Аннотация к рабочей программе по предмету «Технология»

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» (мальчики) для 5-6 классов составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы по технологии (Технология: программа: 5-8 классы / Т.А. Тищенко, Н.В. Синица.- М.: Вентана-Граф, 2013. 144с. — (Стандарты второго поколения) — (вариант для мальчиков) к учебникам: Технология. Индустриальные технологии. 5 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./ А.Т. Тищенко. В.Д.Симоненко.- М.: Вентана - Граф, 2014.-192с. ил.; Технология. Учебник для учащихся 6 класса общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков)./ А.Т. Тищенко. В.Д.Симоненко.- М.: Вентана - Граф, 2014.-192с. ил. под редакцией В.Д. Симоненко.

Обучение в основной школе является второй ступенью пропедевтического технологического образования. Одной из важнейших задач этой ступени является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. В результате обучающиеся должны научиться самостоятельно формулировать цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса. Общие результаты технологического образования состоят:

- в сформированности целостного представления о техносфере, которое основано на приобретенных школьниками соответствующих знаниях, умениях и способах деятельности;
- в приобретенном опыте разнообразной практической деятельности, познания и самообразования; созидательной, преобразующей, творческой деятельности;
- в формировании ценностных ориентаций в сфере созидательного труда и материального производства;
- в готовности к осуществлению осознанного выбора индивидуальной траектории последующего профессионального образовании.

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» (мальчики) для 7-8 классов составлена на основе Федерального Государственного стандарта, Примерной программы основного общего образования по технологии, федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений РФ и авторской программы: «Технология 5-11 классы» / сост. А.М. Водянский, Н.Н. Гара. - М.: Просвещение, 2010 к учебникам В.Д.Симоненко. Технология: учебник для 7 кл. общеобразовательных учреждений: вариант для мальчиков / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский; под ред. В. Д. Симоненко. - М.: Просвещение, 1999; В.Д.Симоненко. Технология: учебник для 8 кл. общеобразовательных учреждений: вариант для мальчиков / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский; под ред. В. Д. Симоненко. - М.: Просвещение, 1999.

Технология определяется как наука о преобразовании и использовании материи, энергии и информации в интересах и по плану человека. Эта наука включает изучение методов и средств (орудия, техника) преобразования и использования указанных объектов.

В школе «Технология» - интегративная образовательная область, синтезирующая научные знания из математики, физики, химии и биологии и показывающая их использование в промышленности, энергетике, связи, сельском хозяйстве, транспорте и других направлениях деятельности человека. Поэтому изучение образовательной области «Технология», предусматривающей творческое развитие учащихся в рамках системы проектов, позволит молодежи приобрести общетрудовые знания и умения, а также обеспечит ей интеллектуальное, физическое, этическое и эстетическое развитие и адаптацию к социально-экономическим условиям.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений РФ на изучение технологии в 5-7 классах отводится по 68 часов, в 8 классе — 34 часа, по 2 часа и по 1 часу в неделю соответственно.