**«Жизнь с вирусами»: Политехнический музей и «Нацимбио» приглашают на выставку о борьбе человека с эпидемиями**

**17 сентября в павильоне № 67 «Карелия» на ВДНХ начала работу выставка Политехнического музея «Жизнь с вирусами». Накануне открытия её посетил заместитель министра здравоохранения РФ Олег Гриднев. Экспозиция рассказывает о вирусах и эпидемиях в разные периоды эволюции человечества и способах борьбы с ними. Проект организован при поддержке «Национальной иммунобиологической компании» («Нацимбио») Госкорпорации Ростех.**

*«Благодарю за организацию такой правильной и нужной выставки, которая показывает всем нам, что нынешняя пандемия это не что-то появившееся вновь или впервые. Все поколения человечества живут с вирусами, и эпидемии периодически возникают. Мы видим исторически, что люди и ученые постоянно находятся в борьбе с вирусами, инфекционными болезнями. Единственным нашим спасением в этой борьбе является коллективный иммунитет. Вакцинация в нынешних условиях является не только медицинское вмешательство. Вакцинация, прежде всего, является актом гражданской солидарности самого человека по отношению к своим близким, к своим родным, и по отношению к обществу. Выставка показывает это очень красноречиво»*, — сказал Заместитель Министра здравоохранения РФ **Олег Гриднев** на открытии экспозиции.

*«Ещё два года назад вирусы были предметом интереса узкого круга специалистов — медиков, вирусологов и эпидемиологов. Но пандемия напомнила, каким огромным разрушительным потенциалом обладают вирусы, полностью изменив за короткий период уклад жизни всего человечества. На волне ажиотажа вокруг коронавируса появился запрос со стороны обычных людей на понимание природы вирусов. Мы хотели, чтобы создавшийся информационный вакуум был заполнен достоверной научной информацией, а не домыслами*, — отметил генеральный директор „Нацимбио“ **Андрей Загорский**. — *Наш проект с Политехом — это ответ на существующий в обществе запрос, созданный в интересном современном формате. Мы организовали его с помощью ведущих российских экспертов в сфере вирусологии, эпидемиологии и социологии»*.

*«Этой выставкой музей открывает серию экспозиций, посвящённых наиболее значимым вызовам современного мира. Выставка проходит в канун 150-летия музея. В следующем, юбилейном для нас году мы намерены активно расширять выставочную программу, используя богатейшие коллекции наших фондов, развивать роль Политехнического музея как главной российской площадки для диалога о науке и популяризации научного знания»*, — рассказала генеральный директор Политехнического музея **Елена Проничева** на открытии экспозиции. Она также сообщила, что в 2022–2023 годах планируется экспонирование выставки «Жизнь с вирусам» в ряде регионов России.

Экспозиция разработана с участием ведущих российских специалистов в сфере вирусологии, эпидемиологии и социологии и опирается на данные исследований. Четыре тематических зала выставки простым и понятным языком рассказывают об одной из самых актуальных тем современного мира — пандемии.

Выставка состоит из мультимедийного и графического контента, который дополнят экспонаты из фондов Политехнического музея и предоставленные партнёрами. Так, например, в её историческом разделе зрители смогут увидеть часть музейной коллекции микроскопов, один из которых по легенде принадлежал знаменитому российскому хирургу Николаю Ивановичу Пирогову (1810–1881). Эта часть экспозиции поможет зрителям представить, сколь долгой и непростой была борьба человечества с возбудителями инфекций. Научный раздел выставки расскажет о том, какими бывают микроскопические организмы, вызывающие болезни, и как наука помогает бороться с ними. Здесь же посетители смогут узнать, как работают вакцины от коронавирусной инфекции, что такое календарь вакцинаций для детей и взрослых. Последний зал экспозиции полностью посвящён влиянию пандемии на современный мир и тому, к каким переменам в повседневном укладе жизни она уже привела.

Работа выставки будет сопровождаться тематическими мероприятиями публичной программы Политехнического музея. В течение трёх месяцев на разных площадках города пройдут традиционные встречи и дискуссии с учёными и экспертами в области вирусологии, эпидемиологии, экономики, социологии.

**Первая беседа из цикла «**[**Бранч с учёным**](https://polytech.timepad.ru/event/1776751/)**» состоится 19 сентября в 14:00 в Клубе Алексея Козлова. Её участники смогут узнать, как работает иммунная система человека. Гость встречи — иммунолог Сергей Пономарёв,** кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник и заведующий лабораторией физиологии иммунной системы Института медико-биологических проблем (ИМБП) РАН, член-корреспондент Международной академии астронавтики, член-корреспондент Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, победитель Президентской программы Российского научного фонда**.** Он был одним из руководителей 14-дневного изоляционного эксперимента, который в этом году провёл ИМБП РАН. В ходе исследования, в частности, изучалось неспецифическое воздействие на иммунную систему стрессовых условий космического полёта. Сергей Пономарёврасскажет, что удалось выяснить по итогам эксперимента и можно ли повысить иммунитет путём специальных тренировок. Участие бесплатное, по [регистрации](https://polytech.timepad.ru/event/1776751/).

Выставка «[Жизнь с вирусами](https://polymus.ru/ru/events/exhibitions/zhizn-s-virusami/)» организована в рамках Года науки и технологий и проходит при поддержке Министерства здравоохранения РФ, Министерства промышленности и торговли РФ и Государственной корпорации «Ростех» («Ростехнологии»).

**Экспозицию можно увидеть с 17 сентября по 20 декабря 2021 года в павильоне № 67 «Карелия» на ВДНХ.** **Вход на выставку бесплатный.** **Возрастная категория: 12+**

График работы выставки: вторник — воскресенье с 11:00 до 22:00, понедельник — технический день.

На выставке будут работать эксплейнеры — специалисты Политехнического музея, которые простым и доступным языком рассказывают о сложных научных явлениях. Все видео, используемые в экспозиции выставки, сопровождаются субтитрами.

У представителей СМИ есть возможность посетить выставку с кураторской экскурсией. Для дополнительной информации обращаться на [press@polytech.one](mailto:press@polytech.one).

**