**Аннотация**

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение

детский сад № 5 «Радуга», г. Тутаев

Практико-ориентированный долгосрочный проект

«Создание военной техники с помощью роботизированы конструкторов»

Содержание проекта, приложения (беседы, конспекты, видеофрагмент).

В силу последних событий в мире, связанных с военной ситуацией, нашим воспитанникам пришла идея создать и построить свой завод по изготовлению военной техники, где труд людей облегчают роботы- помощники.

Проект ориентирован на формирование общих умений и навыков практической деятельности, развитие творческих способностей детей посредством конструирования, через максимальное интегрирование самых разных методов и техник работы с роботизированными конструкторами, знакомятся с основами программирования роботизированных игрушек: робомышь, ботли, Mabot, квадрокоптер. Занимаясь робототехникой, ребенок получает возможность, усложнять и совершенствовать свои умения в области конструирования, программирования и проектирования военной техники.

Результатом проекта является участие в Федеральной инновационной площадки "ТехноМир: развития без границ".

Педагоги участвуют в Федеральной инновационной площадки «ТехноМир: развития без границ», разрабатывая различные проекты.