

Аннотация к рабочей программе по технологии в 10 классе. 1 час в неделю. 35 часов в год.

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» составлена на основании использования учебника «Технология» для 10 – 11 классов, базовый уровень. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций / В. Д. Симоненко, О. П. Очинин. М.: «Вентана – Граф», 2015г.

Содержание курса технологии 10 класса включает в себя следующие блоки:

1. Производство, труд и технологии.
2. Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг.

Учащиеся должны знать:

- Освоение знаний о составляющих технологической культуры, её роли в общественном развитии научной организации производства и труда; методах творческой, проектной деятельности; способах снижения негативных последствий на окружающую среду и здоровье человека; путях получения профессии построения профессиональной карьеры;
- Овладение умениями рациональной организации трудовой деятельности, проектирования и изготовления лично или общественно значимых объектов труда с учётом эстетических и экологических требований; сопоставление профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями и возможностями, а также потребностями рынка труда;
- Развитие технического мышления, пространственного воображения, способности к самостоятельному поиску и использованию информации для решения практических задач в сфере технологической деятельности, к анализу трудового процесса в ходе проектирования материальных объектов или услуг, навыков делового сотрудничества в процессе коллективной деятельности;

Уметь:

- Воспитание ответственного отношения к труду и результатам труда, формирование культуры труда;
- Формирование готовности и способности к самостоятельной деятельности на рынке труда, товаров и услуг, продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.

Список учебно – методической литературы:

Учебники:

1. Технология: Учебник для учащихся 10 класса общеобразовательной школы / Под ред. В. Д. Симоненко. – М.: Вентана – Граф, 2005.
2. Симоненко В. Д., Очинин О. П., Матяш Н. В. Технология: Учебник для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана – Граф, 2005.
3. Симоненко В. Д., Матяш Н. В. Основы технологической культуры: Учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. – М.: Издательский центр «Вентана – Графф», 2000.

Методическая литература:

1. Дидактика технологического образования: Книга для учителя. Часть 1. / Под редакцией П. Р. Атутова. – М.: ИОСО РАО, 1997.
2. Кругликов Г. И., Симоненко В. Д. Методика обучения старшекласников творческой деятельности: Учебно – методическое пособие для студентов технолого – экономических факультетов педвузов и педколледжей, учителей технологии, педагогов дополнительного образования. – Курск: Изд – во Курского госпедуниверситета, 1998.
3. Кругликов Г. И., Симоненко В. Д., Цырлин М. Д. Основы технического творчества: Книга для учителя. – М.: Народное образование, 1996.

Дополнительная литература:

1. Вульфсон С. И. Уроки профессионального творчества: Учеб.пособие для студентов сред. спец. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 1999.
2. Шанс на приключение / Сост. Селюцкий А. Б. – Петрозаводск.: Карелия, 1991.
3. Саламатов Ю. П. Как стать изобретателем: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 2006.

Тематический план. Технология 10 класс.

Название раздела	Часы в примерной программе	Часы в рабочей программе	Основные дидактические единицы	Всего часов
	35	35		35
1. Производство, труд и технологии.	12	12	1. Технологии и труд как части общечеловеческой культуры 1.1. Влияние технологий на общественное развитие. Технологическая культура.	12
			1.2 Современные технологии материального производства и непромышленной сферы.	
			1.3 Производство и окружающая среда.	
2. Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг.	23	23	2.1 Проектирование в профессиональной деятельности 2.2 Информационное обеспечение процесса проектирования. Определение потребительских качеств объекта труда. 2.3 Нормативные документы и их роль в проектировании. Проектная документация. 2.4 Введение в психологию творческой деятельности. 2.5 Интуитивные и алгоритмические методы поиска решений.	23
Итого:	35	35		35