

**Реализация регионального проекта «Успех каждого ребенка»
национального проекта «Образование»
в МБУ ДО «Центр детского творчества»**

Человечество переживает очередной расцвет науки и технологий. Роботы встречаются нам везде: в магазинах, музеях, на выставках. Они помогают реально на производстве, на транспорте, в медицине, в магазинах, в домашнем хозяйстве и в других сферах жизни людей. Искусственный интеллект – реальность, которая требует от человека нередко лишь нажать кнопку и получить результат. Современные дети растут в окружении разнообразных электронных приборов – от компьютера до роботизированных игрушек с простейшим управлением. Возникает необходимость овладевать новыми технологиями через практико-эстетическую и игровую деятельность, что способствует формированию различных знаний и умений независимо от выбора профессии в будущем.

В Центре детского творчества в соответствии с реализацией регионального проекта «Успех - каждого ребенка» национального проекта «Образование» готова к реализации общеобразовательная, общеразвивающая программа технической направленности «Robokids», которая направлена на познание учащимися современных технологий конструирования, наглядного моделирования, практик использования поисковых систем.

Робототехника – это проектирование и конструирование всевозможных механизмов –роботов.

Бурное развитие компьютерных технологий формирует иное восприятие реальности. В настоящее время приоритетами государственной политики в сфере образования становится поддержка и развитие детского технического творчества привлечение молодежи в научно-техническую сферу профессиональной деятельности и повышение престижа научно-технических профессий.

Развитие способности к самостоятельному решению технических задач, пространственного и логического мышления, успешное занятие начальным техническим творчеством является стартовой площадкой для будущих инженеров, изобретателей, конструкторов, людей рабочих профессий, владеющих современной техникой.