**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности**

**«Юный мастер»**

 На занятиях кружка «Юный мастер» ребенок приобщается к кропотливой самостоятельной творческой работе, занимается изобретательством. Занятия техническим творчеством развивают интеллект, воспитывают в ребенке такие качества, как усидчивость, дисциплинированность, интерес к точным наукам.

 Программа кружка «Юный мастер» является модифицированной и дополняет школьную программу «Технология и технический труд». Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по предмету «Технология». При составлении программы кружка учитывался возраст ребят в младшей группе, их психологические особенности.

 Актуальность данной программы в том, что в детском техническом творчестве не ставится задача изучения сложных физических и технологических моделей. Основная задача детского технического творчества - разбудить в ученике заинтересованность в технических занятиях, т.е. возбудить (или разбудить) в нем технический или технологический интерес. Поэтому в детском техническом творчестве преобладают модели технических устройств, которые наиболее соответствуют интеллектуальному уровню младшего школьника и соразмерны его техническому и технологическому мышлению.

 К таким моделям, относятся простейшие модели самолетов, корабликов и другой водной техники, автомобилей и космической техники, моделей роботов и технических устройств и др.

 На занятиях кружка «Юный мастер» ребенок, научится мастерить не только из бумаги и картона, но и из нетрадиционного материала. Здесь рассматриваются занятия по аппликации, техника оригами, конструирование и моделирование различных моделей, игрушек. Темы занятий построены так, что дети знакомятся с различными видами транспорта авиационный, наземный, водный, космический и др.

 **Цель программы:** Развитие устойчивого и глубокого интереса к теории конструирования и моделирования, создать комфортные условия для развития личности ребенка, формировании конструкторских навыков и умений.

 **Обучающие задачи:**

- обучить умению планирования своей работы;

- обучить способам разметки по чертежу и шаблону;

- обучить приемам и технологии изготовления моделей;

- обучить безопасным приемам работы с оборудованием и
инструментами;

 **Развивающие задачи:**

- развитие самостоятельности, способности кружковцев решать творческие и изобретательские задачи;

- создание благоприятных условий для творческой самореализации

кружковцев;

 **Воспитательные задачи:**

- воспитание у детей сообразительности, способности ориентироваться в любой обстановке.

-воспитание доброжелательности, чувство товарищества, личной ответственности.

Программа кружка «Юный мастер» предназначена для детей в возрасте 6-10 лет. На кружок принимаются все желающие. Наполняемость в группах составляет: первый год обучения 15 человек, второй год обучения 15 человек.

 Программа рассчитана на два года обучения. 1 год обучения 72 часа, 2 год 72 часа включая экскурсии, походы участие в выставках, конкурсах и мероприятиях.