

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», 2013. 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, оборудованиём, 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», 2013.

Количество учебных часов: Рабочая программа в 10 классе

предусматривает организацию процесса обучения в объеме 34 часов (1 час в неделю). Рабочая программа в 11 классе предусматривает организацию процесса обучения в объеме 34 часа (1 час в неделю).

Учебно-тематический план 10-11классы

<i>Разделы и темы</i>	<i>Количество часов</i>		
	<i>класс</i>	<i>10кл</i>	<i>11кл</i>
Производство, труд и технологии			
ТЕХНОЛОГИИ И ТРУД КАК ЧАСТИ ОБЩЕЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ		12	
Влияние технологий на общественное развитие.		2	
Современные технологии материального производства, сервиса и социальной сферы.		2	
Технологическая культура и культура труда		2	
Производство и окружающая среда.		4	
Рынок потребительских товаров и услуг.		2	
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА			10
Структура современного производства.			4
Нормирование и оплата труда.			2
Научная организация труда.			2
Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг		22	12
Проектирование в профессиональной деятельности.		4	
Информационное обеспечение процесса проектирования. Определение потребительских качеств объекта труда		4	
Нормативные документы и их роль в проектировании. Проектная документация.		4	
Введение в психологию творческой деятельности.		2	
Интуитивные и алгоритмические методы поиска решений.		4	
Функционально - стоимостной анализ.			2
Основные закономерности развития искусственных систем.			4
Защита интеллектуальной собственности.			4
Анализ результатов проектной деятельности		2	
Презентация результатов проектной деятельности		2	2
Профессиональное самоопределение и карьера			4
Изучение рынка труда, профессий о профессионального образования			2
Планирование профессиональной карьеры			2
Творческая, проектная деятельность		-	8
Итого:		34	3

Учебно-методический комплект: 1. Технология: базовый уровень: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Гончаров Б.А., Елисеева Е.В., Электров А.А. и др./под ред.Симоненко В.Д. Вентана-Граф.2012

2. Матяш Н.В., Симоненко В.Д.Технология: 10-11 классы: базовый уровень: методические рекомендации/ Н.В.Матяш, В.Д.Симоненко.Вентана-Граф.2012.

3. Презентации учителя к урокам.

4. Интернет ресурсы.