**«IT-куб»**

Центры цифрового образования детей **«IT-куб»** создаются и функционируют на базе образовательных организаций высшего, общего, среднего профессионального и дополнительного образования. Продвижение компетенций в области цифровизации

Освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно–коммуникационных технологий

Выявление, поддержку и развитие у детей способностей и талантов

Профориентацию школьников

Развитие у детей математической, информационной грамотности, формирование критического мышления

Программирование роботов

Программирование на Python

Мобильная разработка

Кибергигиена и работа с большими данными

Основы алгоритмики и логики

Программирование на Java

Системное администрирование

Разработка VR/AR–приложений