

● **Актуально**

И.П. Комарицына: «Все школы района нуждаются в капремонте»



Недавно в социальных сетях один из жителей Джигды опубликовал пост, в котором поднимались весьма актуальные вопросы, касающиеся образовательной сферы. В целом содержание поста можно свести к двум основным темам: жесткий дефицит педагогических кадров в Джигдинском поселении и необходимость капитального ремонта в здании школы.

Автор сообщения выразил мысль, что данные вопросы или замалчиваются на административном уровне, или освещаются недостаточно хорошо. Потому что время идет, проблемы только обостряются, а позитивных подвижек в Джигде не наблюдается. В Нельканской школе капитальный ремонт, можно сказать, на пороге, но что со школами в других поселениях района? Коллектив «ЗС» решил подробнее разобраться в ситуации и обратился за разъяснениями к заведующему отделом образования района И.П. Комарицыной.

И. Комарицына: Для начала стоит уточнить, что капитальный ремонт Нельканской школы будет проводиться в рамках федеральной программы модернизации школьных систем образования. То есть, деньги на это выделяет даже не край, а, говоря образно, Москва. И нужно приложить немало усилий, чтобы в этой программе поучаствовать. Наш отдел подготовил проектно-сметную документацию по каждой районной школе, мы прошли госэкспертизу, по результатам которой были сформулированы разнообразные типы работ, которые необходимо выполнить в рамках программы. На капитальный ремонт Нельканской школы запланировано потратить 99 млн 141 тыс. рублей. Согласно графику работ, ремонт займет два года, 2024-2025. На сегодняшний день выделено 86 млн 404 тыс. рублей. Торги уже проведены,

и найден подрядчик, в январе с ним подписан контракт. Подрядчик, ООО «Вершина», из Новосибирской области. С представителем встречались лично, обсудили особенности местной логистики и первый этап предстоящего ремонта. Сейчас ведем работу по приобретению необходимых материалов и разрабатываем адекватную логистическую модель.

Корреспондент: Понятно, что капитальный ремонт Нельканской школы - это задача комплексная и трудоемкая. Можно в общих чертах обозначить основные задачи и направления?

И. Комарицына: Да. Наша основная задача на первый этап (2024 год) - заменить кровлю, утеплить стены, поменять окна, отремонтировать отмостки и фундамент. Еще заменим фасад, это внешняя облицовка. Двери и лестничные площадки. Причем 11 млн планируется потратить на школьную мебель. Стоит заметить, что ремонт подразумевает не только ремонт непосредственно здания, но и оснащение школы необходимым оборудованием. В том числе мебели и учебными пособиями. Планируется стопроцентная замена устаревших учебников.

Корреспондент: С ремонтом Нельканской школы вроде все понятно. Давайте обсудим проблемную ситуацию в Джигде. Нехватка кадров и необходимость ремонта сельской школы - насколько можно

судить, эти проблемы появились далеко не вчера и хорошо известны отделу образования. Что было сделано в этом направлении?

И. Комарицына: Аян, Джигда, Аним - все школы нашего района требуют капитального ремонта, это очевидный факт, который прекрасно известен отделу образования, и мы ни в коем случае не пытаемся его замалчивать. Да это просто невозможно - слона под скатертью не спрячешь. С самого начала мы планировали провести капремонты во всех школах в рамках федеральной программы модернизации. Со своей стороны, мы сделали для этого все возможное: подготовлена проектно-сметная документация для капитального ремонта всех районных школ. В прошлом году все пакеты необходимых документов вместе с заявкой на участие в программе были направлены в министерство образования. Они были приняты и направлены в Москву. Но реальность такова, что множество школ в нашем крае, а может, и не только в нем, нуждаются в ремонте. В итоге для участия в программе была выбрана только часть образовательных учреждений. Многие школы в программу не попали. Капремонт нужен всем, но денег в бюджете на всех не хватает. Вот и нашим трем школам не хватило.

Согласно смете, мы и в Джигде планировали поменять кровлю, стены утеплить, поменять окна, двери,

отопление, отремонтировать пищеблок. Хотели капитально утеплить школу, провести целую массу внутренних работ. Здание «ведет», и постоянно трескается штукатурка. Делать нужно все! Нам известна чуть ли не каждая трещина в стене. На то, чтобы привести Джигдинскую школу в порядок, нужно минимум 39 млн рублей. Все есть в смете: и работы, и сумма, итоги государственной экспертизы. Планировали, если попадем в программу, отремонтировать школу в 2025 году. Денег дали только на Нельканскую. Суть вопроса проста - на что денег дали, то и будем ремонтировать.

Корреспондент: Может быть, есть какой-то благоприятный прогноз на будущее? Дадут ли району денег на продолжение капремонтов в рамках этой же федеральной программы?

И. Комарицына: Конечно, хотелось бы. Мы обращались с этим вопросом в министерство образования, там сослались на Москву. Дескать, программа-то федеральная, как там решат. Если Федерация решит выделить какие-то дополнительные средства и затребует документы - мы готовы немедленно, хоть сейчас, все предоставить. Краевой бюджет, сам по себе, такой большой объем работ профинансировать не в состоянии, тут необходимо содействие Москвы. А так, в целом, мы готовы работать в этом направлении. Федеральная программа

(Окончание на 2 стр.)

Уважаемые жители Аяно-Майского района!

23 февраля отмечается большой всенародный праздник - День защитника Отечества.

Самое ценное, что есть в нашей жизни - это мир, спокойствие и стабильность, и поэтому не случайно День защитника Отечества имеет богатую и славную историю. Для всех поколений нашей страны этот праздник является символом мужества, самоотверженности, достоинства и чести.

23 Февраля - это праздник не только тех, кто носит или носил погоны, но и всех патриотов нашей Родины, работающих на благо страны, живущих ее интересами, готовых к решительным действиям во имя ее благополучия.

Сегодня мы выражаем благодарность и признательность ветеранам локальных конфликтов, ветеранам Вооруженных Сил, рядовым и офицерам запаса, всем тем, кто даже в этот праздничный день выполняет свой воинский долг, укрепляя обороноспособность страны.

Ваша жизнь - пример мужества, героизма и самоотверженного служения Родине.

С особым чувством мы отдаем дань уважения родным и близким военнослужащих, которые разделяют с ними все трудности и являются для них надежным тылом.

С праздником, дорогие защитники Отечества! Примите искренние пожелания крепкого здоровья, счастья, благополучия и всегда мирного неба над головой!

Алексей Ивлиев,
глава Аяно-Майского района.

Уважаемые товарищи!

История нашей Родины - это летопись подвигов ее защитников: от Невской и Полтавской битвы до взятия Измаила и Берлина. Три ратных поля - Куликово, Бородинское и Прохоровское - символы нашей стойкости, самоотверженности и единства! Не было и века, чтобы неприятель не покушался на наши земли, и неизменно он был разбит!

Как подчеркивает Верховный Главнокомандующий Вооруженными Силами - Президент России Владимир Владимирович Путин: «День защитника Отечества символизирует героическую историю нашей армии и флота, нерушимую связь всех поколений защитников Отчизны. В нем воплощена наша глубокая признательность верным сынам и дочерям Отечества, всем, кто, не щадя себя, сражался с врагом за родную землю, за свой народ, с честью и победой проходил через любые испытания, сокрушал иноземные нашествия».

Сегодня наши воины ведут бой с неонацизмом и защищают мирных жителей в ходе специальной военной операции. И Хабаровский край - в едином строю со всей страной!

Не нуждаются в представлении истребители Су-35С и Су-57, которые выпускают в Комсомольске-на-Амуре. Переданы на передовую тактические вездеходы-багги, произведенные в Хабаровске. Сразу три предприятия включились в выпуск беспилотных летательных аппаратов. Сформировано три именных подразделения: «Генерал Корф», «Максим Пассар», «Ерофей Хабаров».

С опережением исполняем Гособоронзаказ. И рост его объемов - результат личной поддержки Президента.

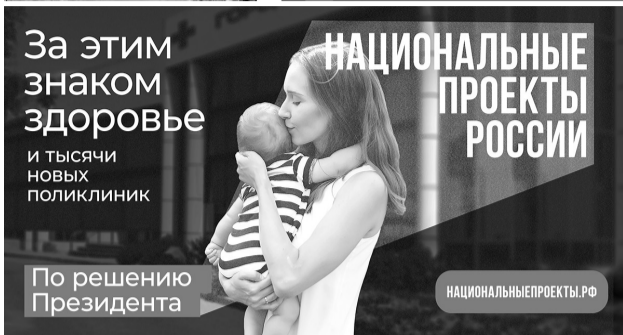
Уважаемые товарищи!

Безграничная благодарность всем, кто сегодня сражается за наше будущее. Низкий поклон ветеранам. Только солидарность и верность курсу Верховного Главнокомандующего приведут нас к Победе!

Веры, надежды и любви всем нам!

Ведь любовь к России и Хабаровскому краю - это то, что нас объединяет!

М. Дегтярев,
губернатор,
председатель правительства
Хабаровского края.



● Законодательная Дума Мер поддержки стало больше

На заседании Совета председателей представительных органов муниципальных образований обсудили меры социальной поддержки участников специальной военной операции и членов их семей в Хабаровском крае.

В регионе действуют 27 мер поддержки участников СВО и членов их семей, в том числе: единовременная денежная выплата; единовременная материальная помощь; компенсация части расходов в связи с газификацией жилых помещений, приобретением и установкой внутридомового газового оборудования; компенсация расходов по оплате обучения детей до 23 лет; освобождение от транспортного налога за одно транспортное средство; единовременная денежная выплата детям участников СВО, поступившим в 2023/2024 учебном году на обучение по очной форме обучения.

Заместитель министра социальной защиты региона Дарина Лебедева отметила, что в крае активно работают 12 отделений филиала государственного фонда «Защитники Отечества». Основная цель Фонда - создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и активную деятельность участников СВО и членов их семей.

Также в крае действует региональный штаб Всероссийской акции взаимопомощи «#МыВместе». Для участников СВО организовано внеочередное предоставление медицинской помощи, работает «горячая линия» (122).

О помощи бойцам и их родным рассказал председатель Хабаровской городской Думы Андрей Белоглазов. В 2023 году на поддержку семей хабаровчан-участников СВО из городского бюджета направлено 25,7 млн руб. Создан оперативный штаб при мэре г. Хабаровска, где решаются вопросы поддержки семей мобилизованных хабаровчан.

В 19 пунктах сбора организуется прием гуманитарной помощи и ее передача в зону специальной военной операции.

Депутаты городской Думы поддержали проект своего коллеги Александра Мелеки по производству хвостового оперения для боеприпасов, используемых в беспилотниках. Краевым правительством оказана финансовая поддержка по запуску данного производства. На сегодня компания ООО «ХАИнноТех» изготовила и передала 10 тыс. экземпляров в зону СВО.

Председатель Собрания депутатов Амурского района Светлана Аксенова акцентировала внимание на социальной адаптации участников СВО, возвращающихся к мирной жизни.

В ходе обсуждения определена основная проблема - отсутствие единообразного подхода в муниципальных образованиях края при установлении и предоставлении мер поддержки участникам СВО и членам их семей. По словам Дарины Лебедевой, в настоящее время такой стандарт разработан, но еще не внедрен.

Ирина Зикунова озвучила ряд рекомендаций Правительству края: «Справедливо поставлены вопросы о мерах по социализации участников СВО, необходимости организации возвращения участников СВО. Очень важно решать эту задачу через трудоустройство. Самодостаточность человека возникает, когда он реализован в трудовой жизни. Вопрос социализации является межведомственным, социально ориентированные некоммерческие организации могут оказать психологическую поддержку и помощь в определении места жительства.

Очень правильная звучит мысль о необходимости единого стандарта региональной поддержки, это целесообразно. Там, где у муниципальных образований будут сложности с финансированием компонентов единого стандарта, мы предложили Правительству края включить свои финансовые резервы».

В ходе заседания были выработаны рекомендации органам местного самоуправления: обеспечить реализацию Единого стандарта региональных мер поддержки участников СВО, продолжить реализацию тематических мероприятий, акций и проектов, информирование населения о мерах социальной поддержки через средства массовой информации и Интернет.

По инициативе Собрания депутатов Аяно-Майского района Правительство края рекомендовало рассмотреть возможность предоставления материальной помощи участникам СВО и членам их семей на приобретение топлива для отопления жилых домов, не имеющих центрального отопления, в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях.

После заседания краевые и районные депутаты также посетили Хабаровский филиал государственного фонда «Защитники Отечества».

В филиале в режиме «одного окна» можно получить ответы на возникшие вопросы, оформить все региональные выплаты, которые положены участникам СВО и их семьям. За время работы - 8,5 месяца - в фонд поступило 12 тыс. обращений, из них 96 процентов решены.

Руководитель филиала Алена Чаплыгина рассказала о службе социальных координаторов, которая появилась в России совсем недавно:

«У нас в крае 32 таких специалиста - это люди, которые прикрепляются к семье и помогают решать вопросы, начиная от медицины и заканчивая юридическими и социальными проблемами. Если семья переживает, ее передают координатору из другого региона».

Спикер краевого парламента Ирина Зикунова от имени всех депутатов поблагодарила центра за благороднейшую работу, предложила помощь и содействие в рамках депутатских полномочий.

Пресс-служба Законодательной Думы Хабаровского края.

Все школы района нуждаются в капремонте

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

будет действовать до 2026 года. Мы заявили везде, где только можно, во всех статистических отчетах. Причем, не только по школам, но и по всем детским садам района. Мы готовы зацепиться за любую федеральную программу, какое тут замалчивание проблем?! Все упирается в деньги. Еще немаловажно найти надежного подрядчика, если деньги удалось разыскать. В условиях нашей суровой северной логистики, это тоже может стать камнем преткновения.

Корреспондент: А можно сейчас как-то судить о надежности нынешнего подрядчика, который будет заниматься ремонтом Нельканской школы?

И. Комарицына: О подрядчике можно судить по выполненным ранее контрактам. ООО «Вершина», судя по всему, имеет весьма богатый опыт. Строили на Сахалине и в Приморье, работали в логистических и климатических условиях, похожих на наши. Работы будут выполняться собственными силами, без привлечения каких-то субподрядчиков.

Корреспондент: С капремонтами вроде бы все ясно. Давайте поговорим о дефиците педагогических кадров. Понятно, что проблема серьезная и во многом обусловленная нашим суровым северным бытом. Что можно сказать по этому поводу?

И. Комарицына: В первую очередь стоит заметить, что если бы отдел образования проблему игнорировал (сидел, молчал и ничего не делал), то ситуация с кадрами вообще стала бы катастрофической. Мы знаем каждого учителя в лицо. Знаем, кто собирается приехать, а кто уехать. От этого напрямую зависит весь учебный процесс. Дважды в год мы подаем заявку на участие в программе «Сберегательный капитал». Речь идет о стимулирующих выплатах для приезжих учителей: три года отработал - получил деньги от министерства образования. Примерная сумма - миллион рублей. Вообще, размер выплаты зависит от конкретного оклада. Программа дей-

ствует на территории района, она активна, и все приезжие учителя под нее попадают.

Помимо этого, с начала года мы подали заявку на участие в программе «Земский учитель». Можно сказать, что район попал в программу. Объявлены свободные вакансии для преподавателей в Нелькане и Джигде (русский и английский языки в Джигде, физика, английский язык и математика в Нелькане). Если найдутся педагоги-соискатели для данных вакансий, они попадут под реализацию программы. Она распространяется только на новоприбывших в район специалистов. Собственно, на привлечение таковых программа и направлена. Сам конкурс проходит в крае, с нашей стороны мы можем только подать заявку, предоставить вакансии, а уж откликнется кто-то или нет - зависит не от нас. Если соискатель найдется, он должен отработать по программе пять лет. Вся необходимая информация для желающих поучаствовать размещена на сайте министерства образования в свободном доступе. Вообще, наш отдел возлагает оптимистические надежды на программу «Земский учитель». Мы ожидаем, что к первому сентября два учителя приедут в Нелькан и два - в Джигду, займут те вакансии, о которых говорилось выше. Условия программы довольно привлекательные, часть денег можно получить сразу.

Если как-то подытожить, то беспокойство жителей понятно. Но и нашему отделу сидеть без работы не приходится. Например, в прошлом году сложилась кризисная ситуация в Аиме - учителей в селе практически не осталось, преподавать некому, заведующего детским садом тоже нет. Все, что у нас было - это полный ноль, ничего. Но мы приняли меры, разобрались в этой тупиковой ситуации и нашли необходимых специалистов. Люди приехали работать под сберегательный капитал. И у нас есть серьезные основания полагать, что новая программа значительно облегчит кадровый голод.

Беседовал Сергей ЛАПОНИКОВ.

2024 Педагогические династии - не миф



Губернатор Хабаровского края Михаил Дегтярев дал поручение министерству образования и науки обеспечить преемственность Года педагога и наставника с нынешним Годом семьи. Для этого организуется ряд мероприятий, в частности смотр-конкурс педагогических династий. Такие имеют и в нашем районе, расскажем об этом подробнее.

В Нельканской школе уже более 30 лет работает учителем черчения, ИЗО и технологии Виктория Константиновна Архипова. Она - представитель уникальной педагогической династии Архиповых-Нуждиных, общий родовой стаж которой насчитывает более полутора веков! Согласитесь, в такое даже поверить сложно. Но, подобная преданность профессии встречается и в наши дни. Видимо, страсть к преподаванию способна запечатлеться в семейных генах.

Основателем педагогической династии стала мать Виктории Константиновны - Мария Ивановна Архипова. После окончания школы она поступила в Николаевское-на-Амуре педагогическое училище и проработала в образовании 35 лет. Ее сестра, Вера Ивановна Дьячкова, в 1973 году окончила музыкальное училище в Хабаровске, в 2012 году - Санкт-Петербургский университет управления и экономики. Сейчас Вера Ивановна преподает в якутской школе искусств, она заслуженный работник культуры Республики Саха (Якутия).

Продолжила педагогическую династию во втором поколении старшая дочь Марии Ивановны, Надежда Константиновна Нуждина (Архипова). После окончания школы она поступила в Хабаровске в педагогическое учили-

ще на отделение дошкольного образования, затем окончила ЯГУ им. М. К. Амосова, и с 1989 года работает учителем географии и биологии в средней школе села Белькачи. Сейчас Надежда Константиновна является директором этой школы.

В стороне от семейного призвания не осталось и третье поколение в лице внуков Марии Ивановны. Дмитрий Витальевич Архипов окончил педагогический колледж им. С. Ф. Гоголева и с 2014 года работает учителем физкультуры в селе Белькачи. Дарья Владимировна Никонорова (Нуждина) тоже окончила якутский педагогический колледж им. Гоголева. На сегодняшний день она студентка 4 курса педагогического института СВФУ и работает воспитателем в детсаде «Аленушка» в селе Петропавловск Усть-Майского района. Складывается впечатление, что семья Архиповых-Нуждиных решила воплотить в жизнь идею подлинной преданности делу. Для них профессия педагога - это уже не просто работа, но призвание, которое передается из поколения в поколение, словно знамя. Остается только пожелать, чтобы эта династия продолжалась и далее, воплощая собою неувядающие ценности педагогического труда.

Соб. инф.



Ваше здоровье



Снова здравствуй, пандемия?

Глава ВОЗ Тедрос Гебрейесус посвятил свой доклад на Давосском форуме возбудителю «болезни X», которая может вызвать следующую пандемию. О том, какие патогены претендуют на эту роль, почему новая пандемия, скорее всего, начнется из-за вируса, и какими качествами он должен обладать, в интервью «Газете.Ру» рассказал руководитель лаборатории геномной инженерии МФТИ Павел Волчков.

- На Давосском форуме глава ВОЗ Тедрос Гебрейесус говорил о возможности наступления пандемии, вызванной «болезнью X». Он подчеркнул, что это не конкретная, а гипотетическая болезнь, к которой весь мир должен готовиться. Для чего нужно было это выступление?

- Глава ВОЗ имеет право на такое выступление. Во-первых, потому что пандемии в истории человечества были неоднократно и следующая точно когда-нибудь будет. Во-вторых, потому что в наше время эта вероятность повышается из-за развития синтетической биологии - вирус может быть сконструирован или усовершенствован человеческими руками. Ну а в-третьих, после пандемии коронавируса в адрес ВОЗ было высказано много негатива, так как, действительно, организация не стала центром координации и быстрого реагирования на болезнь. Но деньги откуда-то получать надо. То есть Гебрейесус заботится о финансировании. Кроме того, если наступит следующая пандемия, всегда можно будет сказать: «Мы предупредили».

- Если представить себе ту самую смертоносную «болезнь X». Чем она будет вызвана? Бактерией? Грибком? Вирусом?

- Потенциально это может быть и бактерия, и грибок. Даже какие-то простейшие могут ее вызвать. Но если взвешивать вероятности, то, скорее всего, это будет вирус.

Во-первых, вирус гораздо проще создать с помощью синтетической биологии. То есть роль рукотворной составляющей в данном случае действительно возрастает.

Во-вторых, все же мы плюс-минус научились создавать антибиотики широкого спектра действия, которые работают против бактерий. У некоторых стран на случай полной антибиотикорезистентности специально отложен резервный антибиотик, который никогда не применялся и справится даже с супербактериями. Кроме того, антибиотики можно комбинировать.

- С грибами примерно то же самое, что и с бактериями?

- С ними даже наша иммунная система справляется очень хорошо. Каких-то супербагов из грибов, как правило, не существует. И таких случаев, чтобы грибковая инфекция вызвала пандемию, в истории человечества, насколько я помню, тоже еще не было. Были неприятности, небольшие вспышки в отдельных больницах, но не более.

Рукотворно сделать из грибка какой-то суперпатоген - это тоже нетривиальная задача, все-таки вирус - это самая простая система с точки зрения инженерии.

- На данном этапе развития науки мы о бактериях знаем больше, чем о вирусах?

- Да. Про большинство вирусов мы можем ничего не знать, поэтому они активно изучаются. Что это значит? В отдельных лабораториях, например, в китайских или американских, вот прямо сегодня размораживают очередной семпл, собранный в какой-нибудь очередной экспедиции, и начинают с ним работать. Для того, чтобы его изучить, подбирается in vitro культура клеток, на которую он будет нормально пересеваться. Допустим, это будут клетки каких-нибудь других животных (собак, приматов), но не человека. На определенной стадии, когда вирус научатся культивировать на клетках других животных, встанет вопрос: «Не может ли этот вирус все-таки заражать человеческие клетки?» И дальше завлаб попросит своего лаборанта протестировать эти вирусы на человеческих клеточных культурах.

- И вот он, тот самый момент, когда в дикой природе вирус с человеческими клетками и не встретился, а в лаборатории это произошло?

- Совершенно верно. И ученый, скорее всего, получит негативный ответ: этот вирус человеческие клетки не заражает. Но тут талантливый завлаб или директор института спросит: «А может быть, надо какую-нибудь мутацию в определенном гене внести?» И вот вам вполне реальный сценарий пандемии коронавируса, которую ВОЗ считает уже завершённой.

- Сколько лабораторий в мире, по вашей оценке, может выполнить такую работу?

- Сотни в развитых странах западного и восточного мира. Этим ученым мы встречаем на вирусологических конференциях, они приезжают туда с докладами.

- Если выстроить рейтинг вирусов, судя по известным нам на данный момент образцам, какой из них претендует на звание «возбудителя следующей пандемии»?

- Вряд ли мы откроем какое-то еще новое семейство вирусов, поэтому можно выбирать из уже существующих. Понятно, что это должен быть, скорее всего, вирус млекопитающих или птиц. Вряд ли вирус каких-нибудь рептилий или рыб сможет «перепрыгнуть» на человека. Чем дальше от нас по эволюционной ветке, тем менее вероятен.

- А почему же тогда птичий грипп нам легко передается?

- На самом деле не очень легко. До сих пор болеющий птичьим гриппом человек не может заразить другого. Пока что нет ни одного подтвержденного кейса за последние 10-20 лет, когда бы зараженные люди все-таки передали вирус дальше.

Птичий грипп может заразить человека, только добравшись до легких. Для этого требуются очень большие концентрации вируса, которые есть только на птицефабрике во время эпидемии птичьего гриппа. Первично инфицированный человек пока не может сгенерировать достаточно эффективный вирус в достаточных концентрациях в легких для того, чтобы инфекция начала распространяться дальше среди людей.

- Птичий грипп находится на первом месте в списке возбудителей возможной «болезни X»?

- Специалисты понимают, какая сила стоит за птичьим гриппом, поэтому по поводу него существует максимальная настороженность. Его активно мониторят, что не делали, например, с коронавирусами, которые до пандемии считались не очень опасными патогенами. Поэтому с коронавирусами работали на лайтовом уровне безопасности, что создало предпосылку вирусного побега.

С птичьим гриппом, конечно, никто так не работает. Все прекрасно понимают, что птичий грипп - это потенциальное биологическое оружие.

Поэтому я поставил птичий грипп на первое место, если бы не настороженность по поводу него. Все же вирус следующей пандемии должен быть незаметен для специалистов в данный момент, как мне кажется.

- Могут ли в тех самых лабораториях, которые вы упомянули, добавив условные пять мутаций, которые помогут птичьему гриппу эффективнее передаваться между людьми?

- Мы уже многое знаем, и ученым относительно просто сделать это.

- Легко ли на данном этапе развития науки сделать вирус гриппа, который убьет все человечество?

- Нелегко, но вирусологи примерно понимают, как это сделать. Понятно, что нужно взять абсолютно новый вирус, который сейчас обитает, допустим, только в птицах, и провести с ним все необходимые модификации. Получится патоген, который иммунная система человека вообще никогда не видела, и в вакцинах он никак не используется. Соответственно, мы от него не защищены.

Но почему все-таки опасный вирус гриппа не так страшен? Потому что мы очень быстро умеем разрабатывать вакцины против этой болезни. Например, сейчас в феврале у нас появляется новый вирус гриппа, а уже в августе против него уже есть вакцина. То есть это меньше чем шесть месяцев. Это быстро, а значит, мы можем еще быстрее. Поэтому в данном случае ситуация регулируемая.

- Сделать в «гараже» такой вирус можно?

- Все же нет. Нужна высочайшая квалификация и оборудование. Кроме того, такой террорист должен защитить себя самого, а это нетривиальная задача. Нужна лаборатория высокого уровня.

- Можете ли описать вирус, который мог бы уничтожить все человечество? Какими качествами он должен обладать?

- Прежде всего, это должен быть респираторный вирус, передаваться по воздуху. Во-вторых, это должен быть очень медленный вирус, что-то вроде ВИЧ-инфекции, который обнаруживается очень нескоро.

То есть человек уже давно заражен, он передает этот патоген другим людям, но он не чувствует себя заболевшим. Этот бессимптомный период длится достаточно долго. И такой вирус будет убивать, но с отложенным действием.

- Недавно была новость, что в Китае создали вирус со стопроцентной летальностью. Он может вызвать смертельную пандемию?

- Летальность - это лишь один из критериев. Если вирус тут же проявляется и убивает, то он не успеет распространиться по всей планете.

- Встречаются ли в природе респираторные вирусы с длинным инкубационным периодом?

- Среди респираторных обычно таких не бывает. Но в принципе, гипотетически такие можно создать.

- То есть, по сути, нужен гибрид гриппа с ВИЧ?

- Гибрид не нужен. Вирусная система эволюционирует очень быстро, и, накладывая определенные условия отбора, можно ее заставить эволюционировать в ту сторону, в которую нужно. Современные возможности биоинформатики дают возможность рассчитать направление. То есть вы можете реально ускорить процесс, примерно понимая, что вы хотите сделать.

Кроме того, существует феномен взаимодействия вирусов. Часто один вирус может значительно ухудшать состояние человека, ранее зараженного другим. Например, недавно в Nature была опубликована статья, в которой рассказывалось о детях с острым гепатитом. Оказалось, что герпесвирус или аденовирус, которые сами по себе в норме гепатит не вызывают, при взаимодействии с аденоассоциируемым вирусом второго типа могут действовать на печень так, что клетки печени - гепатоциты - начинают умирать. Это вызывает иммунный ответ. Иммунитет начинает бороться с вирусной инфекцией и уничтожает печень. И это приводит как минимум к гепатиту, а часто еще и к летальному исходу. По данным ВОЗ, было зарегистрировано 1010 похожих случаев в 35 странах.

- Вы описали потенциальный возбудитель болезни, которая вызовет следующую пандемию. Вы уже сказали, что под это описание подходит птичий грипп, но настороженность к этому вирусу довольно высокая, поэтому вряд ли это будет он. Так какой же вирус является претендентом номер один?

- Незаметный. Тот, который сейчас не представляет для человечества проблемы, но при этом он уже изучается в лабораториях. Самое смешное, что после выступления Тедроса Гебрейесуса многие лаборатории получают X грантов на изучения потенциального возбудителя «болезни X». Именно так можно спровоцировать возникновение будущей пандемии.

Анна Урманцева, Валерия Бунина, Газета.ру.

Изменения в принципах работы системы здравоохранения

В России предстоит серьезно изменить принципы работы системы здравоохранения, в центре внимания должны находиться человек и его здоровье, заявил Владимир Путин на пленарном заседании Форума технологий будущего.

«В предстоящие годы предстоит серьезно изменить принципы и подходы системы здравоохранения, нам нужно настроить всю систему от первичного звена до ведущих клиник, институтов на бережение здоровья граждан, на количество оказанных услуг. Человек и его здоровье должны находиться в центре всей системы здравоохранения», - сказал президент.

Глава государства предложил с 1 марта повысить размер выплат медикам:

- в городах с населением от 50 тысяч до 100 тысяч человек врачи, помимо базовой зарплаты, будут получать 29 тысяч рублей, а средний медперсонал - 13 тысяч рублей;

- в населенных пунктах, где живет менее 50 тысяч человек, врачи будут дополнительно получать 50 тысяч рублей, а медработники среднего звена - 30 тысяч рублей.

Президент поручил правительству завершить работу в короткие сроки, чтобы уже с 1 апреля медработники начали получать повышенные выплаты за март задним числом.

«Еще одно решение, которое касается всех медицинских работников. С 1 апреля регионы должны повысить до 50 процентов окладную часть их заработной платы, сохранив при этом дополнительные выплаты».

Говоря о ситуации с диагностированием онкологических заболеваний в России, он заявил, что более половины из них выявляют на начальной стадии. При этом на 60 процентов выросли объемы химиотерапии, более чем на 25 процентов - лучевой терапии.

«Мы вплотную подошли к созданию так называемых онковакцин - вакцин против рака - и иммуномодулирующих препаратов нового поколения. И рассчитываю, что уже скоро они будут эффективно использоваться как методы индивидуальной терапии», - заявил президент.

По его словам, за последние годы построены новые и оснащены существующие поликлиники и районные больницы, в малых городах и сельских территориях открывают фельдшерско-акушерские пункты и врачебные амбулатории. Проект модернизации первичного звена здравоохранения будет продолжен.

Кроме того, президент предложил:

- расширить сеть национальных медицинских исследовательских центров, усилить их взаимодействие с другими исследовательскими институтами;

- развивать санитарную авиацию, строить вертолетные площадки и расширять географию ее работы, а также увеличивать количество вылетов;

- расширить программу строительства физкультурно-оздоровительных комплексов в регионах;

- увеличить объем средств на разработку инновационных медицинских продуктов.

Также он поручил правительству до конца года запустить новый нацпроект по развитию современных технологий бережения здоровья.

«До конца десятилетия нужно снизить до минимума заболеваемость гепатитом С. Именно на это направлена наша специальная программа, реализация которой мы начали в прошлом году», - уточнил президент.

Путин добавил, что нужно быть готовыми к любым вызовам, включая угрозы вспышек новых глобальных эпидемий. Для этого страна должна иметь мощную современную научную и технологическую базу и инфраструктуру.

РИА Новости.

Органы заказывали?

В Сеченовском медицинском университете создадут уникальный биореактор для создания органов на заказ. Об этом рассказал научный руководитель Научно-технологического парка биомедицины Сеченовского университета Минздрава России, профессор Петр Тимашев, слова которого передает газета «Известия».

«Для каждого отдельного случая нужна своя комбинация факторов, которую обычный биореактор просто не способен обеспечить. Поэтому сначала нам нужно организовать такую систему, которая с помощью механических, электрических и других воздействий формировала бы необходимую для роста конкретной ткани среду», - заявил Тимашев.

Известия.

● Собачий вопрос

Вниманию владельцев собак!

ПРАВИЛА СОДЕРЖАНИЯ И ВЫГУЛА СОБАК



Уважаемые жители села Аян!

Напоминаем вам о том, что согласно ч. 1 ст. 36.5 Кодекса Хабаровского края об административных правонарушениях, нарушение установленных законом края дополнительных требований к содержанию домашних животных, в том числе к их выгулу, влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от одной до трех тысяч рублей.

Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 1 настоящей статьи, со дня вступления в законную силу постановления о назначении административного наказания до истечения одного года со дня окончания исполнения данного постановления влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от трех до пяти тысяч рублей.

На территории села Аян администрацией района совместно с сотрудниками полиции и представителями сельского поселения будут проводиться рейды по профилактике нападений безнадзорных животных и выявлению административных нарушений, связанных с самовыгулом домашних животных.

Обращаем внимание жителей, что такие рейды планируется проводить регулярно.

Администрация Аяно-Майского муниципального района.

● Подвальчик

МУЖЧИНА, НАУЧИВШИЙ СВОЮ СОБАКУ БРОСАТЬ КИРПИЧИ В ЛЮДЕЙ, ЗВОНЯЩИХ В ДВЕРЬ, БЫЛ АРЕСТОВАН



Мой уровень гостеприимства

Не на того напал!

Живу я, значит, в Германии, за последнее время много нашего люда сюда понаехало, значит, и баек стало побольше... Одна из них.

Ездить здесь по российским водительским удостоверениям можно, но не долго, потом надо пересдавать, а так как у немчуры совсем иной стиль езды, наши ездуны со стажом имеют большие проблемы с пересдачей, т.к. к нему приспособиться...

Не сдал один раз, второй - на третий тебя отправляют на так называемый «идиотен-тест»: проверяют, все ли у тебя в порядке с головой. Вопросы там самые разнообразные, например, сколько в Германии поворотов (подразумевается, что два - правый и левый), спрашивают, сможешь ли поставить три шарика для пинг-понга друг на друга, и если тестируемый пытается это сделать, то, по их мнению, он идиот и есть.

Собственно, байка. Приходит наш человек, садится, отвечает на вопросы, все в порядке. Экзаменатор елейным голоском спрашивает, а слабо ли поставить три шарика друг на друга, наш человек говорит - нет проблем...

- ДАВАЙ!!!

Наш человек вытаскивает изо рта жвачку, склеивает их друг с другом и приклеивает к столу.

- БИТТЕ!

● Прокуратура информирует

К защите от молний будь готов!

Прокуратурой Аяно-Майского района по результатам проверки исполнения законодательства об обеспечении безопасности обучающихся образовательных учреждений в селе Аян (МКОУ СОШ с. Аян и МКДОУ детский сад № 1 «Северянка») установлено, что на зданиях отсутствуют устройства молниезащиты.

В связи с этим прокурором района в суд предъявлены иски о возложении на образовательные учреждения обязанности об организации проведения работ по оборудованию зданий устройствами молниезащиты.

По результатам рассмотрения Николаевский-на-Амуре городской суд иски требования прокурора удовлетворил.

Исполнение судебных решений поставлено на контроль.

Котельные поставлены на учет

Прокуратурой Аяно-Майского района проведена проверка соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства ресурсоснабжающей организацией, осуществляющей свою деятельность на территории муниципального района.

В ходе проверки установлено, что в хозяйственном ведении ресурсоснабжающей организации имеются объекты, оказывающие негативное влияние на окружающую среду, но как объекты указанной категории на учете не состоят.

Прокурор района обратился в суд с требованием о понуждении организации принять меры по постановке на учет указанных объектов, как негативно влияющих на окружающую среду.

Требования надзорного ведомства удовлетворены в полном объеме.

Помимо этого, прокуратурой района вынесены постановления о возбуждении административного дела по ст. 8.46 КоАП РФ в отношении должностного и юридического лица означенной организации, по результатам рассмотрения которых назначены наказания в виде административных предупреждений.

В настоящее время требования прокуратуры исполнены в полном объеме, все котельные поставлены на учет, как объекты, негативно влияющие на окружающую среду.

Прокуратура Аяно-Майского района.

● ТОС

К реализации готовы!

Работа по реализации проектов ТОС-2024 во всех поселениях Аяно-Майского района началась. На сегодняшний день заключены договоры с поставщиками, отработаны коммерческие предложения.

По проекту «Новогодняя сказка» Нельканского поселения груз уже скомпонован. Ждут только отправки - это будет произведено при полной оплате, доставка будет осуществляться из Москвы в Хабаровск, далее по зимнику. На Геологической улице в районе нового ГРЭ теперь точно будет своя игровая детская площадка «Непоседы». В газете от 17 января была неточность в названии детской площадки: оно было указано, как «Тотошка».

Кому из нынешних родителей не хотелось бы сделать жизнь своих детей праздником? Аимчане с реализацией своего проекта станут к этому намного ближе. Потому что теперь у их детей появится возможность проводить семейный досуг и праздники на детской площадке с горкой, двумя качелями, разноуровневым турником и детской песочницей.

В Джигдинском поселении в этом году родители будут устанавливать двускатную деревянную горку для детей. Большая работа проведена джигдинцами по реализации проекта «Мы памятью живы». В этом году завершающим этапом в сквере постарайтесь установить ко Дню Победы памятный пилон на фоне взлетающих журавлей. Джигдинцы еще не получили защитную экипировку по проекту «Под ногами стынет лед, шайба брошена - вперед!», а уже строят долгосрочные планы: сделали вызов соседям-нельканцам и хотят провести шуточные соревнования. Также Джигда меняет внешний облик - в этом году обновится центральная улица, где по проекту «Сердцу - милое начало» будет установлено металлическое ограждение.

Елена ЕФРЕМЕНКОВА.

Анекдоты

- Я жду неприличных предложений!
- Давай заправим оливье кетчупом.
- Больной, что ли?!

- Друзья, я хочу выпить за вас!
- Да ты, падла, и так все выпил за нас!

- Я, мужики, выпью эту полторашку пива за 10 секунд.
- А я, мужики, выпью за девять...
- А вот я, мужики, выпью за три!
- Ты с дуба рухнул? Ну, пей! Раз, два, три, ... десять, одиннадцат...
Да ты балабол и обманщик, Мужыч!

- Да? Ну простите меня, мужики...

- Я - освобожденная женщина востока!
- Во скока?

- Слушайте, доктор, у меня в последнее время появились мысли о суициде...
- Так, я понял, работаем по предоплате!

Как-то пришел домой пораньше, в комнате незнакомый мужик. Ну, я и огрел его табуреткой по башке. Оказалось - электрик из ЖЭКа.
Теперь жена пишет, что в квартире темно.
А в колонии уголовники дали мне кличку Выключатель.

Мнения авторов публикаций не обязательно отражают точку зрения редакции. Редакция за содержание рекламы и объявлений ответственности не несет.

Учредители: администрация Аяно-Майского муниципального района, комитет по информационной политике и массовым коммуникациям правительства Хабаровского края

Главный редактор Д.В. Красько

Газета выходит один раз в неделю, по средам. Подписной индекс 54544

Адрес редакции, издателя и типографии: 682571, с. Аян, ул. Советская, 6. Тел.: 8 (42147) 2-11-81, факс 2-12-68

Адрес электронной почты: zvezdasevera@list.ru

Тираж 220 экз.

Газета подписана в печать по графику - в 14.00, факт. - в 14.00

Заказ № 15