
КАК СТАТЬ НАСТАВНИКОМ ПРОЕКТОВ

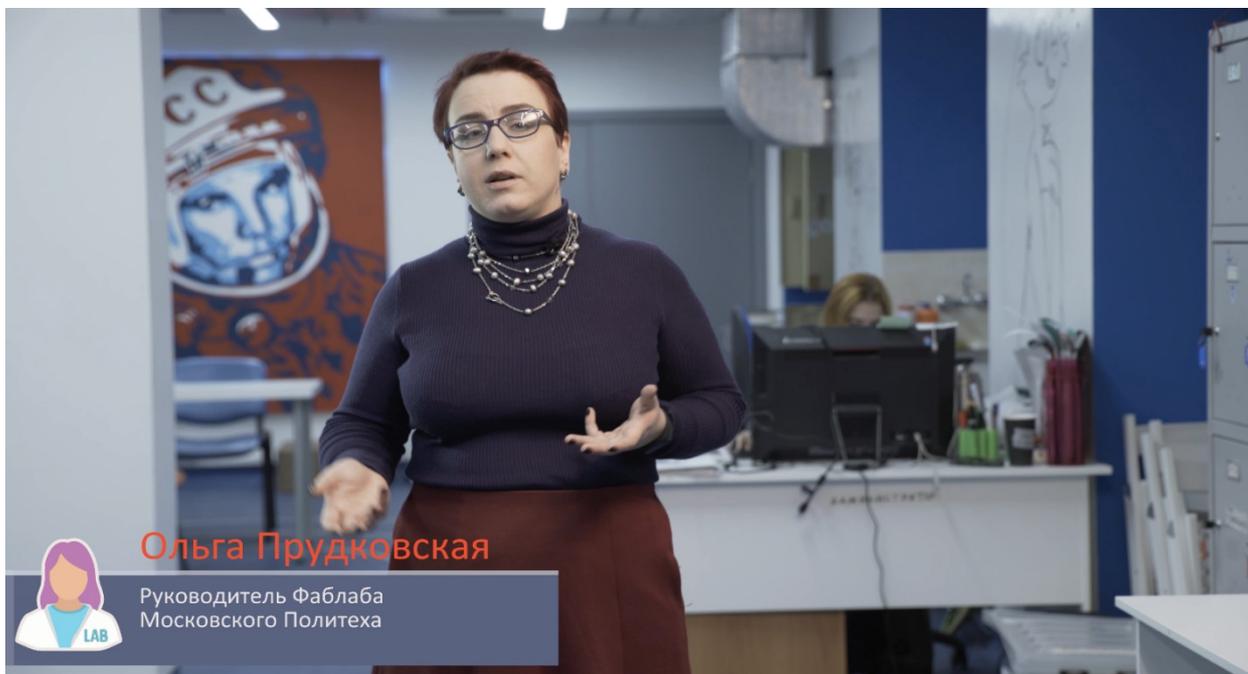
Ольга Прудковская

Фаблаб Московского Политеха



Фаблаб Московского Политеха

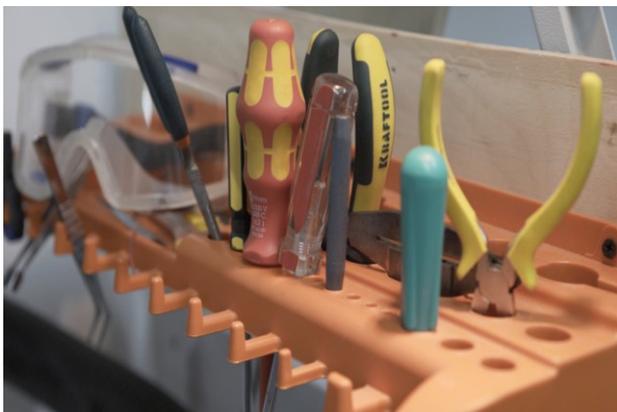
Это пространство, специально созданное для студентов и школьников. За неделю Фаблаб принимает около 200 человек, на выходных здесь может уместиться хакатон на 10 команд по 5 человек.



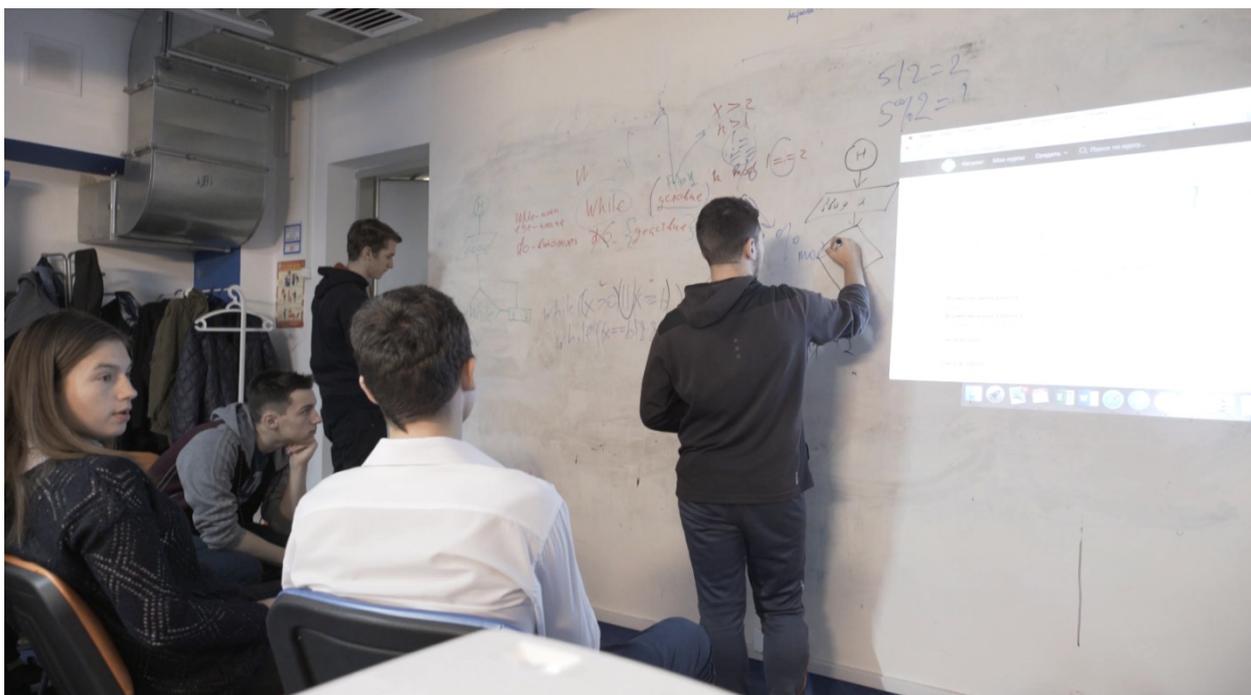
Здесь есть отдельная комната для 3D-принтеров и хранения материалов, к которым не имеют доступа студенты. Зона хранения оборудована стенными шкафом, местом для хранения верхней одежды.



В свободное пространство, если необходимо, можно добавить несколько рабочих столов. Это актуально, например, для размещения участников на каких-либо крупных мастер-классах.



Также в помещении есть стена, покрытая специальной краской. Это пространство можно использовать для записи или в качестве экрана для проектора.



Мы стараемся использовать рабочее пространство по максимуму. Например, около раковин расположились аквапонные установки, которые сейчас используются на занятиях юных биологов.



Мастер-классы по пайке мы проводим в комнате, которая носит название «Робототехническая». Она оснащена специальными вытяжками, электромонтажными столами и большим количеством паяльного оборудования.



Во время соревнований невероятно востребована слесарная. Мы делим ее со студенческим конструкторским бюро, поэтому здесь всегда шумно. Разумеется, на некотором оборудовании могут работать только наши сотрудники по заказу студентов.



Для больших проектов, которые длятся больше одного семестра, или для массовых проектов, в которых задействовано большое количество участников, мы выделяем отдельные помещения, которые учащиеся оборудуют исключительно под себя.



Еще одно пространство выделено под несколько проектов, которые курирует один преподаватель. Пример: проект «АгроРоботКом», который занимается разработкой подвесного оборудования для коптеров, который будет считывать штрих-коды на складских помещениях.

