

Аннотация к рабочей программе по технологии

Данная программа составлена на основе программы Технология. 5 – 8 классы. Авторы – А.Т.Тищенко, Н.В.Синица.

Программа включает в себя следующие разделы:

- «Технология ведения домашнего хозяйства»
- «Электротехника»
- «Кулинария»
- «Художественные ремесла»
- «Создание изделий из текстильных материалов»
- «Технологии творческой и опытнической деятельности»
- «Электротехника»
- «Семейная экономика»
- «Современное производство и профессиональное самоопределение».

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.

Программой предусмотрено выполнение обучающимися в каждом учебном году творческого проекта. Соответствующая тема по учебному плану программы предлагается в конце каждого года обучения.

Рабочая программа по данному направлению **«Индустриальные технологии – Электротехника»** ориентирована на использование электронного конструктора серии «Знаток», рекомендованного УМО МПГУ Минобрнауки Российской Федерации для образовательных учреждений; комплекта ARDUINO; 3- D принтеров.