



«TehnoEducation»

Организация занятий: корп. 3, Центр молодежного инновационного творчества «ТехноСтарт», 15⁰⁰- 16⁵⁰, по вторникам и средам

Цель: вовлечение молодежи в научно-техническое творчество, организация их работы над индивидуальными и групповыми инновационными, научно-исследовательскими и техническими проектами, формирование конструкторских навыков и инженерного мышления, навыков проектной деятельности, привитие навыков работы на современном оборудовании (3dпринтеры, лазерные станки, станки с числовым программным управлением).

Краткая аннотация: на занятиях дети знакомятся с основами робототехники, изучают программирование роботов на различных платформах для выполнения различных упражнений. Изучают языки программирования для платформы Arduino. Изучают основы 2dи 3dпроектирования в программах: ArtCAM, Corel, NanoCAD, 3DMax и т.д. Получают опыт работы с 3dпринтерами, лазерными станками, фрезерными станками с числовым программным управлением.

Кураторы: доцент Александр Викторович Гоферберг, к.п.н., доцент Олег Владимирович Сидоров

Контактные данные: 89068230529