

Аннотация к программе по дополнительному образованию  
«Самodelкин» технической направленности

Техническое конструирование позволяет существенно повысить мотивацию учащихся, организовать их творческую и исследовательскую работу, в форме познавательной игры узнать многие важные идеи и развивать необходимые в дальнейшей жизни навыки. Ребята приобретают навыки начального технического конструирования, развивают мелкую моторику, координацию «глаз-рука», знакомятся с элементами конструктора INGINO, с мозаикой и креативной мозаикой, собирают креативную мозаику по карточкам; изучают магнитный планшет, магнитный конструктор MAGFORMERS, собирают модели путем стягивания, складывания; осуществляют «магнитное строительство»; учатся работать в группе и самостоятельно.

**Цель.** Формирование творческих и коммуникативных навыков, умения пользоваться ими в процессе социального взаимодействия. Овладение техническими знаниями и практическими навыками работы с конструктором.

**Задачи.**

- Создание условий для развития личности ребенка в соответствии с его индивидуальными способностями через занятия техническим творчеством.
- Воспитание трудолюбия, усидчивости, аккуратности, ответственности.
- Создание условий для развития индивидуальности ребенка.
- Освоение детьми практических навыков работы с конструктором.
- Формирование положительного отношения к базовым общественным ценностям.
- Развитие навыков осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями, старшими детьми в решении общих проблем.
- Развитие доброжелательности и эмоциональной отзывчивости, понимания других людей и сопереживания им.
- Расширение круга общения, выход обучающегося за пределы семьи и школы.
- Расширение представлений ребенка о мире и о себе, его социального опыта.

Программа кружка рассчитана для учеников 1-6 классов (1 варианта) и 1 – 9 классы (2 варианта)

Сроки реализации программы 1 год