Аннотация к рабочей программе по технологии 10-11 класс (среднее общее образование)

Рабочая программа по технологии для 10-11 классов разработана для базового (универсального) уровня обучения. Программа составлена с учётом федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования по технологии и требований к уровню подготовки выпускников средней школы. Рабочая программа составлена на основе программы В.Д. Симоненко «Программа курса технологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений» М; «Вентана-Граф». В программе нашли отражение современные требования к уровню подготовки учащихся в технологическом образовании, которые предполагают переход от простой суммы знаний к интегративным результатам, включающим межпредметные связи. Обучение ставит своей целью не просто передачу учащимся некоего запаса знаний, но формирование мотивированной к самообразованию личности, обладающей навыками к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации. Цели и задачи: Продолжить формирование у учащихся естественнонаучного мировоззрения. Углубить представление о количественных соотношениях в технологии, о теориях, развиваемых технологической наукой, обобщить их и сформировать представления о принципах протекания технологических процессов. Жизненное и профессиональное самоопределение выпускников в условиях современного мира. Воспитание сознательной потребности в труде, совершенствовании трудовых умений и навыков, подготовки к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями. Формирование на конкретном учебном материале умений: сравнивать, анализировать, сопоставлять, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать учебный материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать знания. Формировать умение: обращаться с ручными основными инструментами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, учитывая степень сложности технологических операций, проводить лабораторные работы, фиксировать результаты, делать соответствующие обобщения, также формировать технологический подход к жизненным и производственным задачам, уметь мыслить и действовать креативно, активно использовать информационно-компьютерные технологии. Формировать умения организовывать свой труд, пользоваться учебником, справочной литературой, Интернетом, соблюдать правила работы в слесарной и столярной мастерских. Сведения о программе: Программа под редакцией В.Д. Симоненко «Программа курса технологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений» М; «Вентана-Граф».

Количество учебных часов: Рабочая программа в 10 классе предусматривает организацию процесса обучения в объеме 35 часов (1 час в неделю). Рабочая программа в 11 классе предусматривает организацию процесса обучения в объеме 34 часа (1 час в неделю).

Учебно-методический комплект: Технология: базовый уровень: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Гончаров Б.А., Елисеева Е.В., Электов А.А. и др./под ред. Симоненко В.Д. Вентана-Граф.2022; Матяш Н.В., Симоненко В.Д. Технология: 10-11 классы: базовый уровень: методические

рекомендации/ Н.В. Матяш, В.Д. Симоненко «Вентана-Граф»; презентации учителя к урокам; интернет ресурсы.