

1 ИЮНЯ – 28 АВГУСТА

ЛЕТНИЕ

ЭКСПРЕСС-КУРСЫ

ЧТО ТАКОЕ ЛЕТНИЕ ЭКСПРЕСС-КУРСЫ?

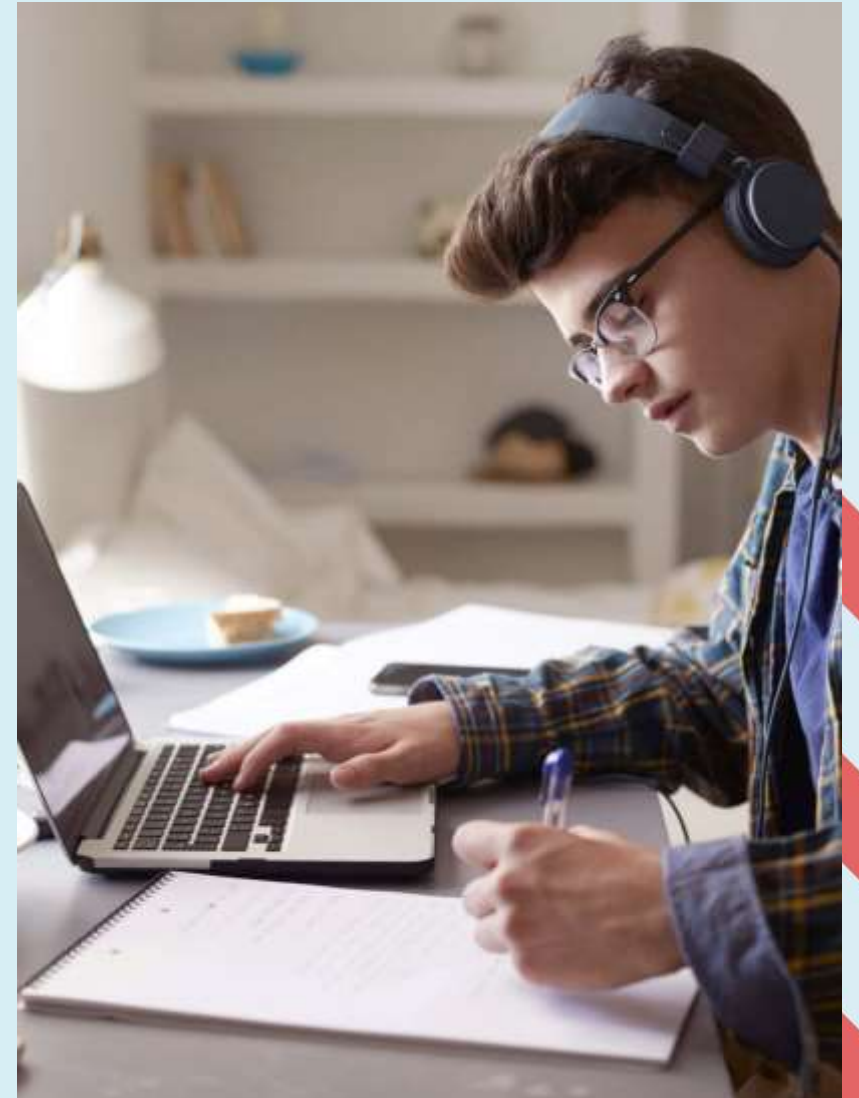
Летние экспресс-курсы – это дистанционные занятия по выбранному направлению.

Занятия проходят каждую неделю с понедельника по пятницу. Время занятий: с 10:00 до 14:00.

В программе:

- обучающая программа (теория и практика)
- подготовка проекта

По итогам занятий – сертификат о прохождении курса.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

Курс посвящен изучению основ промышленного дизайна как профессии решающей задачи эстетики и удобства использования окружающих нас предметов.

В процессе обучения слушатели знакомятся с техниками и инструментами, необходимыми при создании скетчей (рисунков) и осваивают навыки получения, обобщения и представления полученной информации.



НАНОТЕХНОЛОГИИ

Курс посвящен изучению основ нанотехнологий и наук, составляющих их основу.

В ходе курса слушатели знакомятся со способами получения наночастиц и материалов на их основе, с основными способами характеристики свойств наноматериалов, а также с наиболее перспективными областями их применения.



ЭНЕРГЕТИКА

Курс посвящён основам проектирования экологически чистых источников энергии, использующих возобновляемые энергетические ресурсы.

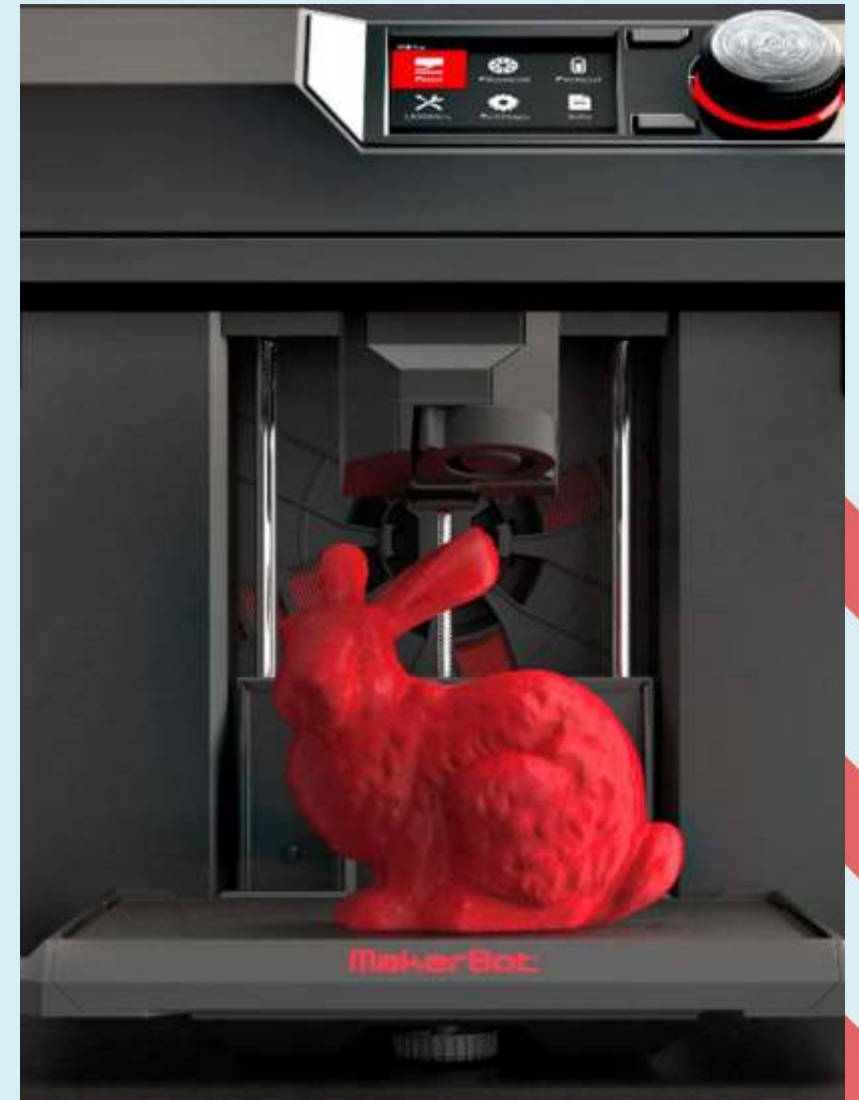
В ходе курса слушатели познакомятся с физическими основами работы альтернативных источников энергии и научатся самостоятельно их проектировать.



ХАЙТЕК

Курс посвящен ТРИЗ и аддитивным технологиям.

В рамках этого курса слушатели познакомятся с теорией и научатся решать изобретательские задачи, изучат основы работы в Autodesk Inventor, а так же научатся генерировать новые идеи и преодолевать психологическую инерцию.



АВИА

Курс направлен на изучение основ авиастроения, аэродинамики конструкции планера, процедуры регистрации БПЛА, истории дронов в России и ознакомление с симуляторами полетов.

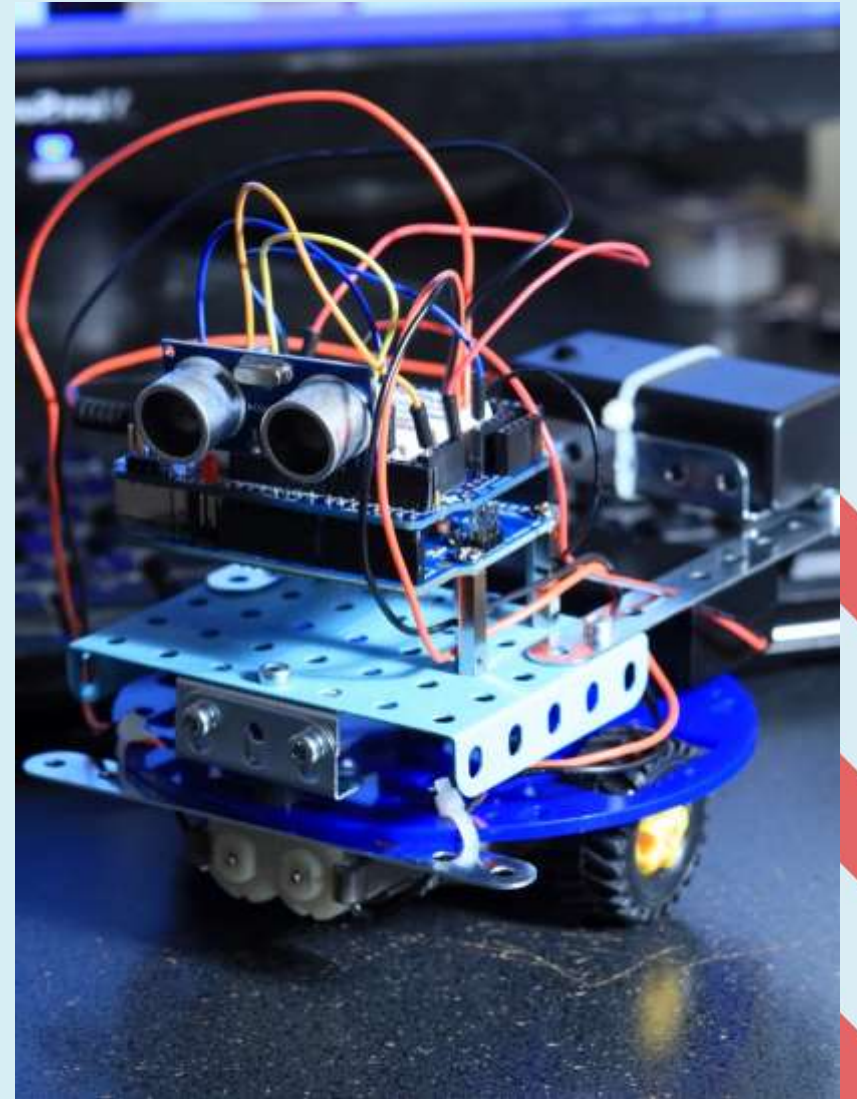
Также будут разобраны следующие темы: электроника в квадрокоптере, ортофотограмметрия на беспилотнике, микроконтроллеры (Arduino), тестовые полеты в симуляторе.



РОБОТОТЕХНИКА

Курс практической робототехники с использованием микропроцессоров Arduino. Направлен на развитие навыков технического творчества у детей 12-14 лет.

Минимально необходимые ресурсы для слушателя, находящегося на удалённом доступе, - компьютер, подключенный к сети интернет.



РЕГИСТРАЦИЯ И ЗАПИСЬ



+7 (985) 769 33 56
detski.technopark@gmail.com

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

ВКОНТАКТЕ: vk.com/technopark_moscow

FACEBOOK: www.facebook.com/technoparkmos/

INSTAGRAM: www.instagram.com/tehno_park_moscow/