продлили до 96 часов. Ранее жизнь продукта была короче на 24 часа, а черстветь он начинал уже после первых суток хранения.

Одним из плюсов изобретения стало то, что оно абсолютно безопасно. В отличие от современных трудноразагаемых материалов SMART-упаковку можно съесть вместе с продуктом.

■ НОУ-ХАУ

Картофель с Камчатки

Окончание.
Начало < стр. 1.

- Камчатка является уникальным объектом исследования. В первую очередь вся территория - это большая природная лаборатория, крайне интересная для научных работников, - сообщил на форуме глава региона Владимир Солодов. - Помимо этого, в субъекте располагаются образовательные учреждения, способствующие исследовательской деятельности.

Камчатские ученые продолжают исследовать новые сорта картофеля. Вполне возможно, что уже через несколько лет культуру начнут выращивать в промышленных масштабах.

- В этом году была хорошая погода для картофеля в целом по стране. По данным на 24 ноября, картофель убран с 281,3 тысячи гектаров. Накопано 7,2 млн тонн. Тогда как в прошлом году было 6,6 млн тонн, - сообщили в Картофельном союзе России. - То есть производство растет. И если в нашей стране будет увеличиваться семенной фонд и ученые начнут осваивать такие территории, как Камчатка, через несколько лет мы вырастим и будем собирать в разы больше картофеля.

Подготовил Роман КИРИЛКИН
(«КП» - Владивосток).

■ РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ

«РемиСити» теперь в Хабаровске

Уникальный гипермаркет распахнет двери на улице Краснореченской, 213 в полдень 10 декабря

Покупателей ждет торжественная атмосфера и грандиозная праздничная программа. В нее войдут дегустации и безалкогольный глинтвейн, полезные мастер-классы и шоу поваров грузинской кухни, живая музыка, розыгрыши подарков, среди которых 10 Apple iPhone Pro Max («Эпл Айфон Про Макс») 14 с памятью 256 ГБ каждый и многое другое.

В гипермаркете «РемиСити» собраны современные подходы к совершению покупок. Внутри разместятся арендаторы, представляющие такие направления как: оптика, медицинские товары, развивающие игры для детей, бытовая химия, товары для домашних животных, магазин фиксированных цен и не только.

Внушительную площадь займет и продовольственный

гипермаркет. Здесь каждый найдет продукцию по желанию: экзотические фрукты, свежие овощи, уникальные соусы, различные напитки и закуски к ним, кондитерские изделия, морские деликатесы, безглютеновые продукты и широкий ассортимент блюд отдела собственного производства. Также будет обустроена зона кафе, в спокойной и уютной обстановке которого можно насладиться вкусом облепихового чая, ароматного кофе и распробовать только что приготовленную пиццу. Будет работать бесплатный Wi-Fi, а в зоне отды-

ха каждый сможет зарядить свой гаджет.

Приобретать товары в «магазине-городе» станет приятно тем, кто пришел один, и семьям с маленькими детьми. Для этого торговый зал оборудуют кассами самообслуживания, которые себя зарекомендовали и экономят время покупателей. Навигацию сделают простой и понятной для быстрого поиска любимых товаров. Перед

входом в торговую точку обустроят бесплатную автомобильную парковку. Все это реализовано в «РемиСити» специально для удобства и комфорта хабаровских покупателей.

- Первую торговую точку такого формата мы открыли два года назад во Владивостоке. С этого момента к нам регулярно обращаются, в том числе и хабаровчане, с просьбой открыть «РемиСити» на

берегу Амура. Мы услышали вас! Теперь «магазин-город» готов удовлетворять смелые запросы горожан, - заявили в PR-службе торговой сети.

Напомним, новый «РемиСити» в Хабаровске станет третьим по счету на Дальнем Востоке. Работать гипермаркет будет круглосуточно. Следить за открытием и последующими акциями можно в официальном Telegram-канале - @remiciti.

Фото предоставлено PR-службой торговой сети

Фото предоставлено PR-службой торговой сети

Открытие первого «РемиСити» в Хабаровске запланировано уже на 10 декабря.

Александр ГАМОВ

Глава Приморья рассказал о возвращении домой добровольческого батальона.

Во Владивосток из Донбасса вернулся добровольческий батальон «Тигр», сформированный минувшим летом. Узнав об этом, я позвонил губернатору Приморья Олегу Кожемяко.

- Алло! Олег Николаевич, поздравляем вас с возвращением «Тигра».

- Спасибо!
- Это же ваш первый добровольческий батальон, с которым вы сами долго работали, обличившись в военную форму, к ним ездили несколько раз в Донбасс. Встреча же волнительная была... Вы каждого обняли бойца?

- Ребят было много, я многих поздравил там, на позициях, когда они были непосредственно в районе боевых действий.

И сейчас вернулось столько, сколько поместил самолет - более 80 человек.

Конечно, для них самой радостной была встреча с родными, которые их не видели практически четыре месяца.

И жены, дети, близкие, друзья - это, на-

Олег КОЖЕМЯКО:

Батальон «Тигр» снова хочет на фронт



Олег Кожемяко часто бывает в зоне СВО - поддерживает своих земляков, которые несут там службу.

верное, самое дорогое, что для них было в эти дни.

Все было хорошо. И вот что важно - многие пожелали вернуться после Нового года опять на службу.

- Скажите, пожалуйста, я так понял, там - в «Тигре», в Донбассе - несколько человек раненых было?

- Раненые были, и были погибшие. Мы сейчас тех раненых, которые нуждаются в реабилитации, определим в наш госпиталь

для ветеранов. Поэтому они будут проходить лечение там.

Где-то кто-то еще в других госпиталях долечивается, потому что наши добровольцы принимали участие в боях за Павловку, удерживали Никольское, поэтому ребята были, что называется, на самом острие всех наступательных операций.

- Вы, наверное, тоже видели эту пронзительную совершенно встречу Владимира Путина с

солдатскими матерями, в том числе там была женщина, у которой сын погиб. Вы встречались уже с родственниками погибших?

- Мы постоянно общаемся с этими семьями и по мере необходимости помогаем им.

Приняли в крае ряд законов, которые помогают семьям погибших.

Конечно, это такие не простые встречи, со многими родственниками у меня личная переписка и связь. Они могут обратиться ко мне в любое время.

Есть общество, где матери, жены тоже собираются, есть дети, забота о которых у нас на особом контроле.

Мы осознаем, насколько это тяжело - потерять отца, потерять мужа.

Поэтому мы все делаем, чтобы каким-то образом уберечь ребят. И оборудование привозим, и снаряжение, и так поддерживаем.

И эта поддержка для них тоже является такой хорошей формой взаимодействия между, скажем, тылом, между краем и теми, кто сегодня находится на фронте. И это нельзя не учитывать.

А потом - очень много приморцев сегодня находится на фронте. И из числа мобилизованных, и из числа кадровых, потому что это часть нашего региона, часть нашей жизни. И мы это понимаем. И ответственно к этому относимся.

ПРОДОЛЖАЕМ ТЕМУ

Когда Наталья Пасика приехала в Луганск, к ней в гости пришли сотрудники Росгвардии с тортом.



Детям нужны канцтовары и игрушки

Оксана ШЕМЕТОВА («КП» - Хабаровск)

71-летняя жительница Хабаровска, уехавшая добровольцем в зону СВО, просит помочь школьникам Донбасса.

Наталья Пасика продолжает работать в луганском госпитале. 71-летняя хабаровчанка отправилась в зону проведения спецоперации добровольцем, чтобы помогать раненым солдатам. На месте она держит связь с отделением Общероссийского народного фронта, причем как с местным, так и с хабаровским.

И когда она приехала в Луганск, ее нашли в госпитале бойцы Росгвардии и приехали к женщине с тортом. Сама хабаровчанка уже освоилась на новом месте и принялась не только активно помогать раненым бойцам в госпитале, но и собирать гуманитарку для ребятни из города Рубежное.

- Я сейчас работаю волонтером в Луганске, поддерживаю тесную связь с ОНФ, и в беседе я узнала, что есть такой город - Рубежное, от которого почти ничего не осталось. Но люди там живут, дети ходят в школу. Укомплектовать уда-

лось две школы из шести, в одной из них учатся 246 человек. Но им катастрофически не хватает ни канцелярских товаров, ни наглядных пособий, в общем, школа практически не укомплектована, чтобы нормально заниматься с ребятами, - говорит Наталья Пасика.

Когда женщина еще была в Хабаровске, она активно помогала собирать гуманитарку жителям ДНР и ЛНР. Наталья Пасика знает, хабаровчане - отзывчивые, чуткие и добрые, она видела, сколько всего несли для бойцов, и понимает, что дети обделены вниманием дальневосточников точно не останутся.

ВАЖНО

Узнать более подробную информацию о том, как помочь детям из Рубежного, можно в отделении ОНФ в Хабаровске или по телефону исполкома **8 (2412) 31-61-59**.

- Я очень прошу наших предпринимателей, неравнодушных граждан помочь собрать все необходимое и отправить сюда ребятам. Они будут очень благодарны.

Потому что там дети... у них игрушки - это стреляные гильзы, нет у них и сладостей. Они ничего не видят. Любая поддержка, любой подарок, даже магнитик на холодильник им будет в радость, - говорит хабаровчанка.

Наталья Пасика мечтает, чтобы дети в Рубежном хотя бы к Новому году получили то, что им нужно, и то, что им хочется.

КСТАТИ

Мобилизованные получили выплаты

София МИХАЙЛОВА («КП» - Владивосток)

7276 мобилизованных приморцев получили региональную единовременную выплату в размере 150 тысяч рублей. Поддержка, о которой идет речь, появилась в октябре по инициативе губернатора Приморского края Олега

Кожемяко. Деньги мобилизованные получают согласно спискам, поступающим от военных ведомств.

Тем временем и правительство Амурской области отчиталось о выплатах - губернатор региона Василий Орлов сообщил, что по 150 тысяч рублей перечислили более чем 90% амурчан.

Покупайте в подарок близким

наши самые добрые, уютные и красивые календари на 2023 год!



Реклама 6+, АО «ИД «Комсомольская правда», Москва, ОГРН 1027739295781



Покупайте на shop.kp.ru

Тигр Шторм прошел карантин и готов завоевывать сердца гостей зоосада под Хабаровском.

Уплетает молоко и любит поболтать

Александра ШОПЕНКО
(«КП» - Хабаровск)

Новый постоялец зоосада «Приамурский» знакомится со своими владениями. Амурский тигр Шторм успешно прошел карантин и получил место постоянной прописки. Большой кот быстро адаптировался к новым условиям и стал более раскованным.



- Все просто замур-р-р-чательно!

ИЗ БИОГРАФИИ

Шторм родился в Московском зоопитомнике в 2020 году, в зоосаде под Хабаровском перебрался по программе размножения и сохранения амурского тигра. Для переселенца отремонтировали бассейн и привели в порядок вольер. Прежде чем познакомиться с новым домом, Шторма посадили на 30-дневный карантин. За этот период тигр должен был привыкнуть к климату, а специалисты наблюдали за его состоянием.

Шторм регулярно осматривался ветеринарным врачом и получал пи-

тание согласно рекомендациям по кормлению. Он с удовольствием ест курицу, говядину, ливер и молоко с яйцами, - рассказали в зоосаде «Приамурском» имени Сысоева.

Тигр за время карантина смог привыкнуть и к специалистам. Если в Москве Шторм предпочитал молчать, то на дальневосточной земле «разговорился». Не упускает возможности «поболтать» с сотрудниками, отвечая им рыком или бурчанием. Наверное, на малой родине зверь так почувствовал себя дома.

Как рассказали в зоо-

саде «Приамурский», их московские коллеги были приятно удивлены, когда приехали проверять, как адаптируется Шторм.

По словам начальника научного отдела Московского зоопарка, координатора программы по размножению и сохранению амурских тигров Сергея Алексеевича Хлопина, первое, что бросилось в глаза, - что в зоосаде он стал разговорчивым, до этого такого за ним не замечалось. Мы изначально оценили условия содержания тигров в зоосаде и поняли, что здесь работают

люди знающие, как обращаться с большими кошками, - объяснили в зоосаде.

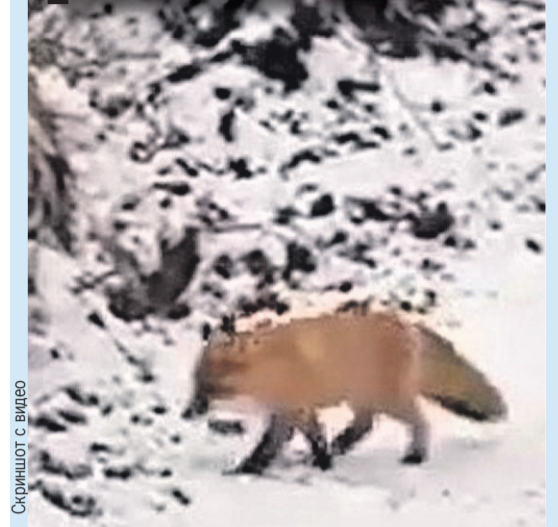
ГОТОВЬТЕСЬ ВЛЮБЛЯТЬСЯ

Шторм поселился в доме почившего тигра Бархата. Любимец публики умер в возрасте 18 лет в начале 2022 года. Бархат был талисманом хабаровского хоккейного клуба «Амур» и именитым папой. Его сын - тигр Амур - прославился дружбой с козлом Тимуром.

У нового постояльца есть все шансы завоевать сердца посетителей зоосада. Обаятельный Шторм уже готов продемонстрировать всем желающим свой шарм и великопение, а также показать, кто здесь хозяин тайги. Зоосад уже готов принять гостей, желающих познакомиться со Штормом. Ну а гостям гарантированы незабываемые эмоции от общения с уникальным зверем. Только помните о правилах безопасности.

ПЛУТОВКА

Любопытный рыжий нос



Скриншот с видео

К зиме шерсть лисицы становится еще ярче и пушистее.

Александра ШОПЕНКО
(«КП» - Хабаровск)

Лисица устроила «пляски» перед камерой.

Лисица подглядывала за госинспекторами во время их работы в Комсомольском заповеднике - не пыталась скрываться, а, наоборот, всем своим видом показывала, что следит за людьми.

В Комсомольском заповеднике обитает обыкновенная лисица. Чаще всего ее окрас - это яркая рыжая спина, белый живот и темные лапы. К зиме ее шерсть становится особенно пушистой и красивой, - рассказали в пресс-службе «Заповедного Приамурья».

Как раз таки нарядную шубку и «продемонстрировала» людям хищница - долгое время сопровождала их во время рейда. Игра лисицы стала украшением снятой попутно короткометражки.

Согреться в дальневосточные морозы лисе поможет густая шерсть вкупе с сальными железами, которые зимой работают активнее и смазывают кожу для сохранения тепла. Пушистый хвост лисицы использует в качестве одеяла, которым прикрывает передние лапы и нос.

НОВОСЕЛЬЕ

В зоопарке Уссурийска поселился первый кенгуренок

Екатерина МАКСИМОВА
(«КП» - Владивосток)

Совсем скоро его покажут посетителям.

Зоопарк «Чудесный» в Уссурийске поделился новостями: кенгуренок Кевин заселился в просторный теплый вольер и уже прекрасно освоился на новом месте.

Он приехал из Белгородского зоопарка, - рассказала директор «Чудесного» Екатерина Зотова. Там остались его родители. Так как ему уже год, он может жить отдельно от них. Его поместили в большой теплый вольер. Ветеринары сказали, что здоровью Кевина ничего не угрожает, однако ему все равно предстоит какое-то время побыть на карантине, поэтому к нему сейчас заходит только один сотрудник.

Имя сумчатому придумали прямо в аэропорту, когда он наконец-то прибыл в Приморский край. По словам директора, оно само пришло на ум, когда малыша впервые увидели вживую. Кевин очень быстро освоился на новом месте, уже требует яблоки, которые ему так понравились в день новоселья, скачет по вольеру, «умывается».

Когда закончится зима и уйдут холода, мы выпустим его в большой вольер на улице. В планах поселить к нему самку, но ее мы уже возьмем из другого зоопарка, чтобы не было риска смешения крови, - говорит Екатерина Зотова.

Кевин стал первым кенгуром, поселившимся здесь. И уже скоро его смогут увидеть посетители зоопарка.



Предоставлено директором зоопарка

Кенгуренок Кевин прибыл из Белгорода.

А В ЭТО ВРЕМЯ

«Библиокот» обрел новый дом

Ольга ЛИСИЦЫНА
(«КП» - Благовещенск)

Петр Степанович обитал среди книг больше месяца.

Больше месяца назад в библиотеке детского развития имени Петра Комарова Благовещенска поселился кот, которого ребята назвали Петром Степановичем. Спокойный, солидный и несуетливый, он сразу же всем понравился. А сотрудники серьезно отнеслись к новому «постоянному читателю» - купили миски и корм, сделали прививки и напоили необходимыми препаратами от паразитов. Петр Степанович чувствовал себя уверенно, не шалил и общался с детьми. Ему подарили ошейник с биркой, на одной стороне которой указали название библиотеки, а на другой уточнили, что кот ищет хозяина, к сожалению,



навсегда остаться в библиотеке он не сможет. Даже дети искали ему семью, написав собственные объявления.

А недавно кот пропал. Библиотекари, читатели стали переживать. Но зря.



Библиотека Благовещенска

Пристроить кота в добрые руки пытались юные посетители библиотеки. Они даже писали объявления. И в итоге Петр Степанович нашел новую семью.

Как-то вечером в библиотеку пришли двое парней с нашим Петром Степановичем. Ошейник с адресником сделал свое дело! Кота вернули, но один из парней подумал и решил забрать Степановича к себе, - рассказывают в библиотеке. - Теперь кот живет у нового хозяина.



**«Комсомолка»
взяла интервью
у отечественного
биофизика, профессора
Всеволода Твердислова**

Татьяна ЧЕРНИКОВА/КП - Москва



Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (МГУ).

«В России смогли распознать физическую сущность земных форм жизни»

Иван НИКОЛАЕВ

Нынешней осенью в жизни физического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова произошли сразу три ярких события. Кафедра биофизики была награждена медалью Российской академии наук за работы в области биофизики и в образовании, отмечена наградой Ученого совета МГУ, а заведующий профессор **Всеволод Твердислов** Указом Президента Российской Федерации **Владимира Путина** был награжден орденом Дружбы. «КП» решила лично поздравить с заслуженными наградами Всеволода Александровича, который уже более 30 лет возглавляет первую в мире кафедру биофизики у физиков в ведущем вузе страны.

ЧТО ТАКОЕ БИОФИЗИКА

– **Всеволод Александрович, от всей души поздравляем Вас с наградами! Расскажите, пожалуйста, что же скрывается за словом «биофизика»? Чего там больше – биологии или физики?**

– Искренне благодарю и за поздравления, и, по сути, за сакраментальный вопрос. Если о наградах, то они – заслуга всего нашего дружного, умного и интеллигентного коллектива кафедры. Низкий поклон коллегам. Термин «биофизика» в конце XIX века предложил английский математик и биолог Карл Пирсон. При этом первым российским биофизиком, как бы это ни показалось неожиданным, является великий русский ученый Михаил Васильевич Ломоносов, который еще в середине XVIII века пытался применить теорию эфира для описания распространения нервного импульса. Отечественной науке и людям науки присуща широта подхода к фундаментальному знанию.

Биофизика изучает физические аспекты и механизмы физических процессов

в живых системах, а также раскрывает фундаментальные принципы возникновения, существования и эволюции живых систем.

Живая система должна быть дискретной (когда отдельные элементы отделены, схожи, но не одинаковы и в процессе эволюции проходят естественный отбор). С точки зрения биологии главный признак всего живого – это клетка. Это действительно так. А вот с точки зрения биофизики основой земных форм жизни является машина.

КАК РАБОТАЮТ «ЖИВЫЕ МАШИНЫ»

– **Если честно, звучит как фрагмент фантастической книги...**

– Пусть вас не смущает такое утверждение. Речь идет о машине как о некоем устройстве, которое, преобразуя формы энергии, может совершать полезную работу.

Еще в машинах всегда присутствует иерархичность: есть управляющая и исполняющая части. Из чего же

тогда образуется иерархия в клеточной машине? Природа нашла самый удивительный способ: «правость» и «левость». В плоском зеркале шарик будет таким же шариком, кирпич будет таким же кирпичом. А правая рука в зеркале будет левой рукой. В физике есть термин – хиральность. Хиральными объектами называют те, что в зеркальном отображении не могут быть совмещены с оригиналом. Все наши большие молекулы сделаны из правых и левых деталей, все белки сделаны из 20 аминокислот, и всего только одна аминокислота нехиральная. Все остальные аминокислоты левые. А все сахара правые. И вот если посмотреть на структуру белка, получается интересная иерархия. Левая цепочка из аминокислот «сворачивается» в правую спираль, правые спирали сплетаются между собой левым образом, а сами большие молекулы снова скручиваются правым образом.

Эта цепочка смены симметрий и есть самоорганизация, которая создает из заданной цепочки аминокислот машину.



Получены новые данные о механизмах действия некоторых лекарственных средств.



Личный архив

Профессор
Всеволод
Твердислов
Указом
Президента РФ
награжден
орденом
Дружбы.

О роли ВОДЫ

– **Какое значение симметрия имеет для воды и водных растворов? Вода – это тоже деталь машины?**

– Если чистую воду привязать к хиральным биомолекулам, в ней могут возникать несимметричные хиральные структуры. Все большие молекулы живого – белки, нуклеиновые кислоты, липиды и сахара – хиральны. Нет нехиральных больших молекул. Они все находятся в воде, и вода сама может формировать хиральные структуры, это симметричный компонент всех живых образований, начиная от малых молекул. Важно отметить, что симметричный фактор сейчас вместе с водой вошел в фармакологию. Фундаментальные понятия биоструктур и развития – такие, как симметричность и энергия, – оказались сцеплены, и при этом симметричность как раз определяет пути движения энергии. Сегодня этот принцип используется не только в фундаментальной молекулярной биологии, но и, например, в фармакологии, в том числе в вопросе воздействий малых концентраций веществ.

– **Всеволод Александрович, совсем недавно в Российской академии наук прошла пятая Международная конференция по физике водных растворов. Как постоянный участник конференции, не могли бы Вы рассказать о том, на каком этапе развития сегодня находится направление исследования свойств водных систем?**

– В прошлые годы негласный запрет с такого рода исследований и обсуждений был снят. На нынешнем мероприятии ощущалось, что ученые, занимающиеся исследованиями в данном направлении, переходят от формулировок базовых принципов устройства водных систем к работе, направленной на выстраивание стройной и продуманной концепции, использование которой позволит расширить спектр практического применения водных систем. Уже сегодня мы наблюдаем их интеграцию в различные области – от медицины и фармацевтики до биоинженерии.

– **На конференции множество докладов было посвящено теме физического воздействия на водные растворы. Чем вызван такой интерес и какие перспективы несут исследования в данном направлении?**

– Влияние различных физических факторов на водные системы – одно из важнейших направлений физики водных растворов. Все дело в том, что данная область наиболее хорошо разработана и с недавних пор имеет вполне практические аспекты. Так, учеными были получены новые данные о механизмах действия некоторых лекарственных средств, ранее рекомендовавших себя в клинике. Оказалось, что действие, например, препаратов высоко-разбавленных антител обусловлено сложными биофизическими эффектами, возникающими при специальной обработке водных растворов биологических веществ. Об этом, кстати, уже более 20 лет также пишет в своих научных работах один из профессоров нашей кафедры Валентин Иванович Лобышев. Существуют и другие области, в которых применяются продукты, полученные путем физических (механических, электромагнитных) воздействий на воду. В общем, сегодня данное направление является важным и востребованным.

Владимир ЛАГОВСКИЙ

50 лет назад, в 1972 году, математик из Массачусетского технологического института Джерри Фостер напроорочил человечеству недоброе. Составил модель World 1, в нее заложил данные. Спустя несколько дней ЭВМ выдала результат. И он был жутким.

Так что же в прогнозе? В 2020 году начнет замедляться экономический рост, к 2030-му его совсем не станет. Ощутимо сократится численность людей. К 2050 году их может и вовсе не остаться. Меньше будет и еды.

Где-то между 2040 и 2050 годами цивилизованная жизнь на земле в привычном понимании закончится, - пугал Фостер.

ПОЧТИ ВСЕ СОВПАДАЕТ

Два года назад расчеты, сулившие человечеству вымирание, попались на глаза Гайе Херрингтон - руководителю аналитического подразделения международной аудиторской компании KPMG. Оказалось, прогнозы, которые казались надуманными полвека назад, ныне стали выглядеть очень правдоподобно. Мрачный фон создавали экологические катастрофы, экономический, энергетический и продовольственный кризисы. Нынешние санкции Запада, его траты на поддержку боевых действий против России, осложнение политической ситуации в Англии и США лишь усугубили опасения. Херрингтон подключила коллег-математиков, вместе они сначала перепроверили «предков», потом выполнили собственные расчеты, пользуясь уже своей программой World3.

Фостер и его коллеги моделировали будущее, отталкиваясь от оформившихся в 1972 году тенденций. Исходили из того, что менять их никто не собирается. Человечество продолжит нара-

Полвека назад ЭВМ предсказала будущее - и, получается, накаркала.

Пророчества суперкомпьютера стали сбываться

шивать производство в стремлении удовлетворять растущий спрос, не заботясь о природе и не решая накапливающиеся социальные проблемы. Итоги - плачевные. У Херрингтон получились такие же.

Сначала в KPMG запустили на современном компьютере модель своих предшественников. Результат - коллапс цивилизации. Главная причина - истощение природных ресурсов.

Далее математики представили, что ресурсов стало больше: люди разведали новые, стали добывать те, которые раньше не получалось. Дополнили модель новыми переменными, взяв в расчет показатели, которые отражали численность населения, коэффициенты рождаемости, смертность, промышленное производство, производство продуктов питания, услуги, темпы загрязнения, благосостояние людей и экологический вред.

Результат все тот же - коллапс. Правда, главная причина его иная - чудовищное загрязнение окружающей среды. Обе модели продемонстрировали: продолжая свою обычную деятельность, человечество приходит к краху.



Гибель цивилизации? Ну и что, зато посмотрите, какая природа. Любоваться только некому.

О том, какими видела события на Украине Ванга, - на сайте



Кадр из фильма

МОЖНО ЛИ ИСПРАВИТЬ?

Из третьей модели следует: частично исправить ситуацию можно, если модернизировать производство, выведя большинство предприятий на новый технологический уровень. Людей при этом меньше не станет, но грязи и прочего вреда от них поубавится. Коллапса удастся избежать. Но уровень жизни все равно упадет из-за непомерных расходов на «промышленную реновацию». Команда KPMG указывает и «светлый путь». Чтобы выйти на него, нужны не только технологические инновации, но и крупные вложения в образование и здравоохранение.

Человечество было озабочено своим будущим. Еще в 2015 году ООН определила цели в области устойчивого развития, достижение которых должно преобразовать мир к лучшему. Но из-за войны, которую ведет Запад против России, благие намерения забыты.

Времени, чтобы одуматься, у человечества почти не осталось. Нынешний, 2022 год - переломный. Таким его считали и пророки из 1972 года, и их нынешние последователи.

КСТАТИ

Ньютон считал, что 2060-й станет последним для большинства людей

Не конец света, но нечто страшное предрекал Исаак Ньютон. Жуткую дату - 2060 год - он вычислил, расшифровывая Библию. Эти рукописи нашли лишь в 2002 году. Физик испытал словами и формулами 4500 страниц.

В логике исследователя его потомки до конца так и не разобрались. Но поняли, что тот нашел в Библии указания на определенные периоды времени. В одном из них - греховном и нечистом, по определению Ньютона, тот насчитал 1260 лет. Далее физик каким-то образом вычислил, что

этот период начался в 800 году после Рождества Христова. Сложил одно с другим (800 + 1260) и получил 2060 год. В пояснении написал, что в этот год разразится мировая война, потом наступит мор. Это приведет к уничтожению значительной части человечества. Но после бедствий наступит царство Мессии...

К слову, Ньютон с мистическим трепетом относился к Библии - изучал ее всю жизнь. Считал, что в Священном Писании зашифровано послание высших сил о будущем мира. И пытался расшифровать.



РАДИО КОМСОМЛЬСКАЯ ПРАВДА FM.KP.RU

Он так рассказывает о науке, что нравится даже двоечникам! Слушайте «Теорему Лаговского» на Радио «КП» по воскресеньям в 22.00 (мск)

ЖИТЬ ЗДОРОВО



Каждое утро на Первом канале известная телеведущая и врач Елена Малышева рассказывает, как обустроить свой быт так, чтобы жить было не только здорово, но и здорово. А для тех, кто не успел к эфиру, мы напоминаем о самых интересных темах программы.

Эксперты программы обсудили самые популярные вопросы о сезонной инфекции.

С приходом декабря каждый год растет число болеющих гриппом. Два предыдущих года грипп подавляла новая коронавирусная инфекция, но в этом году он разгулялся по полной. Казалось бы, про этот вирус и врачи, и пациенты знают все. Но мифы по-прежнему живучи. Поэтому эксперты программы ответили на самые популярные вопросы об этом сезонном заболевании.

1 Лучше переболеть, чем вакцинироваться

Миф! Причем весьма опасный. И очень эгоистичный: взрослый человек может

Мифы и правда про грипп

переболеть легко, но способен заразить пожилых родственников и маленьких детей, для которых грипп в разы опаснее.

Кроме того, исследование показывает: у привитых людей риск тяжелого течения снижается в разы - шансы попасть в реанимацию сокращаются на 90%.

Еще очень важный момент: у вакцинированных взрослых в разы снижаются риски инфарктов и инсультов. Образование микротромбов - одно из последствий инфекционных заболеваний и главный виновник сердечно-сосудистых катастроф.

2 Как только почувствовал симптомы ОРВИ или гриппа, сразу надо принять антибиотик

Миф! Антибиотики созданы для лечения бактериальных инфекций. Грипп - инфекция вирусная, на которую антибиотик никакого воздействия не оказывает. А нерациональное использование антибиотиков ухудшает ваши шансы вылечиться от сложной бактериальной инфекции в следующий раз.

3 В холодное время теплее одеваюсь, это помогает не заболеть гриппом

Миф! Болезнь вызывает вирус. А распространяется он воздушно-капельным путем - при громком разговоре с больным человеком, при чихании или кашле. И его реальнее всего схватить в закрытом помещении - дома или в офисе, а никак не на улице, где из-за ветра и больших пространств вирусу сложнее попасть на наши слизистые. А количество одежды на заражение никак не влияет.

4 В прошлом году вакцинировалась, в этом году не буду

Миф! Вернее, вредное убеждение, что прошлогодней прививки хватает и на другой сезон. Штаммов гриппа много, и каждый год к нам приходят несколько иные, чем в прошлом году. О том, какие штаммы (разновидности) гриппа будут в этом сезоне, знают эксперты ВОЗ. Они сообщают об этом всем странам. И фармпредприятия каждый год делают новые вакцины с новыми «убийцами» штаммами. Когда мы прививаемся, иммунитет заранее начинает вырабатывать

ВАЖНО

Почему надо вакцинировать детей

- Взрослые переносят грипп намного проще, - говорит врач-педиатр, иммунолог, профессор Андрей Продеус. - А дети погибают от самой вирусной инфекции и ее осложнений в 68 раз чаще взрослых! Получается, когда мы не вакцинируем детей от гриппа, мы увеличиваем их шансы умереть.

антитела именно против тех видов гриппа, которые будут гулять в этом сезоне.

5 Беременным нельзя вакцинироваться, это может навредить плоду

Миф! И очень вредный. Прививка признана абсолютно безопасной для ребенка и матери. А вот грипп может серьезно осложнить течение беременности и вызвать патологии плода - от сердечно-сосудистых до неврологических. Может даже спровоцировать выкидыш.

Смотрите «Жить здорово!» с понедельника по пятницу в 9.50 (мск). Реклама 12+



Читайте
на сайте
«Шесть способов
помирить
детей во время
драки: советы
родителям»

Что
не нравится
психологам
в героях советских
мультфильмов.

Ну, заяц, погоди... Пока я переведу бабушку через дорогу

Анастасия КУРЕНОВА
(«КП» - Иркутск)

Кот Леопольд, почтальон Печкин, Винни-Пух - на советских мультфильмах выросло не одно поколение. Да и сейчас растет. Выросло и поколение экспертов, готовых со звериной серьезностью разоблачать известных детских персонажей. Попугай Кеша - нарцисс, кот Леопольд - терпила, у Винни-Пуха с Пятачком вообще большие созависимые отношения... Труды знатоков человеческих и мультяшных душ гуляют по интернету, собирая сотни комментариев из серии «А ведь это смотрят наши дети!» «Комсомолка» изучила черный список мультфильмов и поговорила о нем с клиническим психологом Оксаной САВЧУК.



Волк - асоциальный элемент

Зверюга в расклеванных брюках держит первое место по количеству претензий в свой адрес: мусорит, курит, все ломает, работать не хочет, только Зайца бедного третирует.

«Первый признак асоциального поведения - бессердечие и равнодушие к чувствам других, - клеймят Волка специалисты. - Второй - постоянный конфликт с обществом, то есть игнорирование общепринятых норм поведения, третий - неспособность выстраивать близкие отношения».

А теперь представим серию мультфильма, в которой Волк видит Зайца и говорит: «Ну, заяц! Ну, погоди... Пока я переведу бабушку через дорогу...» Потом выбрасывает в урну кофейный стаканчик и зовет Зайца собирать металлолом...

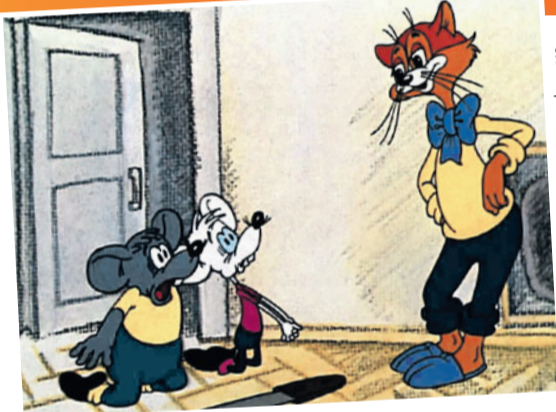
Ай-яй-яй, Леопольд

«Ребята, давайте жить дружно!» - поправляя большой бант на шее, заканчивал знаменитой фразой каждую серию кот Леопольд. И в голову она вдолбилась прочно: поссорись с кем-то и сразу ее вспоминаешь. И стыдно даже как-то. «А не должно быть!» - уверены знатоки психоанализа.

«Проглядываются признаки синдрома спасателя, - уверяют интернет-психологи. - Люди с такой проблемой всегда под кого-то прогибаются, подстраиваются, спешат помогать, даже если их об этом не просят. Их жертвенность и великодушие безграничны. Это эдакие Золушки, а если на современном языке - терпила».

Если кому мало - Леопольд еще и циничный терпила, ведь помогает он не по доброте душевной, а ради выгоды.

«Так они возвышают себя, ощущают значимость, пытаются выглядеть лучше, чем есть, в глазах других. А сдерживание гнева, к слову,



как это постоянно делает Леопольд, прощая все мышам-вредителям, может привести к серьезным последствиям».

Вероятно, в психологически «здоровой» версии Леопольд должен был сказать: «Ребята, вы тут живите, как хотите, а я пойду к психологу прорабатывать свои личные проблемы».

Кеша - манипулятор

Попугай Кеша - отъявленный эгоцентрик. Мотает нервы Вовке по поводу и без: «В чем я хожу? В рванье, как Золушка!», «Нашел, когда болеть! У всех лето, море, солнце, воздух и вода - один я в царстве раскаленного бетона и душного асфальта!» А помните сцену, где Кеша якобы решает уйти из жизни? Театрально и громогласно, чтобы все видели слышали. И все ради отпуска на юге... Прирожденный манипулятор! А вот если бы Иннокентий сам убирал за котом лоток, натирал полы да готовил Вовке торты с кремом в ярком передничке, то-то было бы дело!



КОМПЕТЕНТНО

«Злодеям - по заслугам»

Оксана САВЧУК,
клинический психолог:

- Советские мультфильмы демонстрировали ребенку ситуации, которые могут произойти в жизни. Разные характеры, разные судьбы, в том числе и злодеи. Но, что важно понимать, развитие событий всегда зависело от поведения героя. Эгоизм, жадность, хамство и другие плохие поступки всегда так или иначе по сюжету наказывались. **Кот Леопольд** дает маленькому человеку возможность сделать нравственный выбор - ответить хулиганам их же методом или избежать конфликта. **Волка**

из «Ну, погоди!» постоянно бьет по закону бумеранга тем же оружием, которым он пытается победить Зайца. Хочет поймать с помощью веревки, а сам попадает в петлю. И это наглядно учит не рыть другому яму, ибо сам в нее попадешь. **Попугай Кеша**, который позволяет себя вести по отношению к близким потребительно, оказы-

вается на улице, в другой семье. И понимает: нужно ценить тех, кто рядом. **Пятачок**, может, и не умеет стукнуть кулаком по столу и высказать собственное мнение, но его герой нам рассказывает о безграничном доверии. Винни-Пух всегда рядом, он готов закрыть собой Пятачка от всех невзгод. И что в этом плохого? Пятачок доверяет другу и вознагражден за это. А **Печкин** кажется вредным персонажем, но на самом деле он добрый и чуткий. Через него малыши понимают, как важно уделять внимание тем, кто рядом. Тот же велосипед - не какая-то глупая хотелка, **Печкину** важно чувствовать, что его уважают и любят. Ведь изначально **Дядя Федор, Матроскин и Шарик** почтальона тоже не особо жалуют. А как только он видит искреннее к себе отношение, сразу смягчается. И вот наука: как ты к людям - так и они к тебе. И это главное. Во времена СССР перед аниматорами стояла задача - дать детям полезный урок. Еще одно преимущество советской мультипликации - развитие у ребенка творческих способностей. С точки зрения искусства многие старые мультфильмы прекрасны!

Токсичный Печкин

«Его надо в поликлинику сдать! Для опытов...» Почтальон Печкин - личность склочная. Модель его поведения проста: если у меня нет желанного «велосипеда», значит, хорошо не будет никому. «Нехватка денег, любви, хорошей должности и т. д., - что угодно может стать спусковым крючком к такому поведению», - говорят специалисты. Печкин объясняет отсутствием средства передвижения абсолютно все проблемы: возникающие к нему претензии, вредный характер и плохое настроение. Сам же, заметим, он ничего не сделал, чтобы это исправить.

И этот человек может научить детей хорошему? Но Печкин - полбеда, там еще есть Дядя Федор, который с котом и собакой разговаривает... Такой сюжет уже не оздоровит.

Созависимый Пятачок

Кроткий Пятачок - идеальный друг. И в гости за компанию ходит, и последний воздушный шарик отдаст. Поросенок широкой души. Но мир диванных психологов вставляет свое но.

«Это синдром созависимого расстройства личности. Нужда в советах, одобрении и помощи даже в повседневных делах - это признаки проблемы».

При этом чаще всего главенствующую роль играет кто-то из близких: родитель, приятель или супруг. Обычно «зависимые» чувствуют себя беспомощными, неопытными и оттого готовы делать все, о чем их попросят».

Вердикт - перерисовать Винни-Пуха, пусть учится вкладывать душу в отношения с Пятачком.

- Пятачок! Пойдем в гости к Кролику!

- Винни, а когда ты в последний раз интересовался, как мои дела?



Юрий АБРАМОВИЧ/РИА Новости

«Умный» мяч отнял гол у Роналду

Андрей ВДОВИН

На чемпионате мира по футболу со скандалами борются современные электронные системы - VAR и Hawk-Eye.

Чемпионат мира-2022 - турнир миллиметров и миллисекунд. Здесь фиксируются такие микроскопические офсайды, которые человеческий глаз увидеть не в силах. Здесь могут уличить Криштиану Роналду во лжи и четко доказать, что голфантом в ворота Уругвая забивал не он. Здесь по фактам могут разложить спорный эпизод в матче Япония - Испания и показать, что мяч, перед тем как оказаться в испанских воротах, не покидал пределов поля. Но как это возможно?

Обмануть не удалось



Электронный мозг не дал Роналду записать мяч на себя, так как форвард его не коснулся.



В центре сферы расположен датчик, который показывает не только положение мяча на поле, но и силу удара по нему.

Но офсайды - это только часть работы «Соколиного глаза». Система Hawk-Eye помогла поймать Криштиану Роналду на вранье. Речь о голе в ворота Уругвая, который мог превратиться в один из самых спорных моментов в истории ЧМ. В том эпизоде Бруну Фернандеш сделал передачу в штрафную, а там Роналду, перед тем как снаряд залетел в сетку ворот, то ли дотронулся до мяча, то ли нет. Сначала мяч записали на Криштиану, и он всем своим видом показывал, что это его гол. Но ФИФА подумала минуту-другую, и по стадиону

объявили, что автором мяча является не Роналду, а Бруну Фернандеш. Криш только криво улыбался, а потом заявил: «Касание было. Мяч коснулся меня».

Споры шли пару дней. А потом производитель мяча, которым играли в матче Португалия - Уругвай, выложил в сеть все данные с датчика, который был внутри кожаной сферы. Там четко фиксировались колебания в момент передачи, не менее четко видны моменты, когда мяч ударяется о землю. А вот когда снаряд пролетает мимо головы Роналду, на графике прямая линия.

Как работает «Соколиный глаз»

Система VAR (видеоарбитров) на чемпионатах мира появилась всего лишь четыре года назад на ЧМ-2018 в России. Но все уже так привыкли к ней, что, казалось, VAR был всегда. Теперь каждый раз в спорных эпизодах футболисты бегут к судьям, рисуя в воздухе телевизор. Мол, посмотрите момент на мониторе. А пауза меж-

ду голом и его празднованием, которая нужна, чтобы VAR все посмотрел и подтвердил, уже не выбешивает болельщиков. Но в Катаре к обычным видеосмотрам спорных моментов добавилась еще и система Hawk-Eye - «Соколиный глаз». С большой высоты она следит за тем, чтобы все на чемпионате мира

было по правилам. Она мгновенно определяет положение вне игры, пересекает ли мяч ленточку ворот и даже границы поля.

Что входит в систему Hawk-Eye:

12 видеокамер установлены на крышах стадиона. Они на теле каждого футболиста отмечают 29 точек и 50 раз в секунду передают их положение на поле в систему.

В каждом мяче ЧМ-2022 помещен датчик. Он снимает все колебания мяча и 500 раз в секунду передает данные в систему и определяет любой удар по нему.

Компьютерные системы создают 3D-модель футбольного момента, чертят линию офсайда и четко показывают, какие части тела какого игрока где находятся.

Японский восход

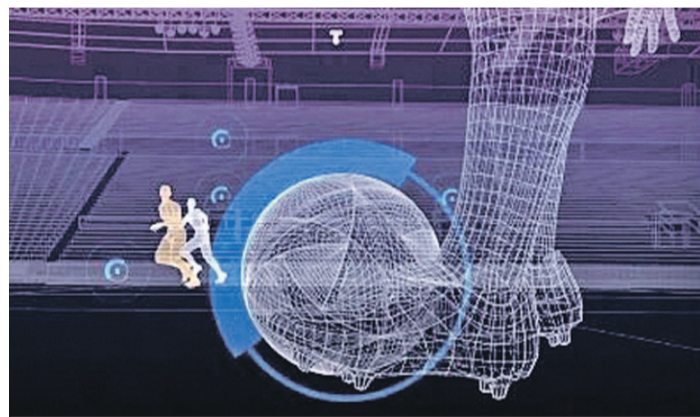


На компьютерной графике видно, что проекция мяча цепляется за линию. В результате у Японии появилась идея нового флага.

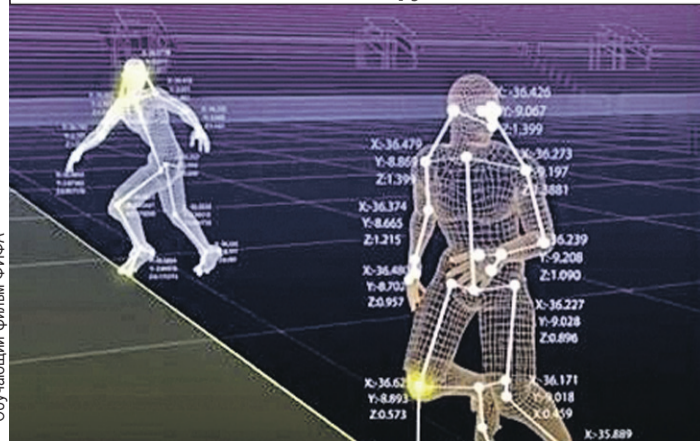
В матче Япония - Испания произошел еще один эпизод, который мог породить массу теорий заговоров. Перед тем как японцы забивали второй гол, могло показаться, что мяч ушел за линию ворот. А гол этот был непростой. Он не только оформлял сенсационную победу Японии над Испанией. Он еще и выкидывал Гер-

манию с чемпионата мира. Скандал, провокация и заговор...

Но «Соколиный глаз» четко определил, что проекция мяча касалась линии поля. А по правилам это значит, что игра правильно продолжилась. А система Hawk-Eye позволила не только избежать грандиозного скандала, но подарила блогерам идею нового флага Японии.



По периметру стадиона расположены электронные датчики, которые считывают положение мяча и футболистов.



Обучающий фильм ФИФА

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда



Видео спорных моментов - на KP.RU/sports



БУДЬ СТИЛЬНОЙ С «КП»



Наталья КЛЕЙМЕНОВА, Самара:

- Артистка балета, счастливая жена и мама, творческий человек: увлекаюсь декупажем, мыловарением, пеку имбирные пряники и делаю украшения.



Виктория АНДРЕЯНОВА, модельер:

- Мне просто и в удовольствие комментировать наряд, потому что он классически прекрасен, напоминает нам о великолепной эпохе царствования балета. Великолепны и поза, и статья, и грация. Браво, Наталия!



Голосуйте за понравившуюся вам участницу на нашем сайте kp.ru в разделе «Будь стильной с «КП»!»

Письма с фото присылайте по адресу: «Комсомольская правда», ул. Новодмитровская, д. 5А, стр. 8, Москва, 127015. На конверте напишите: «Будь стильной с «КП»». Или на e-mail: miss@kp.ru

АНЕКДОТЫ В НОМЕР

Если тараканы способны пережить атомную войну, то из чего же делают мелок «Машенька»?

Хочу научиться вечером засыпать так же быстро, как утром после будильника.

- Сёма, ты помнишь, что у моей мамы завтра день рождения?

- Да что ж такое?! Каждый год одно и то же!

Инспектор ГАИ останавливает мчащуюся «Волгу»:

- Водитель, почему не горят задние фонари?

Водитель выскакивает из машины и начинает взволнованно бегать вокруг нее, извергая вопли.

- Не волнуйтесь, такой пустяк...

- Вы говорите пустяк, да? Хорошо, а где прицепной фургон, где Сара, теща и мои дети?!

Жена нашла в интернете параметры идеальной фигуры... Измерила себя...

Обнаружила в образце несколько серьезных ошибок...

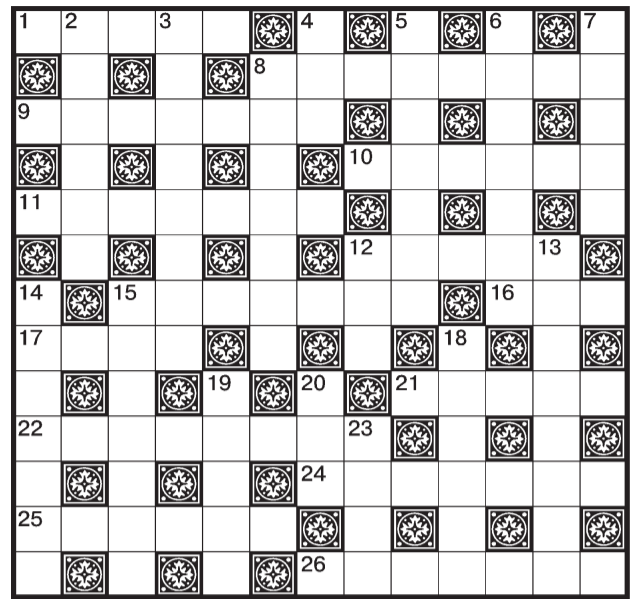
Ромашковый чай очень хорошо успокаивает нервы. Особенно ромашковый чай с запахом коньяка, вкусом коньяка и можно без чая.

Оставьте свой анекдот на сайте kp.ru в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив анекдотов от «КП» - на kp.ru



КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Выхлоп кулинара. 2. Звериное обиталище. 3. Слон для поддержания диска плоского мира. 4. Антипод эконома. 5. Пушкинский архангел. 6. Ход биатлониста на огневом рубеже. 7. Кто в ответ на замечание о том, что космонавты не видели Бога, сказал: «С таким же успехом Гамлет мог искать Шекспира на чердаке собственного замка»? 8. Тембр партии. 9. Сравнение для Дуся из хита группы «Любэ». 10. «Сижу в тюрьме, играя в ... с весной». 11. С чем связаны судьбы героев драмы «Неподсуден»? 12. Северная столица кратко. 13. Помещение для просмотра фильмов. 14. Герой романа «1984» Джорджа Оруэлла. 15. Итальянский город с палаццо, послужившим декорациями дворца принцессы Амидалы из космической оперы «Звездные войны». 16. Фиксатор укладки. 17. Икорная державка. 18. Купчик. 19. Пьеса. 20. Зад. 23. Коло. 21. Гурья. 22. Семейняк. 24. Добротка. 25. Оттиск. 26. Машенька. **ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Барион. 2. Пар. 3. Гаврил. 4. Мот. 5. Гаврил. 6. Выстрел. 7. Лыжис. 8. Мот. 9. Гаврил. 10. Пятки. 11. Авиация. 12. Питер. 15. Кинозал. 16. Лак. 17. Иран. 18. Купчик. 19. Пьеса. 20. Зад. 23. Коло. 24. Добротка. 25. Оттиск.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Выхлоп. 2. Звериное обиталище. 3. Слон для поддержания диска плоского мира. 4. Антипод эконома. 5. Пушкинский архангел. 6. Ход биатлониста на огневом рубеже. 7. Кто в ответ на замечание о том, что космонавты не видели Бога, сказал: «С таким же успехом Гамлет мог искать Шекспира на чердаке собственного замка»? 8. Тембр партии. 9. Сравнение для Дуся из хита группы «Любэ». 10. «Сижу в тюрьме, играя в ... с весной». 11. С чем связаны судьбы героев драмы «Неподсуден»? 12. Северная столица кратко. 13. Помещение для просмотра фильмов. 14. Герой романа «1984» Джорджа Оруэлла. 15. Икорная державка. 16. Фиксатор укладки. 17. Икорная державка. 18. Купчик. 19. Пьеса. 20. Зад. 23. Коло. 21. Гурья. 22. Семейняк. 24. Добротка. 25. Оттиск. 26. Машенька.

Прогноз погоды на завтра, 7 декабря

	Ночью	Днем	Давление*	Влажность	Ветер	Восход	Закат
Благовещенск	-23...-25	-14...-16	749	65%	2,1 м/с, с-з	08.15	16.27
Владивосток	-4...-6	-1...-3	757	38%	5,5 м/с, ю-з	08.31	17.37
Хабаровск	-16...-18	-11...-13	752	77%	3,2 м/с, ю-з	08.37	17.05
Южно-Сахалинск	-8...-10	-4...-6	750	68%	4,6 м/с, з	09.01	17.40

ясно ☀️ облачно ☁️ пасмурно ☁️ дождь 🌧️ гроза ⚡️ снег ❄️
* мм рт. ст

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.
■ Ведущий редактор номера А. СЕМЕНЦОВ (зам. главного редактора).
■ 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.
Центральные 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
■ Время подписания по графику - 17.00, фактически - 16.30
■ Отпечатано в АО «ИПК» Дальпресс. Адрес: г. Владивосток, пр-т «Красного знамени», 10.
■ ISSN 0233-433X

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ», «ЛЮДИ ДЕЛА», «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС», «ВОПРОСЫ-2022», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ», «ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ТАЙНАЯ ВЛАСТЬ», «ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО», «РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.
Тираж этого номера: 169 312 экз.
Цена договорная



Представительства издательского дома

Астрахань (8512)	48-49-50	Брянск (4832)	30-90-37	Иркутск (3952)	20-80-08	Кострома (4942)	47-10-13	Н. Новгород (8312)	33-94-53, 33-94-52	Петрозаводск (8142)	76-42-97	Симферополь (3652)	78-81-28	Тула (4872)	52-41-40
Архангельск (8182)	21-10-79	Владивосток (423)	230-22-56	Казань (843)	528-21-00, 528-20-30	Краснодар (861)	992-79-82	Новосибирск (383)	289-90-85	Псков (8112)	72-29-00	Смоленск (4832)	62-18-38	Тюмень (3452)	69-96-12
Алма-Ата (727)	273-74-97	Волгоград (4922)	44-13-43	Калининград (4012)	31-03-50	Красноярск (391)	206-96-50	Омск (3812)	29-01-50	Ростов-на-Дону (863)	333-24-22	Ставрополь (8652)	95-11-97	Уфа (347)	292-44-47
Барнаул (3852)	20-55-47	Вологда (8172)	54-61-38	Калуга (4872)	52-41-35	Курск (4712)	70-62-71	Орел (4862)	43-39-39	Рязань (4912)	95-78-87	Сыктывкар (922)	587-11-12	Хабаровск (4212)	78-26-03
Белгород (4722)	20-55-33	Воронеж (4732)	72-79-27	Кемерово (3842)	35-38-11	Липецк (4742)	22-23-00	Оренбург (3532)	43-11-93	С.-Петербург (812)	458-90-68	Тамбов (4752)	71-93-12	Челябиск (351)	700-09-68
Бишкек (10996)	312-88-31-31	Иваново (4932)	901-66-35	Киев (1038044)	205-43-01	Минск (1037517)	337-77-11	Пенза (8412)	56-46-41	Самара (846)	270-69-10	Тверь (4822)	33-93-63	Южно-Сахалинск (900)	43-41-515
Благовещенск (4162)	49-45-15	Ижевск (3412)	58-17-30	Киров (922)	901-66-35	Мурманск (1037322)	22-45-12	Пермь (342)	206-45-00	Саратов (8452)	53-42-21	Томск (3822)	90-61-86	Ярославль (4852)	58-58-17, 58-55-81

Заказы на размещение рекламы принимаются всеми представительствами