

# **Аннотация к ДООП «Мастерская конструирования Фанкластик»**

## **Направленность программы**

Программа создана для учреждений дополнительного образования детей. По направленности – **техническая**. Программа ориентирована на развитие творческих способностей детей через конструирование, моделирование и проектирование.

## **Уровень программы**

### **Ознакомительный, базовый.**

Знакомясь с базовыми понятиями конструирования и моделирования, обучающиеся развивают линейное, структурное и элементарное конструкторское мышление, фантазию, изучают структуру многих объектов.

## **Адресат программы**

Возраст обучающихся **от 7 до 12 лет**. Программа рассчитана на детей младшего школьного возраста.

## **Объём и срок освоения программы. Режим занятий**

Программа рассчитана на 1 год обучения, 72 часа в год. Общее количество часов 72. Предусматривает режим занятий 1 раза в неделю по 2 академических часа.

**Цель:** развитие творческих (воображение) и изобретательских (решение конструкторских задач и проблем) способностей детей.

В процессе освоения образовательной программы по курсу дети учатся не столько сборке, сколько настоящему проектированию и конструированию, то есть универсальным умениям находить правильное решение и превращать его в конструктив, моделировать объекты окружающего мира, придумывать конструкцию, структуру, композицию, правила игры, сценарии и сюжеты.