

Великолепная семёрка

Решение недели

Владимир Путин подписал указ о назначении 1 июля датой проведения голосования по поправкам в Конституцию РФ – с учетом обстановки по коронавирусу и обеспечения безопасности населения. 1 июля будет объявлено выходным днем. В час через избирательные участки пройдут не более восьми избирателей. Все участники голосования, наблюдатели и представители СМИ получают защитные маски, перчатки и одноразовые ручки. Дистанционное электронное голосование пройдет не более чем в двух-трех регионах, власти которых захотят провести такое голосование, а также докажут, что готовы к этому.

Тенденция недели

В России наблюдается снижение индекса распространения коронавирусной инфекции, заявила представитель Всемирной организации здравоохранения Мелита Вуйнович. "Мы видим хорошее снижение, хотя медленное, индекса инфекции в Российской Федерации и в Москве, пока не на том уровне, на котором все ожидали, но оно появляется", – сказала Вуйнович на онлайн-брифинге Европейского регионального бюро ВОЗ. Пандемия COVID-19 охватила практически весь мир. По последним данным ВОЗ, насчитывается почти 6,2 миллиона инфицированных, 376 тысяч умерли.

Полет недели

Первый частный пилотируемый корабль компании SpaceX успешно пристыковался к МКС. Ранее основатель SpaceX Илон Маск заявил, что эта миссия стала "первым шагом на пути к тому, чтобы люди стали мультипланетным видом". Для США запуск Crew Dragon стал первым пилотируемым полетом за девять лет. После того как в 2011 году была закрыта программа Space Shuttle, астронавтов NASA на МКС доставляли российские корабли "Союз".

Новшество недели

В России появятся новые коды регионов на автомобильных номерах. Сейчас трехзначный код региона на номере может начинаться с 1 и 7. В МВД утвердили нововведения, которые позволят использовать все остальные цифры. Соответствующий приказ уже подписан, он должен вступить в силу через десять дней после публикации. В России изначально в качестве указания кода региона применялись только двузначные числа. Однако в связи с ежегодным увеличением количества регистрируемых автомобилей номеров стало не хватать.

Перспективы недели

Массовая вакцинация от коронавируса может начаться осенью, заявил вице-премьер Дмитрий Чернышенко. В Новосибирске специалисты разработали вакцину, которую можно будет закапывать в нос. Ее уже испытывали на низших приматах, животные хорошо перенесли внедрение препаратов, никаких побочных эффектов не было. Первые клинические исследования на людях начнутся в конце июня-начале июля. Проводиться клинические испытания будут на добровольцах в возрасте от 18 до 60 лет.

Рекомендации недели

В Роспотребнадзоре выработали рекомендации по работе предприятий общепита в условиях пандемии. Расстояние между столиками должно составлять полтора метра, обязательны профилактические и дезинфекционные мероприятия. Сотрудникам перед началом смены будут обязательно измерять температуру. Кафе должны быть обеспечены достаточным запасом антисептиков и масок с учетом того, что их необходимо менять каждые 2-3 часа. Уточняется, что заведения общепита возобновят работу по решению глав регионов и врачей.

Оценки недели

Зрители выбрали победителя конкурса "Евровидение-2020", который пришлось отменить из-за распространения коронавируса. Энтузиасты проголосовали, чтобы узнать, кто победил. Опросов было несколько, разумеется, без претензий на объективность. Участники самого массового из онлайн-голосований решили, что в конкурсе победили Швейцария, Латвия и Армения. А Россия, которую представляла группа Little Big, заняла лишь девятое место. Зрители из Австралии и Швейцарии присудили российской группе второе место, а Исландия – первое.



Ольга АПРЕЛЬСКАЯ.

Есть идея!

"Примеряем" профессию

Виртуальный симулятор для обучения студентов поликлинической работе позволит будущим врачам отработать действия во время приема пациентов, диалоги с больным и работу со средним медперсоналом. На днях с ходом реализации проекта ознакомился ректор УлГУ Борис Костишко.

В симуляторе предусмотрено создание трех так называемых "аватаров" – врача, медсестры и пациента. В "теле" каждого из них может поработать студент медфака, обучающийся на врача, учащийся медколледжа УлГУ, получающий среднее медобразование, или преподаватель. Виртуальный процесс привязан к реальным условиям областной студенческой поликлиники, разрабатывается ее цифровая модель. К созданию симулятора помимо медиков привлечены студенты специальностей, связанных с информационными технологиями и дизайном.

Борис Костишко отметил, что игровой сценарий лучше любых "серьезных" заданий позволит подготовить студентов к вхождению в профессию. Кроме того, реализация проекта дает возможность решить обозначенную сегодня Минобрнауки РФ проблему трудоустройства студентов: виртуальная клиника – полностью студенческий проект.

Студенты-медики предложили поработать над практически всеми материалами для выполнения навыков по клиническим дисциплинам,

Продолжается реализация проекта виртуальной клиники УлГУ.

изучаемым после третьего курса, – рассказывает кандидат медицинских наук, доцент Виталий Гноевых. – Такое направление заинтересовало будущих программистов. Решили в режиме виртуальной реальности создать учебные ролики различных практических ситуаций, происходящих во время врачебных осмотров. Виртуальная клиника позволит проводить обучение студентов медицинских специальностей алгоритму приема больных специалистами разного профиля.

Формат симулятора, который создают в УлГУ, не имеет аналогов в России. Он моделирует полный цикл взаимодействия пациента и врача – от обращения до выздоровления – и в разы дешевле подобных продуктов с более ограниченным функционалом.

Помимо прочего, проект виртуальной клиники позволит включить обучающихся в распределенную проектную деятельность, которая характерна для сегодняшнего времени, – когда специалисты разного профиля, находясь в разных локациях, создают общий продукт.

Ольга НИКОЛАЕВА.

Успех

Лифт для вундеркиндов

Опубликованы результаты заключительного этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы". В связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в этом году престижный конкурс проходил дистанционно.

Ученица 8-го класса многопрофильного лицея №20 Сабина Хисамова завоевала призовое место в направлении "Нанотехнологии", научное руководство ее проектом осуществлял директор Экспертно-аналитического центра НИТИ им. С.П. Капицы УлГУ кандидат технических наук Андрей Доманов.

Победители и призеры будут приглашены к участию в октябрьской научно-технологической программе "Большие вызовы". Кроме того, они получат электронные дипломы и будут включены в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности.

Конкурс входит в перечень олимпиад и иных интеллектуальных и творческих конкурсов на 2019/2020 учебный год, дающих дипломантам

Проект ульяновской школьницы и доцента УлГУ занял призовое место на Всероссийском конкурсе "Большие вызовы-2020".

право стать претендентами на получение гранта Президента Российской Федерации.

"Мы поздравляем участников с достигнутыми высокими результатами, – говорит министр образования и науки Ульяновской области Наталья Семёнова. – Отмечу, что в Ульяновской области уделяется огромное внимание поддержке одаренных детей. Наши ребята проявляют себя в различных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, реализуется проект "Успех каждого ребенка" в рамках нацпроекта "Образование".

Елена ПЛОТНИКОВА.

Открыт набор на краткосрочные онлайн-курсы "Экспресс"

Курсы обеспечивают подготовку к экзамену по физической культуре для поступающих на специальность "Таможенное дело" и направления бакалавриата "Физическая культура" и "Адаптивная физическая культура", а также подготовку к поступлению на направление бакалавриата "Журналистика".

Запись по телефону: 41-28-17.

Новый проект опорного вуза – "Будь здоров с УлГУ!"

Цель проекта – оказание медикопсихосоциальной помощи жителям Ульяновской области в условиях пандемии и самоизоляции. "Будь здоров с УлГУ!" – это бесплатные вебинары, индивидуальные психологические консультации, блоги, лекции и мастер-классы преподавателей УлГУ и приглашенных специалистов, информационные и развлекательные подборки, тесты и многое другое.

К инициативе подключились добровольцы: студенты и преподаватели медфака, фГНиСТ, факультета физической культуры и реабилитации, сотрудники международной академии цигун и тайчи, участники движения "Волонтеры-медики". Сертифицированные специалисты-психологи и

врачи готовы проводить бесплатные индивидуальные онлайн-консультации, чтобы помочь жителям Ульяновской области справиться со своими страхами и сохранить здоровье в период пандемии.

Созданы дискуссионные онлайн-площадки в группах ВКонтакте и Facebook. В сообществах размещены ссылки на полезные ресурсы, связанные с COVID-19, которые рекомендуют ведущие специалисты-медики.

Проект представлен в социальных сетях ВКонтакте, Facebook, Instagram, Одноклассники. В ближайшем будущем появится официальный сайт, объединяющий актуальную информацию разных платформ. Любой пользователь сможет выбрать специалиста для проведения индивидуальной консультации в Skype или Zoom, задать вопрос психологу на форуме, получить ответ на электронную почту и заказать обратный звонок.

Персональные стипендии имени Жореса Алфёрова для молодых ученых

Министерство науки и высшего образования РФ совместно с Советом по грантам Президента РФ в целях государственной поддержки молодых ученых и ведущих научных школ объявляет конкурс отбор на получение персональных стипендий имени Ж.И. Алфёрова в области физики и нанотехнологий.

Прием заявок на участие в конкурсном отборе будет осуществляться с 27 апреля по 12 июня в электронном виде, регистрация кандидата на получение стипендии на сайте совета по грантам и заполнение интерактивных форм на персональной странице являются обязательными.

Завершить работу на сайте необходимо до 14.00 (мск.вр.) 12 июня. Подведение итогов конкурсного отбора – не позднее 31 августа.

Адрес организатора: 125009, г. Москва, ул. Тверская, 11. Ответственные представители организатора – начальник отдела департамента государственной научной и научно-технической политики Минобрнауки России Наталья Юрьевна Харитоновна, заместитель начальника отдела департамента государственной и научно-технической политики Минобрнауки России Артем Анатольевич Кобзев, телефон +7(495)547-13-25. Подробности – на сайте grants.extech.ru.