

Лозаннский университет открывает двери Тайнам | L'UNIL ouvre les portes aux Mystères

Author: Ольга Юркина, [Лозанна](#) , 04.06.2010.



Кампус Дориньи [©Unicom]

Фондю – блюдо молекулярной кухни? Вильгельм Телль – всего лишь легенда? Церматт – африканского происхождения? Ответы на эти и другие вопросы можно поискать 5 и 6 июня на кампусе Дориньи.

La fondue à l'origine de la cuisine moléculaire? Guillaume Tell n'est qu'une légende? Le Cervin est-il Africain? Les Mystères de l'UNIL seront de retour à Dorigny pour leur 5ème édition le 5 et le 6 juin.

L'UNIL ouvre les portes aux Mystères

В этом году Университет Лозанны отмечает пятилетие своих «Тайн» - занимательной научно-детективной игры, в которой все любознательные дети и их родители могут принять участие. По традиции, каждый год участникам предлагается побыть в роли детективов и расследовать некое запутанное дело. Поиск ответа на главную загадку проходит по примерно такому же принципу, что и в популярной приключенческой игре Форт Боярд. На каждом этапе необходимо собрать как можно больше указаний и наводок, чтобы найти правильное решение. Однако в Дориньи испытанию подвергнуться не столько спортивные способности, сколько сообразительность, находчивость и ум. Впрочем, это только внешняя сторона дела, которой смысл «Тайн» не ограничивается.

О концепте игры нам рассказал Жюльен Гума (Julien Goumaz), сотрудник Лозаннского университета, ответственный за мероприятие.

На самом деле, «Тайны» - необычный и привлекательный способ провести День открытых дверей в первую очередь для тех, кому предстоит в скором времени выбрать свой путь в жизни и, кто знает, в науке. «Наше мероприятие направлено на определенную возрастную группу – детей и подростков от 9 до 13 лет», - объяснил Жюльен Гума. Почему? – «Именно в этом возрасте просыпаются и проявляются склонности к тем или иным видам научной деятельности, определяются интересы. Поэтому наша задача – дать ребятам возможность попробовать свои силы в разных сферах уже сейчас и пробудить у них интерес к исследованиям и желание в будущем заниматься наукой».

С этой целью исследователи и студенты университета организуют так называемые «мастерские», в которых предлагают ребятам принять участие в совершенно серьезных научных опытах и занятиях, но в игровой форме. Сразу добавим, что среди необычайных открытий и взрослым скучать не придется.

В этом году темой главной игры-загадки станет швейцарская история, на которую участникам предложат посмотреть под необычным углом, разрушая предвзятые мнения, мифы и представления. «Швейцария в сознании большинства ассоциируется с сыром, горами, шоколадом... Мы решили взглянуть на эти клише с иной точки зрения», - комментирует Жюльен Гума.

Так, легендарный эдельвейс, оказывается, при ближайшем рассмотрении может проявлять захватнический характер. Швейцарская земля, исследованная слой за слоем под микроскопом, приоткрывает множество тайн природы. Так же, как и знаменитый Церматт, скрывающий в складках горной породы интригующие открытия.

Не останется без внимания и такой стереотип, как швейцарские часы. Только исследователи Лозаннского университета предложат взглянуть на них в разобранном виде, объясняя, как работает хронометр. От точности швейцарских часов легко перейти ко времени в широком смысле слова, исследовав фазы сна и фазы Луны.

Под микроскопом и наблюдательным глазом исследователей окажутся и такие «мифы» Швейцарии, как сыр и молочные продукты. Уверены ли Вы, что все коровы, пасущиеся на склонах швейцарских Альп - истинно швейцарские? И существует ли вообще швейцарская порода коров? От молока, через исследование ферментных процессов, переходим к сыру. Пора задуматься, почему некоторые сыры сплавляются в густую ароматную смесь под названием фондю, а другие сорта плавают в сырной массе резиновым блоком? Оказывается, ответ скрывается в молекулярной алхимии сыра.

Конечно, загадками о швейцарских стереотипах исследования не ограничатся. Другие мастерские предложат не менее увлекательные задачи для ума. Например, можно ли из гена динозавра воссоздать доисторическое животное, как в фильме «Парк Юрского периода»? Почему дрозофила – самая известная мушка в мире? И влияет ли потепление климата на пол рыб?

У любопытных будет возможность заглянуть в мир муравьев и грибков или понаблюдать за растениями, прекрасно разбирающимися в способах самообороны. Опыты с другими растениями продемонстрируют, что они способны различать цвета и даже реагировать на них.

А как функционирует наше обоняние и почему запах цветка приятнее запаха носков? Эти и другие загадки помогут прояснить химические лаборатории.

В качестве развлекательных мероприятий запланирована стрельба в яблоко – попробуйте себя в роли Вильгельма Телля! - скалолазание, игрушечный городок и ателье поделок для самых маленьких исследователей.

Ну и, конечно, о самой главной загадке... У участников будет возможность выбрать между двумя маршрутами, на которых рассыпаны наводки. Как только ответ найден, отправляйте его в специальный почтовый ящик. Может быть, вам улыбнется удача и достанется главный приз!

[Les Mystères de l'UNIL](#)

5 и 6 июня, с 10 до 18 часов
UNIL, Dorigny, здание Amphipôle
Вход свободный

[университет Лозанны](#)
[образование в Швейцарии](#)
[дети](#)
[Лозанна](#)

Статьи по теме

[Лозаннский университет переходит на чистую энергию](#)

[Романдские университеты предлагают оригинальные «мастерские» программы](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/education-et-science/lozannskiy-universitet-otkryvaet-dve-ri-taynam>