

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета
«Технология (индустриальные технологии)»
5 - 8 классы

Рабочая программа составлена в соответствии с примерной Программой «Технология. Программа: 5-8 классы» А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница.

Программа позволяет получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета, конкретизирует содержание сюжетных линий образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения блоков, разделов и тем учебного предмета с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Структура рабочей программы соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) по технологии. В Программе определены основные содержательные линии и содержание курса.

Изучение предмета технологии должно обеспечить:

- развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов и сформированных УУД;
- совершенствование умений осуществлять учебно – исследовательскую и проектную деятельность;
- формирование представлений социальных и этических аспектах научно – технического прогресса;
- формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Обучение технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной сферы. 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.

Каждый компонент программы включает в себя основные теоретические сведения, практические работы и объекты труда. В программе предусмотрено выполнение школьниками творческих или проектных работ. Основной формой обучения является учебно-практическая деятельность учащихся.. Все виды практических работ в программе направлены на освоение различных технологий обработки материалов.