

## **Аннотация к рабочей программе по технологии 7-8 классы**

Рабочая программа для 7-8 классов рассчитана на изучение технологии на базовом уровне (34 часа в год, по 1 часу в неделю).

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

- Сеница Н. В., Симоненко В. Д. Технология ведения дома: учебник для 7 класса, вариант для девочек; М. Вентана-Граф
- Тищенко А. Т., Симоненко В. Д. Индустриальные технологии: учебник для 7 класса, вариант для мальчиков. М. Вентана-Граф
- Симоненко В. Д., А. А. Электов, Б. А. Гончаров. Технология: учебник для 8 класса. М., Вентана-Граф

### **Основное содержание курса «Технология ведения дома» 7 класс:**

#### **Раздел «Технологии домашнего хозяйства»**

Освещение жилого помещения. Предметы искусства и коллекции в интерьере. Гигиена жилища. Бытовые электроприборы для уборки.

Проект «Умный дом».

#### **Раздел «Кулинария»**

Блюда из молока и кисломолочных продуктов. Изделия из жидкого теста. Виды теста и выпечки. Технология приготовления сладостей, десертов, напитков. Сервировка сладкого стола. Проект: Праздничный сладкий стол».

#### **Раздел «Создание изделий из текстильных материалов»**

Свойства текстильных волокон животного происхождения. Конструирование поясной одежды. Построение чертежа юбки. Моделирование швейных изделий. Технология машинных работ. Раскрой поясной одежды. Проект «Наряд своими руками». Технология обработки юбки.

#### **Раздел «Художественные ремёсла»**

Проект «Подарок своими руками». Ручная роспись тканей. Вышивание гладью. Вышивание счётными швами.

### **Основное содержание курса «Индустриальные технологии» 7 класс**

#### **Технология ручной обработки древесины и древесных материалов**

Заточка и настройка дереворежущих инструментов. Точность измерений, отклонения и допуски на размеры детали. Технология шипового соединения деталей. Технология соединения деталей шурупами в нагель. Технология машинной обработки древесины и древесных материалов.

#### **Технология обработки металлов и искусственных материалов**

Классификация сталей. Резьбовые соединения в металлах. Технология машинной обработки металлов. Токарно-винторезный и фрезерный станки. Основные операции токарной и фрезерной обработки. Профессии, связанные с обслуживанием токарных и фрезерных станков.

#### **Технология художественно-прикладной обработки материалов.**

Технология изготовления мозаики из шпона. Технология изготовления изделия тиснением по фольге. Технология изготовления металлических рельефов методом чеканки.

#### **Технологии ремонтно-отделочных работ.**

Технология малярных работ.

#### **Технология исследовательской и опытнической деятельности**

Творческий проект

### **Основное содержание курса «Технология» 8 класс:**

#### **1. Технология домашнего хозяйства**

Способы выявления потребностей семьи. Технология построения семейного бюджета. Технология совершения покупок. Технология ведения бизнеса.

#### **2. Технологии инженерных коммуникаций в доме.**

Инженерные коммуникации в доме. Технологии водоснабжения и канализации.

#### **3. Электротехника**

Электрический ток и его использование. Электрические цепи. Потребители и источники электроэнергии.

Электроизмерительные приборы. Технология выполнения электромонтажных работ. Соединение электрических

проводов. Монтаж электрической цепи. Электроосветительные приборы. Бытовые электронагревательные приборы. Цифровые приборы. Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности».

#### **4. Современное производство и профессиональное самоопределение**

Профессиональное образование и профессиональная карьера. Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. Роль темперамента и характера в профессиональном самоопределении. Психические процессы важные для самоопределения. Мотивы выбора профессии.

#### **5. Технология исследовательской и опытнической деятельности**

Проектирование как сфера профессиональной деятельности. Творческие проекты.

Промежуточная аттестация по технологии проводится по итогам учебного года, в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СШ №37»» и в соответствии с учебным планом МБОУ «СШ №37» на текущий учебный год в форме итогового проекта.