

Локация «Химия» на фестивале Pop Up Science



Дом В.А. Слепцова на Большой Конюшенной последний раз видел такой наплыв людей, пожалуй, пару веков назад, когда хозяева принимали гостей. В минувшую же субботу, 14 октября, семьи с детьми, шумные толпы студентов и чинные пары заполнили буквально каждый сантиметр арт-пространства «Особняк» (Лофт “Особняк”, Большая Конюшенная ул., д. 9), чтобы принять участие в таинственном и зрелищном шоу химических экспериментов.

В одной из комнат, некогда выдавших светские приемы, команда химиков из петербургского Политеха под руководством доцента института металлургии, машиностроения и транспорта, к.х.н. Александра Семенчи рассказывала и, главное, показывала, что происходит при взаимодействии различных элементов, знакомых каждому из школьного курса химии. Зрители вместе с учеными прямо из импровизированной лаборатории совершили путешествие по истории химических открытий и знаменитых опытов. Каждое шоу было посвящено отдельной природной стихии – воздуху, воде, огню и земле.



Так, участники площадки «Химия» смогли воочию понаблюдать за магией взаимодействия тех или иных веществ. Например, зрители узнали, как от смешивания перекиси водорода, обычного жидкого мыла и катализатора образуется причудливая «слоновья зубная паста», почему пары аммиака поднимаются вверх, как заставить мыльный пузырь парить на одном месте или сделать разноцветные языки пламени. Особый восторг у аудитории вызвали

эксперименты с жидким азотом, в котором ребята моментально смогли заморозить букет роз, воздушный шар и фрукты, а для всех желающих из обычных стаканчиков с йогуртом получить вкусное мороженое.



Равнодушным химическое волшебство не оставило никого: ни маленьких зрителей, ни тех, кто вспомнил о своих «лабораторках» в школьные годы, поэтому зрители даже после завершения шоу еще долго расспрашивали ученых, буквально облепив стол с колбочками и пробирками, внутри которых весь день творилась наука.

Подробнее о фестивале Pop Up Science можно почитать [здесь](#).

Материал подготовлен

ответственный за профориентационную работу ИММиТ, доц. каф. "ОиНХ"

Семенча А.В.