

13 инновационных проектов – результат VIII школы Фаблаб Политех

Подошла к концу [VIII Международная школа Фаблаб Политех “International design project”](#), организованная Центром технического творчества молодежи (ЦТТМ) совместно со стратегическим партнером СПбПУ – Лейбниц университетом Ганновера (Германия) и Студенческим инженерным обществом СПбПУ. Целую неделю 80 студентов из 14 европейских стран реализовывали научно-технические проекты с использованием инновационных технологий и цифрового оборудования Фаблаб Политех.

В рамках Школы прошли семинары и образовательные мастер-классы по проектированию и работе на оборудовании Фаблаб Политех (лазерные и фрезерные станки, 3D-принтеры).



Для участников была организована развлекательная программа: в свободное время ребята снимали фильмы о реализации своих проектов в различных жанрах – от арт-хауса до ужаса. Фильмы были представлены во время презентации в последний день Школы, что сделало атмосферу презентации проектов более неформальной.

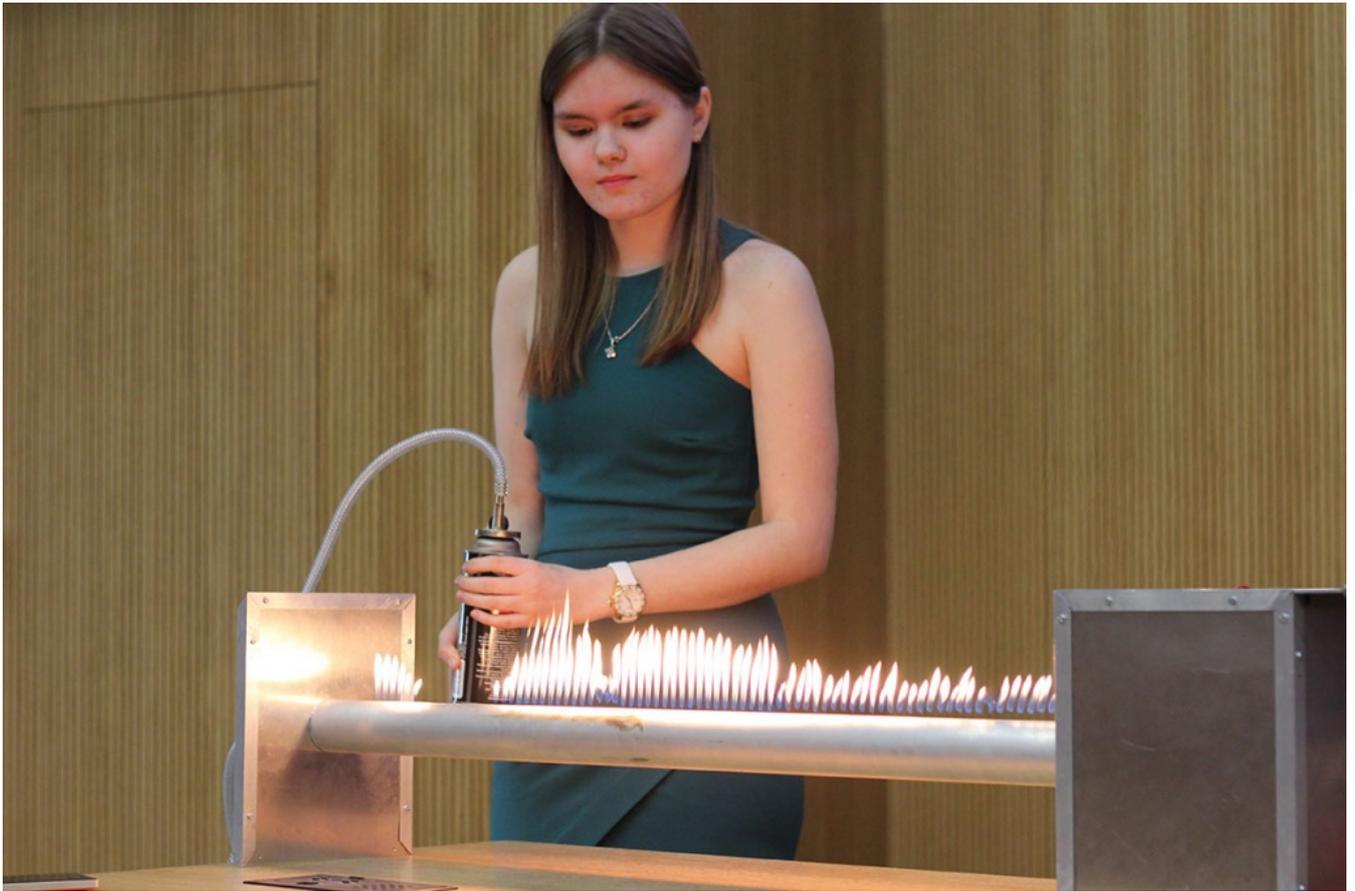
По итогам презентации отличились команды «ChargeBox» (специальная конструкция для зарядки телефонов, работающая от пластиковых карт), «Airhockey» (стол для аэрохоккея), «BB-8 robot» (робот из фильма «Звездные войны»), «Surfer game» (интерактивная игра с джойстиком), «Smartcharger» (автоматическое зарядное устройство для аккумуляторных батареек), «Rubens' tube» (проект для демонстрации стоячей волны). Члены этих команд продемонстрировали полностью готовые проекты, которые в дальнейшем можно развивать в качестве стартапа.



Под руководством главного организатора, заместителя директора ЦТТМ Полины Дятловой все проекты были подробно задокументированы на сайте для любителей самоделок [instructables.com](https://www.instructables.com). Представленные там разработки находятся в открытом доступе, и их можно реализовать в любой лаборатории, где есть подходящее оборудование.

«Замечательно, что у современной молодежи есть возможность воплощать свои идеи не только в виртуальных моделях, но и в материале, используя современные цифровые производственные технологии – мы, будучи студентами, о таком и подумать не могли! – комментирует проведение Школы и.о. проректора по научной работе СПбПУ О.С. ИПАТОВ. – Я уверен, что VIII Международная школа Фаблаб Политех, организованная в рамках стратегического партнерства с Лейбниц университетом Ганновера, является началом совместного пути дальнейшего развития созданных на мероприятии

проектов».



Окончательный итог Школы будет подведен в Ганновере в середине июня этого года.

Материал подготовлен Центром технического творчества молодежи

Дата публикации: 2016.04.18

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям