Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

ЦЕРН предложит забить гвоздь бананом | Le CERN proposera de planter un clou avec une banane

Автор: Ольга Юркина, Жекс/Женева , 19.10.2010.

Глобус науки, прежде чем стать эмблемой ЦЕРНа, выполнял роль Дворца равновесия на национальной выставке Expo'02 в Невшателе (CERN)

С 18 по 23 октября во французской стороне, на территории департамента Жекс (Gex), проходит Праздник Науки, в котором Международная организация по ядерным исследованиям принимает самое активное участие.

|

Du 18 au 23 octobre la Fête de la Science s'installe dans le Pays de Gex et le CERN y participe très activement en ouvrant les portes de son Globe.

Le CERN proposera de planter un clou avec une banane

Праздник Науки в городах Жекса традиционно проводится ассоциацией Euroscience Léman, секцией европейской научной организации, созданной в Страсбурге в 1997 году. Ее цель – сделать научные открытия и новые технологии более понятными и близкими обществу, в частности, заинтересовать исследованиями молодое

поколение.

Каждый год, в октябре, департамент Жекса совместно с Euroscience Léman при поддержке ЦЕРНа и Женевского университета устраивает для школьников Праздник Науки с круглыми столами, выставками, увлекательными уроками и экспериментами. В рамках праздника Международная организация по ядерным исследованиям приоткрывает двери в свой Глобус науки и инновационных технологий, за сферическими стенами которого школьников и их родителей ожидает увлекательное путешествие в тайны вещества и занимательное «Physic Show».

Для разминки сотрудники ЦЕРНа и исследователи лаборатории Physiscope – совместной инициативы физического факультета Женевского университета и полюса Manep по изучению материалов с новыми электронными свойствами, - предложат всем желающим вбить гвоздь… бананом. С такого вызова начнется экскурсия по разным состояниям вещества – газовому, жидкому, твердому – вплоть до самого таинственного и пока неизученного.

Второй частью «шоу-программы» физиков станут игры с электричеством – не опасные, а познавательные. Можно ли пережить электрический разряд силой 100 тысяч вольт? Какова проводимость воздуха и человеческого тела? Какое вещество считается самым мощным проводником? Поиски ответа на эти вопросы под руководством специалистов-физиков станут увлекательной игрой.

Кроме того, в Глобусе познаний ЦЕРНа все неделю будет проходить занимательная выставка «Вселенная частиц». ЦЕРН, жонглирующий элементарными частицами, чтобы воспроизвести первые секунды существования Вселенной, сможет многое рассказать о возникновении вещества и материи, которая нас окружает, и приоткрыть загадки современной физики и опытов со своим знаменитым ускорителем. Необычная сценография выставки позволяет зрителям перемещаться по светящимся сферам по расстилающимся перед ними грандиозным мирам частиц – от легких до тяжелых, от крошечных до крупных. Специальный познавательный фильм расскажет о главных этапах в эволюции Вселенной – от создавшего ее Большого взрыва до наших дней.

Сеансы **Physic Show** для всех желающих пройдут в среду 20 октября в 14 30 и 20 30. Вход свободный, но места лучше зарезервировать заранее по телефону +41 (0)22 767 76 76. Выставка открыта с понедельника по субботу с 10 до 17 часов.

На Эспланаде озера в Дивонн-Ле-Бан всю неделю работает **Кафе наук**, организованное учениками международного лицея Ферне-Вольтер.

Расписание для групп школьников и полная программа **Праздника Науки** – на официальном сайте.

ЦЕРН
CERN
физика частиц
Статьи по теме
ЦЕРН разгоняет ускоритель адронов
ЦЕРН устроит маленький « Big Bang »
ЦЕРН работает «step by step»

ЦЕРН возвращает вещество к началу начал?

Source URL: *https://dev.nashagazeta.ch/news/10674*