

Праздник науки в EPFL | Fête de la science à l'EPFL

Author: Лейла Бабаева, [Лозанна](#), 28.10.2016.



Мероприятия подготовлены для всех (24heures.ch)

5-6 ноября в Федеральной политехнической школе Лозанны (EPFL) пройдет день открытых дверей, а также фестиваль научных открытий для детей и юношества Scientastic.

|
Les 5 et 6 novembre l'EPFL va ouvrir ses portes pour le grand public, qui pourra participer aux ateliers, à la chasse aux trésors, voir des expositions, devenir pour un jour ingénieurs, sapeurs-pompiers, scientifiques, etc.

Fête de la science à l'EPFL

О сколько нам открытий чудных

Готовят просвещенья дух

И опыт, сын ошибок трудных,

И гений, парадоксов друг...

Эти строки Пушкина, написанные поэтом в годы учебы в Царскосельском лицее, могли бы стать слоганом праздника, который пройдет в следующие выходные в стенах одного из ведущих вузов Швейцарии.

Сотрудники Федеральной политехнической школы Лозанны подготовили насыщенную программу для всех, кто интересуется наукой: дети и подростки (а также их родители, не утратившие интереса к открытиям!) смогут попробовать себя в роли механиков и инженеров, программистов и часовщиков, физиков-ядерщиков и спортсменов. Преподаватели и студенты EPFL предлагают стать на один день повелителем науки: гости смогут собрать водные часы или сейсмограф, открыть для себя механизм ядерного синтеза или сыграть с роботом в настольный футбол.

Фестиваль научных открытий Scientastic уже проходил в 2015 году, он предназначен для детей и подростков от 4 до 15 лет. Двухдневную программу можно было озаглавить «Объять необъятное», так как она включает около двухсот конференций, мастер-классов, семинаров. Все это организаторы намерены «уместить» в небольшие временные рамки: с 9:00 до 18:00 в субботу 5 ноября и с 10:00 до 17:00 в воскресенье 6 ноября.

Для всех желающих откроет свои двери здание ArtLab, где проводятся эксперименты в сфере музейного дела. Здесь находится кафе-ресторан Montreux Jazz Café, в котором можно просматривать архивы [знаменитого фестиваля](#), включающие более 5000 часов концертов. В другой части ArtLab расположен павильон Datasquare с экспозицией на тему «большие данные». В рамках интерактивной выставки представлены два крайне сложных исследовательских проекта EPFL - [Blue Brain Project](#), направленный на создание компьютерной симуляции физиологии человеческого мозга, и [Venice Time Machine](#), который, по задумке, ученых, должен позволить нам окунуться в тысячелетнюю историю и культурное наследие Венеции, буквально не выходя из дома.

Кроме того, в здании ArtLab совместно с [фондом Гандура](#) открыта выставка работ французского художника-абстракциониста Пьера Сулажа, под названием «Черное – это черное?». Название отражает интерес мастера к черному цвету, так как он, по мнению художника, помогает увидеть свет. Глубже погрузиться в тему выставки можно будет благодаря представленным мини-проектам лабораторий и стартапов EPFL (с использованием, среди прочего, сверхбыстрых фотоаппаратов и гиперспектральных камер): «Виртуальная реальность и опосредование», «Хроматическая поливалентность черного», «Каустика и освоение света» и другие.

Кроме чисто «научных» ателье, участников ждут и развлекательные мероприятия: погоня за сокровищами, спрятанными на территории EPFL; путешествие в страну «Грамотности», чтобы узнать, какие перспективы открывает перед нами владение информацией (ведь, по оценкам экономистов, информация – самый дорогой товар в наши дни); исследование архивов Infoscience и участие в розыгрыше лотереи;

тушение огня в лаборатории вместе с командой пожарных и спасение сотрудников из горящего помещения... и многое другое. Наиболее отличившихся участников ждут призы.

[Федеральная политехническая школа в Лозанне](#)

[EPFL](#)

Статьи по теме

[EPFL - лучшая среди самых молодых](#)

[В EPFL смоделировали «формулу счастья»](#)

[EPFL выходит в открытый космос](#)

[Президент EPFL надеется на политиков](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/education-et-science/prazdnik-nauki-v-epfl>