

ЛЕТНИЙ ЛАГЕРЬ



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

IT-технологии

Разработка IT-проекта с использованием современного программного обеспечения.

Беспилотное управление

Ребята познакомятся с теорией управления квадрокоптерами и пройдут практическое занятие.

Робототехника «Битва роботов»

Знакомство и работа с различными платформами робототехники, проведение соревнований и интересные игры.

3D моделирование «Создание аэрокосмических моделей»

Создание модели ракеты или самолета в бумажной 2D-развертке и ее «монтаж».

Прототипирование

Создание компьютерных 3D моделей и их печать на 3D принтере.

Виртуальная реальность

Знакомство с технологией VR, её возможном применении и возможность опробовать шлем HTC Vive.

«Жизнь в объективе»

Ребята научатся обращаться с камерой, ухаживать за ней, а также получат новые знания по фотографии и практические навыки по основным режимам съемки.