

Практические работы по Труд(технологии)

5 класс

Практическая работа№1: Технологии отделки изделий из древесины. Творческий проект.

Практическая работа№2: Технологии обработки пищевых продуктов. Изготовление салата.

Практическая работа№ 3: Конструирование швейных изделий. Чертеж и изготовление выкроек швейного изделия.

Практическая работа№ 4: Программирование робота

6 класс

Практическая работа№1: Создание печатной продукции в графическом редакторе

Практическая работа№2: Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки.

Практическая работа№ 3: Групповой учебный проект по робототехнике. Профессии в области робототехники.

7 класс

Практическая работа№1: Системы автоматизированного проектирования (САПР). Последовательность построения чертежа в САПР.

Практическая работа№2: Создание объёмных моделей с помощью компьютерных программ.

Практическая работа№ 3: Технологии обработки пищевых продуктов. Рыба и мясо в питании человека.

Практическая работа№ 4: Групповой робототехнический проект с использованием контроллера и электронных компонентов «Взаимодействие роботов»

8 класс

Практическая работа№1: Рынок труда. Функции рынка труда.

Практическая работа№2: Технология построения чертежа в САПР на основе трехмерной модели.

Практическая работа№ 3: Проектирование и изготовление прототипов реальных объектов с помощью 3D-принтера.

Практическая работа № 4: Групповой учебный проект по модулю «Робототехника».
Защита проекта по робототехнике. Мир профессий, связанных с робототехникой.

9 класс

Практическая работа №1: Бизнес-планирование. Технологическое предпринимательство.

Практическая работа №2: Способы построения разрезов и сечений в САПР.

Практическая работа № 3: Аддитивные технологии. Создание моделей, сложных объектов.

Практическая работа № 4: Групповой учебно-технический проект по теме «Интернет вещей».