

Аннотация к рабочей программе по предмету «Технология»

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» для 10-11 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 учебнику В.Д.Симоненко. Технология. Базовый уровень: 10 - 11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.Д. Симоненко, О.П. Очинин, Н.В. Матяш / под ред. В.Д. Симоненко. – М.: «Вентана-Граф», 2009.-112 с.

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 10, 11 классах – по 34 часа, по 1 часу в неделю.