

В проекте «Инженерные каникулы» поучаствуют школьники из района Лефортово

16.10.2019

Московских школьников приглашают принять участие в проекте «Инженерные каникулы». На площадках столичных вузов пройдут лекции, семинары, мастер-классы, экскурсии и лабораторные практикумы.

Ребятам расскажут про технологии будущего, помогут определиться с выбором профессии, а также познакомят со структурой вузов и организацией учебного процесса. Об этом сообщил официальный портал правительства Москвы.

Так, в Российском университете транспорта (Минаевский переулок, дом 2) учащимся 9-11-х классов до 31 октября будут рассказывать о базовых принципах конструирования. Подростки научатся выбирать методы разработки геометрических моделей, а также изготавливать детали на 3D-принтере. А с 28 октября по 3 ноября для старшеклассников проведут три тематические экскурсии в Доме физики Российского университета транспорта, где они выполняют лабораторные работы.

В Московском техническом университете связи и информатики (улица Народного Ополчения, дом 32) на курсе «Основы технологий и техническое обеспечение производства и передачи цифрового медиаконтента» учащимся 10-11-х классов расскажут о стандартах и технологиях производства, а также о цифровых системах передачи и приема медиаконтента. На практических занятиях ребята при помощи профессионального студийного оборудования самостоятельно создадут аудио- и видеоконтент.

Программа проекта в Московском государственном техническом университете имени Н. Э. Баумана (2-я Бауманская улица, дом 5, строение 1) разделена на четыре модуля: «Физика XXI века», «Космонавтика и ракетная техника», «Основы безопасности информации» и «Современные технологии наукоемких производств». Школьники могут выбрать любой из них. Занятия проводят ведущие ученые и руководители крупных предприятий. Посетить их можно до 31 октября.

В Московском государственном строительном университете (Ярославское шоссе, дом 26) занятия будут проходить с 28 октября по 1 ноября на базе научно-образовательной школы «Архитектор будущего». Школьники познакомятся с основами архитектурного макетирования и 3D-анимации, примут участие в дискуссиях об архитектуре и строительстве. Кроме того, ребят ждут интерактивные игры, лекции и конкурс макетов «Дом мечты».

Проект «Инженерные каникулы» реализуется для учащихся инженерных классов московских школ. Он позволяет школьникам получить профессиональные знания и умения, а также помогает определиться в выборе будущей инженерной профессии.

Участие бесплатное, записаться на занятия можно на сайте проекта:
<http://profil.mos.ru/inj/meropriyatiya.html#/> .

Адрес страницы: <http://lefortovo.mos.ru/presscenter/news/detail/8423694.html>

[Управа района Лефортово города Москвы](#)