Рабочая программа образовательной области «Технология. Технический труд» для мальчиков 5-8-общеобразовательного класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта:

**«Технология»** - интерактивная образовательная область, синтезирующая научные знания по математике, физике, химии, биологии и показывающая возможности их использования в промышленности, энергетике, связи, сельском хозяйстве и в других направлениях деятельности человека.

Основным предназначением образовательной области «Технология» в системе общего образования является формирование трудовой и технологической культуры школьника, системы технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств его личности, их профессиональное самоопределение в условиях рынка труда, формирование гуманистически ориентированного мировоззрения.

Данная программа является комбинированной, в ней сочетаются два основных направления технологии: «Индустриальные технологии» и «Технологии ведения дома», в которых изучается учебный предмет.

Содержание программы предусматривает освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

\*культура, эргономика и эстетика труда;

\*получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;

\*основы черчения, графики и дизайна;

\*элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства;

\*знакомство с миром профессий, выбор обучающимися жизненных, профессиональных планов;

\*влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;

\*творческая, проектно-исследовательская деятельность;

\*технологическая культура производства;

\*история, перспективы и социальные последствия развития техники и технологии;

\*распространённые технологии современного производства.