

Приложение № 1  
к образовательной программе ФК ГОС  
МБОУ «Средняя школа № 37»,  
утверждено приказом № 170 от 27.04.16

**Рабочая программа по предмету**  
**Технология (мальчики)**  
**10-11 класс**



Рабочая программа по технологии для 10-11 классов составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта (от 05.03.2004 №1089) на основе

**УМК:**

1. Программы общеобразовательных учреждений. Технология. Трудовое обучение. 1-4, 5-11 кл. МО РФ М.: Просвещение 2010г. Симоненко ВД ЮЛ Хотунцев
2. Технология: Базовый уровень 10-11 классы, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений, Симоненко В.Д., Очинин О.П., Н.В. Матяш,- М. : Вентана – Граф, 2009

## Требования к уровню подготовки выпускников основной школы

**В результате изучения курса технологии ученик должен**

**знать/понимать:**

- влияние технологий на общественное развитие;
- составляющие современного производства товаров или услуг;
- способы снижения негативного влияния производства на окружающую среду;
- способы организации труда, индивидуальной и коллективной работы;
- основные этапы проектной деятельности;
- источники получения информации о путях получения профессионального образования и трудоустройства;

**уметь:**

- оценивать потребительские качества товаров и услуг;
- изучать потребности потенциальных покупателей на рынке товаров и услуг; -
- составлять планы деятельности по изготовлению и реализации продукта труда; -
- использовать методы решения творческих задач в технологической деятельности; -
- проектировать материальный объект или услугу; оформлять процесс и результаты проектной деятельности;
- организовывать рабочие места; выбирать средства и методы реализации проекта;
- выполнять изученные технологические операции;
- планировать возможное продвижение материального объекта или услуги на рынке товаров и услуг;
- уточнять и корректировать профессиональные намерения;

**использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**

- проектирования материальных объектов или услуг; повышения эффективности своей практической деятельности; организации трудовой деятельности при коллективной форме труда;
- решения практических задач в выбранном направлении технологической подготовки;
- самостоятельного анализа рынка образовательных услуг и профессиональной деятельности;
- рационального поведения на рынке труда, товаров и услуг;

## Содержание программы

**Понятие творчества и развитие творческих способностей** Метод мозговой атаки (М.М.А.) Метод контрольных вопросов. Метод обработки мозговой атаки. Синетика. Морфологический анализ. Функционально-стоимостный анализ Метод фокальных объектов (МФО)

Метод гирлянд случайностей и ассоциаций Законы художественного конструирования Экспертиза и оценка изделия Банк идей  
Дизайн отвечает потребностям Мечта «Реальность» Научный подход к проектированию

**Экологические проблемы. Природоохранные технологии** Материализация проекта. Охрана труда при работе. Понятия о профессиональной деятельности. Сфера, отрасли, предметы труда. Нормирование и оплата труда. Понятия «Культура труда». Профессиональная этика. Этапы профессионального становления

### Тематическое планирование

<b>№</b>	<b>тема</b>	<b>кол-во часов</b>
<b>10 класс</b>		
<b>1</b>	Понятие творчества и развитие творческих способностей	20
<b>2</b>	Экологические проблемы. Природоохранные технологии	14
	всего	<b>34</b>
<b>11 класс</b>		
<b>1</b>	Понятие творчества и развитие творческих способностей	20
<b>2</b>	Экологические проблемы. Природоохранные технологии	14
	всего	<b>34</b>