






 Роботы не в соседней галактике, а в центре IT-КУБ.  Виртуальная среда программирования роботов, роботехнические конструкторы, манипуляторы, серия роботов Lego и многое другое - не в каталогах и картинках, это реальное оборудование на котором мы обучаем .   Программа дополнительного образования, реализуемая центром цифрового образования детей IT-КУБ . «ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОБОТОВ» поможет развить алгоритмическое мышления ребенка, его творческие способности, аналитические и логические компетенции, а также поможет освоить актуальную информационную компетентность посредством современного оборудования. **!!!** Примерное содержание программы обучения :

- ✓ Знакомство с виртуальной платформой
- ✓ Программирование робота на платформе
- ✓ Датчики и обратная связь
- ✓ Реализация алгоритмов движения робота
- ✓ Творческий проект

  Программа рассчитана на обучающихся в возрасте от 7 до 17 лет, не требует предварительных знаний и входного тестирования. Срок обучения - 1 полугодие 2022-2023 учебного года, уровень усвоения программы: стартовый, ознакомительный (при желании можно продолжить обучение во втором полугодии на следующем, базовом уровне)