

МОСКОВСКАЯ ПРАВДА



mospravda.ru

8 апреля
2020 года
среда

Основана в июле 1918 года

Учредитель и издатель — Закрытое акционерное общество
«Редакция газеты «Московская правда»

№ 63 (29114)

ДВУСТОРОННЕЕ ВОСПАЛЕНИЕ В ЭПОХУ КОРОНАВИРУСА - ЖАДНОСТЬ И ТУПОСТЬ

Стремление воспользоваться для наживы горем и несчастьем других – увы, свойство природы некоторых людей. Если же кто-то хочет помочь народу, то он вынужден пробиваться сквозь чиновничьи препятствия.

Обычные медицинские маски, которые стоили полтора рубля, сейчас, после начала эпидемии коронавируса, аптеки продают за 70 и даже за 100 рублей. Тут бы и вмешаться государству. С одной стороны, Федеральная антимонопольная служба имеет полное юридическое право и должна следить за ценами, за нормой рентабельности – везде и всегда, а не только при катастрофических обстоятельствах. Но ФАС молчала и молчит. Собственно, о ее существовании – а это, в теории, одна из важнейших государственных структур, стоящих на страже народных интересов – абсолютное большинство россиян и не знает. Дошло до того, что вице-премьер Голикова пожаловалась президенту Путину: «Это беспрецедентный рост цен».

Президент отреагировал: «Лицензии надо отбирать у них, вот и все, на эту деятельность. Решили нажиться!»

Появятся ли после этого маски по прежней цене? Их и по высоким ценам нет.

С другой стороны, государство могло и должно было принять срочные меры для финансирования и широкого производства медицинских масок, перчаток, средств защиты. 2 апреля председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко даже объявила, что власть разрешит шить медицинские маски без лицензии. Но ее тут же окоротили – 6 апреля правительство ввело ограничение на продажу масок, перчаток и даже марли.

При этом оптовую торговлю медицинскими масками и другими включенными в правительственный список товарами разрешили вести только акционерному обществу «Росхимзащита», входящему в гигантскую государственную корпорацию «Ростех», основной задачей которой является выпуск продукции военного назначения. Что из этого впоследствии, пока неизвестно. Хотя практика показывает, что любая государственная монополия на производство гражданской продукции неизбежно приводит к ее умеренному и даже тотальному дефициту.

Другой пример частной инициативы и государственного надзора – гуманитарная акция российского олигарха Игоря Алтушкина, владельца «Русской медной компании». Он на 1 миллион долларов закупил в Китае 10 миллионов медицинских масок, 10 000 защитных лицевых щитов, 4000 защитных комплектов из очков, перчаток и халатов – чтобы передать медикам, правительству и некоммерческим организациям Свердловской области. Алтушкин арендовал грузовой самолет Ил-72 и получил разрешение на перелет. Но...

С него потребовали заплатить за груз 20% налога на добавленную стоимость и 10% таможенной пошлины. Всего на – 390 тысяч долларов. На таможне посчитали груз не гуманитарной помощью, а ввозом товаров народного потребления.



«Медлить нельзя – в условиях пандемии это просто преступление, – зывали через прессу представители компании. – Мы готовы заплатить налоги, но сроки согласования с таможней могут затянуться на неделю и больше. Мы бы привезли уже в следующую среду-четверг эти нужные товары. Но нам на это отвечают: «Есть инструкция, и без инструкции ничего сделать нельзя».

Не помог и губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев, который написал в таможню гарантийное письмо, что это гуманитарный груз.

И все-таки – свершилось! Полпред президента в Уральском округе Николай Цуканов обратился в правительство РФ – и премьер-министр Михаил Мишустин подписал постановление об освобождении от налога на добавленную стоимость медицинских товаров и лекарства, ввозимых в страну с 16 марта.

Уральская пресса обнародовала это сообщение под заголовком: «Игорь Алтушкин добился беспрошльного ввоза гуманитарного груза».

«Добился»... Почему нужно добиваться возможности помочь народу?

И вообще, еще вопрос, можно обо всем этом писать или нет. В Краснодарском крае полицейские (!) приходят в редакции домой (!) к журналистам, угрожая, требуя не критиковать местное правительство за недостаточные меры по борьбе с эпидемией коронавируса. В Пскове главным врачам больниц и поликлиник запретили общаться с прессой без согласования с областным комитетом по здравоохранению и фармации. Одна из московских газет опубликовала данные Счетной палаты о том, что по всей России, на фоне эпидемии, от 30 до 52 процентов больниц не имеют телефонной связи, водопровода, горячего водоснабжения и канализации. Подзаголовок статьи: «Не критикуй».

Наверно, скоро будут иронизировать: «Коронавирус заражает людей, потому что журналисты об этом пишут».

Сергей БАЙМУХАМЕТОВ.
Фото mospravda.ru

СОРЕВНОВАНИЯ ПО ШАХМАТАМ ПРОЙДУТ В ОНЛАЙН-РЕЖИМЕ

В минувшие выходные более 130 московских школьников приняли участие в дистанционном конкурсе «Решение шахматных задач», который проводил Центр патриотического воспитания и школьного спорта. Однако, как оказалось, далеко не все желающие успели на это состязание зарегистрироваться.

Поэтому конкурс решено продлить. В ближайшую субботу, 11 апреля, центр проведет очередную серию онлайн-соревнований, поучаствовать в которых смогут около 200 ребят. А 18 апреля состоится дистанционный семейный турнир по шахматам для детей и их родителей.

- Мы видим у ребят большое желание принимать участие в интернет-соревнованиях по шахматам. Нам поступило много просьб провести еще одну серию турниров, чтобы все, кто не успел зарегистрироваться в прошлый раз, смогли проверить свои навыки шахматной игры и научиться новым стратегиям. В прошлую субботу даже пришлось провести еще один, вечерний тур «Решения шахматных задач». Мы надеемся, что у школьников не пропадет энтузиазм и они продолжают играть в эту замечательную игру вместе с Центром патриотического воспитания



и школьного спорта, - сказал директор центра Матвей Говорущенко.

Для победы в дистанционном конкурсе нужно дать как можно больше правильных ответов за меньшее количество времени. Участники обязуются самостоятельно решать все задачи. Регистрация будет открыта для учеников 1 – 9-х классов до 11 апреля на сайте «Спортивных суббот» (<https://events.educom.ru/event/30942>). Подробная информация по доступу к платформе проведения рассылается всем зарегистрировавшимся пользователям на указанную электронную почту.

Для участия в семейном шахматном турнире необходимо подать заявку (<https://events.educom.ru/event/30943>) на школьника и взрослого члена семьи с указанием e-mail, на который организаторы пришлют персональный логин. В день проведения соревнований до 15.50 участникам нужно будет зайти на онлайн-платформу проведения соревнований и ввести персональный логин/пароль для подтверждения участия. И дети, и взрослые сыграют три партии по 7 минут плюс 2 секунды на ход. Следить за играми в режиме онлайн можно будет на платформе проведения.

Мона ПЛАТОНОВА.

ВСЕХ, КРОМЕ ВЫПУСКНИКОВ 9-Х И 11-Х КЛАССОВ, МОГУТ АТТЕСТОВАТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВПР

Министерство просвещения подготовило и направило в регионы рекомендации по обеспечению образовательного процесса в стране при любых сценариях развития эпидемиологической ситуации.

Как сказано в документе, конкретные меры каждый регион определит самостоятельно, исходя из ситуации на местах, согласовав свои действия с федеральными органами исполнительной власти.

Система дошкольного образования продолжает обеспечивать уход и присмотр за детьми. В детских садах министерство рекомендует в условиях стабильной санитарно-эпидемиологической ситуации обеспечить работу групп с соблюдением всех профилактических мер. В случае возникновения неблагоприятной санитарно-эпидемиологической ситуации регион должен обеспечить работу дежурных групп численностью не более 12 человек с соблюдением мер профилактики.

Работа школ также будет выстраиваться исходя из конкретной эпидемиологической ситуации. Там, где ситуация благоприятная, школы смогут вернуться к работе в штатном режиме с соблюдением

всех санитарно-эпидемиологических требований в условиях профилактики и предотвращения распространения коронавирусной инфекции.

Среди подобных требований:

- сокращение количества учащихся, находящихся в помещении, при помощи деления класса на группы;
- корректировка учебных планов и рабочих программ по предметам, сокращение учебного времени;
- акцент на освоение нового учебного материала.

Там, где ситуация будет требовать изоляционных мер (домашней самоизоляции), регионам рекомендовано обеспечить образовательный процесс с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в соответствии с графиками учебного процесса и индивидуальными учебными планами.

При этом регионы имеют возможность принять следующие меры:

- продолжить учебную деятельность согласно прежнему календарному графику, полностью переведя ее на дистанци-

онный формат с учетом необходимых мер охраны здоровья детей и допустимых нагрузок при использовании онлайн-технологий;

- изменить календарный график или завершить учебный год для 1-х - 8-х классов по результатам завершенных четвертей (триместров), с учетом результатов всероссийских проверочных работ, проведенных в дистанционном формате и в сроки, установленные школой. При необходимости рассмотреть перенос части общеобразовательной программы текущего учебного года на следующий учебный год.

Также регионам предписано обеспечить очное проведение аттестации в 9-м классе (ОГЭ) по двум предметам и полноценную реализацию образовательных программ в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий и федеральных телевизионных каналов для старшеклассников (10 – 11-х классов). Старшие классы должны получить все необходимые знания для успешного освоения школьной программы и подготовки к ЕГЭ.

Мона ПЛАТОНОВА.

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ИЛИ ОБРАТНАЯ СТОРОНА МНОГОДЕТНОСТИ



Говорят, когда в семье один ребенок – хорошо, но недостаточно для простого воспроизводства, два – это как раз и есть простое воспроизводство, три – расширенное. А уж если детей больше – совсем здорово, главное, чтобы семья могла их всех кормить, учить и воспитывать.

Государство очень старается поддерживать многодетные семьи: им выдают материальную помощь, продуктовые наборы, предоставляют разные социальные скидки. Но вот в стране случилась эпидемия. Сначала дети, а потом и многие их родители изолировались дома. Сейчас школы организуют для учеников дистанционное обучение, онлайн-лекции и семинары. Идея чудесная. А вот реализация ее пока далека от совершенства.



Почему? Да потому что у большинства семей с двумя и более детьми на это попросту нет технических возможностей. Ну представьте себе. У вас дома двое детей. У каждого утром идут уроки. Значит, им для учебы надо одновременно два компьютера или планшета. А еще вам необходимо удаленно работать. На это тоже требуется компьютер или планшет. Итого в семье должно быть три-четыре данных устройства. А где их взять-то?

Еще один вопрос: как в стандартной двухкомнатной квартире разместиться двум-трем одновременно обучающимся детям, а также их работающим на компьютере родителям? Тоже головоломка.

Кстати, вчера в эфире Первого канала министр просвещения Сергей Кравцов отметил, что совместно с Агентством социальных инициатив разрабатывается проект помощи семьям, где нет компьютеров. В этом случае возможны несколько моделей организации обучения школьников на дому, в том числе и с использованием системы сотовой связи на платформе проекта «Моя школа онлайн».

В Москве школы уже начали проводить опрос семей своих учащихся, чтобы определить, хватает ли детям компьютеров и гаджетов для дистанционного обучения. В первую очередь речь идет о многодетных и малоимущих семьях. Если кому-то не хватает необходимого оборудования, учебные заведения по возможности будут их выдавать семьям под расписку.

Как рассказал директор школы №1576 Александр Сурков, через классных руководителей проводился опрос семей с целью определить, достаточно ли у школьников компьютеров, планшетов и других мобильных устройств, чтобы полноценно заниматься дома уроками.

Московские ученики сейчас могут пользоваться тремя «форматами» обучения: дистанционными уроками, которые проходят в режиме онлайн, заниматься в электронном формате, при котором учитель задает в электронном журнале задание, а ученик может его выполнить в удобное для него время и отправить педагогу. Также активно использует третий ресурс – телешкола. На Московском образовательном телеканале по утрам идут уроки, которые можно смотреть как в режиме онлайн, так и в записи, – рассказал Александр Сурков. – Наши ученики пользуются всеми этими ресурсами. Если ребенок по какой-то причине не смог присутствовать на дистанционном уроке, он сможет изучить материал в электронном формате или посмотреть уроки на МособТВ, поскольку материал всех ресурсов соотносится. Кроме того, в нашей школе мы постарались по времени развести уроки для начальной, средней и старшей школы, чтобы дети, когда дома занимаются, не мешали друг другу. Что касается времени уроков, то у младших учеников они длятся по 15 минут в день, у старших – по 20 минут.

Мона ПЛАТОНОВА.

КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ МОШЕННИКОВ НА САМОИЗОЛЯЦИИ?

Пандемия коронавируса и режим самоизоляции резко поменяли криминальный мир. Домушники оказались не у дел — ведь все сидят по домам. Карманникам и грабителям тоже несладко: по улицам никто не ходит, в транспорте не ездят. Сложно приходится также проституткам. А наркоторговцам вообще худо: границы закрыты и сырье не привозят.

Однако не надо обольщаться — введенные жесткие меры не очистят наше общество от криминала (а хотелось бы!). Свято место пусто не бывает, и сейчас махровым цветом расцветают новые виды мошенничества.

Откройте, дезинфекция!

Этот способ облапошить граждан появился чуть ли не самым первым. Звонок в квартиру: «Здравствуйте, в вашем подъезде обнаружен заболевший коронавирусом, нам необходимо продезинфицировать все квартиры». В глазок видно: стоят серьезные люди в респираторах и защитных костюмах. Если им открыть дверь, то могут даже документ показать, с подписями и печатями. Человека, который внимательно разглядывает бумажку, очень легко «вырубить». А потом очистить квартиру и от коронавируса, и от ценных вещей.

Кстати, об одной такой попытке я знаю буквально из первых рук — пожилая родственница (ей уже за восемьдесят) живет в районе Соколиная Гора. Позвонили в домофон, представились дезинфекторами, потребовали впустить. Однако, когда им пригрозили вызвать полицию, тут же ретировались.

На всякий случай знайте: санитарную обработку проводят только в местах общего пользования. Протирают дверные ручки и почтовые ящики в подъездах и кнопки лифтов. Причем делают это обычно те же самые уборщики, которые каждый день моют в вашем подъезде полы. Просто управляющие компании возложили на них дополнительные обязанности. Никаких бригад по дезинфекции квартир нет. Хотите продезинфицировать — сделайте это своими силами.

А вот открывать дверь неизвестно кому не надо.

Хочу компенсацию!

Второй вид мошенничества — это явно школа лисы Алисы и кота Базилио. Помните — «для жадины не нужен нож, ему покажешь медный грош, и делай с ним что хошь»?

Представьте себе: вот вы сели на самоизоляцию. А у вас, во-первых, маленький офис или торговая точка или еще какая-нибудь кормушка индивидуального предпринимателя, которую вы арендуете. Во-вторых, у вас кредит. На машину, квартиру, бытовую технику или развитие бизнеса. Да, а еще вы хотели хорошо отдохнуть, купили билеты, забронировали гостиницу и каюту на круизном лайнере.

И вот вам звонят и говорят: вам положена выплата для компенсации аренды, вам положены кредитные каникулы. А еще мы можем посодействовать в возврате денег за неиспользованные авиабилеты. И вообще город всем индивидуальным предпринимателям собирается выплатить энную сумму в качестве поддержки.

Цель здесь — узнать либо данные карты, либо пароль из SMS-сообщения, с помощью которого подтверждают оплату.

Между прочим, по данным Центробанка, в прошлом году 69 процентов всех хищений средств с банковских счетов граждан было совершено именно таким образом — психологическими приемами, выманиванием у граждан сведений. Это называется



«социальная инженерия». Шесть с половиной миллиардов рублей в прошлом году было похищено таким образом.

Поэтому еще раз напоминаем: никому не сообщайте свои паспортные данные, свои данные карты (особенно CCV-код), пароли из SMS-сообщений (там даже в каждом сообщении об этом пишут!).

И не ведитесь на обещания компенсации, полученные неизвестно от кого!

У нас есть панацея!

Еще один развод, на этот раз — игра либо на родственных чувствах, либо на страхе. Вам звонят и говорят, что родственник попал в больницу с коронавирусом. И что ему поможет французское лекарство, которое только недавно изобрели. Достаточно трех таблеток, но каждая стоит сто тысяч. Кроме того, их количество ограничено, и надо купить скорее, потому что родственник уже остро нуждается в ИВЛ, а свободных ИВЛ в больнице нет...

Да, как ни глупо звучит эта сказочка, но ее тем не менее пытаются «впарить» гражданам. И некоторые даже на нее клюют.

Напоминаем, лекарства с доказанной эффективностью от коронавируса пока еще нет. Вакцины тоже нет. И другого следует ждать не раньше, чем через полгода — именно такой срок клинических испытаний для препаратов. Сначала на мышах, потом на собаках или свиньях, потом на добровольцах.

Поэтому если вам позвонили и рассказали о родственнике в больнице, то лучше всего позвонить прямо этому родственнику и узнать, как он там. Если вам предложили купить лекарство для себя — обращайтесь в полицию.

Письма счастья

Наконец, еще один старый способ мошенничества, но под новым соусом — фишинговые письма. Вам приходит письмо на электронную почту со ссылкой, если вы ее откроете, то ваш компьютер или телефон окажется заражен вирусом. Только не коронавирусом, а программным, который похитит ваши данные.

Поэтому опять повторяем рекомендацию, которая возникла в один день с электронной почтой: никогда не открывайте подозрительные ссылки в письмах! Даже если ваш добрый друг прислал вам ссылку на яндекс или гугл диск с альбомом «Посмотри, чем я занимаюсь в самоизоляции», не лишне будет спросить: действительно ли он посылал вам это письмо?

Будьте бдительны, и тогда ваше имущество и ваша жизнь будут защищены!

Яна МАЕВСКАЯ.

ПЯТНАДЦАТЬ ЛЕТ НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ СТОЛИЦЫ

Департаменту по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы исполнилось 15 лет



Пятнадцать лет на страже безопасности столицы: в марте 2005 года вышло распоряжение правительства Москвы о создании Управления по обеспечению мероприятий гражданской защиты города Москвы, а в апреле 2005 года началось его формирование. В 2015 году Управление по обеспечению мероприятий гражданской защиты было преобразовано в Департамент по делам

гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы, который сегодня успешно решает поставленные задачи. Наша беседа – с руководителем Департамента ГОЧСиПБ Юрием Акимовым.

- Чем сегодня занимается департамент, какие организации в него входят?

- Департамент осуществляет регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий города от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также обеспечивает пожарную безопасность и безопасность людей на водных объектах столицы.

Сегодня в составе департамента 11 управлений по административным округам и 7 подведомственных организаций:

- Пожарно-спасательный центр Москвы (ГКУ «ПСС»);
- Московская городская поисково-спасательная служба на водных объектах (ГКУ «МГПСС»);
- Московский авиационный центр (ГКУ «МАЦ»);
- Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям города Москвы (ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС»);
- ГКУ «Система 112»;
- Специальное предприятие при Правительстве Москвы (ГУП «СППМ»);
- Производственно-технический центр пожарной и специальной автомобильной техники (ПТЦ ПАСТ).

- Какова специфика и достижения подведомственных департаменту организаций, обеспечивающих безопасность в городе?

- Входящие в состав департамента организации имеют различные задачи и специализацию. Пожарно-спасательный центр Москвы выполняет задачи по тушению крупных и сложных пожаров, в высотных зданиях, в туннелях и занимающих большую пло-

щадь, а также по ликвидации последствий ЧС. На сегодняшний день в ГКУ «ПСС» 37 пожарных и аварийно-спасательных отрядов. Круглосуточно на дежурство заступает около 700 сотрудников и 270 единиц техники центра.

В Новой Москве в прошлом году было сформировано 4 новых пожарно-спасательных отряда ПСС (ПСО №308, поселение Михайлово-Ярцевское, ПСО №310, поселение Кленовское, ПСО №309, город Щербинка, ПСО №306, поселок Киевский).

Московская городская поисково-спасательная служба на водных объектах – старейшая служба Москвы по спасению людей на водных объектах. В мае этого года ей исполняется 145 лет. Сегодня в МГПСС 24 поисково-спасательные станции и водолазный отряд, на вооружении которых 179 плавсредств и современное спасательное оборудование. Для дистанционного телемониторинга акватории применяются беспилотные авиационные системы и комплексы видеонаблюдения.

Московский авиационный центр (ГКУ «МАЦ») осуществляет оперативное реагирование на чрезвычайные ситуации, проводит специальные аварийно-спасательные работы, тушение крупных пожаров и организует воздушный мониторинг пожарной обстановки, осуществляет санитарную эвакуацию пострадавших и больных из труднодоступных мест. ГКУ «МАЦ» имеет на вооружении десять вертолетов (пять медицинских, четыре для тушения пожаров и один для мониторинга территории), оборудованных средствами пожаротушения, оказания медицинской помощи и системами мониторинга. Для работы авиации в городе оборудовано 25 посадочных площадок.

Окончание на 6-й стр.



ПЯТНАДЦАТЬ ЛЕТ НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ СТОЛИЦЫ

Начало на 5-й стр.

ГКУ «Система 112» обеспечивает прием экстренных вызовов от населения по единому номеру «112» в режиме опытной эксплуатации. В настоящее время налажено взаимодействие Системы 112 более чем с 200 оперативными службами столицы, а также оперативными службами близлежащих областей.

Операторами Системы 112 в прошлом году обеспечен прием и обработка более 2,7 миллиона вызовов. Среднесуточное количество сообщений, обрабатываемых одним оператором, составляет 247 вызовов. На круглосуточное дежурство заступает пятьдесят профессиональных операторов, в том числе со знанием нескольких иностранных языков.

Учебно-методический центр по ГОиЧС (ГКУ ДПО «УМЦ ГОиЧС») проводит подготовку специалистов в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций, а также профессиональное обучение по профессии «Спасатель» и «Пожарный». Обучение проводится по 70 учебным программам. Учебный центр укомплектован квалифицированными преподавателями и имеет хорошую учебную базу. На территории УМЦ ГОиЧС работает реабилитационный центр, который оказывает помощь пожарным и спасателям восстанавливаться после работы в экстремальных условиях и чрезвычайных ситуациях.

О работе всех пожарно-спасательных подразделений говорят цифры. В 2019 году подразделения ПСЦ более 26 тыс. раз выезжали на пожары, дорожно-транспортные происшествия, аварийно-спасательные работы. При этом спасено 228 человек.

В 2019 году пожарные вертолеты ГКУ «МАЦ» 14 раз привлекались для тушения крупных пожаров в столице и области. Санитарными вертолетами было выполнено 805 вылетов для спасения людей.

Московской городской поисково-спасательной службой на водных объектах в прошлом году было спасено 117 человек и оказана первая помощь 193 пострадавшим.

Операторами Системы 112 в прошлом году обеспечен прием и обработка более 2,7 миллиона вызовов.

- Каковы перспективы развития департамента?

- В 2020 году планируются к вводу новые пожарные части на территории ТиНАО (г. Московский, п. Марушкино, п. Роговское, п. Щаповское, п. Краснопахорское и Щербинка).

Продолжится развитие аварийно-спасательной службы, газодымозащитной службы и службы радиационно-химической защиты. Будет совершенствоваться профилактическая работа в районах выезда пожарно-спасательных отрядов.

В ГКУ «МГПСС» планируется создание новой поисково-спасательной станции «Марьино». Для мониторинга акватории планируем оборудовать все поисково-спасательные станции современными системами видеонаблюдения. Будем вводить автоматизированную систему оповещения населения (Wi-Fi) в зонах отдыха с купанием и во всех зонах ответственности наших поисково-спасательных станций.

В ГКУ ДПО «УМЦ ГОиЧС» запланировано создание новых учебных программ с дистанционной формой обучения.

Правительством Москвы в целях повышения уровня авиационного обеспечения деятельности департамента предусмотрена закупка 2 новых вертолетов Ка-32 в пожарно-спасательном варианте.

Спасатели и пожарные Москвы в круглосуточном режиме обеспечивают безопасность населения и готовы прийти на помощь каждому, кто попал в трудную ситуацию.

Нина ДОНСКИХ.



ОТ ПАНДЕМИИ – К ЗВЕЗДАМ!



9 апреля в 11 часов 5 минут по московскому времени с космодрома Байконур состоится запланированный запуск пилотируемого корабля «Союз МС-16» с экипажем длительной экспедиции на Международную космическую станцию. В состав основного экипажа МКС-63 входят российские космонавты Анатолий Иванишин и Иван Вагнер и астронавт НАСА Кристофер Кэссиди.

Через 8 минут после старта корабль должен выйти на орбиту. Путь «Союза МС-16» к МКС займет 6 часов. Стыковка корабля с модулем МКС «Поиск» запланирована на 9 апреля приблизительно в 17 часов 15 минут московского времени. Расстыковка корабля со станцией и посадка опускаемого аппарата запланированы на октябрь 2020 года.

Как ранее сообщала пресс-служба Роскосмоса, «Союз МС-16» станет первым кораблем с экипажем, который полетит на ракете-носителе «Союз-2.1а», полностью состоящей из российских комплектующих, вместо ранее использовавшейся ракеты «Союз-ФГ» с украинской системой управления. В августе 2019 года уже был осуществлен испытательный запуск корабля «Союз МС-14» без экипажа на ракете «Союз-2.1а».

Накануне старта члены основного и дублирующего экипажей, которые находятся на Байконуре в обсервационном режиме, на площадке МИА «Россия сегодня» провели онлайн пресс-конференцию, в ходе которой рассказали об особенностях подготовки к полету в условиях пандемии.

О предпринимаемых мерах, которые не позволят опасному вирусу проникнуть на МКС, сообщил американский космонавт Кристофер Кэссиди:

«Мы уверены, что прибудем на станцию полностью здоровыми, потому что наши врачи очень хорошо о нас заботятся как в Звездном городке, так и здесь, на Байконуре, в Казахстане. Мы уже около месяца следуем правилам очень строгого карантина, и мы все чувствуем себя замечательно».

Слова коллеги дополнил Герой Российской Федерации, командир ТПК «Союз МС-16», бортинженер МКС-63 Анатолий Иванишин:

«Всегда принимаются определенные меры, чтобы члены экипажа, у которых есть какие-то заболевания, не попали на станцию. Это стандартная процедура,

которой мы следуем много лет, но в этот раз те меры безопасности, которые были приняты, были еще более строгими. Мы последний месяц жили в Звездном городке, в том числе и Кристофер Кэссиди, на строгом карантине. На Байконуре мы уже находимся более 2-х недель тоже на карантине.

В соответствии с планом нашей подготовки ее заключительный этап сопровождается сдачей многочисленных экзаменов и традиционно после экипаж обсуждает их результат с комиссией. Обычно это происходило в одной из аудиторий, но в этот раз в качестве меры безопасности мы с комиссией общались примерно также как сейчас, через стекло и через камеру.

Кроме того, в этот раз на Байконур не приехал никто из наших гостей, никто из наших родных и близких. Наш круг общения здесь ограничен исключительно бригадой, которая работает с нами на заключительном этапе подготовки. И даже дублирующий экипаж, который может покидать гостиницу, крайне ограничен в своих перемещениях».

Сергей ИШКОВ.



Аркадий ИНИН:

КАК ПРОЖИТЬ 60 ЛЕТ ПОД ОДНОЙ КРЫШЕЙ И НЕ ПОУБИВАТЬ ДРУГ ДРУГА



В то время как в условиях пандемии по миру прокатилась волна разводов, известный российский драматург, писатель, сценарист Аркадий Инин и его замечательная жена Инна празднуют шестьдесят лет счастливой супружеской жизни. Секрет семейного долголетия попыталась выяснить наш обозреватель.

- Аркадий Яковлевич, мы поздравляем вашу чету с бриллиантовой свадьбой, испытывая подлинное восхищение! Коварная пандемия выявила абсолютную неспособность отдельных пар находиться под одной крышей даже в течение 24 часов. А вам удалось счастливо дойти до бриллиантовой свадьбы?

- В семейной жизни требуется терпение во всем.

- А помните самый первый урок терпения, который вам преподала семейная жизнь?

- На нашу свадьбу приехала моя любимая теща. Я ее до этого

ни разу не видел. Она подарила мне роскошные чехословацкие туфли. Парадные. Это чудо чудное можно было в те времена увидеть разве что в кино. Но туфли неимоверно жали. Я не захотел расстраивать жену и тещу, надел эти туфли в ЗАГС, в них жепотом лихо танцевал на свадьбе. К вечеру мои пальцы были окровавлены. А все из-за того, что внутри оказались жесткие картонные вставки, которые я не заметил. Но я не мог позволить себе сказать: «Дорогая теща, ваши туфли жмут. Надену-ка я вместо них свои старенькие «скоороходовские». Вот это и был первый урок терпения.

- А насколько часто вы по жизни своей супруге Инне говорите слово «нет»?

- Никогда не говорю! К примеру, жена предлагает: «Давай купим шубу», и я всегда отвечаю: «Давай». Но денег нет. А моя супруга не дура, она знает, что денег сейчас нет, и постепенно ее желание рассасывается само собой. А что было бы, представьте, если на ее «Давай купим шубу» я бы ответил: «Какую шубу?! Откуда у нас деньги?!» Правильно – был бы скандал! А я скандалов избегаю. И споров тоже избегаю. Потому что совсем не убежден, что в семейных спорах рождается истина.

- Могу ли я предположить, что до бриллиантовой свадьбы вас счастливо довел единственный, самый терпеливый и справедливый человек в вашей семье – ваша жена?

- Можете! Жена тоже так считает. И, заметьте, я с ней соглашаюсь.

- Должна ли женщина знать о похождениях мужчины на стороне, если таковые имеются?

- Во что я совсем не верю, так это в мнение, что если мужчина расскажет женщине всю правду о похождениях налево, то тут же будет прощен. Не будет. Это лукавство! Женщина может промолчать, затаиться, но простить – нет, никогда. Мужчине это все равно когда-то аукнется.

- Но черты ваших собственных многочисленных героинь в фильмах вы писали, естественно, с супругой?

- Конечно. Ибо как в капле воды отражается весь Мировой океан, так и все женщины мира отражаются в моей жене.

- Ну, хорошо. Вы заядлый путешественник и наверняка бывали в Амстердаме. Какие чувства у вас вызвал там квартал красных фонарей?

- В Амстердаме я был. И конечно, мы, члены советской делегации, не могли не пройти (естественно, с целью ознакомления) по этой волнующей умы улице. Мы прошли, мы рассмотрели девушек в окошках. Наши девушки лучше! Мысль сходить внутрь, посмотреть, как оно там устроено, тоже, безусловно, присутствовала. Но мы помнили, что «русо туристо – облик морале!» Да и ходили-то сплоченной группой. Теперь, когда можно было бы свободно зайти, – годы уже не те. Хотя, может быть, и среди наших тогда были смельчаки! Врать не буду – не знаю!

- Мы поздравляем вас с бриллиантовой свадьбой и желаем прожить вам вместе счастливо еще два раза по столько же!

Елена БУЛОВА.

УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ БИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, УНИЧТОЖАЮЩИЙ БАКТЕРИИ НЕСКОЛЬКИМИ СПОСОБАМИ

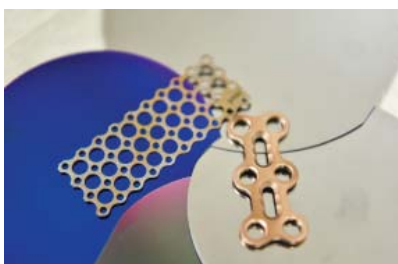
Ученые НИТУ «МИСиС» разработали биоактивное покрытие для титановых имплантатов, способное полностью уничтожать бактерии. Его особая пористая структура с биоактивными компонентами в составе ускорит приживаемость имплантата, а комбинаторное действие активных форм кислорода и ионов серебра обеспечит эффективное уничтожение различных штаммов бактерий. Статья о разработке опубликована в международном журнале *Applied Surface Science*.

Две основные проблемы в имплантационной хирургии – медленная приживаемость имплантата и риск развития бактериальной инфекции в месте его установки. Ускорить приживаемость возможно изготовив имплантат из биоактивного материала, который стимулирует деление остеобластов – костных клеток пациента. С инфекцией же борются при помощи антибиотиков, но бактерии быстро вырабатывают к ним устойчивость. Эта проблема требует создания новых эффективных способов борьбы с инфекциями, например, применение ионов металлов, известных своей бактерицидной активностью или способностью к генерации активных форм кислорода (они губительны для оболочек бактерий).

Большинство современных имплантатов изготавливаются из титана – он прочен, биоинертен и не подвержен коррозии. Однако, титан не обладает биоактивными и антибактериальными свойствами, и именно поэтому ученые активно работают над созданием покрытий, устраняющих эти недостатки. Хорошие результаты демонстрирует пленка оксида титана (TiO₂) – из-за пористой структуры она наиболее пригодна для деления костных клеток, а включение в ее состав кальция Са и фосфора обеспечивает биоактивность. Тем не менее, по-прежнему важной задачей является надделение имплантата антибактериальными свойствами.

Коллектив научно-учебного центра самораспространяющегося высокотемпературного синтеза НИТУ «МИСиС» (НУЦ СВС НИТУ «МИСиС») разработал покрытия для титановых имплантатов на основе оксида титана с наночастицами серебра и платины. Разработанный учеными материал позволяет ускорить пролиферацию, то есть активное деление клеток в среднем на 12-20%, а также обеспечить уничтожение до 100% бактерий через 72 часа и защиту от формирования бактериальной пленки.

«Для создания пленки оксида титана мы использовали различные электролитические растворы с варьирующимся содержанием кальция и фосфора – «родных» компонентов натуральной кости человека. В результате эксперимента с тремя различными электролитами были выбраны образцы с оптимальным составом (Са = 6,3 и Р = 4,8 атомных %), на поверхности которых удалось получить структуру со сравнительно однородным диаметром пор – от 0,7 до 2,3 микрон. Сама по себе такая структура уже благоприятна для размножения клеток остеобластов – это было проверено после выдержки образцов в растворе, приближенном по составу к плазме крови. Металлические наноразмерные частицы на поверхности мы формировали путем имплантации в покрытие ионов платины Pt и серебра Ag в вакуумной камере», – рассказывает главный автор статьи, аспирант кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС» Виктор Пономарев.



Проникая на глубину примерно 30 нанометров в образец, отдельные ионы образовывали атомы. В результате большой концентрации атомов в этом слое, часть из них вышла на поверхность имплантата и сформировали наночастицы серебра и платины. Серебро на поверхности уже самостоятельно способно обеспечить антибактериальный эффект за счет своих ионов. Но существует их предельная концентрация выше которой могут проявиться токсические свойства. Платина же как элемент не обладает никакими бактерицидными свойствами. Присутствие Ag и Pt в виде наночастиц на поверхности оксида титана придает материалу каталитические свойства. В результате, под обычными светом и ультрафиолетовым излучением покрытия способны генерировать большое количество активных форм кислорода, которые уничтожают различные штаммы бактерий.

Для проверки антибактериальных свойств материала образцы помещали в среды с различными штаммами кишечной палочки и золотистого стафилококка. Полученные результаты позволили сделать вывод, что синергетический эффект действия ионов серебра и активных форм кислорода позволяет быстро и эффективно устранять любую бактериальную инфекцию без угрозы для пациента. Образцы с наночастицами платины же уничтожают бактерии только благодаря реактивным формам кислорода.

В дальнейших планах ученых – продолжить эксперименты по повышению биоактивности и бактерицидных свойств имплантатов. В частности, планируется насыщать открытые поры оксида титана антибиотиками, искусственной кровью и пептидами.

По информации пресс-службы НИТУ «МИСиС».

На снимке: один из авторов исследования- аспирант Виктор Пономарев с образцами антибактериальных покрытий; титановые пластины для замещения краниальных и челюстных дефектов и образцы антибактериальных покрытий; эндопротез из титана и образцы антибактериальных покрытий.

«ПЯТЁРОЧКА» ПРИСОЕДИНИЛАСЬ К АКЦИИ #МЫВМЕСТЕ ПО ОКАЗАНИЮ ПОМОЩИ ПЕНСИОНЕРАМ НА САМОИЗОЛЯЦИИ В МОСКВЕ

Торговая сеть «Пятёрочка» присоединилась к все-российской акции #МыВместе, организаторами которой выступают Всероссийское общественное движение «Волонтеры-медики», Общероссийский народный фронт и Ассоциация волонтерских центров. Торговая сеть запустила специальную горячую линию для помощи пенсионерам, находящимся на самоизоляции в Москве. Таким образом сеть создаёт возможности для обеспечения пожилых людей продуктами и услугами в условиях сложной эпидемиологической обстановки.

Любой столичный пенсионер может обратиться на специально выделенную бесплатную горячую линию по номеру 8 (800)200-96-20 в Москве и оставить заявку на доставку продуктов и/или лекарств. Полученные через колл-центр заявки передаются в ситуационный центр «Мосволонтер», сотрудники которого связываются с пожилым человеком напрямую и уточняют необходимые детали, например, конкретный список продуктов и лекарств. После этого они передают данные о заказе волонтеру, который приобретает в «Пятёрочке» или ближайшей аптеке необходимые товары по списку, который указан в заявке. Оплата покупки, волонтер приносит всё вместе с чеком пожилому человеку домой. Расчёт между ними происходит строго на основании чека.

Во всех остальных регионах страны пожилые люди могут обратиться на телефон горячей линии #МыВместе 8(800)200-34-11.

Чтобы стать волонтером нужно зарегистрироваться на сайте проекта мывместе2020.рф, нажав на кнопку «Стать волонтером» и выбрав нужный раздел - помощь пожилым людям в экстренной ситуации. Далее необходимо пройти короткую процедуру регистрации (либо войти в систему через свой аккаунт в соцсетях VK или FB) и телефонный инструктаж. После этого данные передаются в ресурсный центр «Мосволонтер», где вся информация о зарегистрировавшихся обрабатывается и на её основании рас-



пределяются поступившие заявки. Средства индивидуальной защиты, удостоверение волонтера и поступившие от пожилых людей заявки выдаются волонтерам там же ежедневно.

Для реализации проекта в колл-центре «Пятёрочки» были выделены специальные сотрудники, которые работают непосредственно на данное направление, они занимаются приёмом заявок и последующей обработкой заказов с уточнением списка продуктов и необходимых лекарств.

Генеральный директор торговой сети «Пятёрочка» Сергей Гончаров отметил: «В сегодняшней непростой ситуации мы прилагаем все усилия, чтобы поддержать тех, кто в этом особенно нуждается – пожилых людей. Мы проводим онлайн-марафон «Корзина доброты» в пользу пожилых людей в период самоизоляции, постарались ограничить контакты пожилых людей в период пандемии в наших магазинах, введя специальные часы для них. Уверен, что наш совместный с «Общероссийским народным фронтом» проект позволит помочь нашим бабушкам и дедушкам преодолеть этот тяжёлый период».

Кроме того, «Пятёрочка» на период действия карантинных мер и самоизоляции предоставит скидку социальным работникам и волонтерам при предъявлении соответствующего документа - удостоверения или бейджа. Скидка будет предоставляться во всех магазинах «Пятёрочка» в первой половине дня (до 13:00) по понедельникам в размере 10 %, в остальные дни - 5%. В части регионов повышенная скидка 10% будет действовать и в другие дни недели.

«Пятёрочка» последовательно создаёт условия, позволяющие уменьшить количество контактов пенсионеров с другими людьми. Ранее торговая сеть ввела в магазинах специальные часы для обслуживания пожилых покупателей – с открытия и до 10 утра.

Помогаем доставить продукты пожилым людям!

#МЫВМЕСТЕ



НЕСКОЛЬКО СЛОВ О ПАСХЕ

(ВОСПОМИНАНИЯ)

Не знаю, почему сегодня нагнетают такие страхи о прошлом, особенно о временах советской власти. Наверное, у наших правителей в крови ругать своих предшественников, чтобы на этом фоне выглядеть лучше, чем они есть. Не отстают в этом и церковь.

Несколько слов о Пасхе.

1946 - 1953 гг. - годы моего детства в небольшом провинциальном городке Острогжске Воронежской области. И по прошествии уже 70 лет я с удовольствием вспоминаю вкус сырной (из творога) пасхи, сделанной моей бабушкой в специальной деревянной форме пирамидального типа, с вырезанными внутри крестами и буквами ХВ, которые потом отпечатываются на сырной пасхе. А вкус! С ним не сравнится даже самый лучший глазированный сырок сегодняшнего производства.

Вы сегодня пытаетесь доказать, что в советский период праздник Пасхи был запрещен и отмечающие его подвергались гонениям. Возможно, это было в Москве и больших городах, они и сегодня живут по особым законам в отличие от глубинки, которая старается выполнять заветы предков.

Я рос в казацкой семье, которую никто не репрессировал и не преследовал. Дедушка и бабушка были набожными людьми. Дед бондарил. Посещение церкви считал неременным долгом. Он и меня обучил читать Библию на старославянском языке. Единственно, что было неудобным для верующих, это то, что из многочисленных церквей города действующими осталось только две, поэтому на Пасху, особенно когда шло освящение куличей, народу у церквей собиралось тьма. Стояли на улицах, разложив припасы на земле, и батюшка непременно освящал все продукты.

Для нас, пацанов, это было очень значимо, потому что были голодные годы, но люди по традиции готовили к освящению не только куличи-пасхи, но и яички, колбаску, сальце... К вечеру народ стягивался к церкви, раскладывал свою снедь, готовя ее к освящению. А тут мы шмыгали между ними с плаксивыми лицами – и у кого не дрогнет сердце, чтобы не подать детям кое-чего съестного. Конечно, дома за эти «походы» нам попадало, но...

Самый запоминающийся момент в празднике Пасхи - это разговение. Вся семья, а семьи тогда были немалые, собиралась за столом, на котором были выставлены продукты, освященные в церкви, у каждого было обязательное крашеное яйцо. Старший за столом дед вставал и провозглашал: Христос воскрес! Все остальные отвечали ему: воистину воскрес! И начинали целоваться. После этого обязательного ритуала приступали к трапезе. Королевой всего была сырная пасха. Каждый мечтал получить ее кусочек с буквами ХВ. Нет. Что ни говорите, а праздник Пасхи - самый замечательный после Нового года и Рождества Христова.

А относительно запретов, они были и есть при всякой власти, вот только смысл их не всегда понятен. Обидно, когда народ с его традициями и памятью пытаются ломать через колено. Но всё когда-то просыпается и вновь возрождается, так случилось и с Пасхой – отмечают ее и верующие, и атеисты, потому что этот праздник воистину народный!

Вадим КУЛИНЧЕНКО,
публицист, капитан 1-го ранга в отставке,
ветеран-подводник, участник боевых действий,
84 лет от роду.



ЦВЕТУЩИЕ КАКТУСЫ ПРОТИВ ПАНДЕМИИ

Весна, несмотря на сложную ситуацию в стране, набирает обороты. Кактусы цветут не так часто, но «Аптекарский огород» Ботанического сада МГУ имеет возможность радовать почитателей красоты редкими снимками очаровательных представителей древнейших видов флоры.

Эффектные кактусы-орхидеи, или эпикактусы, или эпифиллумы, с крупными коралловыми и альби цветками пышно распустились, благодаря профессиональному уходу сотрудников сада.

Эпикактусы, или кактусы-орхидеи, — обширная группа эпифитных кактусов, полученных в результате гибридизации различных видов. В коллекции «Аптекарского огорода» представлены наиболее интересные и популярные сорта, полученные черенками из США в 2012 году. Более 20 сортов и более 5 видов.

Кроме того, в Суккулентной оранжерее цветут дизокактусы, хатиора, адениумы и другие растения засушливых местообитаний.

Под открытым небом — пик цветения пушкиний, хионодокс, пролесок, крокусов, ветрениц, морозников и других первоцветов, которые сплелись в огромных «коврах». Также распустились редкий мирт болотный, кизил, медуницы, хохлатки с ароматом меда, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, эрика, форзиция, рододендрон, селезеночники, зубянки, иридодиктиумы, мать-и-мачеха, гусиный лук.

И пускай из-за карантина любители прекрасного не могут воочию насладиться очаровательными цветами, зато работники «Аптекарского огорода» с большим удовольствием предлагают находящимся в самоизоляции гражданам снимки на сайте сада.

Предварительно - XX Весенний фестиваль цветов сдвинут на май. Благодаря врачам и нашей сознательности мы точно победим пандемию и сможем окунуться в красоту и благоухание «Аптекарского огорода» Ботанического саду МГУ уже в мае этого года.

Владимир САБАДАШ.
Фото пресс-службы сада.



**МОСКОВСКАЯ
ПРАВДА**
mospravda.ru

ГЛАВНЫЙ
РЕДАКТОР
Шод
МУЛАДЖАНОВ

Адрес: улица 1905 года, дом 7, Москва, 125993.

Телефон +7 499 259-82-33;
Факс +7 499 259-63-60;

Соцсети: ФБ, ВК, Твиттер,
Инстаграм, Телеграм;

Электронная почта: newspaper@mospravda.ru, moskovskaya.pravda@yandex.ru

Обратная связь — через комментарии под любым материалом www.mospravda.ru