

# Зачем Сталин изучал мозг Ленина

Читайте на стр. 8 - 9 ▶



Mary Evans Picture Library/globallookpress.com

FM.KP.RU **РАДИО КП**

## Не валяй «Дурака»

Режиссер Юрий Быков - о том, когда кино перестанет существовать - 17:00



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



7 297 000

уникальных посетителей за минувшие сутки



Основана в мае 1925 года

Пятница-суббота  
22-23 января

Газета нашего города ★ Калуга

№ 6 (27229) 2021 год

## Массовая вакцинация от коронавируса: Нужно ли делать прививку, если уже есть антитела



Читайте на стр. 7 ▶



globallookpress.com

## Сын Грачевского спас «Ералаш», но сам задолжал миллиард

Алена МАРТЫНОВА

У некогда успешного бизнесмена серьезные проблемы.

На похоронах **Бориса Грачевского** его фотографию нес старший сын - 48-летний **Максим**. В свое время он спас дело жизни отца, вложив в возрождение детского киножурнала серьезные деньги. Максим не пошел по стопам родителя - предпочел бизнес и добился серьезного успеха. Но, как выяснила «Комсомольская правда», сейчас у Грачевского-младшего дела не очень. По исполнительному листу приставы требуют, чтобы он выплатил астрономическую сумму...

Продолжение на стр. 19 ▶

## Не во дворе, а на Госуслугах

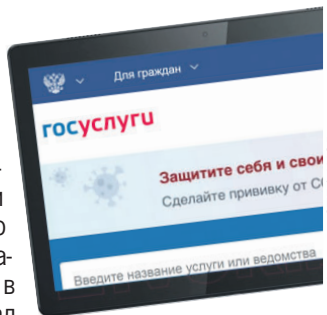
Елена КРИВЯКИНА

Общедомовые собрания жильцов станут электронными.

На базе портала Госуслуг появится сервис, позволяющий проводить собрания собственников жилья в электронной форме. Постановление подписал **премьер Михаил Мишустин**. На портале можно будет размещать принятые собственниками решения и сведения

об итогах голосований. Ресурс станет автоматически информировать жильцов о проведении собраний и хранить итоговые протоколы в электронном виде. Портал синхронизируют с Единым государственным реестром недвижимости и государственной информационной системой ЖКХ.

Сами собрания можно будет проводить при помощи **мобильного приложения Госуслуги.Дом**, которое обещают запустить в первом квартале этого года.



Алексей СТЕФАНОВ

Напомним, с началом пандемии общедомовые собрания жильцов были перенесены на более поздний срок, чтобы снизить число контактов между людьми. А с запуском нового приложения очные собрания собственников квартир во дворах дома могут окончательно отойти в прошлое.

## Участковый вывел из огня трех человек и собаку

Борис КОКУРИН («КП» - Хабаровск)

Благодаря смелому соседу все остались живы.

О том, что в доме происходит что-то неладное, участковый уполномоченный полиции из Комсомольска-на-Амуре **Евгений Прима** понял, как только вошел в подъезд.

- Пахло горелой синтетикой, а из-за двери соседской квартиры сочился дым,



Пресс-служба УМВД России по Хабаровскому краю

- вспоминает полицейский. - Открыл дверь - на пороге стоял мальчишка, весь в копоти. В квартире черный дым. Вывел его в подъезд и пошел внутрь - там остался его брат.

Шестилетний мальчик был в самой дальней комнате. Вывел и его, а потом подумал: вряд ли родители их одних оставили. Дети подтвердили: «Там бабушка!» Женщину без сознания полицейский нашел в другой комнате, привел в чувство и унес к внукам. Но и на этом спасательная операция не закончилась, Евгений вспомнил, что у соседей есть собака.

- Бультерьер был в комнате, где горел какой-то прибор. Тут как раз мои коллеги подоспели и пожарные!

# С ценами на жилье поручено разобраться

Дмитрий СМИРНОВ

**Экономический спад в России в 2020 году оказался меньше, чем в других странах.**

Первое в наступившем 2021 году совещание по экономике Владимир Путин посвятил подведению итогов 2020-го и корректировке планов.

В целом итоги прошлого года, который казался многим катастрофическим, оказались совсем не такими печальными, как можно было предполагать.

- Глубина экономического спада в России в 2020 году оказалась, слава богу, меньше, чем во многих развитых и развивающихся экономиках, - заявил Путин. - В конце года ряд макропо-

казателей вернулся даже к значениям, которые были до эпидемии. В частности, объем грузов на железной дороге, потребление электроэнергии.

Одним из показателей, которые не удалось удержать, стала инфляция, которая превысила «целевой ориентир» Банка России в 4% и составила 4,9%.

- При этом по продовольственным товарам цены выросли более заметно - на 6,7%, - напомнил Путин о своем поручении сдерживать цены на продукты.



Путин по видеосвязи заметил министрам, что из-за введения льготной ипотеки стало не хватать доступных квартир, на них растут цены. И с этим нужно что-то делать.

## ■ ЧТО ЕЩЕ СКАЗАЛ ПРЕЗИДЕНТ

- ✓ В России наметилась тенденция на снижение безработицы, в ноябре она была 6,1%.
- ✓ Задача остается прежней - не вернуть ключевые макроэкономические показате-

тели на докризисный уровень, а выйти на устойчивую траекторию развития.

- ✓ Это касается и социальной сферы, и демографии, и экологии, и других направлений.

- ✓ В некоторых регионах из-за введения льготной ипотеки растут цены на недвижимость, не хватает доступных вариантов квартир. С этим нужно разбираться.

## ■ В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ

# Хлебу подорожать не дадут

Елена КРИВЯКИНА

**Миллиарды направлены на субсидии для мукомолов. Куда еще пойдут деньги?**

Правительство дополнительно выделит Росавиации 5 миллиардов рублей на субсидирование авиаперелетов с Дальнего Востока. Об этом сообщил премьер Михаил Мишустин на заседании правительства.

- Жители Дальнего Востока смогут приобретать авиабилеты по специальному сниженному тарифу, в том числе чтобы слетать в отпуск, к родственникам или на лечение. Цена билета на самолет для дальневосточников составит от 8 до чуть более 10 тысяч рублей, - рассказал Мишустин.

В прошлом году льготные билеты на самолет купили более 500 тысяч дальневосточников. Благодаря новым субсидиям эту возможность получат еще не менее 450 тысяч человек.

- Таким образом, количество пассажиров, летающих по льготным тарифам, практически удвоится, - сказал Мишустин.

Еще одна тема, которую обсуждали на заседании Кабмина, - помощь онкобольным. Как сообщил Мишустин, Россия впервые за долгие годы возобновит поставки импортного препарата «прокарбазин».

- Он давно не поставлялся в нашу страну, теперь его получают все, кто в этом нуждается. Сейчас все силы здравоохранения направлены на борьбу с коронавирусом. Но в этих непростых условиях помощь должны получать пациенты и с другими заболеваниями, в том числе с онкологией, - отметил Мишустин. Премьер пообещал, что правительство продолжит совершенствовать систему помощи онкобольным, чтобы они были обеспечены необходимыми лекарствами.

Еще одна больная тема - рост цен на хлеб и макароны. Премьер поручил Минсельхозу как можно быстрее заключить соглашения о субсидиях мукомолам и хлебопекам.

- Более 4,5 миллиарда рублей направим регионам, чтобы не допустить повышения цен из-за роста стоимости зерновых, - сказал Мишустин.

Правительство рассчитывает, что эти субсидии позволят компенсировать производителям муки часть затрат на закупку пшеницы, а предприятия хлебопекарной промышленности сократят расходы на реализацию своей продукции.

- Такое сбалансированное решение не только поможет пищепрому, но прежде всего сдержит рост цен, - уверен Мишустин.

## ■ БЕЗОПАСНОСТЬ

Александр БОЙКО

**В ней состояли в том числе террористы с Украины.**

«Приказ Верховного главнокомандующего о ликвидации всего бандподполья во главе с так называемыми эмирами сегодня выполнен! Это был самый главный долг всей моей жизни! Список врагов в республике пуст. Теперь, не страшно и умереть», - объявил глава Чечни Рамзан Кадыров.

Что же на самом деле произошло? Об этом «КП» рассказали в Информационном центре Национального антитеррористического комитета (НАК) России. Там подтвердили, что в Ачхой-Мартановском районе Чечни ликвидирована банда одиозного главаря Бютукаева.

# В Чечне ликвидировали «последнюю банду»

Именно он готовил теракт в аэропорту «Домодедово» 10 лет назад. - В ходе спецопераций были нейтрализованы 16 членов банды Бютукаева, среди которых находились боевики, прибывшие с Украины, - уточнили в НАК.

Любопытная деталь: Бютукаев не мог найти бандитов среди граждан России, а потому переключился на вербовку международных преступников, в том числе с Украины.

Бютукаев готовил украинских преступников к терактам.

- Являясь «специалистом» по подготовке террористов-смертников, Бютукаев причастен к совершению целого ряда пре-

ступлений. В 2011 году он был одним из организаторов теракта с большим количеством жертв в аэропорту «Домодедово» (погибли 37 человек. - Ред.), а в 2014-м члены его банды совершили нападение на Дом печати в Грозном, - пояснили в НАК.

В комитете отметили, что последние годы спецслужбы «вели активный розыск Бютукаева и его банды, постепенно сужая зону поисков». На территории Чечни и Ингушетии было обнаружено 20 тайников, 6 оборудованных блиндажей с оружием, боеприпасами и бандитским снаряжением, а также 20 мощных взрывных устройств.

В итоге нашли в горах нору, где прятался Бютукаев. Его выкурили из этой норы и ликвидировали при попытке бежать.



Какое оно - закулисье большой политики? Слушайте программу «В коридорах власти» по будням в 9.45 (мск) на Радио «КП»

одноклассники



Давайте дружить на ok.ru/kp.ru

http://www.kp.ru/ ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

**ДИСКУССИЯ**  
Бесплатное жилье в СССР - правда или миф?

**ЗДОРОВЬЕ**  
Как пережить резкую смену погоды

**НАУКА**  
Кем на самом деле является лох-несское чудовище



Юлия ХОЖАТЕЛЕВА

Большинство россиян считают, что ими пренебрегают на работе.

У подавляющего большинства россиян нашлись те или иные претензии к своему начальству, выяснили в результате опроса Ра-

# Босс-кровосос

бота.ру и СберСтрахование. Сразу 89% респондентов ответили, что сталкивались с недобросовестным работодателем. При этом недовольство вызывают и просто пренебрежительное отношение, и задержки зарплаты,

и звонки в нерабочее время (подробнее см. «Конкретно»).

Действительно ли в России все так плохо с корпоративной культурой или просто наши сограждане любят жаловаться?

- Проблема недо-

бросовности работодателей, безусловно, существует, - говорит психолог Алексей Муразанов. - И в первую очередь потому, что в России, к сожалению, никуда не делась система серых зарплат. Когда отношения никак не отрегулированы, а Трудовой кодекс применить нельзя, работодатель часто считает подчиненных чуть ли не своими крепостными. К тому же Россия - страна консервативная, и здесь часто руководителями становятся личности со специфическим складом характера: властители и тираны.

Но все-таки самое главное - общий низкий уровень зарплат. Поэтому у людей часто складывается ощущение, что их недооценивают.

## ВОПРОС ДНЯ



Россиянам регулярно звонят подозрительные личности якобы из банков (подробнее в материале Ульяны Скойбеда на стр. 4 - 5), и мы спросили:

## А вас мошенникам удавалось развести?

Виталий МИЛОНОВ, депутат Госдумы:

- Я вырос в суровые годы становления рынка и потому уже давно ученый. Я иногда сам чувствую, что знаю больше жуликов этих. А вот родные пострадали, да, были звонки, что в опасности близкий человек, и они в панике переводили деньги. Службы безопасности банков относятся к этому так: побыстрее на полицию переложить проблему. Мы в Думе ждем, что первый шаг должны сделать коллеги из МВД, чтобы сформулировать нам, депутатам, техническое задание.

Максим ЧЕРНИГОВСКИЙ, глава «Клуба профессионалов алкогольного рынка»:

- Меня атаковали многократно. Но я такой законопослушный и критичный, что сразу информировал службу безопасности банка и блокировал номера, с которых мне звонили.

Вадим ПАНОВ, писатель-фантаст:

- Я человек подготовленный. Звонили не раз - как будто из Сбербанка. Сразу отшил их.

Ян БРАНИЦКИЙ, эксперт по безопасности ТПП:

- Всю осень прошлого года почти ежедневно звонили якобы из банков первой десятки. А также из социологических служб. Вытягивали персональные данные обо мне и о моей карте. Сразу обращал внимание на косноязычие звонивших и характерный акцент граждан соседних республик. У меня предохранитель срабатывает. Хотя в 90-е годы были лотереи на улицах Москвы, на которых я остановился в последний момент, не прогорев окончательно. А у супруги на работе коллега открыла на сайте безобидную ссылку - и у нее тут же скачали 180 тысяч.

Игорь СКЛЯР, народный артист России:

- Я с мошенниками не сталкивался. Да, считайте, что мне повезло.

Вася ЛОЖКИН, художник:

- Мне звонили неоднократно. Обычно-то я трубку бросаю. Но один раз, когда меня спросили, не переводил ли я только что конкретную значительную сумму, я решил подыграть и серьезным тоном сообщил, что перевел 500 тысяч. И перевел их на счет известного «берлинского пациента». На том конце было секундное замешательство, а потом они поинтересовались, откуда у меня такие деньги. Я нажал отбой, и потом в течение минут 10 мне непрерывно звонили с разных телефонов. А еще, когда я зарегистрировался как ИП, мне со всех банков стали звонить. Когда предлагают кредиты, я говорю, что мне религиозные убеждения не позволяют большие деньги брать у сторонних людей. Извиняются...

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

Главные темы дня и другие новости

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

За последние сутки наш сайт посетили 7 миллионов 297 тысяч человек

## В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЛАСЬ НЕДОБРОСОВЕСТНОСТЬ ВАШЕГО НАЧАЛЬСТВА?

- В пренебрежительном отношении к работникам и их труду **60%**
- В задержках зарплаты **35%**
- В злоупотреблении **28%**
- В невыполнении обязанностей работодателей **25%**
- В звонках от руководства в нерабочее время и во время отпуска **20%**
- Из-за действий начальства сотрудники регулярно задерживаются на рабочем месте **18%**
- От работодателей сложно добиться повышения **11%**
- Другое (чаще всего сокращения и увольнения персонала без предупреждений и объяснения причин) **10%**

По данным Работа.ру и СберСтрахование. Опрошены 3500 человек.

### КОНКРЕТНО



Алексей СТЕФАНОВ / Комсомольская правда

## ФОТОФАКТ

# «Пес живет счастливой собачьей жизнью. Заслужил»



facebook.com/dimitry.rogozin



Сергей МАМОНТОВ/РИА Новости

Фотографию таксы по имени Николас (фото слева) на своей странице в Фейсбуке опубликовал глава «Роскосмоса» Дмитрий Рогозин.

Милая домашняя фотография. Особенно если знать подоплеку.

Дело в том, что пес Николас мгновенно стал звездой интернета в 2017 году. Когда все соцсети облетело видео: Дмитрий Рогозин, тогда вице-премьер, демонстрирует президенту Сербию эксперимент по жидкостному дыханию. Проще говоря, собаку (как раз Николаса) погружали с головой в некую жидкость, как будто топили (см. ниже фото). Видео, честно говоря, леденящее.

Пес тем не менее в ходе эксперимента не пострадал. Теперь он живет у главы «Роскосмоса» дома «счастливой собачьей жизнью». «Заслужил», - прокомментировал его новый хозяин.



Подробнее о тогдашнем научном эксперименте с таксой - читайте на нашем сайте

## ОБМЕННЫЙ КУРС

Доллар США \$ **73,37** + 1 коп.

Евро € **88,97** - 18 коп.

По данным Центробанка

## НЕФТЬ

\$ за баррель **55,70** - 0,38%

По данным ВЭД, изменение курса валют



Обозреватель «КП» решила найти банды телефонных мошенников за решеткой.

# «Вам звонят из службы безопасности банка»: Кто владеет кол-центрами на зонах и сколько зарабатывают там зеки

ЧАСТЬ  
2

В первой части автор рассказала, как долго и безрезультатно пыталась вывести на открытость работников ФСИН и банкиров - есть ли на зонах кол-центры под генеральскими крышами. Те самые, в которых зеки под видом банковских работников выманивают у людей тысячи и даже миллионы. Официально никто не подтвердил, что по всей стране существуют «предприятия закрытого типа» с миллиардными оборотами. Однако и не опровергнул. Неофициально же рассказывают, что да, мобильных телефонов на зоне хоть пруд пруди - чуть ли не у каждого зека. Но вот по поводу кол-центров сомневаются - слишком сложный заработок, есть более быстрые и безопасные, хотя такие же противозаконные...

## ПЕРЕВОД НА СЕБЕ

Специалист по кибербезопасности, генеральный директор компании «Интернет-розыск» Игорь Бедеров, на удивление, утверждает строго противоположное:

- Кол-центры на зонах - проходящая история: сейчас из-за шума их увозят на Украину, но на пике, летом, так работала каждая третья-четвертая колония. Причина - зоны заставили зарабатывать: где-то шьют одежду для «Глории Джинс», где-то делают лестницы, продающиеся в «Леруа Мерлен», а у кого производства нет, решают вопрос вот так (с 2017-го зоны переведены на самоокупаемость. - Ред.). Соответственно, организаторы - начальники тюрем, зеки - подневольный труд бесплатный, работающий за лучшее питание и лучшие условия труда... Нет, их никто не бьет и не заставляет, им даже лучше: на диване, а не на лесоповале...

- А говорят, организаторы бизнеса - воры в законе.

- Роль блатных минимальна - непосредственное руководство зеками. Но блатные не могут протянуть в колонию интернет, привезти компьютеры, согласовать проезд за колючку монтажников, выписать им пропуска... Потому что любые кол-центры давно функционируют не по мобильному телефону, а по проводу! Это IP-телефония! Поэтому все рапорта про забросы телефонов арбалетами и требование трех миллиардов на глушилки - это несерьезно!

По словам безопасника, устроено все так. В комнате в бараке ставятся сервер и 20 компьютеров, из зеков отбирают бывших «продажников» и работников салонов сотовой связи; по документам все это выдают за учебные заведения при ИТК или библиотеки (подписи заставляют ставить офицеров-стрелочников, которые в случае чего пойдут по статье, как было в «Матросской Тишине»). Чтобы сигнал не отследили, используют технологии типа VPN, которые изменяют IP-адрес подмосковной колонии, скажем, на Буэнос-Айрес.

ют код-подтверждение, как было с нашей героиней Натальей Бубновой (см. часть 1).

Деньги выводят на Яндекс-деньги, Киви и левые карты банков (у криминального мира есть огромный пул серого пластика - карточек, открытых по фальшивым сканам документов на деревенских алкоголиках, все это тоже продается в даркнете).

Бедеров:

- Каналы обналаживания, конечно же, на воле: гастарбайтеры, которые топчутся возле банкоматов, - это не миллионеры, которые переводят деньги на родину, как все

формацией Бедерова, пожал плечами:

- Интернет в колониях запрещен: библиотеки есть, но не подключены к сети, из-за этого заключенные, например, не смогли участвовать в конкурсе рабочих профессий WorldSkills. Есть наша фсиновская связь, которую можно сравнить с правительственной, но она используется совсем для других целей... Мы не исключаем, что какой-то начальник колонии сошел с ума и решил так заработать, но он же должен был коррумпировать абсолютно всех вокруг! Платить сотрудникам, потому

И вот однажды очередной интервьюируемый полицейский почесал в затылке:

- Да был у меня один мошенник в ... (населенный пункт известен «КП». - Ред.), - и набрал номер.

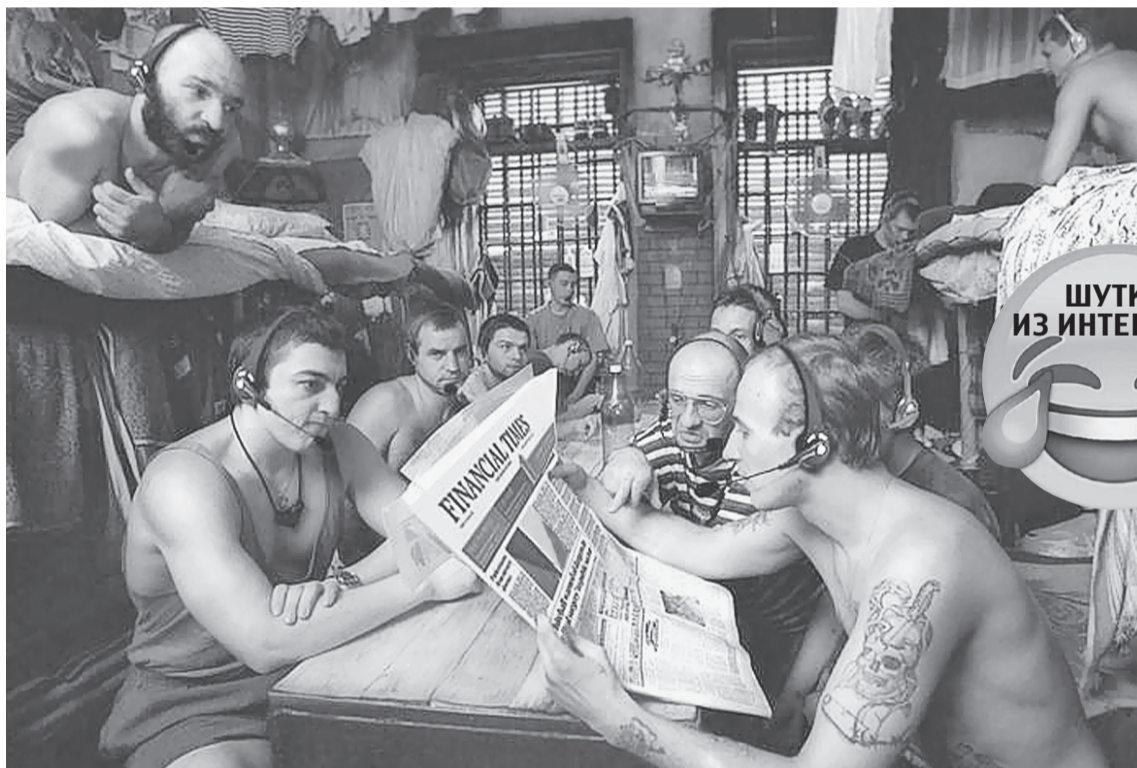
## «СИДИМ В ЛЕНИНСКОЙ КОМНАТЕ И ФИГАРИМ...»

На экране телефона - точное имя. Голос нервный, хотя полицейский не говорит, что кто-то слушает разговор:

- Сидим в КВР, комнате воспитательной работы, где телевизор стоит, компьютеры тут у нас, и фигарим. Создают звуки - бабы там разговаривают, атмосферу создают - ты никогда не поймешь, что это на флешке записано, из 50 звонков стреляют 2 - 3, денег срубам - ну, полторы тысячи, иногда пять... База на тюрьму как попадает? Через оперов. Банки на телефон им присылают: один человек - один лист, там все, включая данные последней покупки! Сначала работают айтишники - кардеры (мошенники, которые могут списать деньги с вашей карты без вашего участия, просто зная данные. - Ред.), выжимают все что могут, а оставшихся отдают нам в кол-центр. Базы разные: или пенсионеры, или средний возраст - эти СМС-уведомления не подключают, мол, зачем я буду платить, жадничают, потом заходят в банкомат, а там - привет (смеется. - Ред.). Короче, если у тебя Apple Pay подключен (приложение, которое позволяет оплачивать покупки айфоном или часами. - Ред.) и не стоит СМС-уведомление - ты капитально в группе риска. Нас 120 человек в отряде, контингент, сам понимаешь: плотники, столяры, алкоголики, работать могут человек 30 - 40, главный - ответственный за барак...

- Лагерь-то у вас - черный, блатной (то есть которым рулят воры. - Ред.)? - спрашивает полицейский.

- Красный, хозяйский (то есть находящийся под контролем администрации! - Ред.). В черных блатные говорят: неприемлемо пенсионеров обирать! А здесь гнилое все, начальство все условия создает: вайфай подключает, вышки 4G ставит... Мужики немного поднимают, тыщи по 2 - 3 в



ШУТКА  
ИЗ ИНТЕРНЕТА

Банковские базы покупают в даркнете (анонимный файлообменник, в котором невозможно отследить владельцев): их сливают и операционисты, и магазины, в которых мы расплачиваемся пластиком, и разнообразные коллекторские агентства/бюро кредитных историй, которым банки ЗАКОННО передают наши личные данные (мы же не смотрим мелкий шрифт в соглашении, когда открываем карту). Информация об одном пользователе стоит 5 - 10 рублей, массив в миллион пользователей идет за 500 тысяч.

Жертвам присылают ссылку на экваринг (механизм знаком всем, кто когда-нибудь оплачивал услуги в интернете: вбиваешь в окошко номер карты...) или переводят деньги сами, а от обманутого клиента требу-

ют ошибочно считать, а подставные лица. Они дежурят, чтобы по сигналу из кол-центра снять наличку, пока клиент не опомнился и не заблокировал карту. У меня под окном отделение - всегда толкуются 4 - 8 человек и дежурит старший: следит, чтобы работники не убежали с деньгами.

Спрашиваю:

- А откуда вы все это знаете? У вас есть информаторы - участники этой схемы?

- Нет, мы анализировали множество данных, трафик...

- Понятно.

## СПИХИВАНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Расследование забуксовало: очевидцев не было, а эксперты, как лебедь, рак и щука, тянули в разные стороны.

Высокий чин ФСИН, до которого я достучалась с ин-

что все они будут в курсе, заносить ФСБ, прокуратуре, всем членам всех проверяющих комиссий, главному менту той области - он же тоже не дурак и сообразит, что к чему! Это сотни человек! И что, никто ни разу не проговорился? А зеки выйдут, будут молчать? Это абсурд!

Все это было похоже на политическую игру, в которой два ведомства - ФСИН и банки - спихивали вину друг на друга. Знакомый журналист поделился историей:

- Звонит девушка: «У вас снимают деньги», - а рядом с трубкой у нее пищит ребенок. Сомнительно, что звонок из тюрьмы...  
Еще один притащил реальное уголовное дело, в котором телефон мошеннику в СИЗО железно (доказано) пронес адвокат, а не конвой...



месяц на сигареты, а остальное - в общак, на лагерь, здесь на нашей шее 1600 человек...

### СУХОЙ ОСТАТОК

Разрозненные факты (бизнес закрытый, преступление латентное) сложились в единую картину.

Кол-центры на зоне есть, но их меньше, чем трубят те, кто старается отвести внимание от истинных виновников происходящего - торгующих клиентской тайной банков (меньше просто потому, что красных ИТК в стране тупо меньше черных, всего 15 процентов против 75).

В СИЗО «банковские» кол-центры не работают: там мошенники с мобильниками обманывают граждан по-другому.

Основная масса: «Але, я из службы безопасности», - тривиально пашет на воле: задержания кол-центров в съемных офисах время от времени показывают в новостях, по оценке экспертов, 60 процентов мошенников находятся по нашу сторону колючей проволоки (за колючкой только 40). В данный момент бизнес перебирается на Украину, потому что к нему привлекли слишком много внимания, а деньги любят тишину.

Самое время и нам задуматься над сохранностью своих кошельков.

Мы вряд ли остановим тех, кто продает наши данные преступникам. Единственный вариант спать спокойно - отказаться от опасного Apple Pay (с помощью которого воруют деньги кардеры), эквиринга (оплата по безналу, при которой полные данные карты остаются в магазине). В идеале - самого пластика.

Пусть каждый выбирает, что ему важнее: безопасность или комфорт.

С 2019 года количество преступлений в сфере информационных технологий выросло в 45 раз и растет. Официально их совершается миллион, неофициально - в четыре раза больше. Расследовать их МВД не умеет и не хочет (вспомните историю Наталии Бубновой), а все инициативы банков обезопасить переводы похожи на попытки черпать воду решетом...

Если вы не готовы отказаться от прогресса, то по крайней мере не берите трубки на звонки с незнакомых номеров, а тем, кто определился как банк, перезванивайте САМИ. Так вы избежите контактов с аферистами.

Спасение утопающих, как говорится...

**«Вопрос дня»**  
на эту тему < стр. 3.

### ■ НОВАЯ МЕТЛА

# Первым делом Джо Байден отменил решения Трампа

Новый президент бросился исполнять предвыборные обещания.



После церемонии инаугурации президент США Джо Байден с супругой Джилл наблюдали со ступеней Капитолия военный ретропарад, напоминающий о временах зарождения американской демократии.

Mike Segar/REUTERS

Когда все формальности с присягой и традиционными процедурами вроде посещения Арлингтонского кладбища были улажены, 46-й президент США **Джо Байден** принялся за работу. Первыми его шагами на новом посту стала отмена некоторых решений скандального предшественника. Вот самые важные указы Байдена.

✓ **США возвращаются в Парижское соглашение по климату.** Вступивший в силу в 2016-м, этот документ стал самым крупным проектом по сдерживанию глобального потепления. К нему присоединились 195 стран, в том числе самые крупные «производители» парниковых газов. На Штаты приходится порядка 14% всех выбросов углекислого газа в атмосферу планеты. В ходе предвыборной программы Байден много говорил об экологии как важнейшей проблеме, которую он будет решать. Так что отмена решения **Трампа** не стала неожиданностью. Предшественник Байдена заявлял, что глобальное потепление придумали китайцы, чтобы затормозить развитие США, ведь страна потеряет почти 3 млн рабочих мест к 2025 году, кроме того, придется помогать деньгами развивающимся странам, чтобы они могли позволить себе более экологичные технологии. Байден в изменение климата верит и на такие жертвы готов.

✓ **Маски станут обязательными, а страна вернется во Всемирную организацию здравоохранения.** Байден и демократы вообще куда серьезнее относятся к пандемии коронавируса, чем их предшественники в Белом доме. Трамп обвинил ВОЗ в том, что организация не справилась с пандемией и помогала китайцам скрывать информацию о заразе. А значит, и денег давать ей он не будет. США и сейчас на первом месте в мире по числу зараженных и умерших, так что эту проблему новой администрации нужно будет решать в первую очередь.

✓ **Отменен запрет на въезд мигрантов из мусульманских стран, остановлено строительство стены на границе с Мексикой.** При Трампе в Штаты не могли попасть граждане Ирана, Сирии, Ирака, Сомали и некоторых других стран. Демократы назвали это решение «предательством американских ценностей», Трамп - «защитой нации от иностранных террористов». Стена на границе с Мексикой была одним из любимых проектов экс-президента, на обещании построить ее он и пришел в Белый дом. Правда, спустя 4 года его руководства стена закрывает только треть границы.

Подготовил Алексей ОСИПОВ.

### Виктор БАРАНЕЦ

Зачем Европа возвращает призыв в армию и готовится забирать даже женщин.



### ■ РАЗРЕШИТЕ ОБРАТИТЬСЯ

## На войну с Россией им НАТО

И почему же? Натовская пропаганда выдвигает знакомый аргумент - виновата

Россия, «угроза с востока».

Однако такое «объяснение» рассчитано на совсем уж наивных. Есть другие причины, о которых не говорят вслух.

Да, США и НАТО действительно готовятся к войне с Россией. И не просто к войне, а к нападению на Россию. Иначе зачем наращивают свои группировки в Европе и подвигают их ближе к границе с Россией?

И на все это требуются горы денег.

Потому США и начали требовать от союзников в Европе раскошелиться на войну. Начать платить в «общак» НАТО поло-

женные по уставу 2% от ВВП. Ведь за последние годы натовцы в Европе сэкономили на войсках.

Поляки, например, сократили свою армию за 25 лет аж в 5 раз!

И как с такими союзниками Америке воевать против России?

В итоге командование НАТО (читай - США) потребовало от европейцев заполнить штаты в войсках на все 100%. Но все опять уперлось в финансы. Вот европейцы почесали репу и решили возвращать призыв. Ведь содержание одного призывника в 5 раз дешевле, чем наемника.

Кроме того, с помощью призыва в армию можно уменьшить

безработицу среди молодежи, сбить градус ее недовольства. А еще это способ хоть чем-то занять мигрантов.

В Германии уже ставят вопрос о введении «обязательной службы» для всех мужчин с 18 лет.

А в Эстонии нашли и еще одно обоснование - «обязательная военная служба должна помочь интегрировать русских».

Но дальше всех пошла Норвегия, приняв закон о призыве на службу женщин с 19 до 44 лет.

А генералы НАТО уже водят пальцами по картам со стрелами в сторону востока. Им нужны армии, плотно набитые пушечным мясом...

**Нет вопроса, на который не знал бы ответа Виктор Баранец. Каждый день в 13.30 (мск) на Радио «КП»**



# Вакцинация от коронавируса в вопросах и ответах

**«Комсомолка» публикует ответы на вопросы, волнующие туляков.**

На сегодня в регион поставлено более 23 тысяч (23 642) доз вакцины «Спутник V». Подготовлена необходимая инфраструктура для хранения препарата от коронавируса, проработаны логистические цепочки поставок. Вакцинировано около 3 тысяч человек.

Сейчас открыто 11 кабинетов вакцинации в Туле, Алексине, Ефремове, Волове, Новомосковске, Суворове и Ясногорске. Со следующего понедельника будет открыто 36 кабинетов, а с 1 февраля количество пунктов будет увеличено до 43. Пункты проверяет Роспотребнадзор.

Кабинеты вакцинации работают ежедневно с 9:00 до 19:00. С начала февраля можно будет прививать до 3 500 человек в день.

По поручению губернатора Алексея Дюмина прорабатывается вопрос организации выездов мобильных медицинских бригад на предприятия для вакцинации сотрудников, а также - открытия пунктов в торговых центрах.

**Кому рекомендована вакцинация?**

Вакцинация — процедура добровольная, и записаться на нее может любой желающий. Согласно рекомендациям Минздрава РФ, в первую очередь следует привиться жителям из групп риска.

Приоритет 1-го уровня:

✓ лица с хроническими заболеваниями;

✓ граждане 55+;

✓ работники медицинских, образовательных организаций, социального обслуживания и МФЦ;

✓ проживающие в организациях социального обслуживания;

✓ водители общественного транспорта;

✓ операторы ЕДДС;

✓ работники служб обеспечения.

Приоритет 2-го уровня:

✓ работники организаций транспорта и энергетики;

✓ сотрудники правоохранительных органов;

✓ вахтовики;

✓ волонтеры;

✓ военнослужащие;

✓ работники сферы услуг.

Приоритет 3-го уровня:

✓ госслужащие и муниципальные служащие;



✓ студенты техникумов и вузов старше 18 лет;

✓ призывники.

**Как записаться на вакцинацию от коронавируса?**

① Через портал «Госуслуги».

② По телефонам единого центра записи на прием к врачу (8 (800) 450-33-03, 8 (4872) 33-83-77) или на сайте «Доктор71».

③ По телефонам единого контактного центра медучреждений, где открыты медицинские кабинеты для вакцинации от COVID-19.

Списки телефонов колл-центров медучреждений и адресов прививочных кабинетов опубликованы на сайте регионального минздрава: minzdrav.tularegion.ru/press\_center/news/kak-zapisatsya-na-vaktsinatsiyu-i-gde-sdelat-privivku-ot-koronavirusa/

**Какие имеются противопоказания к вакцинации?**

Беременность и грудное вскармливание, возраст до 18 лет, острые инфекционные и неинфекционные заболевания, обострения хронических заболеваний, тяжелые аллергические реакции в анамнезе и аллергия на компоненты вакцины.

Не рекомендуется вводить вакцину пациентам с онкологическими заболеваниями, туберкулезом, гепатитом В или С, сифилисом, ВИЧ-инфекцией, перенесенным в течение года инфарктом или инсультом.

Если есть сомнения, можно делать прививку или нет, следует обратиться к участковому врачу. Он проведет осмотр, изучит имеющиеся в анамнезе заболевания и даст рекомендации.

**Нужно ли сдавать анализы перед прививкой?**

Перед вакцинацией врач обязательно проводит осмотр. При наличии показаний необходимы анализы будут назначены.

**Какие имеются ограничения перед и во время вакцинации?**

Перед вакцинацией необходимо воздержаться от физических нагрузок, переохлаждения и перегревания, а также в течение трех дней после первой и второй прививки отказаться от алкоголя, так как он может значительно снизить иммунитет и сделать вакцинацию малоэффективной или бессмысленной. Также в период вакцинации не рекомендуется принимать лекарства, подавляющие иммунную систему.

**Какие могут быть побочные эффекты?**

Непродолжительное повышение температуры тела, озноб, головная боль, боли в мышцах и суставах. Возможно покраснение в месте введения препарата. Как правило, эти симптомы проходят в течение суток.

**Можно ли пройти вакцинацию, если уже переболел коронавирусом?**

Переболевшие в легкой форме могут привиться «Спутни-

ком V» сразу после болезни. В случае тяжелого течения заболевания нужно будет подождать два-три месяца.

При этом человек, желающий привиться, должен быть полностью выздоровевшим, причем это должно быть подтверждено лабораторно.

**Вакцина безопасна?**

Да. При регистрации вакцины Минздрав России устанавливает требования к ее качеству. Минпромторг контролирует соблюдение требований к производству. Росздравнадзор контролирует качество вакцины, находящейся в обороте, в том числе проводя обязательный контроль качества каждой серии вакцины.

**Как проходит процедура?**

Перед вакцинацией врач проводит осмотр, меряет давление и температуру, уточняет наличие хронических заболеваний. Если осмотр выявляет острую фазу какого-либо заболевания (инфекционного, неинфекционного, обострение хронического заболевания), вакцинацию следует отложить на 2-4 недели.

Перед прививкой нужно будет заполнить добровольное согласие на процедуру. Вакцинация проводится в 2 этапа, второй компонент вводится на 21 день после первой прививки. Выработка антител начинается уже после введения первого компонента. Максимальная эффективность, ука-

занная производителем, обеспечивается после введения второго компонента.

Каждый привившийся получит памятку с указанием даты введения второго компонента и рекомендациями по образу жизни.

**Какие документы взять с собой?**

Паспорт, СНИЛС или полис ОМС.

**Можно ли привиться жителю другого региона, который в настоящий момент проживает в Тульской области?**

Да. При предъявлении документа (паспорт, СНИЛС или полис ОМС).

**Есть ли гарантия, что человеку, сделавшему первую прививку, вовремя введут второй компонент? Исключены ли нехватка вакцины и перебои с поставками?**

Вакцина «Спутник V» двухкомпонентная, флаконы с компонентами 1 и 2 поступают одновременно. Если человек привит одним компонентом, второй флакон автоматически резервируется за ним.

**Если после вакцинации требуется карантин, особенно лицам из группы риска, которые регулярно контактируют с большим количеством людей (врачи, учителя), можно ли на это время оформить больничный?**

Самоизоляция после вакцинации не требуется, можно вести обычный образ жизни. Но необходимо соблюдать общие меры предосторожности: социальную дистанцию и масочный режим в общественных местах.

**Можно ли прививаться людям старше 65 лет?**

Людям старшего возраста прививаться необходимо, т. к. именно у них чаще всего заболевание протекает в тяжелой форме.

**Планируется ли иммунизация детей?**

Заболеемость коронавирусом среди детей невысокая. Цель прививочной кампании — защитить в первую очередь людей из групп риска.

**Можно ли после вакцинации не носить маски?**

Необходимость соблюдать масочный режим сохранится, пока не будет выработан «коллективный иммунитет», т. е. когда иммунизацией не будет охвачено как минимум 60 % жителей.

**Нужно ли после прививки делать тест на коронавирус при возвращении из других стран?**

Это требование продолжает действовать.

Анна ДОБРЮХА

Разбираем с экспертом этот и другие простые, но важные вопросы о том, как эффективно защититься от новой инфекции.

# Стартовала массовая вакцинация: Нужно ли делать прививку, если есть антитела к ковиду

Чем активнее набирает обороты прививочная кампания против COVID-19, тем больше накапливается вопросов. Продолжаем (первую часть ответов читайте на kp.ru) отвечать на них вместе с иммунологом, кандидатом медицинских наук, экспертом по разработке, исследованиям и регистрации лекарственных препаратов, гендиректором контрактно-исследовательской компании Николаем КРЮЧКОВЫМ.

## 1 Какие анализы сдавать перед уколом?

- Стоит ли перед вакцинацией делать ПЦР-тест на ковид и сдавать анализ крови на антитела или это излишне?

- Официально проходить такие исследования перед прививкой на сегодня не требуется - ни в России, ни в большинстве других стран, где идет вакцинация. Если у вас есть желание и возможность, то я бы порекомендовал протестироваться. При этом нужно учитывать несколько важных нюансов.

**1** Если вы сдаете мазок на ПЦР-анализ, то нужно понимать, через какое время будет результат. Если через 2 - 3 дня - нормально. Если же через неделю, то никакого смысла этот анализ уже не имеет (за такой срок у человека может наступить пик выделения вируса в случае заражения. - Ред.).

**2** Что касается анализа на антитела, то имеет смысл проверить в крови наличие иммуноглобулинов типа IgG к N-антигену коронавируса, либо к S-антигену - в конкретной лаборатории или процедурном кабинете поликлиники вам должны дать информацию, какие именно антитела и к каким антигенам вируса они проверяют.

**!** Важно: если вы захотите узнать о выработке антител после вакцинации, то нужно проверять строго иммуноглобулины IgG к S-антигену коронавируса - именно на этот фрагмент вируса дает иммунную реакцию прививка «Спутник V». А самый точный показатель уровня иммунной защиты после вакцины - это проверка уровня антител к так называемому RBD-домену (это один из важнейших участков белка, из которого состоят «шипики» вирусных частиц. - Ред.). Однако такой анализ пока не получил широкого распространения в рутинной клинической практике.

Вакцина остается самым эффективным средством защиты от опасной болезни.



Сергей ВЕДЯЩИЙ/АГН «Москва»

## 2 Когда вакцинация не является необходимой?

- В крови обнаружены антитела к «короне» - нужно ли делать прививку?

- Если анализ показал у вас, условно говоря, слабоположительный результат, то есть уровень антител оказался чуть-чуть выше установленной для данного теста границы (точки отсечения), то я бы посоветовал при возможности переделать анализ в другой лаборатории. При повторном подтверждении наличия антител (то есть когда показатель выходит за границы референсного диапазона), с моей точки зрения, вакцинация не является строго необходимой. Однако пока единого подхода к этому вопросу у специалистов нет.

! От ред.: вице-премьер Татьяна Голикова поставила

точку в этом вопросе: переболевшим прививаться пока не нужно. Вакцина более необходима тем, кто не имеет пока никакой защиты от вируса.

**- В соцсетях много обсуждений, какой уровень антител все-таки считается слишком низким, а какой вполне достаточным, когда вакцинация точно не нужна. Какой показатель все-таки можно считать правильным критерием?**

- На самом деле такого критерия на сегодня нет. Тест-систем много, они разные. Могут измеряться разные типы антител к разным антигенам (фрагментам) корона-

вируса или общий уровень антител.

Плюс у лабораторий в зависимости от производителей тестов свои референсные значения, то есть показатели, квалифицирующие результат исследования как норму. Поэтому представления в духе «уровень антител точно должен быть выше 10 или 20» совершенно некорректны.

**!** Ориентироваться нужно на упомянутые референсные значения: если в распечатке из конкретной лаборатории указано, что у вас положительный результат на антитела, то вакцинация на данный момент не является необходимой.

## 3 Свой иммунитет снизит эффект?

- Если у человека есть антитела, но он об этом не знает и все-таки привьется - что будет? В соцсетях пишут: если у вас уже есть антитела, то они «нападут» на компоненты вакцины, и прививка не сможет дать выработку новых антител. А то и вовсе из-за сочетания своих уже имеющихся антител и новых чужеродных фрагментов, принесенных вакциной, могут наступить непредсказуемые неблагоприятные последствия.

- Гипотетически свои антитела действительно могут в той или иной степени нейтрализовать антигены, введенные прививкой. За счет этого теоретически может снизиться выработка иммунитета, сделав вакцину менее эффективной, - поясняет Николай Крючков. - Но произойдет ли это в реальности, пока сказать сложно, таких наблюдений нет. Более того, скорее может произойти наоборот, бустинг, то есть усиление выработки антител к тем антигенам (фрагментам), которые содержит вакцина. Именно на такой эффект рассчитано введение второй дозы прививки.

Но при этом подтверждения неблагоприятных последствий при вакцинации переболевших людей с антителами на сегодня тоже нет. Так что если переболевший бессимптомно привьется, это не будет иметь негативных последствий.



Все о коронавирусе читайте в специальном разделе на нашем сайте

## 4 Можно ли заболеть после прививки?

- Если сделал другую прививку, например, от пневмококков или гепатита В, - через какое время можно вакцинироваться от коронавируса?

- С точки зрения влияния на здоровье ограничений на параллельную вакцинацию нет. Однако прививки от ковида новые, специалистам важно отследить поствакцинальные реакции. Поэтому, чтобы не спутать их с реакциями на другие прививки, вакцинироваться от корона-

руса рекомендуется не ранее чем через 30 дней.

**- Почему после укола вакцины может подкакивать температура, бывает ломота в суставах, костях и другие симптомы, напоминающие простуду или даже тяжелый грипп, а то и сам ковид?**

- Заболеть ковидом после неживых вакцин, а к ним относятся и «Спутник V», и «ЭпиВакКорона», и чумаковская вакци-

на, невозможно. При введении векторных вакцин («Спутник V», оксфордская от «АстраЗенеки», китайская от CanSino Biological и др.) может быть реакция на сам аденовирусный вектор - все-таки в организм вводится аденовирус, пусть и не способный к размножению. А также на антиген (фрагмент) коронавируса, который начинает синтезироваться клетками после доставки в них генети-

ческого материала SARS-CoV-2.

Как правило, это кратковременные поствакцинальные осложнения (ПВО). Если температура причиняет вам серьезный дискомфорт - обычно при подъеме выше 38,5 градуса и (или) есть сильные мышечные боли, можно принять жаропонижающие и болеутоляющие препараты, парацетамол или ибупрофен (обязательно прочитайте противопоказания в инструкции к препарату).

ХРОНИКА КОРОНАВИРУСА	Заражены Чел.		за сутки
	В мире	В России	
	97 381 947	3 655 839	+654 351
			+21 887
	Умерли		
	2 085 494	67 832	+17 191
			+612
	Выздоровели		
	69 943 019	3 054 218	+517 352
			+26 902

Данные на 21 января

Источник: <https://www.worldometers.info> и стопкоронавирус.рф

**Уважаемые читатели!**  
Если у вас остаются вопросы по вакцинации от коронавируса, присылайте их по электронной почте на адрес [dobruhak@kp.ru](mailto:dobruhak@kp.ru) с пометкой «Ковид-вакцинация».

Серое вещество вождя мировой революции тщательно исследовали немецкие, а потом советские профессора.

# Зачем Сталин изучал

Игорь ЕМЕЛЬЯНОВ

После смерти Владимира Ульянова-Ленина 21 января 1924 года руководство Страны Советов спорило о том, как сберечь Ильича - и тело его, и дух - для потомков.

Дискутировали и о том, кто и как способен изучить гениальный мозг основателя первого в мире социалистического государства. Изучить и сделать правильные выводы.

И - о майн гот! - тут снова подсутились немцы...

В архивах (точно напротив Кремля) есть дело № 7-К/9-в «Об изучении мозга В. И. Ленина». Начато оно было 19 февраля 1925-го. А закончено... 22 декабря 1969-го.

Журналист «КП» заглянул в него.

## ЗАМОРОЗКА ИЛЬИЧА

Основатель советской страны и партии Ленин нужен был и стране, и партии и после смерти (скорее - особенно после смерти).

17 марта 1924 года Политбюро ЦК ВКП(б) постановило «согласиться с предложением комиссии по похоронам В. И. о поручении дела о сохранении тела В. И. профессору Воробьеву». Уже на следующий день комиссия в лице Молотова (секретарь ЦК) и Красина (нарком внешней торговли) поручила эскулапам приступить к мерам «по сохранению его при помощи низких температур».

Тогда речь шла о теле - в целом.

Но вскоре возник вопрос и о мозге - в частности. Нет, свои мозгоправы у нас имелись. А вот с мозговедами было туго.

Пришлось обращаться в Берлин. К мировой звезде нейробиологии Оскару Фохту.

## 30 ТЫСЯЧ СРЕЗОВ

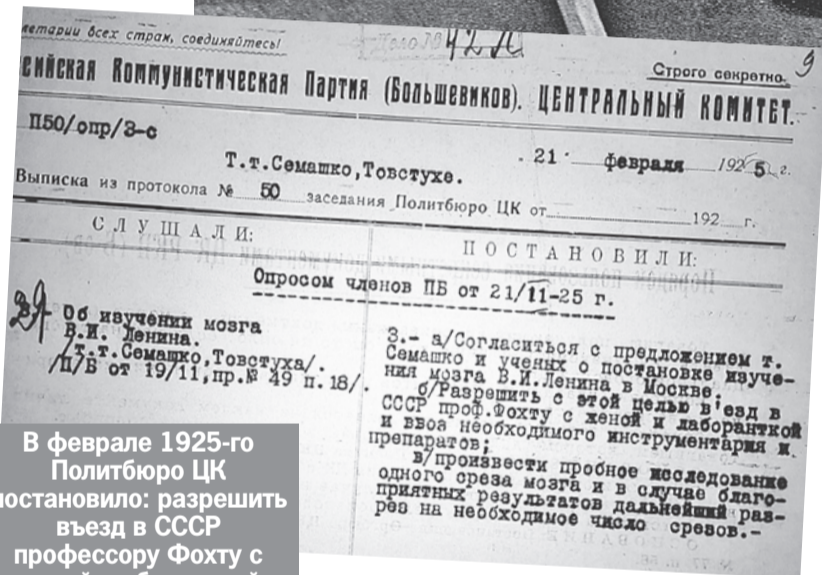
Партийные боссы до зимы 1925-го активно сопротивлялись самой идее вывезти мозг Ленина за пределы первого в мире государства рабочих и крестьян.

18 февраля 1925-го глава Наркомздрава Николай Семашко доложил Политбюро, что в



Владимира Ленина гением признали при жизни.

Мария УЛЬЯНОВА-РИА Новости



В феврале 1925-го Политбюро ЦК постановило: разрешить въезд в СССР профессору Фохту с женой, лаборанткой и препаратами для изучения срезов мозга вождя революции.

страну пригласили директора Нейробиологического института при Берлинском университете профессора

Фохта.

В акте № 24 Семашко задается вопросом: «Может ли цитоархитектоническое исследование (изучение клеток коры головного мозга. - Ред.) дать указание на материальное обоснование гениальности В. И. Ленина?» Светила отечественной медицины вместе с немецким профессором «высказываются положительно».

И тогда Семашко ставит перед руководством СССР вопрос ребром:

- По заявлению профессора... дальнейшее изучение требует разреза мозга на ряд срезов (до 30 тысяч). И вывоза мозга для этого и для дальнейшего изучения в лаборатории в Берлин сроком приблизительно на год.

Аппаратура для исследований имела лишь в столице Германии,

да и изготовлена она была в немецком же Геттингене.

Семашко заявляет прямо - «неприятие этих мер лишило мозг способности к восприятию окраски и сделает изучение мозга невозможным».

Политбюро взволновано. 19 февраля 1925 года оно запрещает вывоз мозга вождя. Но 21 февраля разрешает въезд в СССР Фохту с женой, лаборанткой и всем необходимым оборудованием и препаратами. С санкцией на «пробное исследование одного среза мозга».

А 21 мая 1925 года на заседании Политбюро постановили: утвердить договор Института им. Ленина с немецким профессором. В нем, кстати, поручалось главе ОГПУ Дзержинскому «подыскать надежного товарища в качестве ответственного хранителя мозга Ленина во время работ над ним».

А Семашко вменялось в обязанность «подыскать двух молодых врачей-коммунистов для отправки их в Берлин для технического усовершенствования на 2 - 3 месяца». Оплата трудов - из запасного фонда Совнаркома.

Для работ предоставлялось 10 комнат в Институте Ленина, лаборантка-препаратор получала по 300 рублей ежемесячно, а Фохту платили по 1000 долларов за каждый приезд (доллар тогда был в 15 раз весомее сегодняшнего), плюс покупали билеты, платили за московскую квартиру и «содержание».

И приезжал немец не менее 4 раз.

## «ТАКИЕ КЛЕТКИ ЕСТЬ И У СЛАБОУМНЫХ»

В январе 1926-го Семашко доложил о первых успехах. Врачи-коммунисты Сапир и Саркисов после стажировки в Берлине активно работали над срезами мозга Ильича в Москве вместе с Фохтом. Учитывая «громкое научное

значение» для мировой науки этого дела, глава Наркомздрава предлагал создать Институт по изучению мозга Ленина. Тогда Политбюро эту идею отвергло, но позже к ней вернулось.

Гениальность Ленина, в общем, была подтверждена и медицинской наукой. Но в Москве не нравилось то, что за границей Фохт со временем стал публиковать статьи, где сравнивал мозг вождя не только с мозгами других гениев, но и, например, с серым веществом преступников.

И вот в апреле 1932 года заведомо культуры и пропаганды ЦК Алексей Стецкий пишет Сталину тревожное письмо.

Товарищ Стецкий докладывает, что еще в 1928 году профессор Фохт получил срез мозга Ленина и увез его в Германию, где использует диапозитив этого среза в своих лекциях. И демонстрации эти «носят возмутительный характер».

- Фохт на основе анализа мозга Ленина выдвинул механистическую теорию гениальности: наличие большого числа и своеобразного расположения пирамидальных клеток, - бьет в колокола большевик Стецкий. - В немецкой энциклопедии душевных болезней профессор Шпильмейер утверждает, что такого рода клетки имеются якобы и у слабоумных. В связи с этим в буржуазной прессе был помещен ряд злобных заметок о тов. Ленине.

В записке говорится, что мозг находится в несоразмерном шкафу в Институте мозга - но без охраны, а ключ у одного из научных сотрудников. Стецкий предлагает «покончить отношения с Фохтом», посыл в Берлин товарищей, дабы забрать у профессора все материалы и «положить предел махинациям».

Виза Сталина: «Считать предложения правильными».

К слову: в августе 1938-го Стецкий был расстрелян.

## ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ МОЗГИ

А летом 1935-го, через 11 лет после начала работы над мозгом Ленина, на имя Сталина поступила записка от Владимира Милютин. Тот возглавлял Комитет по заведованию учеными и учебными учреждениями ЦИК СССР.

Товарищ Милютин сообщил отцу народов несколько важных вещей.

«В результате проработанной работы можно судить о замечательных данных мозга т. Ленина, указывающих на высшую организацию строения его мозга, отличного между прочим от строения других 15 мозгов, исследованных для сравнения институтом, - докладывает Милютин. - К ноябрю 1935 года Институтом будет закончено полностью исследование и детальнейшее описание мозга т. Ленина (одно полушарие изучено, второе изучается)».

Милютин подчеркивает, что профессор Фохт изучил лишь небольшую часть мозга Ильича. И напоминает, что немец с 1930 года в СССР не был и «данной работой совершенно не занимался».

Милютин предлагает помочь институту материально и усилить его работниками и осторожно интересуется, «следует ли предоставить Вам или в Политбюро подробное изложение результатов изучения мозга т. Ленина». А также намекает на интереснейшие науч-



## «Комсомолка» рекомендует:

Уникальный альбом  
«Сталин. Главные документы.»  
456 страниц,  
более 1000 рассекреченных документов.

Приобретайте на [shop.kp.ru](http://shop.kp.ru)!

АО «ИД «Комсомольская правда»,  
Москва ОГРН 1027739295781.



# мозг Ленина

Иван МАКЕЕВ/«КП» - Москва



**Немецкий морфолог-невролог Оскар Фохт приложил руку к созданию Института мозга, ныне расположенного на улице Воронцова Поля, где в разное время изучали серое вещество многих великих людей, в частности, Менделеева...**

ные выводы по итогам изучения мозгов Луначарского, Покровского и других выдающихся деятелей революции и культуры первой трети XX века.

Сталин адресовал эту записку Кагановичу (тогда главе Комиссии партийного контроля ВКП(б)). Но потом свою визу почему-то зачеркнул.

А два года спустя Милотин был расстрелян за «участие в контрреволюционной террористической организации».

## «ДЕСЯТЬ ПОЛУШАРИЙ СРЕДНИХ ЛЮДЕЙ»

7 февраля 1936-го секретарь Президиума Центрального исполнительного комитета Иван Акулов направил Сталину письмо, где доложил, что «работа по изучению мозга Ленина завершена». Он предложил в течение месяца «провести некоторые дополнительные работы по сравнительному изучению структуры мозга» нескольких выдающихся деятелей партии, науки и культуры.

А 27 мая 1936 года Политбюро получило доклад «Изучение мозга Ленина», где потенциальные возможности мозга Ленина приравнивались к работе «десяти полушарий средних людей».

Иван Акулов был расстрелян в октябре 1937-го.

## А ЧТО ТЕПЕРЬ?

Мозг Ленина хранится в так называемом «Пантеоне мозга» - в том же здании между Яузским бульваром и Земляным Валом, где много лет работал Институт мозга (ныне Отдел исследований мозга Центра неврологии РАМН), вместе с еще двумя десятками великих умов. В том числе трех нобелевских лауреатов - Павлова, Ландау и Сахарова. Все они в банках с формалином, с герметичными крышками, а вот мозг Ильича - в отдельной маленькой комнатке, где почти 31 тысяча срезов на стеклянных пластинках размещены в выдвижных ящиках в нескольких деревянных шкафах.

Несмотря на публикацию 1993 года в журнале РАН о том, что мозг Ленина, кроме размера лобной доли, принципиально от мозга «обычного» человека почти не отличался, современные исследователи полагают, что четко определенные морфологические характеристики (как у Ильича) все-таки присущи натурам с развитым интеллектом и особыми способностями, в т. ч. в творчестве. Но тут свое слово еще должна сказать молекулярная генетика.

## КОШЕЛЕК

Владимир НИКОЛАЕВ

**Повышенные пособия получает каждый пятый пенсионер.**

В этом году у россиян вырастут пенсии. Средняя пенсия теперь составит 17,4 тысячи рублей против 16,5 тысячи в 2020 году. Однако пенсионеры некоторых категорий смогут рассчитывать на пенсии свыше 30 тысяч рублей. Подробнее об этом «КП» рассказал председатель Союза пенсионеров России, сенатор Валерий Рязанский.

### ПЛАТА ЗА СЕВЕР

- Думаю, примерно каждый пятый пенсионер в России будет получать более 30 тысяч рублей в месяц, - заявил Рязанский. - На такую высокую пенсию могут претендовать северяне, которые заработали необходимый стаж и уехали жить в другие регионы. В условиях Крайнего Севера для таких выплат нужно отработать 15 лет, а в условиях, приравненных к Крайнему Северу, - 20 лет. Это те, кто участвовал в строительстве «Норильского никеля», горно-обогатительного комбината «Апатит» в Мурманской области, других предприятий за полярным кругом, и те, кто трудился на разработках нефтяных и газовых месторожде-

# Пенсии - больше 30 тысяч рублей

ний. Все эти работники включены в списки льгот за вредное производство, за работу в подземных условиях да плюс еще северный коэффициент.

### ОТ АРТИСТОВ ДО СУДЕЙ

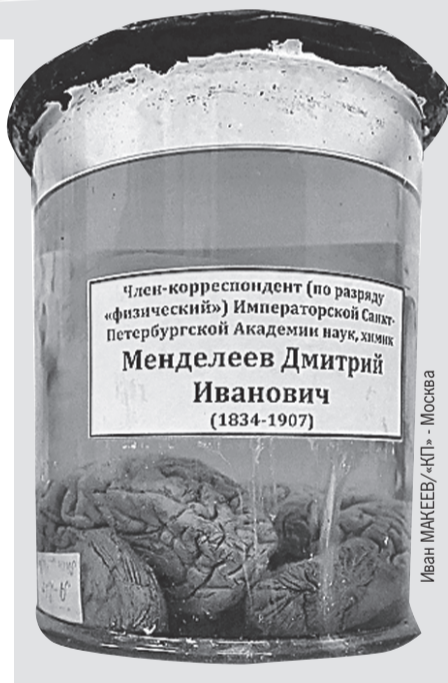
Но высокие пенсии получат не только северяне, но и другие категории.

- Высокие пенсии получают академики, народные артисты, - продолжил Рязанский. - А если говорить о более массовых профессиях, то это те, кто имел отношение к летному составу, к непосредственным работам в шахтах, военные, ученые, сотрудники правоохранительных органов и судов. Добавим к этому и людей, работавших в системе государственной власти на федеральном и региональном уровнях, в законодательных собраниях и правительствах регионов. Причем это не только руководители или члены региональных правительств, но и просто аппаратные чиновники уровня ведущих специалистов.

### ЗА БЕДНОГО ЧИНОВНИКА ЗАМОЛВИМ СЛОВО?

А вот чиновники более низкого звена - на уровне муниципалитетов - на такие высокие пенсии могут рассчитывать не всегда, поскольку их должностные оклады порой ниже прожиточного минимума, отметил эксперт.

- Это не очень справедливо, люди не имели права совмещать, заниматься бизнесом, у них было много ограничений, так что достойная компенсация в старости была бы справедливой, - считает Рязанский. - Пенсия привязана к зарплате, а зарплата у многих муниципальных чиновников ниже прожиточного минимума. Хотя многое зависит от региона - на местах выплачиваются не только надбавки тем, у кого пенсия оказывается меньше прожиточного минимума по региону, но и надбавки к пенсиям муниципальным служащим - и с этими надбавками у них вполне может выйти сумма, близкая к 30 тысячам рублей.



Иван МАКЕЕВ/«КП» - Москва



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

## В ТЕМУ

# Медики уйдут на отдых досрочно

Евгений ПРОСКУРЯКОВ

**При условии, что они помогли в борьбе с коронавирусом.**

- Один месяц работы с коронавирусом больными равняется трем месяцам. Поэтому возможность выхода на пенсию будет пересчитана, - рассказала на пресс-конференции заместитель председателя Комитета Совета Федерации по социальной политике Татьяна Кусайко.

Речь идет не только о стационарах, но и об амбулаторном лечении.

Например, фельдшер скорой, который выезжает к зараженным коронавирусом пациентам, имеет те же «месяцы за три», что и его коллеги, работающие в красной зоне.

Постановление об особом порядке начисления трудового стажа для медработников, которые лечат пациентов с ковидом, правительство выпустило в прошлом году. Оно дает право досрочного выхода на пенсию всем медработникам - врачам,

медсестрам, акушеркам. Информацию о том, кто из медиков работает с коронавирусом больными, работодатель будет передавать в Пенсионный фонд, где и пересчитают стаж.

- По моим оценкам, это постановление даст право досрочного выхода на пенсию не более чем 15 процентам российских медиков, - считает **сопредседатель профсоюза работников здравоохранения «Действие» Андрей Коновал**. - Но надо понимать, что в российской медицине серьезный дефицит кадров. Право досрочного выхода на пенсию может хоть и не сильно, но все же усугубить эту проблему. Это нужная мера, но для повышения престижа профессии медика ее недостаточно. Нужно повышение зарплат, и не только тем, кто работает с коронавирусом больными. Мы считаем, что минимальный оклад врача без надбавок должен быть не менее 60 тысяч рублей. Тогда и кадровая проблема начнет решаться, и на пенсию можно будет уходить раньше без последствий для отрасли.

**О ситуации с ковидом < стр. 7.**

## КСТАТИ

«15 других мозгов», о которых сообщалось Сталину, которые сравнивали с мозгом Ленина, - это срезы серого вещества наркома просвещения Луначарского, поэтов Маяковского и Багрицкого, академиков Павлова и Мичурина, отца космонавтики Циолковского, экономиста Скворцова-Степанова, композитора Сука, основателя первого в мире Института переливания крови Богданова и ряда других.

Автор благодарит Российский государственный архив новейшей истории за помощь в подготовке материала.



О том, как Ленин просил у Крупской яду, но Сталин не разрешил



Почему больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями стоит сделать прививку от коронавируса?



Врач-кардиолог ГУЗ «Городская больница № 13 г. Тулы» Барабанова Татьяна Юрьевна уверена, что это поможет защитить пациентов от рисков осложнений.

— Не являются ли противопоказанием хронические и сердечно-сосудистые заболевания для прививки от коронавируса?

— Таких противопоказаний нет. Прививка от COVID-19 нужна всем. Молодые в первую очередь должны вакцинироваться для того, чтобы не быть источником инфекции для людей более старшего поколения, которые болеют коронавирусом тяжелее всех. Для самих пожилых прививка — это возможность защитить себя от риска осложнений и даже смерти при заболевании «ковидом». Неслучайно в ряде стран вакцинацию начали с домов престарелых.

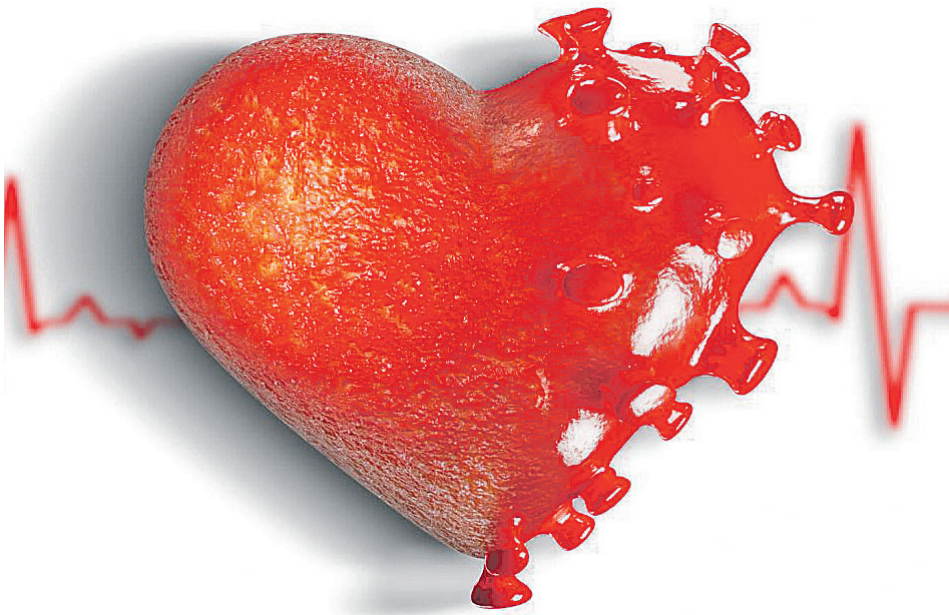
— Мы уже знаем, что особенно тяжело переносят коронавирус пациенты с сахарным диабетом, ожирением, слабыми легкими. А как сказывается он на сердечниках?

— Патология сердечно-сосудистой системы всегда чревата риском инфаркта или инсульта. Коронавирус же делает этот риск для таких пациентов еще более высоким. Поэтому любой больной с ишемической болезнью, аритмией, атеросклерозом и другими заболеваниями у нас, врачей, вызывает тревогу при пандемии.

— Что происходит в организме людей, которые заразились новой инфекцией?

— При «ковиде» прежде всего нарушается свертываемость крови, увеличивается тромбообразование. Тромбы легко садятся на измененные болезнью сосуды и бляшки, закрывают просвет и вызывают омертвление тканей. Иногда они закрывают просвет в кровеносных сосудах и без бляшек. Результат — инфаркт или ишемический инсульт. Кроме того, сам воспалительный процесс, идущий даже в легких, может спровоцировать обширное воспаление сердечной мышцы — инфаркт миокарда. Мы и раньше знали о том, что разные бактерии и вирусы, хронически существующие и периодически активирующиеся в теле человека, которые вызывают пародонтит, парапроктит и другие хронические болезни, могут способствовать развитию инфаркта миокарда. Все то же самое происходит и при вирусе COVID-19, но только в более острой форме. Вот почему больным с сердечно-сосудистой патологией так опасно заболеть «ковидом». Вариантов уберечься от этого два. Первый —

# Сердечный совет



закраться, ни с кем не общаться и навсегда изолировать. Ну а если вы все-таки хотите выходить на улицу и контактировать с миром, то вариант второй — надо вакцинироваться.

— Как действует прививка от коронавируса?

— Принцип действия прививки от коронавируса такой же, как и у вакцины от гриппа. Под кожу вводят ослабленный вариант патогена, вызывающий заражение в легкой форме. Это необходимо, чтобы заставить организм вырабатывать антитела. Патоген слабый, поэтому справится с ним почти любой организм, вероятность осложнений практически нулевая. После вакцинации могут появиться такие признаки простуды:

- ✓ незначительный кашель;
- ✓ заложенность носа;

- ✓ отеки;
- ✓ незначительное повышение температуры тела;
- ✓ вялость;
- ✓ быстрая утомляемость;
- ✓ временное отсутствие вкуса или обоняния;
- ✓ пониженная работоспособность.

Такие симптомы проходят на протяжении 3-4 суток после прививки. Если этого не произошло, необходимо сразу обратиться за медицинской помощью.

Перед прививкой врач должен:

- осмотреть пациента, измерить температуру тела;
- наблюдать за его состоянием в течение 35 минут;
- ввести препарат внутримышечно.

Процедуру проводят в два этапа с разницей в 21 день.

— Но многие туляки опасаются возможных осложнений от прививки. Насколько обоснованы эти страхи у тех же сердечников?

— Все страхи излишни. Первая статистика проведенной вакцинации по стране показывает положительную динамику. У всех привитых образовался очень хороший титр антител. Самым тяжелым осложнением среди всех вакцинированных было общее недомогание, какое бывает во время простуды, повышение температуры до 38 градусов. Длилось это день-два. В общем, ничего страшного по сравнению с риском заболеть «ковидом».

— Некоторых людей страшит в наше время просто сам визит в поликлинику. Ведь туда сейчас ходят не только на прививку, но и больные люди. Невольно возникает мысль, что подцепишь там какую-нибудь заразу...

— Наши поликлиники сохраняют плановый прием больных только потому, что соблюдают все санитарно-эпидемиологические правила работы. Там обязателен масочный режим, соблюдение социальной дистанции, регулярная дезинфекция всех помещений, термометрия... Для тех, кто «температурит», всюду отдельный вход. К тому же все прививочные пункты работают строго по записи.

— Что вы скажете людям, которые еще сомневаются, стоит делать прививку или не стоит? Что должно стать стимулом для того, чтобы все-таки пойти и сделать этот укол?

— Главный стимул в данном случае — желание не умереть от «ковид». Этот вирус поражает не только легкие, но и сердце. И если уже есть какое-то сердечное заболевание, то встреча с вирусом может закончиться катастрофой. Пожалуйста, берегите себя.

## ПОДАРИ СЕРДЦУ ЗДОРОВЬЕ!

### Медицинская кардиологическая помощь при:

сердечно-сосудистых заболеваниях, ишемической болезни сердца, инфарктах, гипертонии, нарушениях сердечного ритма и др.

- ✓ Кабинет по проверке работы электрокардиостимуляторов
- ✓ Отделение кардиологии (комфортабельные двухместные палаты)
- ✓ Отделение функциональной диагностики (мониторинг артериального давления, ЭКГ, велоэргометрия, УЗИ сосудов)
- ✓ Отделение рентгенохирургии
- ✓ Отделение ультразвуковой диагностики



ПО-71-01-001021 от 11.10.13. ГУЗ Горбольница №13. На правах рекламы.



Кардиоцентр: Вeneвское ш., 21, т. (4872) 40-47-37

Поликлиника: г. Тула, Вeneвское шоссе, 1.

телефон «горячей линии» 8 (910) 701-95-62

т. (4872) 77-04-08 www.tulagb13.ru

О ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

О ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ КОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ У СПЕЦИАЛИСТА

# СОЮЗНОЕ ВЕЧЕ

ГАЗЕТА ПАРЛАМЕНТСКОГО СОБРАНИЯ СОЮЗА БЕЛАРУСИ И РОССИИ

Распространяется бесплатно

Студентка Витебского медуниверситета Анна Козлова (в центре) - одна из самых юных участников форума - расскажет о том, каким видит будущее своей страны молодежь.



БелТА

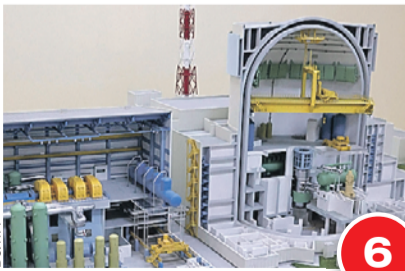
## НЕ СТОЯТ В СТОРОНКЕ

2,4 тысячи делегатов готовят предложения для VI Всебелорусского народного собрания

Тебе есть что сказать? Поделись идеей!

4

В НОМЕРЕ



Посол РФ в РБ Дмитрий Мезенцев:

ДОБРО ПОБЕЖДАЕТ, КОГДА ИМЕЕТ СИЛЬНЫХ СОЮЗНИКОВ

ИЗЛЕЧИТ, ИСЦЕЛИТ ДОКТОР АЙ БОЛИТ

Смартфоны начали заменять врачей



Альберт ДЗЕ-НЬ/Кормедиа.ру

8



БелТА

ОТ ВОРОТ ПОВОРОТ

Чемпионат мира по хоккею в Минске стал заложником политических игр без правил

Владимир ВЕЛЕНУРИН/Кормедиа.ру

14

ГРУСТНАЯ ИСТОРИЯ ЖУРНАЛА «ЕРАЛАШ»

Борис Грачевский умер от коронавируса в 71 год



13

ТЕЛЕПРОГРАММА БелРос

# Владимир ПУТИН: ПЕРЕХОДИМ К МАССОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ

Борис ОРЕХОВ

■ 18 января началось мощное наступление на коронавирус. Команду дал Президент России.

На заседании с членами кабинета обсудили множество различных тем - и доступность услуг для граждан в электронном формате, и реформу госконтроля, конкретно проверки предприятий больших и малых, и дорожное строительство в регионах. Но гвоздем совещания стала борьба с пандемией.

- Нужно понимать, что происходит у нас в стране, как мы можем купировать возникающие новые угрозы, в том числе и с новыми штаммами коронавирусной инфекции, - задал тон обсуждению президент.

Отчитывалась вице-премьер Татьяна Голикова. По ее словам, суточный показатель заболеваемости в России снизился с 19,9 до 15,6 на 100 тысяч населения. За последние две недели в 83 регионах четко наметилась тенденция к снижению или стабилизации, и только в двух продолжается рост количества заболевших. Система здравоохранения провела новогодние праздники без сбоев. В стране развернуто 277 тысяч ковидных коек. Заполняемость на конец минувшей недели в среднем составляла 69,2 процента.

- До конца января в гражданский оборот поступит 2,1 миллиона доз вакцины. И нам достаточно серьезно нужно будет нарастить прививочную кампанию, - заявила вице-премьер.

- В некоторых странах мы видим сейчас всплеск заболеваемости. Непонятно, с чем он связан: то ли с новыми штаммами, то ли с тем, что в праздничные дни не соблюдалась необходимая в таких условиях дисциплина. Я знаю, что эти штаммы у нас есть. Специалисты и наши ученые над этим работают. Нам нужно ясно представлять, как действует вакцина, - сказал президент.

И назвал российскую - «Спутник V» - лучшей в мире:

- Это уже совершенно очевидно. Мы и раньше так считали, а сейчас это показывает практика. Я знаю мнение специалистов: они уверены, что наша вакцина будет работать, и работать эффективно,

несмотря на всю эту множественность штаммов.

В регионах все больше желающих сделать прививку «Спутником V». Настало время нанести не точечный, а глобальный ответный удар по вирусу.

- Нужно переходить от масштабной к массовой вакцинации, и я прошу иметь это в виду. Готовить соответствующую инфраструктуру. Слава богу, вакцина наша не требует при перевозке, при транспортировке каких-то экстренных, необычных условий, как -50, -70. У нас все гораздо проще и эффективнее работает. Это можно сделать. Поэтому прошу вас уже со следующей недели приступать к массовой вакцинации всего населения. Выстроить соответствующий график работы так, как это у нас происходит и по другим заболеваниям, например, по гриппу, - поручил Владимир Путин.

Чуть позже стала известна точная дата старта «антивирусной атаки» - 18 января.

По словам министра промышленности и торговли РФ Дениса Мантурова, в ближайшие три месяца в стране произведут 33 миллиона доз вакцины. В этом месяце регионы должны получить 2,1 миллиона, в феврале - 5,7, в марте - девять миллионов.

Татьяна Голикова озвучила цифры, что в стране должны привиться от коронавируса 68,6 миллиона человек. Это 60 процентов населения. Сейчас привиты около одного миллиона россиян. Прививки будут делать добровольно и бесплатно.

Также президенту рассказали о ситуации с доступностью для граждан услуг по подаче различного рода обращений, заявлений о социальных выплатах в новых цифровых сервисах на портале госуслуг. Там были небольшие сбои, но их удалось преодолеть.

В целом в 2020 году, по словам вице-премьера Дмитрия Чернышенко, средняя посещаемость портала держалась на уровне пяти миллионов человек в день. Это на три миллиона больше, чем в 2019-м. Зарегистрированных пользователей - 75,5 миллиона человек:

- Мы близки к тому, чтобы достичь новой «критической массы» всего активного населения страны, которое пользуется этими услугами, - уверен Чернышенко.



«Для нас и Армения, и Азербайджан - равные партнеры», - говорил Владимир Путин. Чтобы найти компромисс, он по несколько раз в день связывался по телефону с Ильхамом Алиевым (слева) и Николом Пашиняном.

## МОСКВА - ЦЕНТР МИРА

■ О чем Владимир Путин говорил с Николом Пашиняном и Ильхамом Алиевым.

Как бы это кому-то ни претило, но именно Россия остается главным гарантом поддержания хрупкого, но все-таки мира в Нагорном Карабахе. И не случайно именно в Москве за один стол переговоров вместе с Владимиром Путиным сели главы Армении и Азербайджана. Они подтвердили приверженность формату урегулирования, предложенного Россией. После чего Владимир Путин побеседовал отдельно с каждым из гостей.

- Наши отношения, безусловно, были, остаются и будут союзническими. Мы являемся близкими партнерами во многих международных организациях, - сказал Владимир Путин на встрече с премьер-министром Армении Николом Пашиняном.

- Ваш личный вклад в мирный процесс всегда был очень ощутим, сейчас - особенно, - поблагодарил Пашинян. - На фоне всех этих событий, уверен, отношения между Арменией и Россией углубятся. Россия была и остается

## ДОГОВОР

нашим главным стратегическим союзником. На встрече с Президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым Президент России отметил, что работа по урегулированию ситуации на Южном Кавказе, несомненно, пойдет на пользу и двусторонним контактам наших стран.

- Сегодня отношения между Россией и Азербайджаном развиваются весьма успешно. Это касается прежде всего экономической составляющей. У нас очень много направлений совместной работы и много совпадающих интересов, - констатировал Владимир Путин.

Ильхам Алиев поблагодарил его за личное участие в «остановке военных действий»:

- Вы как лидер России, как сосед и Армении, и Азербайджана вновь продемонстрировали волю, решимость, мудрость. И сегодняшняя встреча по вашей инициативе еще раз говорит о том, какое большое внимание вы уделяете этому вопросу. Естественно, это нас очень радует, потому что от урегулирования конфликта между Арменией и Азербайджаном, который уже остался в истории, во многом будет зависеть и позитивная динамика развития ситуации во всем регионе.

## СНОВА В ШКОЛУ

■ Через три месяца изоляции ребята в Москве и других регионах сели за парты.

Всего же в России 17 миллионов школьников. Как система образования преодолевает вызовы пандемии? Об этом президенту рассказал министр просвещения Сергей Кравцов. Год был непростым для системы образования, но с основными проблемами она справилась, в том числе благодаря дистанционному обучению.

- Это была вынужденная мера, чтобы сохранить здоровье учителей и учеников. Но дистанционка никогда не заменит традиционное обучение, - уверен министр.

Сейчас в России формируется цифровая образовательная среда, которая дополнит собой школьный формат.

- Она включает отечественную систему видео-конференц-

связи, чтобы отказаться от зарубежных аналогов, отечественную социальную сеть. Мы уже с этого года вводим единую систему подготовки педагогических работников. Будем заниматься вопросами и зарплатных плат, - добавил глава Минпросвета.

На этом месте Владимир Путин остановился подробнее, обратив внимание, что здесь не все так гладко:

- На большой пресс-конференции с элементами «Прямой линии» поступали вопросы о выплате денег за классное руководство. Я читал, некоторые ваши коллеги обращают внимание и жалуются на то, что им эти деньги не выплачивают.

- Вопрос находится на постоянном контроле, - заверил Кравцов. - 810 тысяч классных руководителей с 1 сентября адресные доплаты получают. Скорее всего, речь идет о выплатах в техникумах, коллед-

жах. Действительно, там такая проблема есть.

- Что значит «проблема есть», я не понял? Просто им не платят?

- Дело в том, что дополнительные выплаты идут учителям средних общеобразовательных учреждений. Есть техникумы, где также работают и занимаются воспитательной работой.

- Но за классное руководство платят только в общеобразовательных школах? - переспросил глава РФ.

- Да, только в общеобразовательных школах, - ответил Кравцов и тут же добавил: - Что касается доплат в техникумах, этот вопрос мы в правительстве решаем. Надеюсь, в этом году определенные шаги в этом направлении сделаем.

- Хорошо, будем ждать результатов, - согласился Владимир Путин. И пообещал, что непременно вернется к этому вопросу.

## ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Андрей МОШКОВ

■ Президент Беларуси считает, что народ достойно прошел через все испытания. И что, как бы ни расшатывали страну, он отступить не собирается.

### С ОЧЕНЬ ШИРОКО РАСКРЫТЫМИ ГЛАЗАМИ

Александр Лукашенко 16 января провел традиционный президентский прием, на котором подвел итоги-2020.

- Этот год заставил всех нас посмотреть на мир и свое место в нем очень широко раскрытыми глазами. С одной стороны, надел на нас маски, с другой - кое с кого снял их. Мы лучше узнали друг друга. В ком-то разочаровались, к сожалению. А в ком-то нашли опору, - констатировал белорусский лидер.

Сейчас «не время для деликатности».

- Хотя это и противоречит нашему национальному характеру. Чтобы выжить, надо срывать маски и называть вещи своими именами, - сказал глава республики.

И напомнил, что два года назад в этом же зале он предупреждал, что народ будет «пробовать на зуб» - достоин или нет своей независимости:

- Время проверило нас и дало ответ: в общем-то достойны. В 2020-м нам фактически объявили войну. И развязана она была не против президента, госслужащих, силовых структур, а против сильного государства в целом. Которое, несмотря на скромное место на карте мира, может позволить себе проводить независимую внешнюю и внутреннюю политику. Именно в этом причина. Если бы мы были слабыми,

Александр ЛУКАШЕНКО:

# 2020 ГОД НАДЕЛ НА НАС МАСКИ, А КОЕ С КОГО ИХ СОРВАЛ

с нами бы разобрались без этих событий и без войны. Если бы мы были очень сильными, допустим, как Китай, нам бы не предъявляли такие претензии. Хотя и Китай шатали, да еще как: помните гонконгские события?

### «ДОЛГО ЗАПРЯГАЛИ - СЕЙЧАС ЕДЕМ»

По его мнению, суверенитет немалым без сильной власти.

- Это очень важно в тот момент, когда мы вплотную подошли к тому, чтобы перелопатить нашу Конституцию. А сильная власть - это не один человек. Это нация, готовая сплотиться, когда государство находится под ударом. Мы выстояли (пока выстояли), потому что были едины в стремлении сохранить мир и историческую правду, свой уклад жизни и менталитет. Раскачались, правда, не сразу. Но раскачались. Долго запрягали - сейчас едем.

И еще раз заявил, что не даст слабину, как бы некоторые на это ни рассчитывали:

- Никогда не сомневайтесь в моей решительности. Я никогда не отступлю. Во-первых, кроме этой страны, у меня ничего нет. Я родился, жил и буду жить здесь. Здесь будут жить мои дети. Как и ваши, я убежден. Нас нигде никто не ждет. Во-вторых, я глубоко убежден, что мы правы. Да,



Александр Лукашенко вручал награды государственным деятелям, артистам, журналистам. Благодарность получила певица Алена Ланская, начавшая свою карьеру после победы на фестивале «Молодежь - за Союзное государство».

мы допускали ошибки. Каждый видит свою ошибку в пройденном пути, и я тоже. Это не системные ошибки, это не системные промахи. И если мы будем просто анализировать события (это надо делать), рыдать и стенать по тому или иному поводу, но не извле-

чем уроки, эти события повторятся, но в больших масштабах. И это главное, что мы должны сделать в ближайшее время, в том числе на Всебелорусском народном собрании.

**О том, как пройдет собрание, читайте на стр. 4.**

### ДОСЛОВНО

- Мы готовы разговаривать с любыми честными людьми. Но не с предателями. Мы готовы вести диалог с любой оппозицией (вы это видели и знаете) по любым вопросам: начиная от конституционных изменений и заканчивая будущим нашей Беларуси. Но ни перед кем мы на колени не встанем!

За многие-много столетия настоялись на коленях. Хватит. Мы встали с этих колен и будем твердо стоять на своих ногах. Поэтому хочу предупредить на этом примере всех, кто еще тешится надеждой перевернуть страну: ничего из этого не получится.

Нельзя построить страну и даже в Беларуси взять власть, основываясь на разрушении. Белорусы не потерпят отката назад. А потом, как нам обещают, мы все это преодолеем и станем «заможными», богатыми - так нигде не было и не будет. Соседние примеры говорят об обратном.

\* *Заможными (бел.) - богатыми.*

### «ЖЕСТКИЕ ПЛАНЫ, НЕ ПРОСТО ПРОГНОЗЫ»

### ПОСТАВЛЕНА ЗАДАЧА

■ Глава РБ потребовал дать ответ на «бандитские» санкции Запада.

Подводил президент и другие итоги - в промышленной сфере. Отчитывались заместитель премьер-министра Юрий Назаров и министр промышленности Петр Пархомчик. С них спросил и планы на этот год.

- Именно планы. Не какие-то там прогнозы, - уточнил Александр Лукашенко. - Эту болтовню так называемую рыночную надо заканчивать. Есть жесткий план. Если мы хотим выжить, то должны планы эти реализовать. И пускай нас критикуют, что мы ретрограды, консерваторы и так далее.

Также попросил доложить, как обстоят дела в плане допуска отечественных предприятий к российским госзакупкам:

- Я хочу несколько принципиальных вопросов сформулировать для руководства РФ. Чтобы мы могли при очередной встрече и в правительстве, и на уровне президентов обсудить, как выполняются решения двух президентов, которые мы достигли в Сочи, по кооперации и по продажам. Важная тема - западные санкции. Глава государства поручил правительству подготовить симметричный ответ: - Пара-тройка наших предприятий попали под так на-

зываемые бандитские санкции со стороны Запада. Мы должны посмотреть, какие страны это сделали, и соответствующим образом отреагировать. Страны, которые ввели санкции, должны понимать: если они сделали шаги в неправильном направлении и начинают нас наклонять, мы должны симметрично ответить. Не надо бояться, надо уже им показывать зубы.

Спустя три дня вернулся к этой теме во время разговора с председателем правления Нацбанка Павлом Каллауром:

- Всякого рода санкционное давление - вы должны понимать, что это чисто политические вещи. Нет причин, мы не заслужили того, чтобы против нас вводили санкции. Нас душили и будут душить. Мы должны научиться противостоять этому. Это уже, наверное, третий или четвертый этап в удушении экономики и нашей государственности. Надо смотреть на мир шире. Клином свет на Евросоюзе не сошелся. Хотя и они же не дураки, понимают, что около трех тысяч предприятий разного рода функционируют и завязаны на Беларусь. И обвала в Беларуси никто не хочет, потому что это определенные недостатки и проблемы в самом Европейском союзе. Поэтому надо работать со всеми - и европейцами, и американцами. Но есть и азиатский рынок. Денег сегодня в мире море.

■ Если бы чемпионат мира по хоккею провели в республике, он мог стать лучшим в истории.

Об этом глава государства заявил на встрече с президентом Международной федерации хоккея Рене Фазелем.

- Мы с тобой переболели всякими болезнями - можем здороваться как угодно, - пожал руку гостю Александр Лукашенко. - Я считаю, что

## НЕСПОРТИВНЫЙ СПОР ДАВЛЕНИЕ СО СТОРОНЫ

самая лучшая вакцина от коронавируса - это перенесенная человеком болезнь: тогда вырабатывается иммунитет.

Обсуждали главное - чемпионат мира по хоккею, который по планам должен пройти в Минске с 21 мая по 6 июня. Но некоторым соседям из ЕС эта идея встала поперек горла.

- Никакой опасности ни по каким вопросам в Беларуси нет

и не будет - ни по коронавирусу, ни с точки зрения политической безопасности или физической безопасности людей, которые живут здесь или приезжают, - заверил глава РБ. - Протестующие и прочие недовольные не штурмуют правительственные учреждения и капитолии, у нас совершенно нормальная обстановка с точки зрения развития демократических процессов.

И это главная причина недовольства отдельных политиков в Европе Беларусью. Меня хотят обвинить в том, что я защищаю свою страну и людей, но меня для этого и избрали.

Беларусь была готова провести чемпионат в любое время - вся спортивная и туристическая инфраструктура готовы.

- Как я воспринимаю все телодвижения вокруг проведе-

ния чемпионата мира в Беларуси? Скажу откровенно: очень спокойно, - признался президент. - Сумеет Международная федерация хоккея устоять против несправедливого давления, если Латвия откажется, - мы проведем чемпионат мира в Беларуси, и он будет лучшим в истории. Не сумеет - значит, не будет чемпионата мира в Беларуси.

**Продолжение темы - на стр. 14.**

Кристина ХИЛЬКО

■ В начале февраля в республике состоится Всебелорусское народное собрание. Подготовка к форуму идет уже несколько месяцев. Какие вопросы волнуют общество, «СВ» рассказала заместитель председателя Комиссии ПС по социальной и молодежной политике, науке, культуре и гуманитарным вопросам.

### ЧЕРЕЗ СОЦСЕТИ И ПО ПОЧТЕ

- Как идет подготовка к важному событию?

- В Беларуси продолжают активно работать диалоговые площадки и общественные приемные. Дискуссии идут по всей стране. К ним привлекают сотрудников предприятий и организаций, ученых, экспертов, бизнесменов, представителей общественных структур. В обсуждении будущего страны активное участие принимают люди разных профессий и социальных групп. На встречах говорят о работе местных органов власти, эффективности медицинских услуг, системе налогообложения, экологии, экономике и сельском хозяйстве. Часто поднимают вопрос о сохранении традиционных семейных ценностей.

Кстати, предложения не только озвучивают на площадках, но и активно отправляют через социальные сети и традиционно по почте.

Повестку важного общественного события определяет республиканский оргкомитет, который возглавляет премьер-министр Беларуси Роман Головченко. Провести Всебелорусское народное собрание планируют 11 - 12 февраля. Делегатам народного вече предстоит подвести итоги предыдущих лет и определиться с планами на следующую пятилетку.

Сегодня как никогда важен голос тех, кто неравнодушен к происходящему в нашей стране, заинтересован в дальнейшем поступательном раз-

Людмила МАКАРИНА-КИБАК:

# ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ПОМОГАЕТ ПОНЯТЬ, ЧТО ВОЛНУЕТ ОБЩЕСТВО

витии государства. Всебелорусское народное собрание - это путь к национальному согласию, укреплению государственности и суверенитета.



vk.com/makarinakibak

### РЕВИЗИЯ ПРОШЛОЙ ПЯТИЛЕТКИ

- Вы будете участвовать в народном вече третий раз. Такие встречи доказали свою эффективность?

- Обратная связь помогает понять, какие проблемы поднимает общественность и какие варианты устройства государства видит. Помню, на послед-

нем форуме говорили в целом о повышении качества жизни каждого белоруса и, в частности, об улучшении медицинского обслуживания.

Сегодня мы видим, как активно развиваются цифровые технологии. Врачи обмениваются мнениями за сотни километров, а пациенты могут получить консультацию специалиста, не выходя из дома. Уменьшаются очереди в поликлиниках, что особенно важно на фоне пандемии коронавируса. Появилось понятие «врач общей практики». Такие специалисты становятся в Беларуси все более востребованными. Семейные доктора, как их называют в народе, разгружают узких специалистов для приема пациентов.

За высокотехнологичной помощью теперь нет необходимости ехать в столицу. Решить различные проблемы помогут на всех уровнях: республиканском, областном, городском. В последние годы наше здравоохранение достигло значительных успе-



Делегаты форума представляют интересы разных слоев общества. Методист Лиозненского центра детей и молодежи Вероника Горюнова знает, какой хотят видеть свою страну ее воспитанники.

### КСТАТИ

БОЛЬШЕ  
17 ТЫСЯЧ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

получил оргкомитет Всебелорусского народного собрания. Часть из них пришла через специально созданный сайт vsebel.by.

### ЗА ПАРУ КЛИКОВ

О подготовке к проведению VI Всебелорусского народного собрания можно прочитать на сайте vsebel.by. Сайт обновляется каждый день в режиме онлайн. В разделе, посвященном истории форума, можно ознакомиться с развернутым описанием проведения и итогами предыдущих собраний с 1996 по 2016 год.

В разделе «Обратная связь» можно получить полную информацию о времени работы и адресах общественных приемных в каждой области, а также отправить собственное предложение. Для этого нужно выбрать регион и заполнить в пару кликов форму заявки.

### НА ЗАМЕТКУ

хов в разработке перспективных методов профилактики, диагностики и лечения. Так мы сохраняем время и силы пациентов. Открываются специализированные центры с магнитно-резонансными томографами и современными оперблоками. Важный момент - подготовка высококвалифицированных кадров.

Эффективно работает служба по охране материнства и детства. Главной программой поддержки многодет-

ных семей стал «Семейный капитал». На уровне государства принимаются меры, чтобы решиться и на первого, и на второго ребенка семьям было гораздо проще.

На VI Всебелорусском народном собрании мы обсудим это, подведем определенную ревизию и наметим планы на новую пятилетку. Уверена, предстоящая встреча станет площадкой для реального диалога по выработке стратегии развития страны.

Виктор ЧАЙЧИЦ:

## НАДО «ПРИЗЕМЛИТЬ» ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

■ Делегатов можно избирать на длительный срок, а самому форуму придать статус конституционного органа.

Всебелорусское собрание сможет консолидировать общество и решить внутренний конфликт, уверен депутат Комиссии Парламентского Собрания по законодательству и Регламенту:



БЕЛТА

- Проведена большая работа, чтобы Всебелорусское народное собрание стало действительно важным шагом на пути развития государства и общества. Все, кто неравнодушен к происходящему в стране, могли

высказать свое мнение. Оптимизм вызывает тот факт, что в процесс подготовки к форуму включились представители всех поколений. Несмотря на разные политические взгляды, профессиональную принадлежность, возраст, нас объединяет ответственность за судьбу республики.

Всебелорусское народное собрание, которое будет проводиться в шестой раз, должно консолидировать общество. И поспособствовать разрешению внутреннего конфликта. На народное вече делегаты из регионов приедут не только с конкретными предложениями. В своих выступлениях они расскажут

### КОМПЕТЕНТНО

## КОМПЕТЕНТНО

о том, чем и как живут их трудовые коллективы, местные сообщества. Этот срез общественного мнения поможет «приземлить» политические инициативы, которые могут задать тренды развития во всех сферах жизни людей, в социально-экономическом и общественно-политическом развитии страны на ближайшие пять лет.

Общенациональный форум станет диалоговым площадкой, которые проводились в Беларуси. На встречах, в том числе публично, обсуждались подходы к изменениям в Конституции и другие наболевшие вопросы.

Как юрист отмечу, что интерес к конституционным преобразованиям большой. Людей волнует перераспределение

полномочий между ветвями власти, совершенствование судебной системы и многое другое. Судьба новой редакции Основного Закона будет зависеть от итогов общественного обсуждения и решения граждан. Принятие поправок состоится только после референдума. Об этом не раз говорил президент. Любые правовые усовершенствования должны формировать условия для развития стабильной и процветающей Беларуси.

Конечно, далеко не все предложения будут рассмотрены на Всебелорусском народном собрании. Многие из них носят более частный характер. И хорошо, что их обсуждение состоялось на местном, региональном уровне. Но, заверю, ни один из волнующих граждан вопросов не останется без внимания специалистов.

Среди делегатов будут представители промышлен-

ных предприятий, сферы жилищно-коммунального хозяйства, учреждений здравоохранения, образования и культуры, средств массовой информации. Все они выдвигались от Советов депутатов и общественных объединений.

Предстоящий форум - это одна из форм демократии, хорошо зарекомендовавший себя общественный институт. И сегодня многие уже задаются вопросом о том, что Всебелорусское народное собрание должно быть «формализовано» в качестве органа народного представительства. На мой взгляд, его делегатов следует избирать на более длительный срок. Также в знаковое время для страны стоит предоставить народному вече статус конституционного органа, контролирующего главные направления развития нашего государства.

# ТЕПЛЫЕ КРЕЩЕНСКИЕ МОРОЗЫ

Ксения ВОЛНИСТАЯ

■ В Москве и Минске проходят акции помощи бездомным.

Столицы России и Беларуси накрыли холода. Страшнее всего они для тех, кто остался без крова над головой. В Минске началась акция «Социальный патруль». До 28 февраля на улицах будут дежурить волонтеры. Они организовали несколько пунктов раздачи горячего питания, социальную столовую и выдачу теплой одежды.

- Основная задача - накормить и обогреть бездомных, при необходимости оказать им медицинскую помощь, предоставить ночлег, - говорят организаторы.

Помогут и восстановить родственные связи - вполне возможно, что того, кто счита-



тает себя бездомным, где-то давно ждут.

Московские социальные службы также работают в усиленном режиме.

- Обустроены пункты обогрева, оказания срочной соцпомощи, Центр социальной адаптации имени Глинки и четыре его филиала,

а улицы патрулируют сотрудники соцзащиты и рассказывают, где можно получить поддержку, - говорит руководитель департамента труда и социальной защиты населения города Евгений Стружак.

Согреться можно в мобильных пунктах привокзаль-

ных площадей Павелецкого и Ярославского вокзалов, а остаться на ночь - в Центре социадаптации. Там с бездомными работают психологи и юристы. Они помогают восстановить документы, найти родственников, оформить регистрацию, пенсию и инвалидность.

## ПРОРЫВ

### ЕСТЬ СТО ПРОЦЕНТОВ!

Дмитрий ВОРОБЬЕВ

■ Первый энергоблок БелАЭС вывели на полную мощность.

Об этом сообщила пресс-секретарь Минэнерго Беларуси Ольга Козлович:

- Тепловая мощность блока составляет 3200 МВт, электрическая мощность - 1170 МВт. На этом уровне в соответствии с программой этапа опытно-промышленной эксплуатации продолжатся статические и динамические испытания. После их успешного завершения в течение 15 суток будет проведено комплексное опробование оборудования и систем энергоблока на номинальной мощности.

После успешного завершения комплексного опробования оборудования энергоблок в установленном порядке примут в промышленную эксплуатацию.

Радиационный фон в зоне станции стабилен. Это фиксируют десять автоматических пунктов измерений, которые передают данные каждые десять минут. Здесь и показатели измерений мощности дозы гамма-излучения, и информация о содержании радионуклидов в воздухе.

Всего на Белорусской атомной электростанции два реактора общей мощностью 2400 МВт. Первый включили в сеть 7 ноября, второй запустят в ближайшие полгода.

О роли АЭС в развитии отношений РФ и РБ - на стр. 6.

## ФОТОФАКТ



Алексей БУЛАТОВ/Арmedia.ru

Православные в России и Беларуси отметили Крещение. Праздник, который называют еще Богоявлением, появился в честь обряда Крещения Иисуса Христа в реке Иордан. Даже люди далекие от религии знают, что в этот день купаются в проруби и освящают воду. Считается, что крещенская вода обладает чудодейственной силой.

В проруби окунулись больше двух миллионов россиян. И это несмотря на крепкий мороз и то, что количество иорданей из-за пандемии сократили. В некоторых регионах - Камчатском, Хабаровском, Пермском краях, Магаданской, Пензенской областях - традиционное купание и вовсе запретили. В Беларуси в ночь на 19-е тоже было морозно: минус двадцать. Но людей это не остановило. Многие взяли с собой и детей.

## ПОКА ВСЕ ДОМА

Вероника СЕЛИВЕРСТОВА

■ Новогодние праздники россияне провели с семьей, и им это понравилось.

А на каникулах четверть жителей гуляли на природе и ходили по друзьям, узнал ВЦИОМ. Съездили в другой город 23 процента. Местом притяжения стали Москва, Санкт-Петербург, Казань и Калуга. В среднем на поездку россияне потратили 7635 рублей. При этом 61 процент респондентов похвастались, что довольны тем, как провели праздники.

Кстати, в этом году на подарки и новогодний стол ушло в среднем чуть больше 17 тысяч рублей. Цифра оказалась на 19 процентов выше, чем в 2020-м! А еще говорят, что жить стали хуже.

## ОПРОС

## МАМА МИЯ, ИНДЕКС СЧАСТЬЯ «ПОКУСАЛА» ПАНДЕМИЯ

Тамара БУРОВА

■ Половина жителей РФ довольны своей жизнью.

Всероссийский центр изучения общественного мнения регулярно проверяет социальное самочувствие россиян. К концу этого года на вопрос «В какой мере вас устраивает жизнь, которую вы ведете?» 47 процентов жителей страны ответили, что все вполне хорошо. Отчасти довольны еще четверть респондентов. А вот 26 процентов опрошенных ситуация не устраивает.

Общий индекс удовлетворенности жизнью составил 46 пунктов, что на шесть ниже, чем в прошлом декабре. Сказалась всеобщая удален-

ка. Общую ситуацию в конце пандемийного года в стране назвали хорошей, а 48 - плохой. Экономическую позитивно оценили только пятнадцать

## ПОСЧИТАЛИ - УДИВИЛИСЬ

процентов, 45 выбрали вариант «соу-соу», а 36 - отнеслись со скепсисом.

- Нет никаких сомнений в том, что резкие скачки индекса социальных оценок и оценок экономической ситуации, случившиеся в 2020 году, связаны с пандемией. Этот глобальный фактор является комплексным - на оценку ситуации в разные периоды оказывали неодинаковое влияние как страхи и тревоги, вызванные угрозой жизни и здоровью, так и изменение привычного уклада жизни и уровня доходов, смена жизненных приоритетов граждан, источников информационного потребления, - прокомментировал результаты опроса директор по стратегическому развитию ВЦИОМ Степан Львов.

## ЧТО ДЕЛАЛИ НА КАНИКУЛАХ?



Нигде не был, провел дома	33%
Гулял на природе	25%
Ходил в гости	23%
Съездил в другой город	23%
Работал	21%
Ходил на каток, катался на лыжах или санках	19%
Ездил за город или на дачу	10%

## ОТНОШЕНИЕ К ЖИЗНИ

Вполне устраивает - 47  
Отчасти - 25  
Не устраивает - 26  
Затрудняюсь ответить - 2



**Дмитрий МЕЗЕНЦЕВ:**

# ДОБРО ПОБЕЖДАЕТ, КОГДА ОНО СИЛЬНОЕ И ИМЕЕТ НАДЕЖНЫХ СОЮЗНИКОВ

■ России и Беларуси совместно по силам осуществлять самые смелые прорывные проекты на благо наших народов. Союзный кристалл, нашу главную драгоценность, можно легко обронить и разбить. Склеить же заново будет очень трудно.

О взаимоотношениях стран Посол РФ в Минске Дмитрий Мезенцев рассказал в эфире программы «Государственный интерес» на телеканале «БелРос». С ним беседовал **сопредседатель общества «Друзья - Сябры» Владимир Мамонтов.**

## ПОВЕСТКА НА БУДУЩЕЕ

- Дмитрий Федорович, что для вас было самым важным в прошедшем году?

- Этот год, как и все минувшие, подтвердил особую практику отношений между Россией и братской Беларусью. Мы видели, сколь предметными и содержательными были встречи и переговоры Президента России Владимира Путина и белорусского лидера Александра Лукашенко.

В планах министерств также мало отличий от года предыдущего. Особенно содержательной стала совместная коллегия наших внешнеполитических ведомств. И Сергей Лавров, и Владимир Макей подтвердили близость позиций практически по всем вопросам международной повестки, включая взаимодействие на площадках ООН.

Совершенно удивительной по формату была совместная коллегия Министерства просвещения, науки и образования России и Министерства образования и Госкомитета по науке и технике Беларуси. Три часа продолжался предметный, деловой разговор по сближению образовательных программ, определению стандартов обучения, осовремениванию учебного процесса. Говорили также о том, какой должна быть молодежная политика, чтобы новые поколения знали, что их голос слышен, они востребованы и нужны своим государствам.

Продолжается успешное сотрудничество и на уровне регионов. Только за последнее время в Беларуси побывали губернаторы нескольких российских субъектов: Приморья, Иркутской, Псковской, Брянской, Ленинградской, Омской областей. Пятьдесят населенных пунктов Беларуси имеют побратимские связи более чем с сотней российских городов. Это тоже очень важно.

Нам всем вместе - и людям старшего поколения, тем, кто жил при СССР, и молодежи, которая уже не застала единой страны, - надо помочь друг другу понять, что единое Отечество, Союзное государство - это и легендарная Брестская крепость, уникальные музеи Беларуси, ее ухоженные поля, промышленные гиганты, замечательный Минск, но это и российский Север, Урал, Сибирь, остров Русский, Байкал, и Северный Кавказ.

## АЛГОРИТМ СБЛИЖЕНИЯ

- Та картина, что вы сейчас описали, явно симпатичнее той, которая



Наталия ФЕДОСЕНКО/ТАСС

На церемонии загрузки топлива в АЭС посол расписался в стартовой «молнии».

у нас была некоторое время тому назад.

- Послушайте, если на выставке в Сокольниках, посвященной продовольственному потенциалу России, Беларуси и других наших стран-партнеров, изымается с дегустационных столов сто бутылок кефира, а потом об этом российские и белорусские журналисты говорят примерно две недели, - то это точно не повод задуматься о глубине и масштабе наших отношений. Другое дело, может быть, таких поводов надо избегать.

Все эти кефирные, мясные наши споры порой, или споры по энергоповестке - они излишне драматизируются в СМИ. Дискуссия продавца и покупателя идет во всем мире, и делать ее спором только лишь российско-белорусским просто смешно.

Говоря об экономической интеграции, мы должны четко понимать, что это тот потенциал, который нужен, чтобы мы были совместно сильнее и конкурентоспособнее.

Вот мы сейчас говорим: цена на газ такая-то, цена на нефть такая-то. Но если бы уже мы вышли на формирование единого рынка - а там базовый принцип: практически одинаковая цена для белорусов и россиян с места добычи, плюс транспортное плечо, - то этих вопросов не было бы. Почему не вышли? Потому в том числе, что и ваш, а в какой-то степени и мой брат журналист встал и говорит: этот путь чреват потерей независимости, суверенитета Беларуси и так далее.

В Союзном договоре, подписанном двадцать один год назад, все тщательно обозначено. Это алгоритм реального сближения, он этапный. Можно выбрать тот период, который актуален сегодня, который поддержит общество белорусское и российское. На мой взгляд, это путь другой перспективы, другой стратегии, другой силы для Беларуси и России. Не замечать этого нельзя. И тот, кто говорит, что это несправедливый путь, будто он содержит угрозы независимости, суверенитету, тот - лукавит.

## КОМУ НУЖНА МНОГОВЕКТОРНОСТЬ?

- Темы многовекторности здорово истрепали в последнее время. Вещь сама по себе хорошая, объективная, если ею не манипулировать в сиюминутных интересах. Если честно, в Беларуси иногда как-то так умеют про нее сказать и как-то так ею прикрыться, что невольно возникают разные вопросы.

- Не наше дело давать оценки официальные по многовекторности. Давайте неофициально просто поразмыслим.

Экономика Беларуси - экспортоориентированная. Поэтому экономическая многовекторность, желание представлять свою продукцию на зарубежных рынках понятны. Но сейчас мы видим, что даже те ближайшие соседи, которые были вполне расположены к республике, подчеркивали и показывали дружественное расположение, ведут себя по-иному.

Я не готов давать какие-то жесткие оценки. Но вспомните хотя бы наши славянские сказки: там всегда идет борьба добра со злом. И в сказках добро побеждает. Но побеждает, когда оно сильное, умное, не конъюнктурно-расчетливое, а широкое, открытое к людям. Из этих же сказок мы знаем, что зло нельзя уговорить, убедить. Зло можно только победить, если ты сильный, если у тебя есть друзья, если у тебя есть союзники.

Сегодня сложный период для республики. Западные

страны - и США, и Великобритания, и государства Евросоюза - демонстрируют предельно жесткое отношение и дают неправовые, скорее эмоциональные оценки, которые становятся политическими. Это формирование новой стратегии не по отношению к Беларуси только, а к руководству республики.

Совершенно понятно, что глобальная задача - отрыв Беларуси от России - не сдана в утиль. Она, может быть, чуть отложена. Но о ней помнят. Об этом писал Збигнев Бжезинский еще в начале 90-х годов. И мы тоже должны это помнить.

Идет работа по расколу в обществе, чтобы оторвать молодых белорусов, интеллигенцию, людей творческих профессий, а потом и коллективы сотен промышленных предприятий от лидера белорусского руководства. Здесь есть и розыгрыш, и подыгрыш. Замена понятий и подмена их. Поэтому, если вспомнить опять те же славянские сказки, очень страшно, когда добро может обмануться и поверить в то, чего нет.

Многовекторность - в моем понимании человека, работающего в Беларуси, - как экономическая необходимость обоснованна. Как политическая модель она, убежден в том, ни в коей мере не должна ставить под сомнение глубину, масштаб и стратегическую ориентированность отношений с нашей страной.

## ТЕСТ-СИСТЕМЫ

### ВЫШЛИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

- В минувшем году состоялось еще одно знаковое событие - запуск белорусской АЭС.

- Она была построена благодаря решению Президента России и Президента Беларуси и уже выходит поэтапно на промышленную мощность. Это уникальный пример. Во-первых, политической смелости. Во-вторых, огромного желания поддерживать Беларусь со стороны российского руководства, а значит, и российского народа.

Запросы по льготному кредитованию станции, обозначенные в Минском, российской стороной исполнены. И дай бог, чтобы эта станция была примером не только выхода Беларуси на новый уровень энергобезопасности, но и того, как можно совместно осуществлять самые грандиозные проекты.

- И COVID победим вместе?

- Как вы знаете, первые партии российской вакцины, по решению нашего президента, пришли именно в Беларусь. Сейчас идет разговор о ее совместном производстве. Плюс - различные тест-системы, которые поступят в республику и позволят расширить тестирование населения, в том числе с российской поддержкой.

- И это тоже своего рода тестирование наших взаимоотношений, нашей дружбы, нашего братства?

- Это правда. Еще раз скажу: та поддержка, которая была оказана в самый сложный период Президентом России, то бескомпромиссное реагирование на запрос белорусского руководства, которое обозначил Владимир Путин, - это поддержка истории наших отношений, Союзного государства. Безусловная гарантия того, что у Беларуси есть навсегда великий союзник и у нас есть братская страна.

## ВОПРОС РЕБРОМ



# АНГЕЛЫ ПРИЛЕТЕЛИ ЗА ЧИСТОЙ ДУШОЙ

**Борис ОРЕХОВ**

■ Ушел из жизни почетный Патриарший экзарх Всея Беларуси митрополит Филарет. Прощание проходило в Свято-Духовом кафедральном соборе Минска. Во время церемонии случилось настоящее чудо.

Откуда ни возьмись в небе появились птицы. Их было много, очень много. Сотни, а может, и тысячи белых голубок кружили над куполом храма. Не иначе сам Господь, заговорили очевидцы, прислал ангелов, чтобы те забрали и вознесли чистую душу праведного служителя Божия.

На отпевание пришло много людей из самых разных уголков республики. Многие несли белые розы - их очень любил Филарет (в миру Кирилл Вахрамеев), вспоминали его самыми теплыми словами и плакали. Обращение «Владыко» никак не шло к этому невиданной доброты человеку. Поэтому знавшие его люди называли «Владыченька» - в этом слове слиты воедино и восхищение, и огромная народная любовь.

Потомок дворянского рода, он был очень простым и душевным в общении с любым прихожанином, будь то министр или крестьянин - для него все были одинаковы. О нем никто никогда не сказал ничего плохого. К нему тянулись люди разных сословий, рангов и даже с разным отношением к вере. Земной путь Филарета продлился во-

семьдесят пять лет. Большую часть своей жизни он провел в Беларуси и успел сделать очень много, став символом возрождения православия. Московский священник, он попал в республику еще в 1978 году, и на его долю выпала сложная задача сохранить истоки веры.

Похоронили Филарета в Успенском монастыре в Жировичах. И это не случайно - здесь он долгое время жил, руководил единственной на тот момент действующей мужской обителью в Беларуси.

- У меня нет своей жизни. Я монах, - говорил он.

Отношения коммунистов с Церковью всегда были непростыми. И Филарету, мудрому и дальновидному человеку, приходилось порой смирять особенно ретивых слуг божьих, дабы не навлечь еще большую беду. Личный секретарь митрополита Федор Повный вспоминал, как один из священников в своих проповедях с амвона начал поминать недобрым словом советскую власть, говорил о ее кровавых

следах, расстреле царской семьи, гонениях на верующих. Митрополит вызвал бунтаря к себе.

- Но ведь я говорю правду, - настаивал тот.

Помолчав, Филарет вдруг спросил: - Ты видел себя в зеркале? - Видел, а что такое? - насторожился бунтарь, который был внешне совсем не Ален Делон, страшненький, можно сказать.

- Так вот, - произнес митрополит, - все прихожане знают, как ты выглядишь, и это тоже правда, но ее никто тебе не говорит в лицо.

Священник все понял и поутих после того разговора.

Уже в девяностые годы Филарет возродил в Беларуси традиционные исторические епархии, при нем возобновили деятельность монастыри и духовные школы.

Наверное, «Владыченька» был действительно человеком не от мира сего. Многие убежились в этом, пообщавшись с ним лично.

- Год назад мне удалось получить благословение от него, - написал в Сети телеведущий Валерий Та-



Точки в небе - это сотни белых птиц. Орнитологи объяснить это явление не смогли.

таров. - Я приложился к его руке, и на миг показалось, что ослеплен будто сваркой и раздался звук маленького электрического разряда. Помните такую «динамо-машину» в школе, производящую молнии? От нее еще пахло озоном. Именно этот запах я ощутил, находясь в непосредственной близости от великого православного человека. Тогда я никому ничего не сказал, слишком личное. Решил поделиться только теперь, когда Филарет оставил наш мир.

**Софья КОЛЕСОВА**

## СПАСАТЕЛЬНЫЙ «КРУГ» ПОДДЕРЖКА

■ В России появился государственный фонд помощи детям с орфанными заболеваниями.

Мукополисахаридоз, тимома, синдром Имерслунда-Гресбека, талассемия. Большинство из нас никогда не слышали таких слов. Ведь они обозначают уникальные болезни: один случай на тысячу.

В России примерно девять тысяч детей с подобными недугами. Им требуется очень дорогое лечение. Один курс уколов стоит несколько миллионов рублей.

В этом году в РФ появился

новый фонд, который будет помогать юным пациентам с орфанными заболеваниями. Указ о его создании подписал Президент РФ Владимир Путин. Фонд решили назвать «Круг добра».

В состав попечительского совета вошли президент Национальной медицинской палаты Леонид Рошаль, актеры Чулпан Хаматова и Константин Хабенский, учредитель благотворительного фонда помощи хосписам «Вера» Нюта Федермессер. Председателем правления стал основатель первого в России

детского хосписа протоиерей Александр Ткаченко.

В «Круг добра» будут поступать деньги от так называемого налога на богатых. С этого года люди с доходами больше пяти миллионов рублей в год начнут платить повышенный НДФЛ: 15 процентов. Это принесет в бюджет около 60 миллиардов рублей ежегодно.

- Предполагается, что в категорию детей, которые должны получить лечение, попадут четыре тысячи пациентов, - сообщила вице-премьер РФ Татьяна Голикова.

- Вся информация о работе фонда будет максимально доступна. Решение по каждой заявке станет принимать не один человек. Сначала ее рассмотрят врачи, потом будет утверждать экспертный совет, - объяснил Александр Ткаченко.

Артему из Санкт-Петербурга 11 лет. После школы он надевает костюм смешного медведя и раздает прохожим листовки. В них - просьба о помощи. Нужно собрать деньги для младшего

брата, Матвея. Это вопрос буквально жизни и смерти. У малыша - редкое заболевание. Спинальная мышечная атрофия (СМА). При ней постепенно слабеют все мышцы, и в итоге человек теряет способность двигаться, глотать, а потом и дышать.

- Матвеюшка родился здоровым. А потом не поднял голову, не смог начать переворачиваться, отказался от еды, - рассказывает мама Анна Безуглая.

Ее сыну нужно лекарство стоимостью больше 160 миллионов рублей. Причем лече-

ние необходимо начать сейчас, пока ребенок маленький.

По словам Александра Ткаченко, сначала помощь получат как раз пациенты со СМА. Их в стране 890 человек.

- Поступающие заявки рассмотрим оперативно. Будет быстро приниматься решение о закупке лекарств и доставке к месту лечения ребенка, - обещает Александр Ткаченко.

То, что государство возьмет эти заботы на себя, - большое подспорье и надежда на здоровую жизнь для тысяч малышей. Сейчас в России этим занимаются только благотворительные НКО, их больше девяти тысяч.

## МИНСКИЙ НИК ВУЙЧИЧ РЕАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ ВЫРУЧАЕТ В БЕДЕ

Светлана КАЗБАНОВА, замдиректора благотворительного фонда имени Алексея Талая (Беларусь):

- Основатель нашего фонда - Алексей Талай. В шестнадцать лет он остался без рук и ног. Этот случай не его сломил, сейчас он паралимпиец, успешный бизнесмен, благотворитель, отец четверых детей. Он занимается профилактикой суицида среди детей и молодежи. За время работы фонда Алексей сам встретился с 60 тысячами человек из разных городов Беларуси и России. Всегда в зале находятся люди, для которых это общение становится началом позитивных изменений в жизни. Запомнилась встреча с Владом Кандратовым. Он попал под поезд и остался без ног. После встречи с Талаем начал заниматься спортом и хочет попасть в паралимпийскую команду.

Талая называют белорусским Ником Вуйчичем, паралимпиец доказывает, что в мире нет ограниченных возможностей.



facebook.com/alexey.talai

## В РИТМЕ СЕРДЦА А ЧТО В РБ?

В Беларуси больше пяти тысяч маленьких пациентов с редкими заболеваниями. Часть из них (с мукополисахаридозом, гемофилией) получают лечение за счет бюджетных средств. В 2020 году на эти цели направили более 300 миллионов (в пересчете на российские рубли). В этом году предусмотрено финансирование в размере порядка 560 миллионов.

Всего в Беларуси около четырехсот благотворительных организаций. Государственных фондов нет. Хотя многие проекты, которые реализуют общественные объединения, согласованы с Минздравом РБ. Например, Международный благотворительный фонд помощи детям «Шанс» закупил оборудование в больницы для диагностики слуха. В результате Беларусь вошла в десятку стран, осуществляющих ранний скрининг слуха у всех новорожденных.

- А благодаря приобретенному нами оборудованию в РНПЦ детской хирургии в нашей стране появилась возможность проводить высокотехнологичные операции детям со сложными нарушениями ритма сердца, - добавляет директор «Шанса» Наталья Маханько.

**Дмитрий ВОРОБЬЕВ**

Российские разработчики научили искусственный интеллект за минуту определять вероятность заражения коронавирусом. Какие цифровые решения в борьбе с заразой появились за последний год?

**УЗНАТЬ  
ЗА 60 СЕКУНД**

На прошлой неделе «Сбер» представил обществу сервис диагностики COVID-19, который за минуту определит наличие вируса в вашем организме. Для исследования понадобятся мобильник и специальное приложение. Сперва пользователям нужно будет пройти опрос об имеющихся симптомах коронавируса: температура, кашель, слабость - всего десять пунктов, затем в диктофон прочитать: «Я надеюсь, что мои записи помогут справиться с пандемией», немного подышать в трубку, а в финале - покашлять. Готово!

Подход основан на технологии искусственного интеллекта или более точных методах машинного обучения на примерах данных от больных ковидом и от здоровых волонтеров. Модель делает предсказания на основе комбинаций полученных результатов после опроса и заданий. Самая интересная и сложная часть - это обработка звука. Сигналы превращаются в так называемую мел-спектрограмму с помощью преобразования Фурье, которая показывает энергию звука на разных частотах. А после этого анализируется глубокой сверхточной нейронной сетью. В результате каждая из моделей выдает вероятность наличия заболеваний, и далее они комбинируются, - объяснил принцип **руководитель лаборатории искусственного интеллекта «Сбера» Леонид Жуков.**

Во время работы использовались открытые данные и несколько тысяч образцов звука дыхания и кашля, собранных с пациентов в российских клиниках. Достоверность сервиса, конечно, не достигает уровня ПЦР-теста, но для начала вполне достаточно. Экспериментальной площадкой стала Москва. **Вице-мэр Анастасия Ракова** сообщила, что с помощью искусственного интеллекта уже поставили 760 тысяч предварительных диагнозов.

Если говорить о перспективе, то это, конечно же, искусственный интеллект, система поддержки клинических решений, цифровое зрение, которое стало рутинной функцией во всех поликлиниках, - говорит Ракова.



Дистанционная диагностика - веяние времени. Врач на расстоянии может поставить диагноз и спросить мнение коллег...

## ПОКАШЛЯЙТЕ В СМАРТФОН

Врачи считают, что приложение имеет право на жизнь и будет служить россиянам аудитором состояния здоровья, подскажет, когда стоит обратиться за помощью специалистов.

**ДОКТОР НА СВЯЗИ**

В конце прошлого года Фонд цифровых инициатив Евразийского банка развития объявил конкурс на лучшее цифровое решение в борьбе с коронавирусом. За короткий период было подано 163 заявки: семнадцать - из Беларуси, тридцать пять - из России. В финал попали шестнадцать. С финалистами проводились дополнительные консультации и сбор уточняющей информации. Победителями стали проект B2BCloud, представленный российской компанией «СмартСтаффинг», проект ForumVR от компании 10Tech из Казахстана, проект «Онлайн Доктор», разработанный российской компанией «Мобильные медицинские технологии», и, наконец, проект OnlineEventSpace от компании «ПЛЮС ТДИ», представляющей Беларусь, - рассказал **заместитель председателя правления ЕАБР Тигран Саркисян.**

В России телемедицинский

сервис «Онлайн Доктор» работает с 2015 года. Время ответа специалиста - три минуты, 62 врача сотрудничают с платформой, из них половина - кандидаты медицинских наук.

Во время пандемии его эксперты открыли бесплатные онлайн-консультации по профилактике и диагностике коронавируса. Врачи на сервисе провели их больше тысячи. Резкий скачок был зафиксирован в первую неделю самоизоляции. При этом чаще обращались за консультацией жители регионов.

Победа в конкурсе ЕАБР - инструмент для дальней-

шего развития рынка телемедицины в правовом поле и создания комфортных условий для формирования передовой цифровой экосистемы здравоохранения во всех странах ЕАЭС и после пандемии. Объем глобального рынка цифровой медицины в 2019 году, по данным Global Market Insights, достиг 51,3 миллиарда долларов. К 2024 году ожидается его рост более чем в два раза. Рынок телемедицины в России пока достигает одного миллиарда долларов, но уже к 2023 году должен удвоиться, - рассказала «СВ» маркетолог компании **Алена Макарова.**



...но через какое-то время людей может полностью заменить техника, телефон определит лечение по симптомам.



**Член Комиссии Парламентского Собрани** **ПРЯМАЯ РЕЧЬ** по социальной и молодежной политике, науке, культуре и гуманитарным вопросам, практикующий врач-педиатр **Владимир КРУГЛЫЙ:**

- Пока трудно говорить, насколько система совершенна и будет точна. Не думаю, что кашель человека с коронавирусом имеет специфические признаки. Но данное приложение и не позиционирует себя с точной постановкой диагноза. А в качестве ориентировочного теста для людей, имеющих симптомы коронавируса или другой респираторной инфекции, чтобы затем обратиться к доктору, - достаточно полезная вещь. На работе врачей это никак не скажется, поскольку люди и так обращаются к ним за помощью.

**В ТЕМУ**

### ТИМБИЛДИНГ НА УДАЛЕНКЕ

Белорусы осваивают нишу по проведению онлайн-мероприятий различного формата. Это может быть деловое совещание или вечеринка.

Когда началась пандемия, стало понятно, что необходимо переходить в онлайн. Но на тот момент не было необходимых инструментов для проведения качественных мероприятий в интернете. Поэтому мы решили создать платформу для их проведения с упором на ивент-агентства и тех, кто проводит форумы и конференции. Предоставлять инструмент другим, чтобы люди смогли сохранить свой бизнес в это непростое время. В марте 2020 года мы приступили к разработке, а на сегодняшний день провели больше пятидесяти мероприятий, - рассказал совладелец белорусского ивент-агентства **Павел Гордон.**

Система работает просто. Заказчик ставит задачу, оплачивает аренду и настройку платформы под формат мероприятия. Компания пользуется популярностью у бизнесменов и ивент-агентств. География большая: Беларусь, Узбекистан, Казахстан, Украина и Россия.

**ОТДЕЛ КАДРОВ**

### СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАПРОСУ

Меньше минуты понадобится нейросетевым алгоритмам для оценки одного резюме.

Российская компания «СмартСтаффинг» во время пандемии предложила работодателям отказаться от классических собеседований. А анализ компетенций потенциального работника доверить искусственному интеллекту, который за сорок секунд выдаст результат на профпригодность.

Ключевые потребители - менеджеры, которые отвечают за развитие и управление ИТ-продуктами, и частные специалисты, которые хотят участвовать в проектах. Скорость формирования рекомендации по составу проектной команды из десяти человек в выборке из пяти тысяч резюме специалистов, именно столько в базе, не превышает 15 минут, - рассказывает представитель компании **Филипп Васякин.**

Система запросто проанализирует и пул фрилансеров, а также поможет найти работников на неполный день.

**ПОЛЕЗНЫЕ  
ССЫЛКИ**

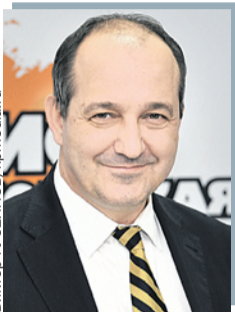
- Приложение «Сбера» в течение месяца будет доступно в App Store и Google Play
- Онлайн Доктор - onlinedoctor.ru
- Ивент-мероприятия в Беларуси - tdi.by

**Борис ОРЕХОВ**

■ Оборона - именно та сфера, в которой сотрудничество наших стран осуществляется, пожалуй, наиболее плотно. О настоящем и будущем этой коалиции «СВ» рассказал военный эксперт, заведующий отделом Института стран СНГ, полковник запаса Владимир Евсеев.

- В этом году на территории Беларуси пройдут совместные учения «Запад-2021». Какое их значение в нынешней неспокойной ситуации?

- В предыдущих подобных учениях участвовали больше четырнадцати тысяч военнослужащих и сотни единиц техники. В этот раз вряд ли будет меньше. Задействование такой большой группировки войск убедительно говорит о решимости России и Беларуси противостоять угрозам со стороны, прежде всего НАТО. Полагаю, что во время маневров могут осуществить и перебазирование российской авиации на аэродромы в Беларуси для выполнения учебных задач по прикрытию войск и отражению условного, опять же, вторжения. Главное - чтобы РФ и РБ были готовы к различного рода сценариям развития событий, в том числе силовым. Вблизи наших границ в последнее время осуществляется очень много провокаций. Поэтому мы должны показать готовность совместно противостоять внешней угрозе.



Виктор ГУСЕЙНОВ/kpmedia.ru

## «КРАСУХА» - СТРАШНАЯ СИЛА

И здесь для Беларуси было бы важно учитывать уроки Нагорного Карабаха. Ведь то тяжелое положение, в котором в итоге оказались армянские войска, стало во многом следствием ослабления военно-политического сотрудничества с Россией.

Поэтому укрепление наших связей в области обороны отвечает не только общим интересам двух стран, но служит гарантом территориальной целостности РБ. Тем более, как я полагаю, при **Джоозефе Байдене** вмешательство США во внутренние дела страны усилится. От прямой поддержки различных неправительственных организаций до силового давления - военных учений рядом с границами, в Польше.

- **Кстати, о Польше. Лукашенко на саммите ОДКБ прямо заявил о планах НАТО захватить западные области Беларуси под тем соусом, что они-де являются «историческими землями Польши». Насколько эти натовские планы реальны?**

- Думаю, такие планы, несомненно, имеются. То есть в случае дезинтеграции Беларуси, я рассуждаю гипотетически, Польша,



Отразить атаки беспилотников для России не проблема, поделиться своими системами РЭБ страна готова и с сябрами.

как там представляют, устанавливает контроль над ее западной частью. Пытается это сделать по крайней мере. И военный потенциал в какой-то форме для этого создается. Чтобы подобные планы, даже гипотетические, не были реализованы, необходимо, во-первых, укрепление сотрудничества. Во-вторых - повышение боевого потенциала белорусской армии с помощью России. Войны становятся совершенно другими, прежде всего в области техники. Массированный, со

всех сторон удар беспилотников, как

Авиапарк РБ усилили истребителями.



ноценных российских военных баз на своей территории, но наши объекты там все равно уже есть. Почему бы

### СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

#### Экспорт вооружений - под контроль СГ

- Если брать в целом, наше военное сотрудничество может развиваться многопланово. Но есть некоторые вопросы. Например, чтобы экспорт вооружений и технологий Беларусь согласовывала в рамках Союзного государства. Если мы этого сможем достичь, то Россия, думаю, будет готова расширить номенклатуру поставляемого в Беларусь вооружения для серьезного технического обновления ее армии как раз для сдерживания угрозы извне, - считает полковник Владимир Евсеев.

к ним, в качестве обеспечивающей компоненты, не могли бы добавиться системы РЭБ с российскими расчетами?

- **Вариант вполне приемлемый, отвечающий оборонным потребностям самой Беларуси.**

- Не надо забывать еще один момент. Вооруженные силы РБ со дня получения независимости ни разу не воевали. Тогда как Россия участвовала периодически в разного рода горячих конфликтах. Наличие боевого опыта - вещь наиважнейшая. И Россия могла бы его передавать. Это важно для готовности войск к столкновению с сильным противником. Например, организовать дополнительную подготовку белорусских летчиков на наших авиабазах. Ведь три четверти российских летчиков, особенно в боевой авиации, прошли через Сирию. Белорусским пилотам, думаю, будет целесообразно изучить их опыт.

## БЕЛОРУССКИЕ ВИТЯЗИ

**Борис ОРЕХОВ**

■ Летчики Синеокой с успехом осваивают истребители Су-30СМ. Американцы смотрят на это с опаской.

Контракт на поставку машин производства корпорации «Иркут» подписали еще в 2017 году. По нему к 2022 году в республику поставят двенадцать «сушек».

Первые уже заступили на боевое дежурство на 61-й авиабазе в Барановичах.

Сказать, что белорусским соколам нравятся новые машины, - не сказать ничего. Летчики от них в восторге.

- Су-30СМ относится к классу тяжелых истребителей. С полной заправкой и вооружением весит почти тридцать тонн, но при этом фантастически летучий и управляется, как легкий спортивный само-

лет, - делится впечатлениями один из лучших белорусских асов подполковник **Андрей Кривонос**. - Боевые возможности у него потрясающие. Я летал на МиГ-29, на Су-27. По моим общим впечатлениям, Су-30СМ - вне конкуренции. Этот самолет создан для летчика. Комфорт, возможности. Не полет - сказка.

Двухместная компоновка повышает эффективность машины при выполнении ударных задач. В передней кабине - летчик, его задача традиционная: рулить по заданному курсу и маневрировать в бою. Поражение целей - задача оператора, сидящего сзади. Причем управление «сушкой» дублированное. В кабине оператора есть штурвал.

- Но самое главное, что великолепными машинами управляют белорусские летчики. Это дорогого стоит. Еще на заре формирования государ-

ства приняли решение сохранить военную авиацию. И задача успешно осуществляется, - считает **министр обороны республики Виктор Хренин**.

Два двигателя с управляемым вектором тяги делают самолет воздушным акробатом. Машина с легкостью исполняет фантастические фигуры: может зависать в воздухе и даже лететь хвостом вперед. Не случайно на Су-30СМ выступают легендарные «Русские Витязи».

Пополнение боевого авиапарка РБ новыми «сушками» не осталось без внимания американцев. Издание MilitaryWatch посвятило эту статью, особенно отметив, что «приобретение Беларусью одного из лучших истребителей современности расширит потенциал военной авиации республики».

Янки знают, о чем пишут.

### ВЫСОТА

#### СВЕРХЗВУКОВАЯ «СУШКА»

■ ВВС РБ не привыкать иметь дело с нашими машинами.

Не так давно на вооружении стоял одноместный дедушка «тридцатки» - Су-27. Продвинутой двухместной внучка потяжелее, посложнее, а главное - умнее своего легендарного предка. В исходном варианте он был чистым перехватчиком. По наземным целям стрелять не умел.

Зато внучка на все руки мастерица. Буква «М» в ее названии означает «многофункциональная». Ей одинаково по зубам любые цели - в воздухе, на земле и на море. Радары ПВО щелкает вообще как орешки. Для этого в арсенале «сушки» есть специальные ракеты. Они мгновенно реагируют на малейшие всполохи встречных волн и несутся на сверхзвуке к источнику излучения, разнося его на куски.

### МОДЕРНИЗАЦИЯ

Белорусские умельцы-авиастроители, если потребуется, могут добавить в начинку машины кое-какие хитрые штучки собственной разработки. Речь о системе РЭБ «Сателлит». Она выпускается на авиаремонтном заводе в Барановичах. Настоящий щит-невидимка.

- Наш «Сателлит» не только сбивает с толку ракеты, увводя их в сторону, но и забивает помехами локаторы самолетов противника, нарушает режим работы наземных РЛС, - рассказал представитель завода **Александр Воробей**.

### ПОД ПРИЦЕЛОМ

Евгения ЗАБОЛОТСКИХ

■ Его сравнивают с Александром Дюма и Умберто Эко. Но у писателя свой неповторимый стиль - между экшеном, романтизмом, историзмом и светской реальностью. Недавно автор выпустил продолжение бестселлера «Тайна трех государей».

### РАВНЕНИЕ НА ДЭНА БРАУНА

- Дмитрий, о чем ваша новая книга?

- Она почти такая же объемистая и рассказывает о новых приключениях необычной троицы героев: молодой историк, ослепительная темнокожая женщина-математик и отставной элитный спецназовец. Называется роман похоже - «Тайна двух реликвий». Как обычно случается в жизни, одна тайна порождает другую, потом третью... Они множатся, и героям с риском для жизни предстоит разгадать их все. Ну а пока читатели будут выяснять, что к чему, я напишу продолжение. Надеюсь, что к следующему лету очередной роман уже появится в магазинах.

- Вы обижаетесь, когда ваш роман «Тайна трех государей» сравнивают с произведениями Дэна Брауна «Код да Винчи»? Сами находите в чем-то сходство?

- Не на что обижаться. Уолт Уитмен (американский поэт. - Ред.) говорил: «Я - учитель атлетов. Если ты докажешь, что твоя грудь шире моей, значит, и моя широка». Сравнивают - хорошо. Кто читает совсем мало или не читает вообще, тот сравнивает «Тайны...» с комиксами про Индиану Джонса. Кто немного - ищет сходство с книгами Дэна Брауна. Кто знает больше - сравнивает и с Артуро Пересом-Реверте, и с Умберто Эко. Авторы хватают, а романы, близкие по жанру, обязательно будут в чем-то похожи. Ученые, которые под страхом смерти разгадывают древние секреты, - эта конструкция работает в литературе даже не сотни, а тысячи лет. И я был бы рад не то что сравниться с Дэном Брауном в коммерче-

## Дмитрий МИРОПОЛЬСКИЙ: КРАСАВИЦУ ЖЮСТИНУ ДОЛЖНА СЫГРАТЬ МОНИКА БЕЛЛУЧЧИ

ском успехе, а хотя бы в какой-то степени к нему приблизиться.

### ЧТО НЕ ВЫРУБИШЬ ТОПОРОМ

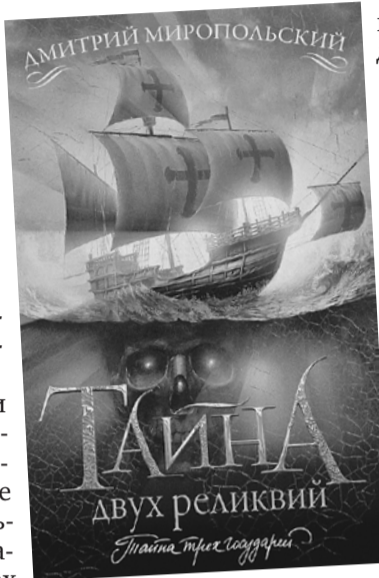
- Когда работали над «государями», моменты из жизни кого из трех правителей - Ивана, Петра или Павла - поразили больше?

- Все трое - личности исключительные, выдающиеся во многих отношениях и совсем не похожие на персонажей из школьных учебников. Я постарался показать их с тех сторон, о которых мало кому известно. Хотя никаких америк при этом не открывал: информация, использованная в романе, есть в открытых источниках. Просто немногие до нее добиваются. Всем хватает лубочных образов: Иван Грозный - параноик и убийца, Петр Первый одним топором рубил окно в Европу,

а другим - боярские бороды, а Павел был законченным дегенератом. Эта убогая картина, а главное - ее укоренение в общественном сознании поражает меня куда больше, чем отдельные яркие эпизоды биографий трех создателей современной России.

- Был ли прототип у красавицы-американки Евы?

- Прототипы есть у всех без исключения персонажей. Это помимо того, что мне приходится примерять маску каждого из



них, включая прекрасных дам, иначе книга не получится такой живой и удачной. В романах «Тайна трех государей» и «Тайна двух реликвий» действуют две выдающиеся женщины: Ева и Жюстина. Первая по типу близка к Тайре Бэнкс, Джоан Смоллз или Джордан Данн, а вторая - безусловно, к Монике Беллуччи. Может быть, в предстоящих экранизациях именно они сыграют моих красавиц. Хотя лучше не загадывать. В любом случае героини - это не портреты ослепительных современниц, а собирательные образы.

- Некоторые ваши романы уже ожили на больших экранах. Какие моменты в экранизациях пришлись не по душе?

- Неудачные. Их больше, чем хотелось бы. Частично - по моей вине. Но рассуждать об этом в одиночку не позволяет этика.

**SOUZVECHE.RU**  
ОТРЫВОК ИЗ НОВОГО  
РОМАНА ЧИТАЙТЕ  
НА НАШЕМ САЙТЕ

### СОВРЕМЕННОСТЬ НЕ УДИВЛЯЕТ

- Какие книги читаете сами? Почему именно их?

- Я уже довольно давно почти не читаю художественную литературу. А если доходят руки - перечитываю. Разброс большой: от Лескова до Акутагавы, от Старшей и Младшей Эдды до эпоса «Манас» и «Голубиной книги», от Конечного до Павича. Почему именно они - отдельный большой разговор. В том числе потому, что современные авторы меня ничем не удивляют. Это или блогеры, или журналисты, или то и другое. Не мое. И любому из них я предпочту посредственные в литературном отношении, но очень фактурные мемуары Панаевой или Голицына.



Итальянская актриса стала прототипом для госпожи де Бабриак - президента Интерпола. Она приезжает в Петербург, чтобы найти Ковчег Завета.



### РОДНЫЕ ЛЮДИ

## СЮЖЕТОВ НА ЦЕЛЮЮ БИБЛИОТЕКУ

- Кто из белорусских исторических личностей мог бы вдохновить вас на роман?

- Меня регулярно про это спрашивают. История Беларуси восходит в том числе и к Речи Посполитой и Великому княжеству Литовскому. Там колоритнейших персонажей - не сосчитаешь. Хватит на целую библиотеку, не то что на роман. Князя Гедиминовичи - герои Куликовской битвы, Франциск Скорина, первопечатник Иван Федоров, Евфросиния Полоцкая, Лев Сапега, Барбара Радзивилл, Софья Ковалевская, Марк Шагал, Александр Чижевский...

В длинной-длинной череде возможных персонажей есть и мой родственник. Илья Эренбург писал о нем в «Черной книге». Мой много раз прапрадедушка родился ровно на 120 лет раньше меня, в 1844 году, и был известным врачом. Его, почти столетнего старика, нацисты расстреляли вместе с правнуками в 1941-м. Может, когда-нибудь я и возьмусь за этот сюжет.

## НА ЗЛОБУ ДНЯ ВИРУС-ГЕРОЙ? БОЖЕ МОЙ!

- На последних книжных ярмарках успехом пользовались книги про коронавирус. Не интересно было бы сделать его героем своих произведений?

- Вирус-герой? Это вы не по адресу обратились.

- Но у вас есть роман «Русский Зорро» - про холеру. Почему тогда возникло такое желание - написать об эпидемии?

- «Русский Зорро» совсем не про холеру. Правда, в романе упомянута эпидемия, и часть событий происходит на ее фоне. В 1830 - 1832 годах из южных стран болезнь, которую путали с чумой, попала в Россию. И действия властей почти двести лет назад мало чем отличались от современных - и по уровню организации, и по осмысленности, и по эффективности. В результате двести тысяч погибших, народные бунты захватывали целые города - вроде Тамбова и Севастополя; повальный голод из-за бездарных санитарных кордонов... В столичном Петербурге обезумевшая толпа громила инфекционные больницы, убивала врачей и полицейских. На Сенной площади против погромщиков пришлось выставить вооруженных солдат и артиллерию. Но повторю, что это исторический фон, а роман совсем про другое. Там упоминаются и иные не менее яркие события.

- Какие исторические личности могли бы извлечь пользу из пандемии, на ваш взгляд?

- Из массовых бедствий во все времена пользу извлекает власть и те, кто к ней близок. Не важно, речь об эпидемиях, которые уничтожили половину индейцев Северной Америки, или о чуме, которая в Средневековье чуть ли не на треть уменьшила население Западной Европы. Или об «испанке», унесшей больше жизней, чем Первая мировая. Или о нынешних событиях. Посмотрите, как выросли за минувший год состояния персонажей списка «Форбс» в разных странах, и вы получите ответ на свой вопрос.

### ДОСЬЕ «СВ»

Дмитрий Миропольский родился в 1964 году в Ленинграде. Окончил СПбГТИ, химический факультет. Один из создателей сериала «Улицы разбитых фонарей». Автор романов «1814 / Восемнадцать-четырнадцать» (о первых лицейстах и охоте на серийного убийцу, которого в стихах упоминал Пушкин), «Русский Зорро, или Подлинная история благородного разбойника Владимира Дубровского» и других. Лауреат всевозможных конкурсов, в том числе «Золотого Остапа», «Золотого пера Руси».

**Евгения ЗАБОЛОТСКИХ**

■ Морозной зимой так хочется уютно устроиться на диване. Укрыться теплым пледом. Под бо-

ком - кот, в руках - книга. Желательно - новинка. «СВ» представляет восемь пахнущих типографской краской книжек, выпущенных в Союзном государстве.

**РОССИЯ**

**СТАРЕТЬ НЕ МОДНО**

Если вы хотите стать красивее и моложе, вот вам «Дорожная карта к долголетию. Краткое руководство для почти вечной жизни» от **Юлии Юсиповой**. Стареть не модно. Об этом в нынешнем веке знают с пеленок. И уже в подростковом возрасте задаются вопросами о том, каким образом продлить молодость и почему вообще стареем. Филеры и ботокс - не в счет! Врач Юлия Юсипова предлагает другие, более приятные и щадящие способы решения проблемы. Она - сооснователь Европейского университета долголетия, ректор Международного института традиционной медицины, а значит, доверять ей можно. Юлия доступно объясняет, что такое биологический возраст и как можно его занизить. В центре внимания - прежде всего здоровье иммунной системы, выявление хронических воспалений и борьба с ними. Автор рассказывает об антивозрастных диетах, эффективных физических упражнениях, правду о БАДах, способах борьбы со стрессом и советует регулярно делать чек-апы организма.



Листать страницы новенького издания - незабываемое ощущение, но кому-то обязательно надо дождаться экранизации.



Мария ЛЕНЦ/Крeдия.ру

Один из популярных сервисов Storytel назвал, каких авторов чаще всего слушали на новогодних каникулах. На первых позициях оказались Борис Акунин и Макс Фрай.

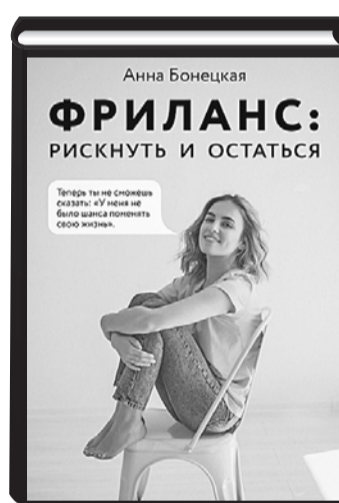
**ГОЛОДАЮЩЕЕ ПОВОЛЖЬЕ**

Интересуетесь яркими и спорными моментами в советской истории? Автор нашумевшей «Зулейхи» не поживает на лаврах. **Гузель Яхина** выпустила «Эшелон на Самарканд» про спасение детей голодающего Поволжья. Действие происходит в 1923 году. Пять сотен малолетних беспризорников эвакуируют из Казани. Сажают в один из «поездов Дзержинского». Командир эшелона - фронтовик с мягким сердцем. А детский комиссар - наоборот, дама с мужским характером. Дорога опасная, и поладят ли эти двое - вопрос.



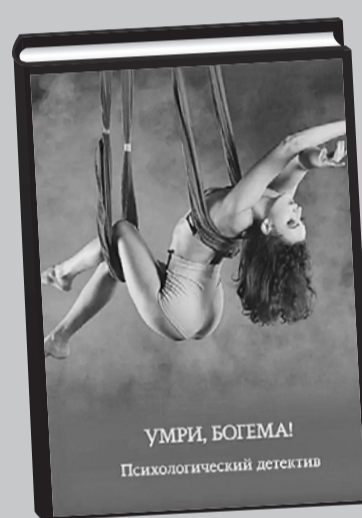
**ДОМАШНЯЯ РАБОТА**

Если в кумирах блогеры и вы мечтаете стать одним из них, **Анна Бонецкая** расскажет о том, как уйти на «Фриланс: рискнуть и остаться». Пандемия вынудила всех, даже самых последних офисных клерков, остаться дома. Но вот как тут научиться работать? Ведь отвлекают то муж, то дети, то мягкий диван. А еще и с подружкой потрепаться по телефону хочется. Анна Бонецкая, автор успешного YouTube-канала «Бонецкая дело говорит», нашла выход. Она предлагает желающим целиком уйти на



фриланс и зарабатывать по сто тысяч в месяц и больше. Анна рассказывает, как устроить хоум-офис, почему фрилансеров не любят и как пошагово, без страхов и иллюзий, перейти на такую форму работы. Конечно, пишет и о том, как грамотно составить резюме и портфолио и где найти клиентов. Девушка уверена в том, что на фрилансе каждый найдет место. «Есть три вещи, на которые можно смотреть бесконечно: как горит огонь, как течет вода и как человек наслаждается своей свободой в любом шаге», - утверждает Анна.

**ТЕАТРАЛЬНЫЕ СТРАСТИ**



оказывается Лара. Может, охотятся за ней? А может, она сама затеяла опасную игру? О том, что происходит на самом деле, читатель узнает только в финале психологического детектива.

Для тех, кто мечтает заглянуть в закулисы и не боится ахнуть от ужаса, Анна Данилова приготовила роман «Умри, богема!».

Главная героиня Лара одинока, и труппа родного театра для нее - единственная семья. Вот только с некоторых пор в ней начинается происходить что-то непонятное.

Актрисам подливают яд, прима получает удар ножом, а жену режиссера выбрасывают из окна. Самое странное, что всякий раз рядом почему-то

**БЕЛАРУСЬ**

**Т-34 ПРОТИВ «ТИГРА»**

**Борис Проказов** под конец 2020 года выпустил книгу «Танки Великой Отечественной войны. Советская и немецкая бронетехника». Автор знакомит читателей с историей бронетанковой техники в СССР и Германии. Рассказывает про танк Т-34 и немецкий «Тигр», о которых многие знают в основном по фильмам и компьютерным играм. Делится историями противостояния брони и снаряда. Не забывает и о сражениях Великой Отечественной, где главную роль сыграли танки, и про героев-бойцов.



**НАИВНЫЕ МЕЧТЫ**

Если готовы удивляться, отправляйтесь в плавание вместе с «Рыбой» **Софии Ворсы**. Это пять захватывающих рассказов из жизни с элементами фантастики. В них много искренности. И объясняется это тем, что автору всего... 16 лет! Однако, несмотря на нежный возраст, София уже лауреат многих международных литературных конкурсов. Ее знают читатели не только Союзного государства, но и Болгарии, Японии, Литвы и Польши. Обладательница новой для Беларуси премии «Человек безбарьерной среды». В главном рассказе - «Рыба» - силой мысли исполняются любые желания. У рыб есть уши и крылья, а бабочки не первый век притесняют мотыльков. Другая история - «Человек за облаками» - путешествие по горам и встречи с любовью, которая толкает на подвиги. «Update» - погружение в мысли молодого человека, а «Бегунки» - взгляд на жизнь трех детей-сирот. Они сбегают из детдома, но тут же попадают в лапы члена банды попрошаек.



**ПОДЗЕМЕЛЬЕ СОКРОВИЩ**

К 90-летию со дня рождения **Владимира Короткевича** переиздали ряд его книг. В том числе исторический роман-детектив «Черный замок Ольшанский». На дворе XVII век. **Князь Ольшанский** крадет казну и драгоценности у повстанцев. Но богатству радуется недолго. Вдруг умирает. И успевает оставить манускрипт, который ведет к сокровищам, спрятанным в подземелье его же замка. Много позже палеограф и писатель **Антон Космич** находит пергамент и берется расшифровывать указания. Но за кладом охотится и последний потомок рода Ольшанских, который в годы войны сотрудничал с нацистами. О том, кто кого, рассказывает и одноименный фильм. Его тоже показывали к юбилею Короткевича. Любопытно, что одного из героев, сторожа замка Ольшанских, играет легендарный российский актер **Юрий Катин-Ярцев**. В эпизодах снялись худрук «Современника» **Галина Волчек** и известный российский кинорежиссер **Леонид Павлючик**.



Ника ПЕРМИНА

■ Современных творцов вдохновляет военная оборона, свобода от стереотипов и информационная безопасность. Но показать это они хотят изящными формами хрустальных зимних скульптур. «СВ» собрало для вас самые необычные объекты, которые появились на просторах России.

Создают холодную красоту при помощи самых разных инструментов. Сперва скульпторы вооружаются бензопилами, а потом доводят прозрачное творение до совершенства резаками и пилочками, вплоть до ножей для чистки овощей. У каждого мастера свой секрет. И своя идея.

# ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД

ЗАПОЛЯРЬЕ

## «АДМИРАЛ КУЗНЕЦОВ» В НОВОМ АМПЛУА

Снежная деревня в предгорье Хибин появляется уже в 13-й раз. В залах изо льда и снега в конце декабря оживают сказочные истории. К марту северное солнце растопит галерею, но пока по ней можно прогуляться. Осторожно, ведь тема этого сезона звучит: «Что год грядущий нам готовит?» После пандемийного 2020-го нужно быть готовым ко всему. Вот и на самом входе в экскурсионный центр расположили шутку из интернета - несколько человечков открывают дверь в новый год шваброй. А то мало ли что!

Чуть подальше создатели Снежной

Павел ЛЬВОВ/РИА Новости



Авианосец, флагман Северного флота, в залах Снежной деревни внушает спокойствие и гордость за страну.

деревни успокаивают. Союзному государству бояться точно нечего - на страже наших границ Северный флот и его флагман, авианосец «Адмирал Кузнецов». Ледяная копия прохо-

дит через своды прямо к посетителям. На создание залов ушло 25 тонн снега - хорошо, что в Мурманской области с ним полный порядок. Как и с кристально прозрачным льдом из северных озер.

УРАЛ

## ВИФЛЕЕМСКИЕ БОГАТЫРИ

Фестиваль «Вифлеемская звезда» в Екатеринбурге проходит под самое Рождество. Его традиционная площадка - подворье храма-памятника на Крови во имя Всех Святых, в земле Российской просиявших. Среди творцов часто популярны темы ангелов и божественных звезд.

В этом году художников, работающих под звон колоколов древнего храма, вдохновили богатыри. Славянские воины появились на паперти, видимо, по мотивам недавно вышедшего в прокат фильма.

Еще одна необычная скульптура - птичка в клетке. «Хоть в бриллиантах, но несвободна» - назвали ее авторы. Пернатая затворница получила приз зрительских симпатий.

На распутье не мешкайте, идите любоваться красотой.

Самые длинные горки России в Новосибирске. На ледянке можно проехать почти сотню метров!

Алена МАРТЫНОВА/Курмедиа.ру



КРЕПОСТЬ

СИБИРЬ

## СНЕЖНОЙ КОРОЛЕВЫ

В Новосибирске на Михайловской набережной появилась настоящая крепость. Над ее созданием трудились скульпторы из разных городов. Большинство приехали с Урала. Для них привезли шестьдесят «КамАЗов» льда.

В сказочном царстве больше пятисот скульптур. В этом году все персонажи из западных сказок. Кроме Микки-Мауса, пингвинов и символа года - быка, здесь появились самые длинные в России ледяные горки. Больше восьми метров в высоту и почти восемьдесят метров в длину. А еще есть чаши и настоящий лабиринт. Только за новогодние каникулы городок посетили больше десяти тысяч гостей. По прогнозам, кататься с ветерком можно будет до марта.

Сказочный замок - один из самых крупных в стране.



Кирилл КУХИМАРЬ/ТАСС

Илья НАЙМУШИН/РИА Новости

АКТУАЛЬНО

## РЫБАЛКА НА ИНТЕРНЕТ-ТРОЛЛЕЙ

Софья КОЛЕСОВА

■ Команда Союзного государства взяла «бронзу» на фестивале ледовых скульптур в Перми.

В лед врезали и то, что принято называть актуальной повесткой. На фестивале «Зимний вернисаж» в Перми минчанин **Вадим Бандарец** и москвич **Александр Анферов** свою скульптуру посвятили защите детей от «информационной бездны».

- Назвали работу «Маленький удильщик». Она о том, как игра может победить самые страшные

впечатления и переживания, - рассказал Александр.

Авторы уверены, что дети способны понять взрослые переживания при помощи своего воображения.

- Недавно у меня родился сын, и в этом образе я вижу, как ребенок не просто рыбачит, а побеждает чудовище через игру, - рассказал Вадим Бандарец. - Для меня это собирательный образ, чудовище - те страхи, с которыми сталкивается ребенок, когда начинает подрастать.

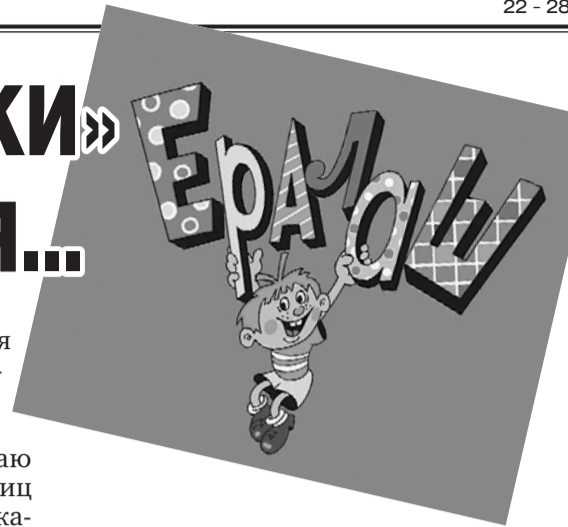
Судьи оценили задумку скульпторов и отдали «Удильщику» третье место, работа получила также Приз капитанов.



Малыш с удочкой сидит на спине у монстра и может выловить из информационного пространства нечто, что его погубит или окажется полезным и нужным.

Андрей МАТЛИН/Курмедиа.ру

# «МАЛЬЧИШКИ И ДЕВЧОНКИ» ОСТАЛИСЬ БЕЗ РОДИТЕЛЯ...



Евгения ЗАБОЛОТСКИХ

■ Он улыбнулся и... ушел. Борис Грачевский покинул мир в 71 год. Подкараулила молодая, модная, коварная и совсем не смешная болезнь - коронавирус.

## «ЖИВУ С БОГОМ ВНУТРИ»

С Борисом Юрьевичем я общалась много и часто. Делала интервью. Пересекались на кинофестивалях. Он при любых обстоятельствах был весел и дружелюбен. И нежно относился, несмотря на обилие жен, к прекрасному полу. Сверкал белозубой улыбкой, пленял дорогими духами и мог похвастаться идеальным маникюром. Шутил в разговоре со мной:

- Конечно, хотел бы сбросить килограмм десять, стать стройнее, а еще лучше - русским и голубоглазым.

Впервые мы встретились чуть больше десяти лет назад. Грачевский пригласил в то же здание, где находится Киностудия Горького. Там почти всю жизнь располагалось его детище - «Ералаш». Прогуляв по гулким и длинным серым коридорам, я наконец нашла нужное место. Пиарщики сразу предупредили:

- Осторожнее! Дядя Боря «Ералаш» - шутник. Всех красивых девушек шлепает по попе!

Предупрежден, как известно, - вооружен. В кабинет к Грачевскому я вошла по стенке. С испуганными глазами лани.

- А-ха-ха! - расхохотался Борис Юрьевич. - Что, уже рассказали?! Не бойся, не трону. Угощайся!

Грачевский протянул коробку конфет. Попросил открыть. Выскочила... розовая человеческая рука на пружине!

- А-ха-ха! - опять засмеялся Борис Юрьевич. - Я и сам волнуюсь. Все-таки первое в моей жизни интервью!

- Охотно верю! - ответила я и поспешила уточнить: - Так сколько же еще нулей после единицы?

- Ты со мной поосторожнее... - чуть обиделся Грачевский. - Как-то одна женщина мне говорит: «Ты со мной осторожнее, у меня коричневый пояс!» Я: «Ну так постирай!»

- Хорошо, хорошо! - пошла я на попятную. - Если это первое в вашей жизни интервью, интересно, на сколько лет вы себя ощущаете?

- Главное - не сколько тебе, а как тебе! Я создал эту фразу и этим горжусь. Иногда во мне сидит мальчишка лет 12. А сейчас подошел близко-

близко к зеркалу, посмотрел на себя и подумал: «Да-а, рожа твоя, конечно! Тебе даже больше шестидесяти!» Когда ощущаю себя постарше, распирает отдать молодым то, что знаю и умею. Недавно одной из сотрудниц поставил диагноз по телефону. Она сказала, что у нее болит живот, и я велел: «Срочно к врачу! Застудила придатки!» Оказался прав. Мне кажется, я так давно живу, что знаю абсолютно все. При этом ни во что не верю - только в себя. Помню, как-то у меня чудовищно поднялось давление, встал у гроба Господня, положил руки на крышку, и... все прошло! «Чудо!» - подумал я, а потом все как следует проанализировал и понял, что сработало самовнушение. Я живу с Богом внутри себя...

## НЕОТВЕЧЕННЫЙ ЗВОНОК

Грачевский давно болел. Лечился от меланомы. Однако в то, что он уйдет, не верил никто. Казался живее всех живых. Обожал последнюю супругу - Екатерину Белоцерковскую. И взаимно. Ходили за ручку. Часто признавались друг другу в любви. Почти не расставались. На кинофестивалях, когда она в коротеньких шортиках шла к шведскому столу, Грачевский не сводил с нее глаз. Катя и сообщила, что его больше нет. Она успела взглянуть на любимого мужа через стекло реанимационной палаты...

Ковид мучил Грачевского в свойственном ему духе: коварно и волнообразно. То лучше, то хуже. О том, что у Бориса Юрьевича именно он, стало известно 21 декабря. Тогда автор «Ералаша» был дома, говорил, что чувствует себя нормально. Но спустя неделю попал в больницу.

- Новый год проведу тут, - говорил Грачевский. И постил в соцсети селфи с больничной койки. В кислородной маске. - Вот и меня попутала злая зараза!

Веселился, как всегда.

Однако 31 декабря оказался в реанимации. Супруга тоже не верила, говорила себе и окружающим: «Состояние тяжелое, но стабильное». 3 января Грачевский уже сам рассказывал, что начинает «здороветь».

Однако через шесть дней кинопродюсера подключили к аппарату искусственной вентиляции легких, а затем ввели в медикаментозную кому.

## «СПАЛ НА СТУЛЬЯХ, НО ЧУВСТВОВАЛ СЕБЯ СЧАСТЛИВЫМ»

Мало кто знает, что корни у Бориса Юрьевича - из Беларуси. Отец родился в Витебске. И на войну уходил из этого городка. А после вместе с супругой переехал в подмосковный Королев. Но Боря родился в Москве.

- Родители работали в доме отдыха, и в паспорте написано: «Дом отдыха «Полушкино», - улыбался Борис Юрьевич.

Правда это или шутка - неизвестно, однако жил Боря не так, как «золотая» молодежь. Был крайне неустроенным. Ютились вчетвером в шестиметровой комнатухе.

- Я спал на стульях, связанных платками, - вспоминал Грачевский.

Но все равно чувствовал себя счастливым.

- Маленьким мальчиком выходил в марте босиком, - рассказывал он. - Как раз были первые проталинки, и в них появлялась зелененькая травка. Садился на землю и чувствовал ее мягкое тепло. И понимал, что еще чуть-чуть - и все расцветет.

Беларусь проникла и в «Ералаш». Один из любимых выпусков Грачевского - «Успела» - сняли в Минске. Там девчушка бежит, сшибая всех и вся на пути, через мелкие и крупные катастрофы - для того, чтобы успеть посмотреть «Ералаш».

## БЫЛ СЛУЧАЙ

### «ГРАФИНЯ ЛОПУХИНА МИЛЕЕ «НЕЗНАКОМКИ»

Как-то мы общались с Грачевским после непростого развода с первой женой. И заговорили про женщин. Папа «Ералаша» тогда жил один, и я, не смущаясь, над ним подтрунивала:

- Что, Борис Юрьевич, эротические фантазии, наверное, не дают заснуть?

- Ты хочешь спросить, не забираюсь ли я в ванну? Нет, конечно! Я реализую эротические фантазии! Что же еще делать? Я же не монах. Пока не могу понять, надо ли жениться снова. Наверное, слишком долго - 35 лет - прожил в семье. Мне нравятся красивые женщины.

- Определенного типа? - продолжала тему я.

- Нет, она может быть и блондинкой, и брюнеткой. С тяжелыми ниспадающими волосами или с легкими курчавыми, как у моей любимой графини Лопухиной, портрет которой висит в Третьяковской галерее. Я настолько в нее влюблен, что она для меня - бесплотный ангел. В одном из рассказов Платонова запомнилась строчка: «Он ее так любил, что не мог с ней спать». Тут не включается мое сексуальное либидо. Причем Лопухина ближе, чем какая-нибудь «Незнакомка» Крамского. Теплее.

Вместе с последней, третьей супругой Екатериной Грачевский обрел долгожданное, то самое теплое и взаимное счастье. 36-летняя вдова тяжело переживает уход мужа. Над гробом рыдала:

- Ты любил жизнь, был гениальнейшим человеком... Это не конец. Мы обязательно встретимся.

У Грачевского остался сын Филипп. Он очень на него похож. Родился в 20-й пандемийный год. Мальчик любит слушать Моцарта, Чайковского, Шопена и детские песенки, но когда включают «Мальчишки и девчонки», особенно радуется.

## СЕМЕЙНЫЙ АЛЬБОМ



Девять месяцев назад молодая жена Екатерина родила сына Филиппа. Режиссер радовался позднему отцовству недолго.

Борис ЮРЬЕВИЧ / «Экспресс-газета»

# ШАЙБА ЛЕТИТ МИМО МИНСКА

**Борис ОРЕХОВ**

■ Международная федерация хоккея отняла у Беларуси ее кусок чемпионата мира - 2021.

Решение, с одной стороны, ожидаемое, с другой - все-таки внезапное. Идеалы спорта опять оказались втоптанными в политическую грязь. О белорусских болельщиках, для которых ЧМ стал бы настоящим праздником, никто не подумал.

А ведь у них до последнего момента теплилась надежда, что столицу республики не исключат из числа организаторов. И надежду эту в их души заронил не кто-нибудь, а сам президент ИИHF Рене Фазель. На минувшей неделе он летал в Минск, где встречался с Александром Лукашенко. После заявил: у федерации нет планов переносить чемпионат из Беларуси.

- У нас есть контракт с Федерацией хоккея Беларуси. Провести чемпионат мира - наш долг. Представьте, если мы сейчас отменяем ЧМ в Минске: это что-то изменит в стране? Конечно же, нет. У меня с Лукашенко хорошие отношения уже двадцать лет, - сказал Фазель.

Мы вместе играли в хоккей и много общались, в том числе и в 2014 году, когда в Беларуси прошел первый чемпионат мира. Я хотел использовать эти особые отношения, чтобы сделать что-то хорошее. С помощью этого чемпионата мира мы могли добиться того, чего иными средствами, как мне кажется, достичь не удастся. Я идеалист в плане отношения к спорту. Спорт, как ничто другое, способен объединить людей. У него есть эта сила.

Надо отдать швейцарцу должное - упирался до последнего, раз за разом отбивая атаки. Можно только догадываться, какое давление шло на Фазеля за кулисами. Он стойко держался до тех пор, пока «друзья» Беларуси не пустили в ход крайне подленький аргумент. Науськали спонсоров, и те пригрозили, что откажут ИИHF в поддержке, если ЧМ в Минске все-таки состоится.

Супротив такого лома даже у Фазеля не нашлось при-

ема. Хоккей не футбол - деньги здесь крутятся намного скромнее. За разрыв контракта с Белорусской федерацией ИИHF и так выплатит неустойку в двадцать миллионов евро. Потеря крупных спонсоров



Волат, талисман ЧМ-2014, не дождался продолжения ледового банкета.

грозила бы просто коллапсом.

Заседание, на котором решался вопрос Минска, проходило в онлайн-формате. Началось утром, а вердикт на сайте ИИHF появился лишь поздно вечером. «Такое решение, - говорится в тексте, - было принято в связи с возможными проблемами с обеспечением безопасности, которые не подконтрольны Международной федерации».

Понятно, что все это

лишь отговорки. Настоящая причина совершенно в другом и всем понятна - политика.

«О спорт, ты - мир», - провозгласил когда-то Пьер де Кубертен. Сегодня, к сожалению, мы все чаще становимся свидетелями того, как спорт используют в прямо противоположных целях, превратив его в инструмент ползучей войны, например, против России с этими бесконечными санкциями. Теперь под раздачу попали сябры.

- Продолжается все то, с чем Россия столкнулась еще несколько лет назад, - говорит член Комиссии ПС по вопросам экологии, природопользования и ликвидации последствий аварий,

экс-чемпион мира по боксу в тяжелом весе Николай Валуев. - Беларусь теперь тоже почувствовала, что спорт может быть заложником политики.



Причем довольно кривой и корявой. ИИHF приняла решение под давлением спонсоров и общественности так называемой, но оно все равно политическое. Уверен, что и на спонсоров тоже давили. И вот результат. Очень обидно. Но так-то, к сожалению, реалии сегодняшнего мира, где все меньше и меньше играют по правилам.

Отрыв Большунова был таким, что на последнем этапе он мог бы передохнуть, выпить кофе - все равно бы не догнали.



## АЛЬПИЙСКАЯ БАЛЛАДА

**ЛЫЖНИЮ!**

**Борис ОРЕХОВ**

■ Российский снежный скороход Александр Большунов в очередной раз с блеском подтвердил, что именно ему принадлежит сегодня титул короля.

Россиянин второй год подряд выиграл престижнейшую многодневку во французских Альпах «Тур де Ски». И не просто победил, а установил попутно рекорд этих соревнований: обогнал ставшего вторым француза Мориса Манифика аж на целых 3 минуты 23,9 секунды в общем зачете.

Это самое большое преимущество в истории «Тур де Ски». Предыдущий рекорд принадлежал норвежцу Мартину Сундбю: пять лет назад он обогнал своего товарища по сборной Хогена Крога на 3 минуты 15,7 секунды. И вот 24-летний россиянин жажнул это казавшееся чуть ли не вечным достижение сразу на восемь секунд. Потрясающая скорость. Браво, Саша!

- Я очень рад, что мне удалось выиграть «Тур де Ски», такую большую гонку, второй год подряд. Это огромная честь. Десять дней, включавшие восемь этапов, реально пролетели для меня на одном дыхании. Международная федерация и организаторы сделали все для того, чтобы эти соревнования

все-таки состоялись и прошли в полной безопасности. Спасибо им! Было круто победить. Я счастлив! - победно вскинул вверх руки Большунов на церемонии награждения. На пьедестале он прыгал от радости, а затем спел национальный гимн России так громко, что было слышно даже через надетую на лицо обязательную маску. Дуэтом с ним выступил еще один наш лыжник, Денис Спицов, занявший третью ступеньку на пьедестале.

Президент Федерации лыжных гонок России, трехкратная олимпийская чемпионка Елена Вяльбе не смогла сдержать эмоций - расплакалась от гордости за своих подопечных:

- Ребята огромные молодцы. Выступили потрясающе. И вообще этот «Тур де Ски» оказался для нашей команды очень успешным. Все поддерживают друг друга. Ни к кому нет претензий.

Помимо радостных эмоций, которые все же на хлеб не намажешь и в карман не положишь, победа принесла и чисто материальные дивиденды. Общая сумма призовых на этом «Тур де Ски» составляла 621 тысячу евро. Из них Большунову, как победителю, досталось 92,5 тысячи. Неплохой такой приворок. Впрочем, для настоящего большого спортсмена деньги никогда не являются главным стимулом. Они всего лишь дополнение, весьма приятное,

к успеху. Борьба за победу его заставляют по-хорошему спортивная злость и дикое желание всегда и везде быть только первым. К Большунову это относится на все сто.

Его преимущество перед ближайшими преследователями было настолько внушительным, что последний этап гонки превращался в чистую формальность. Он мог бежать в гору даже задом наперед, а поднявшись, передохнуть, попить кофе, и его бы все равно не догнали. Но он и не думал давать себе передышку. Боролся всю дистанцию не столько уже с соперниками, сколько со стрелкой секундомера. Такой уж он человек: никогда не останавливается на достигнутом и хочет всегда забрать все. Предельный максималист. Таким и должен быть король лыжных гонок.

Кстати, его папа Александр Большунов-старший на днях рассказал, что в детстве хотел отдать сына не в лыжи, а в биатлон. Даже если бы это случилось, в спортивной судьбе Саши, думается, вряд ли что-то бы кардинально поменялось: с его отменными данными и бойцовским характером он бы и в биатлоне стал одним из лучших в мире. Меткость в стрельбе все-таки можно отработать на тренировках. А вот скорость - это уже от Бога. С Большуновым Господь не пожадничал - одарил от души. Победы - тому подтверждение.



**Четверг 21 января**

06.00, 09.00, 12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 00.00, 03.00 «Союзинформ» (12+)

06.15, 18.15 Мультфильмы (0+)

07.00 «Карта Родины. Иваново (с субтитрами)» (12+)

07.30 «RuVu. Взять жизнь в свои руки. В России выпустили бионические протезы рук» (12+)

07.45 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.30 «Наши люди. Родион Газманов (с субтитрами)» (12+)

09.15 «Бора. История ветра» (12+)

10.00, 19.00 «НА УГЛУ, У ПАТРИАРШИХ-2» (16+)

12.15, 02.35 «Карта Родины. Коломенское (с субтитрами)» (12+)

12.45 «КНЯЗЬ ВЕТРА» (12+)

15.15, 03.10 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

16.00 «ДОМ СВИДАНИЙ» (12+)

17.45 «Клуб экспертов. Час пик. Союзный пульс. Какой будет интеграция?» (12+)

21.15 «БОЙ С ТЕНЬЮ» (16+)

23.25 «Бора. История ветра» (12+)

00.15 «БОЙ С ТЕНЬЮ-2: РЕВАНШ» (16+)

03.50 «БОЙ С ТЕНЬЮ-3 ПОСЛЕДНИЙ РАУНД» (16+)

**Пятница 22 января**

06.00, 09.00, 12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 00.00, 03.00 «Союзинформ» (12+)

06.15, 18.15 Мультфильмы (0+)

07.00 «Карта Родины. Новогрудок (с субтитрами)» (12+)

07.30 «RuVu» (12+)

07.45 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.30 «Наши люди. Дмитрий Астрахан (с субтитрами)» (12+)

09.10 «Вертикальная война» (12+)

10.00, 19.00 «НА УГЛУ, У ПАТРИАРШИХ-2» (16+)

12.15, 02.30 «Карта Родины. Углич (с субтитрами)» (12+)

12.45 «Я ВАМ БОЛЬШЕ НЕ ВЕРЮ» (16+)

14.15 «Клуб экспертов. Час пик. Беларусь - Россия. Как сделать единым образовательное пространство Союзного государства?» (12+)

14.30 «Наши люди. Дмитрий Астрахан (с субтитрами)» (12+)

15.15, 03.15 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

16.00 «НАЙТИ МУЖА ДАРЬЕ КЛИМОВОЙ» (12+)

21.15 «Наши люди. Константин Зверев» (12+)

21.45, 02.15, 05.45 «RuVu» (12+)

22.00 «ВЕЧНАЯ ЖИЗНЬ АЛЕКСАНДРА ХРИСТОФОРОВА» (12+)

23.40 «Живой Маныч» (12+)

00.15 «ЛУЗЕР» (16+)

04.00 «ХОЧУ В ТЮРЬМУ» (16+)

**Суббота 23 января**

06.00 Мультфильмы (0+)

07.35 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.20 «Карта Родины. Слоним (с субтитрами)» (12+)

08.50 «РАДОСТИ И ПЕЧАЛИ МАЛЕНЬКОГО ЛОРДА». Художественный фильм (6+)

10.35 «СНЕЖНЫЙ ЧЕЛОВЕК». Художественный фильм (16+)

12.20, 01.55 «Наши люди. Игорь Коц (с субтитрами)» (12+)

12.50 «НА УГЛУ, У ПАТРИАРШИХ». Сериал (16+)

17.15 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

18.00 «ВЕЧНАЯ ЖИЗНЬ АЛЕКСАНДРА ХРИСТОФОРОВА». Художественный фильм (12+)

20.00 «Союзинформ. Итоги» (12+)

20.30 «RuVu» (12+)

20.45 «НЕВЕСТА ЛЮБОЙ ЦЕНОЙ». Художественный фильм (16+)

22.30 «Я ВАМ БОЛЬШЕ НЕ ВЕРЮ». Художественный фильм (16+)

00.00, 05.15 «RuVu» (12+)

00.15 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

01.00 «Над степью». Документальный фильм (12+)

02.25 «ШУТ БАЛАКИРЕВ». Художественный фильм (12+)

05.30 «Карта Родины. Масоны (с субтитрами)» (12+)

**Воскресенье 24 января**

06.00 Мультфильмы (0+)

07.35 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.20 «Карта Родины. Мышкин (с субтитрами)» (12+)

08.50 «ГОРОД МАСТЕРОВ». Художественный фильм (6+)

10.10, 02.25 «НАЙТИ МУЖА ДАРЬЕ КЛИМОВОЙ». Художественный фильм (12+)

12.20 «Наши люди. Владимир Яцкевич (с субтитрами)» (12+)

12.50 «НА УГЛУ, У ПАТРИАРШИХ-2». Сериал (16+)

17.15 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

18.00 «ЦИРК СГОРЕЛ, И КЛОУНЫ РАЗБЕЖАЛИСЬ». Художественный фильм (16+)

20.00 «Беларусь. Главное» (12+)

20.45 «ДОМОВОЙ». Художественный фильм (16+)

22.30 «НЕВЕСТА ЛЮБОЙ ЦЕНОЙ». Художественный фильм (16+)

00.15 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

01.00 «Живое море». Документальный фильм (12+)

01.55 «Наши люди. Владимир Яцкевич (с субтитрами)» (12+)

04.35 «Над степью». Документальный фильм (12+)

05.30 «Карта Родины. Сморгонь - Крево (с субтитрами)» (12+)

**Понедельник 25 января**

06.00, 09.00, 12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 00.00, 03.00 «Союзинформ» (12+)

06.15, 18.15 Мультфильмы (0+)

07.00, 12.15, 02.30 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)

07.30 «RuVu» (12+)

07.45, 15.15, 03.15 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.30 «Союзинформ. Итоги» (12+)

09.15 «Беларусь. Главное» (12+)

10.00, 19.00 «НА УГЛУ, У ПАТРИАРШИХ-2» (16+)

12.45 «ГОРОД МАСТЕРОВ» (12+)

14.00 «Клуб экспертов. Беларусь и Восточное партнерство: что дальше?» (12+)

14.15 «RuVu. Развлекайся и обучайся одновременно. Белорусы разработали образовательную платформу в стиле «ТикТок» (12+)

14.30 «Наши люди. Франц Клинецвич (с субтитрами)» (12+)

16.00 «МУДРОМЕР» (12+)

21.15, 02.15 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)

21.30 «Партнерство. Окно в Европу. Как Питер Беларусь прирастает?» (12+)

22.00 «ДОМ СВИДАНИЙ» (12+)

23.45 «Клуб экспертов. Час пик. 100 лет БНТУ. Где рождаются кадры будущего?» (12+)

00.15 «ДОМОВОЙ» (16+)

02.00 «RuVu. Развлекайся и обучайся одновременно. Белорусы разработали образовательную платформу в стиле ТикТок» (12+)

04.00 «ЦИРК СГОРЕЛ, И КЛОУНЫ РАЗБЕЖАЛИСЬ» (16+)

**Вторник 26 января**

06.00, 09.00, 12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 00.00, 03.00 «Союзинформ» (12+)

06.15, 18.15 Мультфильмы (0+)

07.00, 02.30 «Карта Родины. Селигер, Браславы (с субтитрами)» (12+)

07.30 «RuVu. Взять жизнь в свои руки. В России выпустили бионические протезы рук» (12+)

07.45, 15.15, 03.10 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.30 «Наши люди. Константин Зверев» (12+)

09.15 «Партнерство. Окно в Европу. Как Питер Беларусь прирастает?» (12+)

09.45, 14.00, 17.45, 23.45, 05.45 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)

10.00, 19.00 «НА УГЛУ, У ПАТРИАРШИХ-2» (16+)

12.15 «Карта Родины. Березина, Бородино (с субтитрами)» (12+)

12.45 «АНЮТИНА ДОРОГА» (12+)

14.15, 21.45 «RuVu» (12+)

14.30 «Наши люди. Алеса Качер (с субтитрами)» (12+)

16.00 «ТЕЩА» (12+)

17.15 «Наши люди. Франц Клинецвич (с субтитрами)» (12+)

21.15 «Новое ПРОчение. Современное фэнтези. Алексей Шеин: о книгах, ценностях и учителях» (12+)

22.00 «ВЕЧНАЯ ЖИЗНЬ АЛЕКСАНДРА ХРИСТОФОРОВА» (12+)

00.15 «КНЯЗЬ ВЕТРА» (12+)

04.00 «ЛУНОЙ БЫЛ ПОЛОН САД» (12+)

**Среда 27 января**

06.00, 09.00, 12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 00.00, 03.00 «Союзинформ» (12+)

06.15, 18.15 Мультфильмы (0+)

07.00, 12.15, 02.30 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)

07.30, 09.45, 17.30 «RuVu» (12+)

07.45, 15.15, 03.15 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.30 «Новое ПРОчение. Современное фэнтези» (12+)

09.15 «Наши люди. Константин Зверев» (12+)

10.00, 19.00 «ЗАЩИТА СВИДЕТЕЛЕЙ» (16+)

12.45 «КИНДЕРВИЛЕЙСКОЕ ПРИВИДЕНИЕ» (12+)

14.15 «RuVu» (12+)

14.30 «Наши люди. Анатолий Котенев (с субтитрами)» (12+)

16.00 «ГОРОД МАСТЕРОВ» (12+)

17.45, 05.45 «Клуб экспертов. Час пик. 100 лет БНТУ. Где рождаются кадры будущего?» (12+)

21.15, 02.15 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)

21.30 «Государственный интерес. Союзное государство 2020: подходы, перспективы и вызовы» (12+)

22.30 «ФАРА» (16+)

23.45 «Клуб экспертов. Час пик. Реабилитация после коронавируса. Как опять нормально жить?» (12+)

00.15 «ЛУНОЙ БЫЛ ПОЛОН САД» (12+)

02.00 «RuVu» (12+)

04.00 «НЕВЕСТА ЛЮБОЙ ЦЕНОЙ» (16+)

**Четверг 28 января**

06.00, 09.00, 12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 00.00, 03.00 «Союзинформ» (12+)

06.15, 18.15 Мультфильмы (0+)

07.00, 12.15, 02.30 «Карта Родины (с субтитрами)» (12+)

07.30 «RuVu» (12+)

07.45, 15.15, 03.15 «Братская кухня (с субтитрами)» (12+)

08.30 «Партнерство. Окно в Европу. Как Питер Беларусь прирастает?» (12+)

09.10 «Государственный интерес. Союзное государство 2020: подходы, перспективы и вызовы» (12+)

10.00, 19.00 «ЗАЩИТА СВИДЕТЕЛЕЙ» (16+)

12.45 «ФАРА» (16+)

14.00 «RuVu» (12+)

14.15 «Клуб экспертов. Час пик. Союзный пульс» (12+)

14.30, 05.30 «Наши люди. Николай Валуев (с субтитрами)» (12+)

16.00 «АНЮТИНА ДОРОГА» (12+)

17.30 «RuVu» (12+)

17.45, 23.45 «Клуб экспертов. Час пик» (12+)

21.15 «Есть вопрос. Поколение, выросшее после развала СССР: чего от них ждать?» (12+)

22.15 «ПОВЕСТЬ НЕПОГАШЕННОЙ ЛУНЫ» (0+)

00.15 «ЦИРК СГОРЕЛ, И КЛОУНЫ РАЗБЕЖАЛИСЬ» (16+)

02.15 «Клуб экспертов. Час пик. Реабилитация после коронавируса. Как опять нормально жить?» (12+)

04.00 «Я ВАМ БОЛЬШЕ НЕ ВЕРЮ» (16+)



**ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОСЫ**

**- Я белорус, но живу в Москве, есть вид на жительство. В России с этой недели начинается массовая вакцинация от коронавируса. А могу я, гражданин Беларуси, принять участие в вакцинации?**

- На сайте mos.ru на днях опубликовали перечень тех, кто может принять участие в вакцинации. Так, услугой могут воспользоваться жители Москвы с полисом ОМС. При этом москвич должен быть прикреплен к поликлинике, которая участвует в программе массовой вакцинации. Если эти условия соблюдаются и на руках есть полис ОМС, то вам поставят вакцину.

Сейчас на вакцинацию можно не записываться - она проходит в порядке живой очереди и без предварительной записи, в том числе в торговых центрах Москвы. На местах будут работать выездные бригады, график работы также опубликован на портале мэра и правительства столицы.

С собой надо взять паспорт и полис ОМС. Приносить справку с места работы не обязательно, но медики попросят назвать сферу, в которой работаете. Процедура займет около 40 минут: 10 - 15 минут - медицинский осмотр и сама вакцинация, 30 минут - придется посидеть в коридоре - врачи должны убедиться, что все прошло хорошо. Дату повторного посещения назначит врач.

Кроме этого, вакцинация проводится в государственных и частных поликлиниках. Это удобнее, потому что можно записаться на прием онлайн и не ждать в живой очереди. Кстати, в частных учреждениях вакцина тоже бесплатная, счет выставят лишь за услугу по введению инъекции.

**ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ВОПРОСЫ, ПРИСЫЛАЙТЕ ИХ НА АДРЕС SOUZVECHE@SOUZVECHE.RU**



**Вторая родина**

**ДВЕ СТРАНЫ - ОДНО РАДИО**

ЭТО ПЕРЕДАЧА О ЛЮДЯХ И СУДЬБАХ. НАШИ ГОСТИ - БЕЛАРУСЫ, ЖИВУЩИЕ В РОССИИ, И РОССИЯНЕ, ОСЕВШИЕ НА БЕЛАРУССКОЙ ЗЕМЛЕ.

**СЛУШАЙТЕ НА ПЕРВОМ СОЮЗНОМ РАДИО ПРОГРАММУ «ВТОРАЯ РОДИНА» ПО СУББОТАМ 22.33. ПОВТОР В ВОСКРЕСЕНЬЕ В 4.46.**

**ИЩИ КНОПКУ НА САЙТАХ BELROS.TV И SOUZVECHE.RU**

**САМАЯ ЛЮБИМАЯ БЕЛАРУССКАЯ МУЗЫКА - С ВАМИ 24 ЧАСА В СУТКИ, 7 ДНЕЙ В НЕДЕЛЮ**

**Радио «КП» 97,2 FM**

«НОВОСТИ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА» ежедневно по будням в 15.55, 03.55

«СОЮЗНЫЕ СМИ: ЧТО? ГДЕ? КОГДА?» ежедневно в 16.58, 18.58, 21.58

«АФИША СОЮЗА» суббота в 15.55

«СОЮЗНЫЙ ВЕКТОР: ИЗ ПЕРВЫХ УСТ» по субботам в 22.03 и воскресеньям в 04.03

**«Радио России» 66,44 УКВ**

«Союзное государство. Новости» - по средам в 12.58

«Россия - Беларусь: хроника содружества» - по субботам в 18.10

**Радио «Культура» 91,6 FM**

«Новости культуры Союзного государства» - по субботам в 21.04

**«Вести FM» 97,6 FM**

«Союзное государство. Новости» - по средам в 15.58

# ПЯТЬ ПРИЧИН ПОБЫВАТЬ В ДРЕВНИХ ГОРОДАХ СИНЕОКОЙ

## 1. НАЙТИ НЕВЕСТУ В ПОЛОЦКЕ

Место, с которого все начиналось. Каждый школьник знает, что Полоцк - колыбель нашей государственности и культуры. Еще в «Повести временных лет» говорится, как княжили на здешнем престоле рюриковичи, которые отличались могуществом и свободолобием.

Интересно, что именно из Полоцка происходили жены многих древнерусских князей. От печально известной **Рогнеды**, которая была сосватана **Ярополку**, но по воле судьбы ста-

ла супругой **Владимира**, до любимой жены **Александра Невского**. Не перевелись красавицы в Полоцке и в наше время. Искать их лучше всего на старинной Нижне-Покровской улице, рядом с которой находятся основные достопримечательности города - Софийский собор на крутом берегу Двины, оригинальный домик, где гостил **Петр Первый**, краеведческий музей и музей книгопечатания. Даже если невесту найти не удастся, удивительные культурные открытия точно гарантированы!



Потомки средневековых красавиц и сейчас устраивают балы у стен Софии.

## Первым каменным зданием родины Шагала была Свято-Благовещенская церковь.



Валерий КОНДРАТЕНКОВ/Фотобанк Лори

## 4. СОЙТИ НА БЕРЕГ В ВИТЕБСКЕ

По преданию, город с картин **Шагала** в середине X века основала княгиня **Ольга**. Место выбрала отменное - на важнейшем торговом пути «из варяг в греки». Это и предопределило дальнейшую судьбу. В XI - XII веках город подчинялся то полоцким, то киевским, то черниговским, то смоленским князьям.

На Замковой горе красовался детинец, а у ее подножия располагались посады ремесленников и торговцев. Единственным каменным зданием древнего Витебска была Свято-Благовещенская

церковь. В наши дни в центре города можно увидеть лишь ее реконструкцию. Тем не менее Замковая гора нередко преподносит сюрпризы археологам в виде удивительных артефактов. Как, например, берестяная грамота, датированная рубежом XIII - XIV веков. Состояние идеальное, а текст следующий: «От Степана к Нежилу. Если ты продал одежду, купи мне ячменя на 6 гривен. Если же чего-нибудь еще не продал, то пошли мне сами эти вещи. Если же продал, сделай милость, купи мне ячменя». Увидеть средневековый месседж воочию можно в областном краеведческом музее.

## 2. ПОЧЕРПНУТЬ МУДРОСТЬ ИЗ ТУРОВСКОГО ЕВАНГЕЛИЯ

Крошечный городок Туров тысячу лет назад был одним из основных центров христианства в Древней Руси. Расположенный между Киевом и Полоцком, он занимал завидное место на берегах Припяти. Сюда стекались не только деньги, но и самые светлые умы своего времени. Уже в середине XII века в княжестве было основано несколько монастырей и не меньше 85 церквей. Оттого из туровчан вышло немало просветителей, а самой древней белорусской книгой по праву считается Туровское Евангелие, писанное уставом на пергаменте каштановыми чернилами.

Намоленные места в наши дни удивляют туристов настоящими чудесами. Так, в старой части города в последние годы XX века из земли стали буквально расти каменные кресты. Еще одно диво - два двухметровых креста, которые, по преданию, приплыли против течения в Туров из Киева, а теперь хранятся в православной церкви Всех Святых.

## 5. ЗАПИСАТЬСЯ В ПАРТИЗАНЫ В ВОЛКОВЫСКЕ

По легенде, жители этого местечка были настоящими волкодавами. Даже древнегреческий историк **Геродот** писал: каждый житель земель между Днепром и Дунаем на несколько дней превращался в волка. В соседних княжествах боялись нечистой силы, оттого с войной на Волковыск не ходили. Впрочем, ближе к реальности другое предание: здешняя дружина во время охоты ловко завывала по-волчьи - так заманивали к себе зверя.

А леса тут всегда

были темные и густые, болот вокруг много. Немудрено, что и в 1812-м, когда **Наполеон** двинулся на Москву, под Волковским его встретили первые

партизаны. Лихие гусары под началом **Петра Багратиона** и по-волчьи выли, и засады в лесу устраивали. Одним словом, не давали французам перевести дух ни днем ни ночью.

Сегодня на центральной площади города красуется бронзовая скульптура зверя-хранителя Волковиска.



В древние времена дружина во время охоты воем завлекала зверя, сейчас хищнику поставили памятник.

Подготовила Софья АРСЕНЬЕВА.



**Блогер и стример - это тоже работа!**  
Стр. 15 (5)



**«Сам себе учитель»:**  
По распространенности семейного обучения Россия догнала США  
Стр. 16 - 17 (6 - 7)

**ЦИФРА**

**245**

детских технопарков «Кванториум» и 340 мобильных технопарков для проживающих в сельской местности и малых городах будут построены к концу 2024 г. в 85 субъектах РФ.

# ШКОЛА БУДУЩЕГО

Спецпроект • 22 января 2021 года

**2 МЛН ПОДРОСТКОВ** смогут их посещать для практического изучения предмета «Технология» и других предметных областей.

## Цифра идет в школу: то ли еще будет, ой-ой-ой!

Чем на самом деле для учеников, их родителей и педагогов обернется внедрение информационных технологий в систему образования.

Цифровая образовательная среда - это новое даже в педагогической среде понятие вызвало среди родительских масс нешуточные волнения. «Чиновники внедряют цифру, чтобы окончательно перевести детей на удаленку и свалить их образование на наши плечи», - вынесли вердикт папы и мамы, для которых дистанционная четверть в конце прошлого учебного года стала настоящим испытанием.

«О постоянном переходе на дистант и речи нет, а цифровая образовательная среда (ЦОС) не равна удаленке!» - объясняли в Министерстве просвещения. Но что это такое? И зачем цифру так активно внедряют в школу? Попробуем разобраться.

### Зачем нам это надо?

- Образование как отрасль бурно развивается сейчас и во всем мире, и у нас в России. Наполняется новыми смыслами и технологиями, - объяснял необходимость перемен **первый заместитель министра просвещения Дмитрий Глушко**. - И цифровая образовательная среда - это принципиально новый образовательный проект, который вообрал в себя все современные и инновационные механизмы. Ключевое же остается прежним - дать каждому ученику все необходимое для его развития, для успешного построения его карьеры и, конечно же, для непрерывного обучения людей на протяжении всей жизни.

Продолжение на стр. 12 - 13 (2 - 3).

### ТОЛЬКО ФАКТЫ

## Не менее чем в 16 тыс. школ

не менее чем в 80 субъектах Российской Федерации, расположенных в сельской местности и малых городах, будет создана материально-техническая база для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей с охватом не менее 800 тыс. детей



В XXI веке в класс приходят новые технологии. Это неизбежно.

Ученикам 5 - 11-х классов будут предоставлены возможности освоения основных общеобразовательных программ по индивидуальному учебному плану, в том числе в сетевой форме, с зачетом результатов освоения ими дополнительных общеобразовательных программ и программ профессионального обучения, к концу 2024 г.

## 70% учеников

с ограниченными возможностями здоровья будут обучаться по дополнительным общеобразовательным программам, в том числе с использованием дистанционных технологий.

Данные федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».



### «Потеряет здоровье, станет неучем и вырастет асоциальным»

Эксперты ответили на 5 главных страхов родителей по поводу дистанционного обучения.

Оксана НАРАЛЕНКОВА

Многие родители в ужасе от слов «цифровая образовательная среда», поскольку видят в этом лишь только дистант. А он стал для многих настоящим жупелом. Какие только грехи не взваливают на удаленную учебу! Разберем самые главные страхи пап и мам. Насколько они оправданны и можно ли как-то исправить ситуацию, если ваш класс отправили на карантин.

#### 1. «ДЕТИ БЕЗНАДЕЖНО ОТСТАНУТ ОТ ПРОГРАММЫ!»

С каким бы скрипом, нервными срывами учителей и родителей не внедрялось дистанционное обучение в период начала пандемии, результаты ЕГЭ за 2020 год показали, что школьники не стали учиться хуже. По словам **научного руководителя московского Центра педагогического мастерства, руководителя федеральной группы разработчиков ЕГЭ по математике Иван Яценко**, количество высокобалльников даже увеличилось на ЕГЭ-2020 в тех регионах, где раньше их почти не было.

Во-первых, у детей была возможность сосредоточиться на важных предметах, не тратя время и силы на ненужное. Во-вторых, чаще стали пользоваться верифицированными электронными сервисами с качественным контентом - РЭШ (Российская электронная школа), МЭШ (Московская электронная школа). Появилась и такая практика, когда на самые интересные уроки одной школы приглашали детей из других учебных заведений. Так, например, уроки по математике в московской школе № 58 проходили с уровнем посещаемости в 200 процентов.

Продолжение на стр. 14 (4).

# Цифра идет в школу:



Марина ВОЛОСЕВИЧ

Окончание. Начало на стр. 11 (1).

Действительно, странно было бы ожидать, что в бурно меняющемся под влиянием технологий мире школа останется неизменной скалой, практически не меняющейся с прошлого века. Особенно учитывая, что она должна готовить людей будущего. Цифровые технологии начали применяться в школьном образовании достаточно давно. Уже много лет внедрялись и электронные дневники, и электронное портфолио учащихся. Наполнялась контентом Российская электронная школа. Создавались образовательные сервисы, позволяющие ученикам дополнительно подтягивать знания. Однако пандемия коронавируса стала катализатором цифровизации. При экстренном переходе на дистанционное образование те школы и педагоги, которые в первую очередь пользовались информационными технологиями, оказались в гораздо более выигрышном положении, чем те, где на компьютер до сих пор смотрели как на диковинку. И чаще проблемы отмечались в небольших городах и селах, где причиной наряду с вполне понятным человеческим фактором стало и материально-техническое оснащение школ. На выравнивание ситуации, приведение общего уровня информационной грамотности и укомплектованности образовательных учреждений к адекватным современным показателям и направлен федеральный проект «Цифровая образовательная среда».

## УЧИТЕЛЯМ ПРИДЕТСЯ НАУЧИТЬСЯ

Для начала скажем, что останется неизменным. Очный формат школьного обучения, в котором есть три стороны процесса: педагог,

уже в ближайшие несколько лет интернет со всеми его образовательными возможностями должен появиться у каждого рабочего места школьника.

ученик и его родители. «Переход на дистанционное образование как на основную форму обучения в школах даже не рассматривается», - подчеркивают в Минпросвещения. Но изменения внутри этой триады будут. Более того, они уже идут. Просто пока эти подвижки не всем заметны.

- Сегодня очень сильно меняется функция учителя. Она уже давно вышла за рамки просто передачи определенных знаний по тому и иному предмету, - подчеркивает заместитель министра просвещения Дмитрий Басюк. - Ведь школа сегодня не единственный источник знаний для ребенка. Он может гораздо больше сведений получить самостоятельно через интернет. А вот помочь разобраться в этой информации, научиться определять, какая из них достоверная и какая может быть полезна потом для формирования полезных жизненных навыков - тех самых soft skills, о которых мы все сегодня говорим, - это современная роль учителя. На наших глазах формируется новая функция педагога, когда он как посредник помогает ребенку воспринимать информацию, правильно ее форматировать и потом применять для своего личностного становления.

Готовы ли педагоги к таким радикальным переменам? Есть ли у них необходимые навыки? Есть ли у школ достаточная материально-техническая база? Эти вопросы отнюдь не риторические. Для модернизации системы образования все они должны быть решены.

- В рамках проекта «500+» мы имеем возможность поддержать школы со слабыми показателями. Проект позволяет образовывать в регионе методические лаборатории, где учителя-предметники помогают своим коллегам повысить мастерство, - рассказывал Дмитрий Басюк на форуме «Новая образовательная среда 2020/21». - Конечно, при этом важна мотивация самого педагога к повышению квалификации, профессиональному развитию. Но для нас очень важно, что проект «500+» вошел в национальный проект «Образование». Это значит, что мы можем направить на помощь отстающим школам не только методические ресурсы, но и обеспечить их необходимой инфраструктурой - техникой, электронными сервисами и т. п. Здесь очень важно, что в рамках федеральной программы «Цифровая образовательная среда» мы можем обеспечить необходимыми ресурсами даже школы в небольших городах и сельской местности.

Ведь мы обязаны предоставить всем ученикам равный доступ к получению качественных знаний, вне зависимости от того, в городе-миллионнике живет ребенок или в удаленном селе; есть ли у него ограничения по здоровью и т. п. Это особенно актуально последнее время, ведь из-за распространения коронавируса мы столкнулись с серьезным вызовом. Пандемия показала, что мы не везде можем обеспечить ребенку доступ к качественным знаниям. А это означает, что мы сегодня обязаны обеспечить и детям, и педагогам механизмы выравнивания качества знаний, если по каким-то причинам во время дистанционного обучения образовались проблемы.

## ДОСЛОВНО

«Цифровые решения не подразумевают сегодня ухода от традиционных занятий в школах, я это особо хочу подчеркнуть, - говорит замминистра просвещения Виктор Басюк. - Никогда ни одна форма удаленного обучения не заменит совместной работы ученика и учителя в школе. И нет сейчас никаких идей заменить живое педагогическое общение. Ведь только путем личного общения мы можем достигать результатов личностного развития школьника».

## ОСОБОЕ МНЕНИЕ

**Евгений ЯМБУРГ,**  
директор ГБОУ  
«Школа № 109»  
г. Москвы, президент  
педагогической  
ассоциации  
«Педагог XXI века»:

- Нельзя идти в будущее, вперед с головой, повернутой назад.



col109.mskobr.ru/director

И если сейчас в школе главным является, образно говоря, православный военрук, то при этом сложно себе представить открытое общество с возможностью обсуждения самых острых проблем.

С другой стороны, попытка перестроиться на другую крайность - тотальную цифровизацию - тоже ни к чему хорошему не ведет.

Сегодня требуется очень серьезный разговор о сохранении смыслов культуры, ценностных ориентиров. С каждым новым поколением нужно уметь разговаривать, доносить сложные вещи на доступном языке. Это требует огромных усилий и умений учителя. Сегодня, чтобы быть хорошим педагогом, мало знать свой предмет. Надо обладать огромным кругозором. Нужно знать и психологию, и культурологию, и дефектологию - мы имеем дело с очень большим количеством проблемных детишек.

## ОФИЦИАЛЬНО

### ИНТЕРНЕТ ДОБЕРЕТСЯ ДО КАЖДОГО КЛАССА

Три основных направления, которые реализуются в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда»\*:

- Комплексное оснащение школ по всей стране базовым оборудованием - компьютеры, доступ к сети интернет, внутришкольные сети и пр.

Интернет должен прийти не просто в школу, он должен быть в каждом классе, на каждом рабочем месте.

- Верифицированный образовательный контент, который расширит содержание учебников.

Открытые уроки лучших педагогов страны; видеоролики, дополняющие и раскрывающие темы уроков самых разных предметов; электронные библиотеки и т. д.

- Создание и развитие цифровых сервисов и платформ. В том числе предполагается интеграция в общую федеральную сеть уже существующих в различных регионах.

## СКАЗАНО!

«Вектор внедрения цифровых технологий в образовательный процесс был заложен в национальный проект «Образование» еще до эпохи ковида. Но пандемия как раз показала, что вектор был выбран правильный».

(Роман ЕРШОВ, замдиректора «Академии Минпросвещения России» - директор Центра информационно-аналитического и проектного сопровождения национальных проектов на форуме «Новая образовательная среда 2020/21».)

\*Входит в национальный проект «Образование».

# ТО ЛИ ЕЩЕ БУДЕТ, ОЙ-ОЙ-ОЙ!

## ПРОГРЕСС ТОРМОЗИТ НЕХВАТКА КОМПЬЮТЕРОВ

**Вот какие ключевые проблемы на пути цифровизации школы выделил замдиректора «Академии Минпросвещения России» Роман Ершов, назвав их одновременно приоритетными задачами:**

- **Разрозненность многочисленных сервисов, каждый из которых по отдельности закрывает лишь часть образовательных потребностей.**

У школ есть сайты, отдельно порталы с электронными дневниками (в каждом регионе свои), а контент для уроков содержится еще где-то. В результате пользователям приходится регистрироваться везде, переключаться между сервисами. Это было одной из главных проблем при введении дистанта весной 2020 года.

- **Низкая информационная безопасность существующих сервисов.**

Пранкеры в той весенней дистанционной четверти вламывались на видеоконференции прямо во время уроков и срывали весь процесс. Продвинутые детишки то и дело пробуют пробить защиту электронных дневников - ведь если взлом удастся, можно феерически начудить. Поэтому всем сервисам необходимо обеспечить защиту высочайшего класса.

- **Различия в подходах и реализации сервисов, которые не позволяют их логически встраивать в образовательный процесс.**

Сейчас уже существует немало обучающих сервисов. Но создавались они разными производителями по собственным стандартам. В результате встраивать их в единую систему оказалось непросто.

- **Малое количество верифицированного качественного образовательного контента.**

Производство его требует отдельных навыков и времени. Например, мало придумать идеальный урок по какой-то теме. Его еще необходимо снять, смонтировать и т. п.

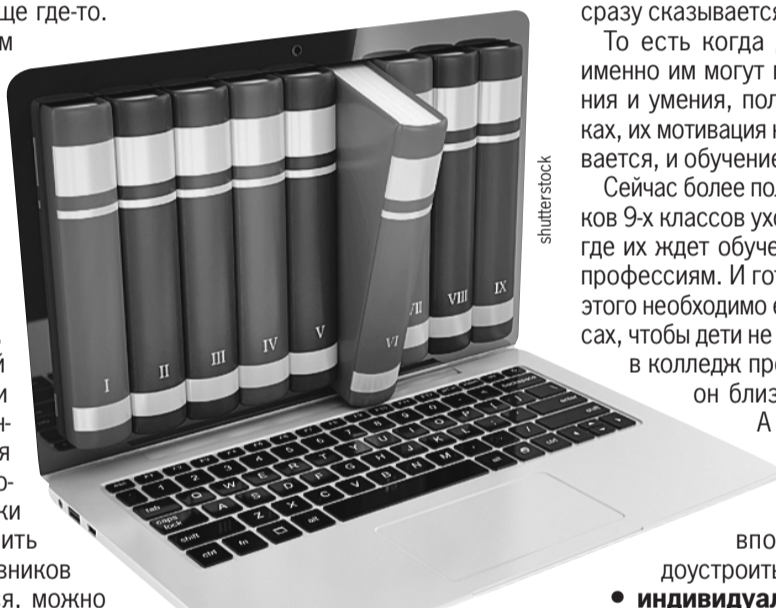
- **Нехватка необходимой инфраструктуры в домохозяйствах (компьютеры, интернет).**

Чтобы учитель смог подготовиться и провести урок на достойном уровне, у него и дома, и на рабочем месте должны быть хорошая техника и сеть. Пока этим могут похвастаться далеко не все регионы.

Более того, чтобы ученик смог полностью воспользоваться преимуществами цифры, в идеале у него в семье должно быть по компьютеру (ноутбуку) на каждого ребенка. Здесь тоже есть к чему стремиться...

## ТЕОРИИ ХВАТИТ. БОЛЬШЕ ПРАКТИКИ!

Чтобы понимать, куда дальше двигаться российскому образованию, важно определить его сегодняшнее место. И оценить это удобнее всего, что называется, со стороны. Как наша система образования выглядит по сравнению с другими, можно узнать из международных рейтингов. Два крупнейших из них - TIMSS, который в первую очередь оценивает математические компетенции школьников разных государств, и PISA, изучающая навыки 15-летних учащихся школ и колледжей. Согласно TIMSS и 2015, и 2020 года, Россия попадает в первую десятку лучших систем образования. Наши школьники 4-х и 8-х классов весьма неплохо по сравнению со сверстниками



shutterstock

**Существующие электронные сервисы предстоит объединить в одну федеральную сеть. И защитить ее от возможностей взлома.**

знают математику и естествознание.

А вот по результатам PISA мы, увы, только в тридцатке топа. Почему такая разница? Вот как объясняет это директор Федерального института оценки качества образования Сергей Станченко:

- Дело в том, что организаторы TIMSS ставят перед собой задачу понять, как усваиваются знания, полученные на уроках. Они запрашивают образовательные программы государств - участников рейтинга и формируют свои опросники на основании этих данных. С этими заданиями наши школьники прекрасно справляются. Но PISA позиционируется как инструмент, который оценивает умение применять полученные знания на практике. Задания этого исследования более отвлеченные и более непривычные для наших подростков. Поэтому и успехи у них невысоки. Чтобы попадать в десятку лучших систем образования (а именно такую задачу перед нами ставит национальный проект «Образование»), очевидно, нужно укреплять практическую направленность обучения.

В прошлом году наш институт провел масштабное исследование

(и теперь в рамках нацпроекта «Образование» мы еще несколько лет будем его проводить), чтобы понять, какие именно факторы влияют на успешность школ. Поучаствовало около 2000 учебных заведений, это большая выборка для России.

Оказалось, что уровень освоения учеником знаний и способность применить их на практике улучшают следующие факторы:

- **связь обучения с реальной жизнью:** это и различные формы дообразования, и различные формы внеурочной деятельности, проектная деятельность и т. п.;

- **профориентация.** Абсолютно четкая связь: там, где не просто на уроках рассказывают о профессиях, а организованы экскурсии на производство, есть взаимодействие с вузами или организациями и т. п. - это сразу сказывается на результатах.

То есть когда дети видят, где именно им могут пригодиться знания и умения, полученные на уроках, их мотивация к занятиям усиливается, и обучение идет успешнее.

Сейчас более половины выпускников 9-х классов уходят в колледжи, где их ждет обучение конкретным профессиям. И готовить почву для этого необходимо еще в 6-8-х классах, чтобы дети не несли документы в колледж просто потому, что он близко расположен.

А получали востребованную специальность, по которой могли впоследствии трудоустроиться;

- **индивидуализация.** Когда учитель ведет урок, она может проявляться в персонализированной реакции на ответ ученика. Выяснилось, что больших успехов достигают те учащиеся, которые могут получать от педагога индивидуальную оценку его выступления с указанием на сильные стороны, ошибки и пути их исправления. Это так называемое формирующее оценивание.

Конечно, не каждый ответ нуждается в такой подробной характеристике. Да и невозможно давать ее после каждой реплики любого ученика. Но это хорошо работающий инструмент, который должен быть в арсенале педагогов.

## ФАКТ

**Международное мониторинговое исследование качества школьного образования TIMSS-2020:**

**РОССИЯ - В ШЕСТЕРКЕ ЛУЧШИХ СТРАН МИРА.**

**Естествознание в 4-х классах - 3-е место; в 8-х классах - 5-е место. Математика в 4-х и 8-х классах - на 6-м месте.**



## ■ КОНКРЕТНО

### ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА ПОЛЕЗНА УЧИТЕЛЮ:

- Прежде всего это возможность использовать современный верифицированный качественный контент, который может быть создан как на федеральном ресурсе (например, Российской электронной школе - РЭШ), так и на собственных образовательных ресурсах школы или конкретного педагога.

- Это электронные сервисы для облегчения планирования и подготовки к урокам, что снижает бюрократическую нагрузку на педагога. Не нужно писать бумажные планы. Можно воспользоваться имеющимися шаблонами, ознакомиться с опытом коллег и т. п.

- Возможность использования разноуровневых заданий для учеников с разными способностями. Если на традиционном уроке в одном классе задавать одновременно разные задания сильным и слабым ученикам достаточно проблематично, то электронная платформа позволит сделать это органично, не отвлекая детей и педагога на организационные моменты.

- Цифровое домашнее задание с полуавтоматической проверкой высвобождает время учителя для методического самосовершенствования. Дети решают задачи на электронной платформе, получают обратную связь в режиме онлайн. Для педагога формируется отчет об успехах учеников класса.

### В ЧЕМ ПЛЮСЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ...

- Доступ к качественным образовательным контенту и сервисам. Да, информации для самообразования, подготовки докладов и рефератов и так полно в Мировой паутине. Но нет никакой гарантии, что опубликованное на непонятно каких сайтах имеет хоть отдаленное отношение к научным знаниям. На верифицированных порталах информация проверена, преподнесена в подходящем для возраста формате.

- Благодаря электронным сервисам процесс образования максимально индивидуализируется. Цифровое домашнее задание, например, дает возможность при решении ошибаться столько раз, сколько необходимо для усвоения материала. И никаких помарок при этом! Это нормально, ведь без ошибок обучения не бывает. Тому, кто с легкостью щелкает задачки, электронная платформа подкинет задание повышенной сложности. Если ученик много раз ошибается в базовых упражнениях, задаст еще несколько однотипных примеров для закрепления материала.

- Поскольку проверка электронного домашнего задания автоматизирована и не требует от педагога долгих часов корпения над тетрадями, учитель спокойно может задавать индивидуальные задания ученику, имеющему проблемы в знаниях.

- Если ребенок имеет ограничения по состоянию здоровья или просто часто болеет, а также если в регионе случается масштабная эпидемия, цифровые платформы позволяют переходить на дистанционное обучение без потери качества образования.

### ...И РОДИТЕЛЕЙ

- Для родителя цифровизация школьной жизни - это, в первую очередь, возможность следить за качеством образования своих детей практически в режиме онлайн. Папы-мамы могут отслеживать, какие темы проходят на уроке, что задают на дом. Педагоги имеют возможность прокомментировать интересующимся родителями выставленные отметки и домашние задания. И могут быть уверены, что нерадивые школяры не «потеряют» дневник с двойкой по пути из школы.

- Доступ к электронным сервисам позволяет родителям участвовать в деятельности школы. Например, оставляя отзывы об организации учебного процесса, качестве питания и т. п.

- Благодаря электронным платформам папы и мамы могут подтянуть свои родительские компетенции - ведь классные руководители имеют возможность рекомендовать им полезный образовательный контент.

## 4 ШКОЛА БУДУЩЕГО

Эксперты ответили на 5 главных страхов родителей по поводу дистанционного обучения.



Окончание. Начало на стр. 11 (1).

## 2. «ЗА МОНИТОРОМ ДЕТИ ГОРЯТСЯ И СЛЕПНУТ!»

Многочасовое просиживание за экранами компьютера и гаджетов действительно может плохо сказаться на здоровье ребенка. Согласно правилам Роспотребнадзора, которые вступили в силу с января 2021 года, дети до 10 лет должны работать с интерактивной доской не более 20 минут, старше 10 лет - не больше получаса. Первоклассники могут проводить за ноутбуком не больше 20 минут без перерыва (было 15), а 10-классники - 35 минут вместо получаса.

Педагоги ориентированы на то, чтобы во время уроков чередовать задания, требующие смотреть в монитор, с работой за учебником и в тетради.

Осталось дело за малым: во время выполнения детьми домашних заданий напоминать им, что пришло время перерыва. Пора сделать небольшую разминку и зарядку для глаз.

Научите ребенка структурировать его время. Дистанционное обучение в этом смысле - хорошее подспорье и толчок. В качестве разминки для глаз подойдут элементарные простые упражнения, когда меняешь фокусировку взгляда на объекте вдали и вблизи поочередно. После уроков полезно выйти на прогулку, - говорит психолог, профессор Московского государственного психолого-педагогического университета (МГППУ) Марина Розенова.

Важно, чтобы родитель сам выступал для ребенка примером, напоминает эксперт. Позиция «в том, что у нас не отлажена учеба из дома, виноваты все, кроме меня», быть может, и удобная в чем-то, но абсолютно бесперспективная.

Вся ситуация с пандемией учит нас личной ответственности за свое здоровье, за свои успехи, за то, что и как я делаю. Задача родителя - помочь своим детям освоиться, - считает Марина Розенова. - Позаботьтесь о том, чтобы гаджет был удобен для работы. Например, если школьник выходит на учебу с телефона, это неудобно и бесполезно. Даже если в семье один компьютер на всех - помогут четкое расписание и правила совместного пользования. К тому же можно поспрашивать у друзей, знакомых, наверняка у них окажется техника, которой они готовы поделиться.

Малообеспеченным семьям во время самоизоляции с техникой помогали волонтеры. Возможно, подобные программы работают в регионах до сих пор - узнайте.

# «Потеряет здоровье, станет неучем и вырастет асоциальным»

## 3. «ОДИЧАЮТ И ПРЕВРАТЯТСЯ В НАСТОЯЩИХ ХИКИКОМОРИ!»

Слово, звучащее как имя персонажа из аниме, появилось в Японии в конце 1990-х годов. Так стали называть людей, которые выбирают для себя добровольную изоляцию от друзей и семьи, целые дни просиживая за компом.

Дистант - это хороший повод научить подростка структурировать свое время.

На самом деле процесс социализации - это процесс усвоения нового опыта. И часто он никак не связан с общением в детской среде, - говорит Анна Ермолаева, руководитель службы «Детский телефон доверия» Центра экстренной психологической помощи Московского государственного психолого-педагогического университета (МГППУ).

Социализация - это получение опыта общения, в том числе с группой, и более эффективно этот опыт дети усваивают от взрослых, а не от других детей. Ребенку достаточно рассказать, показать, чтобы он понимал, как дружить, как вести себя, как спрашивать. Поэтому в контексте коллективного обучения процесс социализации переоценен.

Важно и то, говорит наш эксперт, что сейчас часть детей учатся дистанционно, но тем не менее они встречаются на кружках, во дворах, в магазинах, ходят друг к другу в гости.

Социализация в таких условиях и при правильно организованном дистанционном обучении не пострадает. Напротив, это позволит детям сформировать те социальные навыки, тот опыт, который затем им пригодится во взрослой жизни, в работе, - говорит Анна Ермолаева.

Домашнее дистанционное обучение может научить детей простым навыкам, так называемым soft skills, которые пригодятся им и дальше.

Просить помощи, структурировать свое время, самостоятельно анализировать задания, искать решение тех задач, с которыми

пришлось столкнуться. Прокачивать навыки в переписке и в формулировании своих мыслей - дистанционный формат обучения как раз помогает развиваться в этом направлении. К тому же ребенок получает опыт взаимодействия с компьютером и экраном, как с рабочим инструментом, а не с предметом для развлечения, - считает Анна Ермолаева.

## 3. «С УМА СОЙДЕТ - ДЕНЬ И НОЧЬ ЗА УРОКАМИ!»

Действительно, многие учителя при переходе на дистант начинают задавать еще больше, чем обычно, заданий: ведь ученикам многие темы приходится осваивать самостоятельно. И вот чтоб уж каждый понял все до конца, педагоги вносят в план урока побольше примеров, упражнений и задач. В результате учеба растягивается у многих детей на много часов. И это, конечно, не хорошо.

Однако не дистант причина перегруза с заданиями, уверен наш эксперт.

Эти перекосы никоим образом не дискредитируют в целом дистанционный формат обучения. При правильной организации он может быть очень эффективным и подходящим в психологическом плане для ребенка, - считает Анна Ермолаева. - А вот перегрузка с домашними заданиями может случиться и при привычном, очном обучении, здесь все дело опять-таки в правильной организации и распределении времени и усилий.

Нужно учить детей самоорганизации, хоть это и нелегко.

## 4. «С ЭКРАНА НИЧЕГО НЕ УСВАИВАЕТСЯ...»

Конечно, живое общение с педагогом экраном не заменишь! Не зря же федеральный проект «Цифровая образовательная среда» подчеркивает важнейшую роль личного общения с учителем в современном мире. И о замене очного образования

дистанционным речь даже не ведется. Но недооценивать возможности дистанта не стоит. Это прекрасный инструмент, позволяющий, например, беречь здоровье детей и взрослых во время эпидемий.

Дистанционный формат не появился же этой весной! Обучение на дому используется давно и имеет как минусы, так и плюсы, - напоминает психолог Анна Ермолаева.

Постепенно цифровая квалификация учителей будет расти, придет опыт, как готовить уроки для преподавания онлайн, как работать с классом через монитор, появятся новые, более совершенные техника и программы. Было бы странно в XXI веке отказываться от информационных технологий, если мы хотим растить людей будущего.

## 5. ДИСТАНТ ОСТАНЕТСЯ С НАМИ НАВСЕГДА

Ситуация с дистанционным обучением просто обострила те тренды в образовании, которые уже были намечены, считает профессор МГППУ и психолог Марина Розенова.

Во всем мире уже давно включали дистант в систему образования, сейчас просто это стало более интенсивно. То, что коммуникация все больше идет через экран, а не очно, - это общая мировая тенденция. Просто, когда мы будем в более спокойной ситуации, пандемия уйдет, получится и в системе образования сформировать оптимальный баланс между реальным и виртуальным, и в нашем повседневном общении нам тоже нужно будет искать свой личный баланс в соотноении этих двух способов коммуникации, - говорит Марина Розенова.

Истерика по поводу того, что мир изменился и уже никогда не будет прежним, не состоятельна. Мир менялся уже давно, просто сейчас ситуация вынудила нас и наших детей учиться быстрее и интенсивно.

Мы получили колоссальные навыки работы с различными виртуальными платформами, обучающими ресурсами. Конечно, это непросто. Но очень важна установка. Если человек

настраивает себя на то, чтобы брать больше ответственности на себя, что он будет гибким, что он готов сконцентрировать свою волю и внимание на том, что он делает, ему в принципе проще переживать всю ситуацию, спланировать свою жизнь, рабочее время и физические нагрузки. Наше благосостояние в наших руках. При четком понимании этого и активном настрое возможно с пользой для себя пройти любые изменения, - говорит Марина Розенова.

Общаться дети эффективнее учатся на примере взрослых, а не сверстников.

Подготовила Оксана НАРАЛЕНКОВА.

# Блогер и стример - это тоже работа!

Рынок труда меняется с бешеной скоростью. К какой профессии готовиться сегодняшним школьникам.

Анастасия ЗЫРЯНОВА

Шутка про то, что нынешние абитуриенты идут получать профессию, которая через 4 года исчезнет, - уже не шутка. Это суровая реальность. Нашим родителям казалось, что уж кто-то, а бухгалтеры без работы не останутся. А это, оказалось, одна из самых быстро вымирающих профессий. Ну уж кассиры-то в супермаркетах всегда будут требоваться! - успокаивали мы себя. Однако сейчас даже в недорогих магазинах устанавливают кассы самообслуживания, армия кассирш стремительно демобилизуется. Так к чему во взрослой жизни готовиться нынешним школьникам? Стоит ли налегать на математику и физику? Развивать те самые soft skills? Говорят, на рынке труда они уже не так востребованы, как hard skills - то есть знание технологий и производственные навыки. Разберемся.

Всемирный экономический форум (WEF) предсказывает, что к 2022 году более 75 миллионов человек потеряют работу. В первую очередь эта участь постигнет (и уже постигает) охранников, кассиров, бухгалтеров, курьеров и водителей. Рискуют остаться без работы также секретари, фасовщицы, операторы кол-центров и корректоры. Их, скорее всего, заменят новые роботизированные технологии и сервисы. Но есть и хорошие новости. В мире появится более 130 миллионов новых рабочих мест.

## ТЕХНОЛОГИИ - НАШЕ ВСЕ

Практически все профессии будущего так или иначе связаны с технологиями. И это более чем справедливо. Крупнейший сайт по поиску работы HeadHunter опросил независимых экспертов, которые рассказали, какие профессии в ближайшее время будут востребованы на рынке. Более 70% специалистов уверены, что это инженер 3D-печати, биоинженер, инженер по возобновляемой энергии, проектировщик «умной среды». Сюда же отнесли нейропсихолога, специалиста по кибербезопасности и робототехнике. Спрос на эти специальности, по прогнозам экспертов, только возрастет после 2024 - 2025 годов.

## А КТО НЕ В ТИКТОКЕРЫ?

Но, конечно, далеко не всем по душе стриминг и блогинг. И слава богу, кто-то же должен производить крутые кадры для съемок и придумывать навороченные сценарии. Производство в самых разных отраслях все сильнее нуждается в квалифицированных кадрах. Инженеры снова востребованные специалисты! Как и другие профессии, завязанные на реальное современное высокотехнологичное производство.

Все большие обороты набирает движение молодых профессионалов WorldSkills, поддержка которого заложена в национальный проект «Образование». Там каждый школьник может попробовать себя в разных сферах, в том числе и профессиях будущего. Например, «Аддитивное производство»; «Технологии информационного моделирования BIM»; «Разработка мобильных приложений»; «Промышленный дизайн» и «Промышленная робототехника». То есть все то, что в скором времени заполнит рынок труда.

## ИГРАЕТ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ? СЧИТАЙ, ДЕЛАЕТ КАРЬЕРУ

Одна из главных проблем профориентации школьников в том, что родители - представители предыдущего поколения - как правило, сами не очень разбираются в технологиях будущего. Поэтому детям ничего рассказать о зарождающихся профессиях просто не могут, даже чтобы просто зародить интерес. Но это еще полбеды. Часто мамы и папы относятся с огромным недоверием к тому, что подростки часами просиживают за компьютером. Мол, играет в игрушки, вместо того, чтобы учиться и в приличный вуз поступать. Или снимает глупые ролики для Ютуба, а могла бы научиться хотя бы готовить...

Между тем киберспорт (он в глазах пап-мам вполне может выглядеть как компьютерные игрушки), блогинг и стриминг сегодня вполне себе профессия, хорошо кормящая и взрослых, и детей. Хотя да, многим из нас это не по нраву.

Как бы вы лично ни относились к этим модным нынче специальностям, на реплику сына или дочери «Когда вырасту, раскручу свой канал и буду зарабатывать миллионы» психологи советуют реагировать спокойно. Не запрещайте (тем более это не имеет смысла). Пойдите навстречу, предложите: «Почему бы тебе не попробовать прямо сейчас? Можешь завести свой блог или канал. Я найду курсы по качественной съемке». Тут есть два варианта: либо ребенок и вправду очень заинтересуется и начнет этим заниматься, либо поймет, что все на самом деле не так просто, что эта работа - на самом деле работа, причем сложная, и быстро теряет интерес.

## ДЕНЬГИ ЕСТЬ - НО ВКАЛЫВАТЬ ПРИДЕТСЯ

Родителям нужно наконец понять и принять, что тот же блогинг, например, - это профессия. Чтобы в ней преуспеть, нужно изо дня в день придумывать что-то новое и креативное. Организовывать съемки и сюжеты. Дашь слабину, позволишь себе спокойно почитать на лаврах первого успеха - зритель тут же переключится на другой канал. Ну и оплачивается эта работа соответствующе.

О заработках блогеров ходят легенды, а многие дети - звезды интернета содержат своих родителей. Например, самый популярный тиктокер **Даня Милохин** в свои 18 лет зарабатывает порядка 2,87 миллиона рублей в месяц (и это только в TikTok). Такую сумму назвал Forbes, хотя сам Милохин позже признался, что получает даже больше. А доход 18-летней **Вали Карнавал** уже давно перевалил за три миллиона в месяц.

Примерно такие же деньги крутятся и в других онлайн-сферах: стриминге и киберспорте. Стримеры в основном зарабатывают на рекламе. У киберспортсменов все устроено несколько иначе. Они так же, как футболисты, играют за определенную команду и получают за это зарплату. Причем довольно неплохую. Например, 21-летний **Роман Кушнарев** за свою карьеру заработал более \$1,8 млн призовых.

(а она самая крупная в районе) - 370 учеников. Три года подряд Владислав занимал призовые места на региональных олимпиадах по химии.

На одной из смен в центре работы с одаренными детьми Владислав познакомился с учениками Воронежской гимназии имени Басова, традиционно сильной математическими компетенциями. Ребята подготовили совместный проект - разработка технологического протокола получения изобутанола путем сбраживания водорослей. С ним они прогребели на нескольких федеральных конкурсах, в том числе в «Больших вызовах» и «Большой перемене».

Причем проект школьников не просто какая-то ученическая игрушка для ума. У технологии уже есть серьезный бизнес-партнер, нефтяная компания, которая уверена в том, что ее можно будет применить на практике. Это пример того, как современная образовательная среда может работать на результат.

О заработках блогеров ходят легенды, а многие дети - звезды интернета содержат своих родителей.

«Сам себе учитель»:

# Семейное обучение становится всё

Владимир БОРИСОВ

Разбираемся, почему все больше людей добровольно выбирают учить детей самостоятельно. И когда это действительно выход.

Пару лет назад эксперты глобальной образовательной конференции EdCrunch подсчитали, что около 100 тысяч детей в России не пошли в традиционную школу, поскольку их родители предпочли альтернативное образование - в том числе семейное, когда ребенок учится дома. Не из-за особенностей развития или состояния здоровья. Просто папа и мама решили, что так будет лучше конкретно для их семьи. Закон об образовании это разрешает. Пандемия коронавируса и связанный с ней массовый переход школьников на дистант подстегнули этот процесс. Количество детей, которые ушли на домашнее обучение, выросло чуть ли не в геометрической прогрессии. Совсем недавно **Алексей Половинкин, основатель и генеральный директор онлайн-школы «Фоксфорд»** заявил, что, по его подсчетам, речь уже идет о 5 процентах школьников, что составляет около 750 тысяч учеников. Откуда взялась эта внушительная цифра?

- Тут арифметика достаточно проста, - объясняет Алексей Половинкин. - Во-первых, мы видим кратный рост от года к году в одном из наших продуктов, который называется «Экстернат и домашняя школа Фоксфорда». И сейчас количество школьников, которые выбрали «Фоксфорд» и соответственно семейную форму получения образования, выросло примерно в пять раз по сравнению с прошлым учебным годом. Я думаю, этот рост объясняется тем, что родители, которые до пандемии сомневались, стоит выбирать семейную форму обучения или нет, в этом году определились. Кроме того, мы анализировали показатели рынка образовательных онлайн-услуг, успехи конкурентов и их решения и, конечно, изучали официальные данные. В том числе брали случайную выборку школ по региону, чтобы понять, сколько школьников выбирают именно семейную форму. Таким образом мы получили цифру в 5 процентов, что примерно соответствует уровню распространения домашнего обучения в США, которые до этого года нас значительно опережали.

Почему родители и школьники сознательно принимают решение отказаться от классического школьного образования и уйти в свободное плавание? Это могут быть самые разные причины.



Юным спортсменам, детям с ограничениями по здоровью больше подходит обучение дома.

## ■ КОНКРЕТНО

### Кому подойдет школа на дому?

- Дети с научным складом ума. Способному ученику - эдакому Знайке - может быть скучно в обычной школе, которая в большей степени ориентирована на средний уровень. Дома ребенок может углубленно изучать интересные ему предметы в удобном для себя темпе.
- Начинающие спортсмены, музыканты и артисты. Дети могут совмещать учебу с репетициями, гастрольями, спортивными сборами, тренировками и соревнованиями. В этом случае нет необходимости жертвовать образованием ради профессиональной карьеры, которая может и не случиться.
- Мальчишки и девочки, чьи родители много путешествуют или жи-

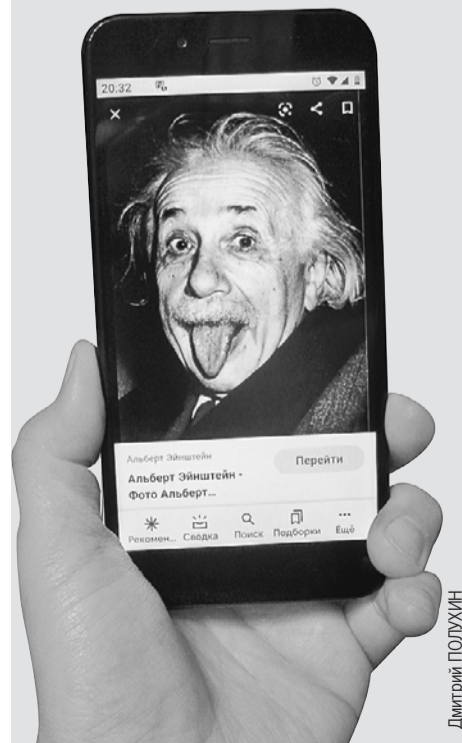
Где бы ребенок ни находился, он может учиться по российской программе.

вут на две страны. Где бы ребенок ни находился, он может учиться по российской программе и подготовиться к сдаче экзаменов.

- Ребята, которые в школе столкнулись с травлей со стороны сверстников. Такие дети могут спокойно учиться дома, на их успеваемости не будут отражаться напряженные отношения со сверстниками или учителями.
- Дети, которые с трудом вписываются в школьную систему. Строгий регламент - это не для них. Им тяжело сидеть на занятиях от звонка до звонка, потому что в них бурлит энергия. Они тяжело встают к первому уроку и просто спят во время занятий...
- Дети, которым тяжело посещать школу по состоянию здоровья. Благодаря семейному обучению они могут наравне со сверстниками изучать общеобразовательную программу.

## «Пусть расцветают 100 цветов»

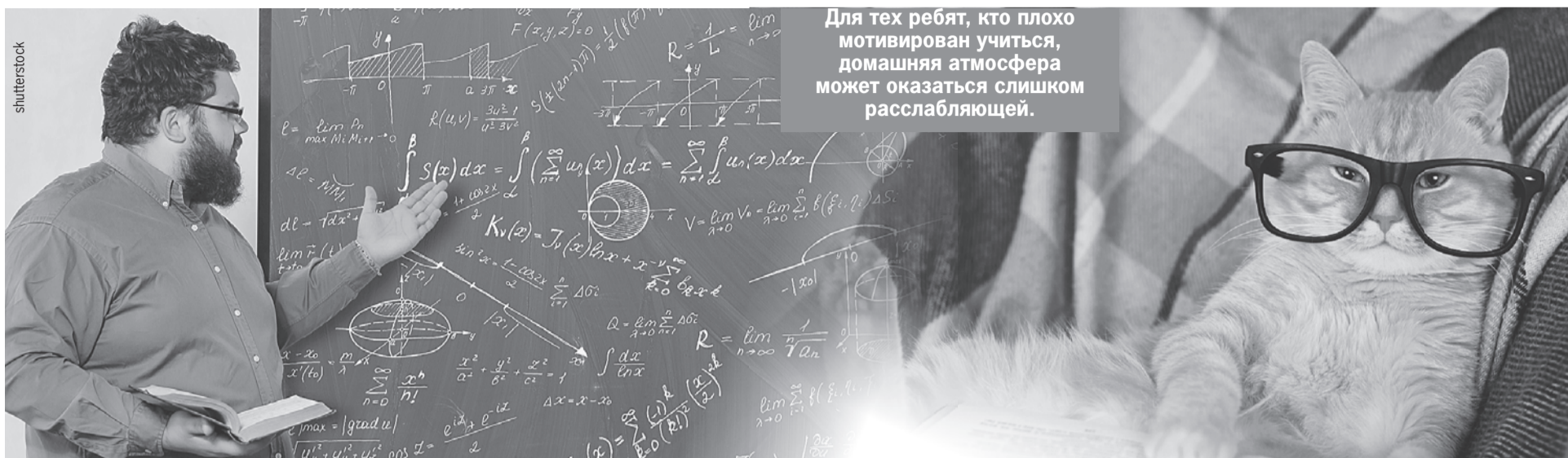
Возможность учиться дома экстерном существовала и раньше. Но ей редко пользовались, потому что такая модель требовала от родителей самим выступать в роли Ушинского или Монтессори. Что дано не каждому. Сейчас другое дело: цифровая революция привела к появлению множества качественных образовательных онлайн-ресурсов. С их помощью у ребенка складывается единая целостная картина мира - то, что раньше давало только систематическое школьное обучение. В результате выяснилось, что широкому кругу родителей стало по силам организовать эффективную образовательную среду для своего чада в домашних условиях и получить высокий результат, которого в школе в силу целого ряда причин добиться было не так просто. Нынешняя ситуация, когда у ребенка и родителя появился реальный выбор модели образования, несомненно, пойдет на пользу обществу в целом. Потому что образование становится конкурентной средой, где между традиционными и электронными школами идет борьба за наиболее мотивированных учеников и за внимание родителей, которые готовы в развитие своих детей серьезно и основательно вкладываться. Этот принцип - «пусть расцветают 100 цветов» - вполне соответствует задачам национального проекта «Образование». Ведь приоритет у нее - развитие и воспитание гармоничической личности. А входящий в нацпроект федеральный проект «Цифровая образовательная среда» как раз и отвечает за создание возможностей получения качественного образования вне зависимости от места проживания и состояния здоровья ребенка.



Дмитрий ПОЛУХИН



# ПОПУЛЯРНЕЕ - МЫ УЖЕ ДОГНАЛИ США



## ■ ПОСЧИТАЕМ Плюсы и минусы электронного класса

И у классической, и у электронной школы есть как свои преимущества, так и свои слабые места. Электронная школа, которая в своей работе опирается на онлайн-ресурсы, в условиях пандемии и дистанционного образования чувствует себя как рыба в воде. Она подстраивается под интересы ученика (можно уйти от урочной системы и неделю изучать, допустим, математику) и обеспечивает индивидуальный подход. С другой стороны, при таком формате ребенок испытывает дефицит общения со сверстниками и недостаток жизненно необходимого навыка социализации. А ведь рано или поздно ему надо будет выйти за пределы уютного домашнего гнезда и завоевывать себе место под солнцем. Кроме того, далеко не у всех родителей хватит денег, чтобы забрать ребенка из школы и устроить ему Гарвад на дому.

Традиционная школа, напротив, дает столь ценные навыки выжива-

ния в коллективе и создает для ребенка конкурентную среду. С другой стороны, нынешняя ситуация с пандемией стала настоящим вызовом для классической школы. Ситуация, когда учитель не умеет пользоваться цифровыми образовательными инструментами, не владеет элементарными основами компьютерной грамотности, сегодня абсолютно недопустима. Поэтому классическая школа должна меняться, становиться более современной и технологичной. Это вовсе не значит, что она должна перейти на дистанционное обучение и Марьянна будет только лихо общаться с детьми в режиме видеоконференции.

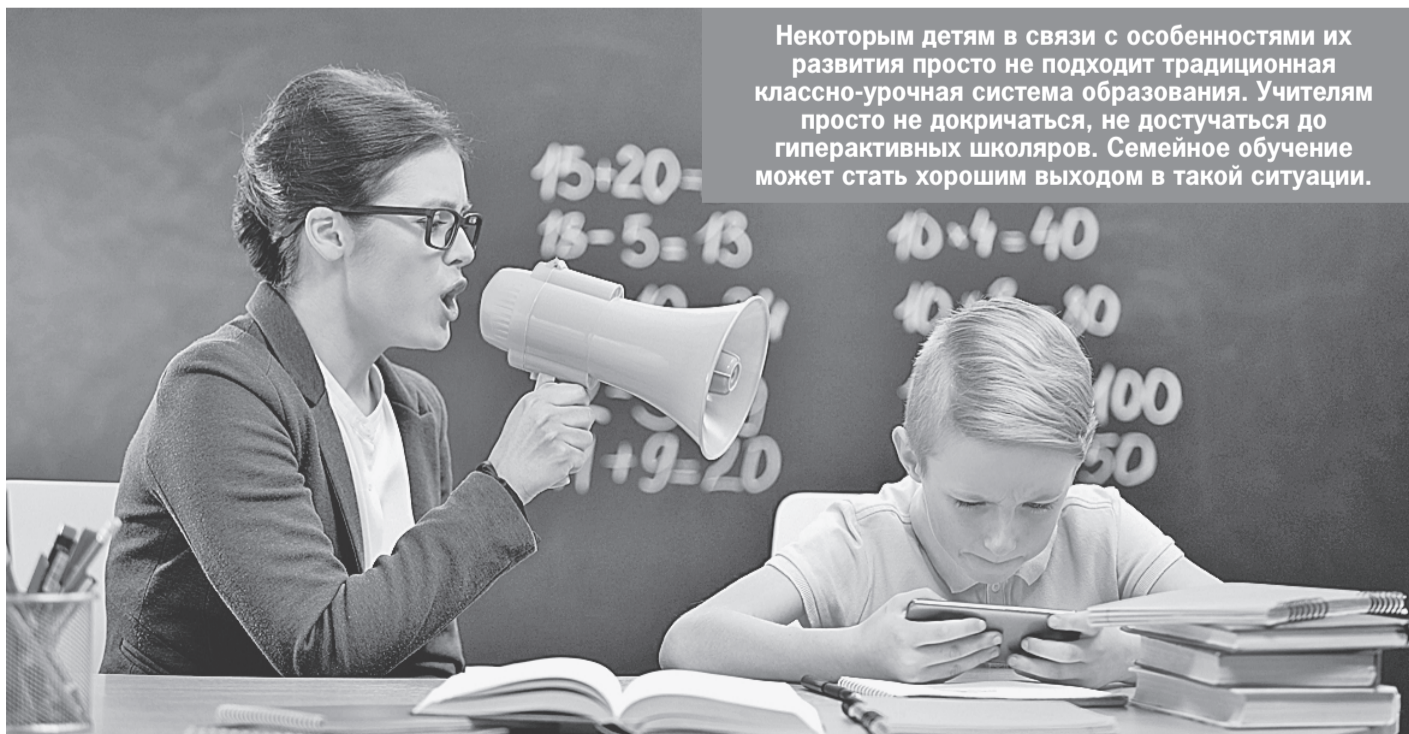
Образование самого ближайшего будущего станет персонализированным и будет строиться на анализе «цифровых следов» учеников. Уже сегодня существуют системы на основе искусственного интеллекта, которые способны выступать в роли помощника педагога. Они могут взять на себя простые рутинные задачи: в автоматическом режиме проверить тесты и домашку, определить, в каких темах ребенок ошибается, и

составить индивидуальные рекомендации, что именно надо подтянуть. Вдобавок робот подберет задания, на которых можно набить руку и закрыть пробел в знаниях. Ни один учитель не в состоянии вручную проделать такой объем работы. А еще эти системы отслеживают и запоминают результаты, которые детки на протяжении всего время обучения демонстрируют на олимпиадах, проверочных работах, конкурсах и проектах. Владея полной информацией о знаниях, способностях и возможностях ребенка, алгоритм поможет составить ему индивидуальную образовательную траекторию. То есть подскажет, как лучше раскрыть его потенциал.

Понятно, что эффективно отслеживать «цифровой след», использовать возможности искусственного интеллекта можно только при условии создания единой цифровой образовательной среды. Федеральный проект с одноименным названием - это элемент национального проекта «Образование». Цифровые технологии и сервисы должны обеспечить свободный и равный доступ всех без исключения учеников к качественному образовательному контенту.

**Искусственный интеллект, анализируя способности и возможности ученика, подскажет, как раскрыть его потенциал.**

**Некоторым детям в связи с особенностями их развития просто не подходит традиционная классно-урочная система образования. Учителям просто не докричаться, не достучаться до гиперактивных школяров. Семейное обучение может стать хорошим выходом в такой ситуации.**



## ■ МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

### «Избавьте учителя от рутины, и он будет зажигать звезды!»

Кажется, что в электронную школу новые технологии придут быстрее.

- Мы для своих преподавателей (у нас 15 тысяч преподавателей английского языка) начали делать экзоскелет, точнее, некую рекомендательную систему, - говорит **Михаил Свердлов, контент-директор онлайн-курсов школы Skyeng**. - Это инструмент, который в режиме онлайн подсказывает учителям и ученикам, что надо делать для достижения результата. Мы видим, что эти рекомендательные системы пользуются популярностью. Но самое интересное, что ими пользуется только четверть преподавателей, а учеников - половина! Применение этих инструментов увеличивает скорость получения образовательного эффекта на 20 - 30 процентов, а иногда в два раза - это в среднем по больнице. Для каких-то учеников это кратный рост знаний. Это история про то, что цифровые образовательные технологии - это не враг учителя, а партнер. Если преподаватели боятся, что их заменит робот, то я хочу заверить, что этого точно не произойдет. По крайней мере в обозримом будущем. И дело даже не в том, что роботы с такой скоростью не смогут развиваться. Преподаватель - это тот человек, который способен раскрыть ученика. Я верю, что если с помощью технологий избавить преподавателя от рутины, он реально может стать тьютором, наставником, тем, кто будет зажигать звезды.

# Выжить в соцсетях: пошаговая инструкция

Анастасия ЗЫРЯНОВА

Чему научить ребенка перед тем, как отпустить в интернет.

«Лаборатория Касперского» регулярно рассказывает о мерах безопасности, с которыми нужно ознакомить подростка перед тем как он заводит свою страничку/канал в интернете. Вот **пять главных правил, которые уберегут от многих катастрофических ошибок.**

- Не публикуй полностью личной информации ни в данных пользователя, ни в переписках: домашний адрес, место работы родителей, номер школы (даже на фото), даты поездок и т. п.

- Не стоит вступать в группы с потенциально опасным контентом, например, про оружие, наркотики и суицид. Это может аукнуться большими проблемами, даже если лично ты ни в какие незаконные истории влезать не станешь.

- Не переходи по ссылкам от неизвестных адресатов: заманчивые предложения нередко ведут на зараженные вирусом страницы.

- Добавлять в друзья можно только тех людей, которых ты лично знаешь. Даже если тебе пишет незнакомый парнишка, у которого в профиле указан параллельный класс, - не ведись. Как посчитала статистика, в 34% случаев за неизвестным аватаром скрывался незнакомый взрослый. А посторонним мужчинам и женщинам абсолютно незачем френдиться с подростками, если они не преследуют какие-то преступные цели. Так что держись подальше. Если твоя мама или отец решили затеряться у тебя в друзьях под псевдонимом, пусть признаются тебе, каким. Будет спокойнее и тебе, и твоим товарищам.

- Никогда ни при каких условиях не пиши, не снимай, и не отправляй никому тексты, фото и видео, которые ты не готов увидеть в общем доступе. Дурацкими фото, отправленными в шутку приятелю, очень легко шантажировать. Не подставляйся!

## ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПАП И МАМ:

- Приглядывайте за ребенком в соцсетях: на первых порах у него недостаточно опыта, чтобы избежать ловушек хитроумных взрослых преступников. Только не делайте это тайно. Сразу объясните сыну и дочери, что доверяете, но хотите защитить, поэтому вам необходимо зафрендиться.

- Отследить путь подростков в интернете поможет функция «родительский контроль». Заодно будете знать, не слишком ли долго зависает дитя в сети.

- Публикуя фото детей в сети и рассказы о них, помните: то, что туда попало, можно найти, несмотря на все последующие удаления. Не навредит ли через 15 - 20 лет вашему ребенку эта информация? Американское издание The New Yorker подсчитало, что к 2030 году публикация детских фотографий и данных станет причиной мошенничества в сети. Начиная со школьного возраста уже спрашивайте ребенка, не против ли он, чтобы вы рассказали о нем своим виртуальным друзьям. Уже известен случай, когда подросток судился с матерью - известным блогером. Мол, она публикацией фото дитя в Инстаграме зарабатывала деньги, не считаясь с его правом на частную жизнь...

Что можно, а что нельзя писать в общий чат и Марьванне, какие данные не стоит публиковать на своей страничке.



- Ничего себе, папа Петровой какие слова знает!

## Родительские чаты: по графику и с модерацией

Новая модель образования, цифровая образовательная среда, которую мы строим в рамках национального проекта «Образование», требует плотного взаимодействия не только учителей и учеников, но и учителей и родителей. Быть всегда на связи нам помогают электронные сервисы (тот же электронный дневник) и мессенджеры. В правилах пользования ими уже сформировался особый этикет. Но, как показали события прошедшего года, далеко не все знакомы с ним. Иначе не прогремели бы на всю страну два убийства, случившиеся после ссоры в родительском чате.

О том, как наладить конструктивное общение в родительских чатах и онлайн-связь с учителем, мы расспросили **Наталию Сченснович, директора Московского института непрерывного образования (МИРО).**

### 1 В ОБЩИЙ ЧАТ - ТОЛЬКО ОБЩЕЕ

Надо взять себе за правило - в чате класса, кружка, группы мы общаемся исключительно по делу. Это исключительно запрос информации - узнать, как подключиться к конференции,

как зайти на сайт и так далее. Не стоит поздравлять друг друга с праздниками, выставлять волнующие вас лично статьи, делиться объявлениями о пристройстве щенков и т. п. Ни в коем случае нельзя выяснять отношения. Это касается как родителей, так и учителей. Если вам нужно узнать что-то про своего ребенка: почему он получил двойку или пришел расстроенный из школы, то будет уместнее написать конкретно учителю в личные сообщения. Например: «Наталья Евгеньевна, произошла такая-то ситуация. Когда Вам удобно об этом поговорить?» И больше ничего.

### 2 ОБСУЖДАТЬ ЭМОЦИИ ЛУЧШЕ ПРИ ВСТРЕЧЕ

Если вы хотите обсудить с педагогом эмоциональное состояние ребенка, гораздо лучше позвонить учителю или лично встретиться с ним. Мессенджеры в этом случае вам вряд ли помогут. Во-первых, мы не можем абсолютно точно передать эмоции через написанный текст. Читающий все равно придаст написанным словам свою окраску. Во-вторых, многие нюансы обнаруживаются

только при реальном общении, когда вы получаете мгновенную обратную связь. Иногда даже не словами - интонацией, мимикой, жестами.

### 3 ЧАТ НЕ КРУГОСУТОЧНЫЙ! ОПОЗДАВШИХ - НА ВЫХОД

До какого времени допустимо писать в общий чат - вопрос тонкий. В крупных городах жизнь кипит до ночи. Многие родители добираются до дома в такое время, что звонить малоизвестному согласно этикету уже поздно. А если только тогда и выясняется, что задание непонятно ребенку? Учителям и родителям нужно договориться о графике, после какого времени запрещено писать в общий чат по вечерам и с какого разрешено утром.

Но, пожалуй, 21.00 - это самое позднее, когда допустимо писать педагогу, даже если он разрешил обращаться к нему

## Что говорит закон?

На практике этикет соблюдают далеко не все. Учителя нередко жалуются, что родители спямят сообщениями глубокой ночью или в выходные. Мама и папа, в свою очередь, недовольны, что педагог не всегда вовремя отвечает. И тут встает резонный вопрос: а должен ли учитель это делать? Входит ли это в его обязанности? На эти вопросы нам ответила **научный сотрудник лаборатории образовательного права НИУ ВШЭ Надежда Княгинина.**

- Учитель имеет право не поддерживать общение с классом в нерабочее время. Такой обязанности у него нет. Но все мы понимаем, что иногда приходится делать что-то шире своих обязанностей, в том числе решать вопросы посредством мессенджеров, находясь за пределами школы. Опытные учителя в этом случае поступают так: они заводят два телефона (или две сим-карты): один - личный, а второй - служебный для общения с классом и родителями. И его оставляют включенным только в рабочее время.

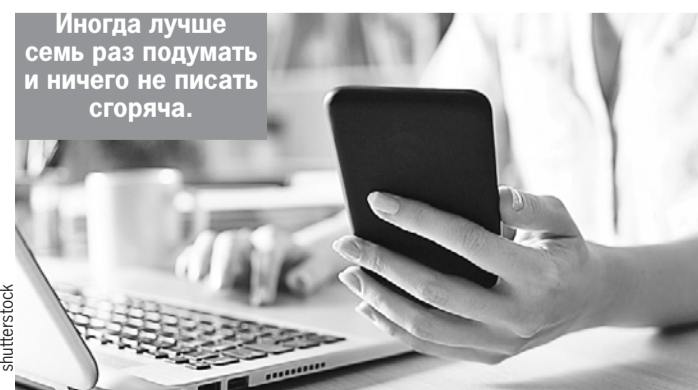
хоть ночью. Лучше все-таки придерживаться формальных рамок рабочего времени.

Предупредите, что модератор будет удалять из чата за злостные нарушения графика и флуд.

### 4 СПОРЩИКОВ БАНИМ

Родительские чаты очень часто становятся местом разбирательств и выяснений отношений. Кто должен разрешать эти конфликты, если они возникают?

Важно, чтобы учитель имел права администратора группы и был в конфликтных ситуациях медиатором. Любую ссору в чате нужно быстро остановить, пока она не переросла в большие проблемы. При этом сам педагог ни в коем случае не должен вступать в спор в мессенджере и еще больше его разжигать. Банить скандалистов без сожаления. Выяснять отношения необходимо лично.



Иногда лучше семь раз подумать и ничего не писать сгоряча.

# Сын Грачевского спас «Ералаш», но сам задолжал миллиард

Окончание. Начало < стр. 1.

Алена МАРТЫНОВА

Борис Грачевский не успел передать дело всей жизни наследникам.

Судьба «Ералаша», который осиротел после ухода своего основателя, еще при жизни худрука была для него большой болью. «Преемника нет - не нашел, не воспитал», - переживал «отец» киножурнала. Старшая дочь Грачевского Ксения так и не нашла с ним общего языка: после ее увольнения из «Ералаша» родственники разорвали отношения, да так и не успели помириться. А сын режиссера, хоть и окончил ВГИК, от творчества был далек, предпочитая ему бизнес. Однако коммерческие начинания 48-летнего Максима Грачевского обернулись полным крахом.



globallookpress.com



Иван МАКЕЕВ/АГП - Москва

Максим Грачевский (слева) на церемонии прощания со своим отцом. Мужчина долгие годы успешно занимался серьезным бизнесом, но однажды что-то пошло не так.

## ОСТОРОЖНО, ДАМЫ РАЗДЕВАЮТСЯ!

### Анфиса Чехова согрела холодное Черное море



instagram.com

Ирина СУХАНОВА

От прежней пышки не осталось и следа: Анфиса похудела на 25 кг.

Телеведущая взволновала общественность пикантным снимком.

Анфиса Чехова знает, как поднять градус своей популярности: лучше всего в этом случае помогают снимки, на которых она позирует полуобнаженной. Телеведущая отправилась отдохнуть в Сочи и решила порадовать поклонников новой фотосессией. 43-летняя Анфиса сфотографировалась в одних трусиках, стоя у окна в номере отеля на берегу Черного моря.

Телеведущая считает, что в свои годы она выглядит лучше, чем в 20 лет.

- Все мои преображения бы-

ли естественными, без ножа хирурга, - подчеркивает Чехова. - Себя нужно любить, а не насиловать.

Телеведущая всю жизнь страдала от лишнего веса, одно время она весила почти 90 кг. Чехова сидела на разных диетах, но все было безуспешно. Пока во время отдыха в Индонезии она не открыла для себя йогу. Упражнения вместе с правильно подобранным пищевым рационом позволили ей сбросить 25 кг. Анфиса исключила из своего питания три продукта, которые, как оказалось, мешали ей стать стройной - мясо, дрожжи и сахар.

ГРАЧЕВСКИЙ  
МАКСИМ  
БОРИСОВИЧ  
09.12.1972  
Г. МОСКВА

56687/19/77039-  
ИП от 04.07.2016

Исполнительный лист от  
05.03.2014 №  
ВС032389793  
Постановление о  
взыскании  
исполнительского сбора  
САВЕЛОВСКИЙ  
РАЙОННЫЙ СУД

ОПЛАТИТЬ

Задолженность по  
кредитным  
платежам (кроме  
ипотеки):  
1085284866.73 руб.  
Исполнительский  
сбор: 75969940.67  
руб.

#### ПОМОГ ОТЦУ

Свое первое дело Максим открыл еще в 90-х и вскоре раскрутился до владельца нескольких компаний. Бизнес у него был серьезный: добыча нефти и производство топлива, поставка бензина на заправки, грузоперевозки... Грачевский-младший зарабатывал больше своего отца и даже спас «Ералаш», когда журнал не сводил концы с концами.

- Если бы не Максим, в 90-х проект заглох бы, - рассказал друг режиссера Артур Заявлин. - Он вложил в возрождение «Ералаша» серьезные деньги.

Знаменитый родитель вернул вложенное в 2008 году, продав из-за долгов сына один из своих домов. Правда, это не спасло наследника от разорения.

О проблемах сына Борис Юрьевич никогда не рассказывал, но на сайтах судов и в базе юриц сохранилась хроника этого пике. Максим Грачевский являлся учредителем пяти фирм, проблемы у которых начались после кризиса 2008 года. Сейчас все конторы закрыты.

#### КСТАТИ

### Судили за пьяное вождение

Сын создателя «Ералаша» был судим по уголовной статье. В 2017 году гаишники остановили «Фольксваген» для проверки документов, и поведение водителя показалось им подозрительным. Ему предложили проехать на медицинское освидетельствование. Грачевский-младший, которого уже привлекали по «пьяной» статье, отказался, однако от ответственности это не освобождает: дело все-таки возбудили. Нарушитель отделался штрафом в 150 тыс. руб. Но и его приставы ждут уже три года...



Как работает  
бизнес-  
империя  
«Ералаш» -  
читайте на сайте



#### КОММЕНТАРИЙ ЮРИСТА

### Без жилья не оставят

- Если должник не может расплатиться, у него есть право и даже обязанность признать себя банкротом в Арбитражном суде по месту прописки, - объясняет

Денис Сизов, руководитель банкротной практики адвокатской коллегии «Жорин и партнеры». - Тогда суд либо утвердит план погашения задолженности, либо начнет продажу его имущества. Первый вариант не самый распространенный, так как для реструктуризации у должника должен быть достаточный доход, позволяющий ему расплатиться. А вот реализация имущества более реальна. В таком случае все активы - недвижимость, автомобили, катера и т.д., будут проданы на публичных торгах в форме аукциона. Но при этом у должника не могут забрать единственное жилье, какого бы размера оно ни было: хоть скромная хрущевка, хоть апартаменты на 400 - 500 квадратных.

По словам юриста, если после продажи имущества весь долг не будет погашен, оставшуюся часть просто спишут, то есть простят. - Но это возможно лишь при условии, если должник в ходе процедуры банкротства будет вести себя добросовестно и открыто - не скрывать имущество, не пытаться его на кого-то переписать.

По словам юриста, если после продажи имущества весь долг не будет погашен, оставшуюся часть просто спишут, то есть простят.

- Но это возможно лишь при условии, если должник в ходе процедуры банкротства будет вести себя добросовестно и открыто - не скрывать имущество, не пытаться его на кого-то переписать.

#### А В ЭТО ВРЕМЯ

### Лиза Боярская заставляет себя думать о работе

Супруги Лиза Боярская и Максим Матвеев вместе с сыновьями отправились отдыхать на море. Где именно они проводят отпуск, актеры не рассказывают. Но, судя по пейзажам, Лиза

и Максим выбрали курорт на Мальдивских островах. В Инстаграме актриса опубликовала свою фотографию в бикини и призналась, что их отдых подходит к концу.

- Так, в воскресенье «Карамазовы», «Карамазовы» в воскресенье! Вы серьезно? - шутиливо подписала снимок артистка, напоминая самой себе, что уже к выходным она вернется домой и будет играть спектакль.



instagram.com

Энергия тропиков поможет Лизе пережить январскую питерскую мглу.

## БУДЬ СТИЛЬНОЙ С «КП»



### Светлана КРАСНОСЛОБОДЦЕВА, 34 года, Магнитогорск:

- Работаю директором фирмы по созданию нестандартного оборудования, два высших образования, замужем, двое детей. Обожаю спорт и командные состязания, в том числе бег Европа - Азия и Парижский марафон. Участница различных городских конкурсов красоты. Люблю свою работу, путешествия и свою жизнь.



### Виктория АНДРЕЯНОВА, модельер:

- Мы еще не разбирали в этой рубрике домашнюю одежду, и я рада такой возможности. Я всей душой поддерживаю тенденцию носить дома специально купленные, бережно отобранные элегантные вещи. И совершенно не важно, будете вы в них одна смотреть футбол на диване с пивом или обнимать на этом диване кого-то любимого.

Письма с фото присылайте по адресу: «Комсомольская правда», Старый Петровский-Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1, Москва, 127287.

На конверте напишите: «Будь стильной с «КП». Или на e-mail: miss@kp.ru



Голосуйте за понравившуюся вам участницу на нашем сайте [kp.ru](http://kp.ru) в разделе «Будь стильной с «КП»!»

## АНЕКДОТЫ В НОМЕР

Техас.  
- Мама, Билл собирается мне сделать предложение!  
- Он уже сказал об этом?  
- Нет, но свою жену он уже застрелил.

\* \* \*

У большинства россиян нет уверенности в завтрашнем дне. В самом деле, какое оно будет - завтрашнее дно?!

\* \* \*

- Был на курсах «Жизнь без мата».

- Да ну?! И как?

- Вы меня весьма раздосадовали... Подите прочь...

\* \* \*

Заходит мужик в бар и говорит бармену:

- Мне одну кружку пива.

- С вас двести рублей.

- А почему двести, всегда же по сто было?

- Теперь у нас сто рублей за пиво и сто рублей на ремонт бара.

Мужик, тяжело вздыхая, подает двести рублей. Бармен берет деньги, протягивает сто рублей сдачи и говорит:

- Пива нет.

\* \* \*

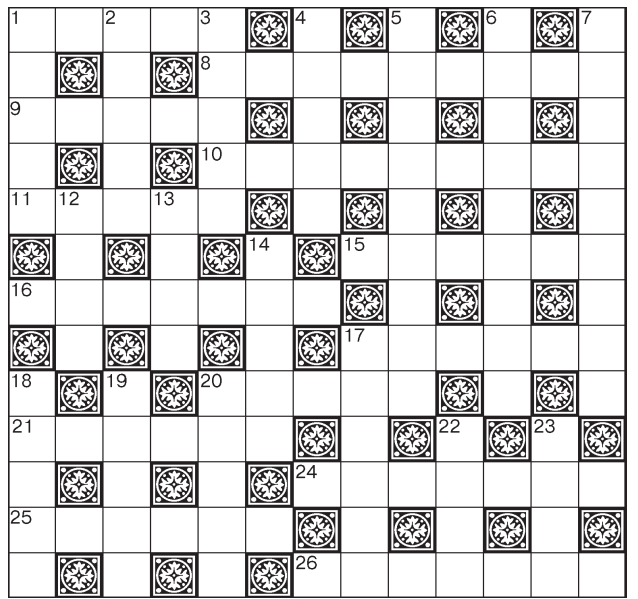
Три дня не могут остановить девочку, которая прыгает на батуте в комнате с натяжным потолком.

Оставьте свой анекдот на сайте [kp.ru](http://kp.ru) в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив анекдотов от «КП» - на [kp.ru](http://kp.ru)



## КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 1. Напиток из недр кобылы. 8. Гибрид лимона с грейпфрутом. 9. «Летающий финн». 10. Какой знак для одного из арифметических действий предложил Готфрид Лейбниц? 11. Повод снять все обвинения. 15. Сверх всякой меры. 16. Что идет сразу после понедельника? 17. Фильм на основе перестрелок. 20. Атом света. 21. Казачий офицер. 24. Какой из своих романов Франц Кафка прервал буквально на полуслове в 1914 году? 25. Усилитель теста. 26. Какой стихотворный размер Николай Чернышевский считал самым демократичным?

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. После какого трамвая прежде навоз с улиц убирали? 2. Зебра из «Мадагаскара». 3. Напарник Зеленой стрелы из комиксов. 4. Киноактер ... Шагин. 5. Римский военачальник из мультфильма «Коля, Оля и Архимед». 6. Кто стал «сто тринадцатой любовью» Александра Пушкина? 7. Блюдо с хрустящей корочкой. 12. Какому голливудскому секс-символу однажды кто-то из поклонников прислал свое отрезанное ухо? 13. Суп к пампушкам. 14. Единица измерения закрученности. 17. Кто из высших чинов Третьего рейха поверил Штирлицу? 18. Что берут в банке под проценты? 19. «Дай ему ...! Вспомни, ты попал в колледж по спортивной стипендии!». 20. Островная страна, где печатают доллары с портретом английской королевы. 22. Простецкая болтология. 23. «... мести сладок».

**ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД:** 1. Кумыс. 8. Пондус. 9. Летающий финн. 10. Деление. 11. Проступка. 15. Сверх меры. 16. Вторник. 17. Перестрелка. 20. Свет. 21. Казачий офицер. 24. «Сидячий роман». 25. Усилитель теста. 26. Ямб.

## Прогноз погоды на завтра, 23 января

	ночью	днем
Тула	-1 ... +1	-1 ... +1
Ясногорск	-1 ... +1	-1 ... +1
Новомосковск	-1 ... +1	-1 ... +1
Белев	-1 ... +1	-1 ... +1
Ефремов	-1 ... +1	-1 ... +1

ясно ☀️ облачно ☁️ пасмурно ☁️  
дождь 🌧️ гроза ⚡️ снег ❄️

Давление - 745 мм рт. ст. (норма января - 750)  
Относительная влажность воздуха - 94% (норма - 83%)  
Ветер - юго-западный 6 м/с  
Восход - 8:31 Закат - 16:52  
Луна - растущая

## СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!

Если у вас есть:

- ТЕМА** для публикации
- ОТКЛИКИ** на статьи
- ЖАЛОБЫ** на доставку
- качество печати

Звоните нам!

(495) 777-02-82

Ваше мнение для нас важно!



Для быстрого доступа на сайт просканируйте QR-код с помощью смартфона



## ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

Главный редактор, генеральный директор Владимир Николаевич СУНГОРКИН.  
Шеф-редактор Е. САЗОНОВ.  
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: О. НОСОВА (первый зам. главного редактора), А. ГАНЕЛИН (зам. главного редактора), А. ДЯТЛОВ (зам. главного редактора), Л. ЗАХАРОВ (зам. главного редактора), П. САДКОВ (зам. главного редактора), А. СЕМЕНЦОВ (зам. главного редактора), А. СЕДОВ (редактор отдела политики)

НАШ АДРЕС: «Комсомольская правда», Старый Петровский-Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1, 6-й этаж, Москва, 127287. Ценные почтовые отправления не доставляются. ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями - (495) 777-02-82; факс - (495) 637-64-22; e-mail: kp@kp.ru; Web-сервер: www.kp.ru; отдел рекламы тел.: (495) 777-02-82; e-mail: advert@kp.ru; служба распространения - (495) 777-02-82

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов. Индексы 50057, 31470, 32353 Тип. №

Время подписания в печать по графику - 17.00, фактически - 16.30 ISSN 0233-433X

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ»: «ЛЮДИ ДЕЛА», «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС», «ВЫБОРЫ-2021», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ», «ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ТАЙНАЯ ВЛАСТЬ», «ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО», «РАЗУМИНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.

Тираж этого номера: 186 553 экз.

Рекомендуемая цена 14 руб. 00 коп.

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита: [www.press-abc.ru](http://www.press-abc.ru)



Учредитель, редакция и издатель газеты - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».

АО ИД «Комсомольская правда», 2021. Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: (495) 970-19-51.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛИ - ООО «Дом Прессы», ООО «Агентство «Комсомольская правда» - Калуга»

Главный редактор «КП-Тула» и «КП-Калуга» - П. В. Коренюгин  
E-mail: [kp@tula.pressa.ru](mailto:kp@tula.pressa.ru)  
Генеральный директор ООО «Дом Прессы», ООО «Агентство Комсомольская правда» - Калуга - П. В. Коренюгин

Адреса редакций и издателей:  
000 Дом Прессы: 300012, Тула, Городской переулок, 15-5  
Телефоны: редакция - (4872) 52-41-35, 52-41-40, рекламный отдел - (4872) 52-42-40, 52-42-45, 50-12-28, служба распространения - (4872) 52-42-49. Директор отдела рекламы - Н. Ю. САМОХИНА E-mail: [ns@tula.pressa.ru](mailto:ns@tula.pressa.ru)  
000 «Агентство Комсомольская правда» - Калуга: 248000, г. Калуга, ул. Космонавта Комарова, 36.  
Телефоны: редакция - (4842) 79-04-54 (доб. 206), рекламный отдел - (4842) 79-04-54 (доб. 181, 182).  
Директор отдела рекламы - С. В. ЗАЙЦЕВА. E-mail: [sz@kp.kaluga.ru](mailto:sz@kp.kaluga.ru)

Газета отпечатана в типографии АО «Прим-Принт Воронеж», 394026, Воронеж, пр. Труда, 48Л. Время подписания тульского выпуска по графику и фактически в 18.00. Все рекламируемые товары и услуги имеют необходимые лицензии и сертификаты. Заказ №317. Тираж регионального выпуска - 3 400 экземпляров. За достоверность информации в рекламных материалах ответственность несет рекламодатель. «На правах рекламы», «Люди дела», «Точка зрения», «Ситуация», «Бизнес-пресс», «Событие», «Новости компаний», «Региональная жизнь», «Хорошая новость», «Это полезно знать», «Вопрос-ответ», «Законы красоты», «Ваше здоровье», «Кушать подано», «Открытая трибуна», «Версия», «Мнение», «Персона» - публикации на коммерческой основе.