

## **Аннотация к рабочей программе по технологии 10-11 класс**

Настоящая рабочая программа разработана на основе Федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования и примерной программы среднего (полного) общего образования по технологии .

Учебник: Технология. 10-11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений под редакцией Симоненко В.Д., М.: Вентана- Граф, 2010г.

Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, информации, объектов природной и социальной среды.

Каждый компонент программы включает в себя основные теоретические сведения и практические работы. При этом предполагается, что изучение материала, связанного с практическими работами, предваряется освоением обучающимися необходимого минимума теоретических сведений с опорой на лабораторные исследования, выполнение школьниками творческих и проектных работ.

Независимо от вида изучаемых технологий, содержанием программы предусматривается освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

- Технологическая культура производства,
- Культура и эстетика труда,
- Получение, обработка, хранение и использование технологической информации,
- Основы черчения, графики, дизайна,
- Знакомство с миром профессий, выбор жизненных, профессиональных навыков;
- Влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека,
- Творческая и проектная деятельность.

Освоение нового содержания осуществляется с опорой на межпредметные связи с курсами геометрии, химии, физики и др.

**Изучение технологии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:**

□ **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;

□ **воспитание** уважительного отношения к технологии как части общечеловеческой культуры, ответственного отношения к труду и результатам труда;

□ **освоение знаний о** составляющих технологической культуры, её роли в общественном развитии; научной организации производства и труда, методах творческой, проектной деятельности; способах снижения негативных последствий производственной деятельности на окружающую среду и здоровье человека; путях получения профессии и построения профессиональной карьеры;

□ **овладение умениями** рациональной организации трудовой деятельности, проектирования и изготовления объектов труда с учетом эстетических и экологических требований, сопоставления профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями;

□ **формирование готовности и способности** к самостоятельной деятельности на рынке труда, товаров и услуг, продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.

В соответствии с учебным планом, количество часов, отведенных на изучение учебного предмета «Технология» на 2015-2016 учебный год составляет – 35 часов (1 час в неделю) в 10 классе, 34 часа (1 час в неделю) в 11 классе.