

Аннотация к рабочим программам по учебному курсу «Технология» 5-8 классы

Технология – это первообразующая деятельность человека, направленная на удовлетворение нужд и потребностей людей. Она включает процессы, связанные с преобразованием вещества, энергии, информации, при этом оказывает влияние на природу и общество, создаёт новый рукотворный мир.

Результатом технологической деятельности являются продукты труда, соответствующие определённым характеристикам, заданным на стадии проектирования.

Рабочая программа по курсу «Индустриальные технологии» рассчитана на учащихся общеобразовательных классов с базовым уровнем подготовки.

За основу проектирования структуры и содержания программы принят модульный принцип ее построения и комплексный подход к наполнению содержания для формирования у учащихся современного уровня подготовки по курсу «Индустриальные технологии». Изучение любого модуля рабочей программы учебного предмета «Технология» включает:

- культуру труда, организацию рабочего места, правила безопасной работы;
- компьютерную поддержку каждого модуля;
- графику и черчение;
- ручную и механическую обработку конструкционных материалов;
- основы материаловедения и машиноведения;
- прикладную экономику и предпринимательство;
- историю, перспективы и социальные последствия развития технологии и техники;
- экологию — влияние преобразующей деятельности общества на окружающую среду и здоровье человека;
- профинформацию и профориентацию;
- нравственное воспитание, в том числе культуру поведения и бесконфликтного общения;
- эстетическое, в том числе дизайнерское воспитание;
- творческое, художественное и этнохудожественное развитие.

По учебному плану в 5-7 классе программа по предмету «Технология» рассчитана на 2 часа в неделю, всего 68 часов из них 40 часов отводится на практическое занятие в пятых классах, 38 практических часов в шестых и седьмых классах, 19 практических часов в восьмом классе.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит на этапе основного общего образования 238 часов для обязательного изучения каждого направления образовательной области «Технология». В том числе: в 5, 6 и 7 классах по 68 часов, из расчета 2 учебных часа в неделю, в 8 классе – 34 часа, из расчета 1 учебный час в неделю.

5 класс - 68 часов (2 часа в неделю)

6 класс – 68 часов (2 часа в неделю)

7 класс – 68 часов (2 часа в неделю)

8 класс – 34 часа (1 час в неделю)

Содержание учебного предмета позволяет учащимся интегрировать в практической деятельности знания, полученные в других образовательных областях. В процессе обучения технологии осуществляются межпредметные связи с изобразительным искусством, биологией, черчением, историей, физикой, и информатикой.

Данный учебный предмет является обязательным для учащихся.