

### **Аннотация рабочей программе по технологии для 10-11 классов.**

Рабочая программа по технологии для 10-11 классов разработана на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по технологии (базовый уровень). Рабочая программа составлена на основе программы В.Д.Симоненко «Программа курса технологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений» «Вентана-Граф», 2013.

Изучение технологии на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о составляющих технологической культуры, ее 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 построении профессиональной карьеры;
- овладение умениями рациональной организации трудовой деятельности, проектирования и изготовления лично и общественно значимых объектов труда с учетом эстетических и экологических требований;
- сопоставление профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями;
- 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;

Программа 10 класса включает в себя следующие разделы:

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

Творческая проектная деятельность.

Программа 11 класса включает в себя следующие разделы:

1. Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг.  
Творческая проектная деятельность.
2. Производство, труд и технологии.
3. Профессиональное определение и карьера.
4. Творческая проектная деятельность.

Количество часов отведенных учебному плану на изучение технологии в 10-11 классах отводится 70 часов, по 2 часа в неделю.

Обучение старшеклассников технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды. Каждый раздел программы включает в себя основные теоретические сведения, практические работы и рекомендуемые объекты труда. Изучение материала программы, связанного с практическими работами предваряется необходимым минимумом теоретических сведений.

Основной принцип реализации программы – обучение в процессе конкретной практической деятельности, которая учитывает познавательные потребности школьников. Основными методами обучения являются упражнения, решение прикладных задач, практические работы, моделирование и конструирование, экскурсии. В программе предусмотрено выполнение школьниками творческих или проектных работ.

Для реализации программы используется учебно-методический комплект, включающий учебники:

1. Технология: базовый уровень: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений О.П. Очинин, В.Д. Симоненко, Н.В. Матяш; под редакцией В.Д. Симоненко, Вентана-Граф, 2013.