

Конструктор «RoboLand»

«RoboLand» является конструктором с более чем 200 электронных устройств, предназначенный для обучения молодых людей в области электроники и программирования. С помощью этих устройств можно реализовать 44 практических проекта. Телефоны, устройства турникета, интеллектуальные термометры, интеллектуальные фонари, дома, теплицы – всё это является примером использования устройств конструктора с помощью электроники и компонентов программирования. Одним из примеров также является танцующий «iRobot», который так же представлялся на выставке. Также внутри конструктора имеется справочник-путеводитель, написанный на узбекском языке, который позволяет студентам изучать основы программирования и электроники самостоятельно. Следует отметить, что эта книга является первым учебником по робототехнике на узбекском языке. 27 декабря 2019 года в ходе открытия нового здания специализированной школы по углубленному изучению предметов направления информационных и коммуникационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, Джавохкир Рахимов, студент 4 курса Туринского политехнического университета города Ташкента, выигравший республиканский чемпионат по робототехнике, представил свой конструктор «RoboLand» и поручил поручение от президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева разработать и внедрить проект для всех школ страны.