

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» для 5-8 класса (мальчики)

Программа составлена на основе учебного издания «Технология: программа: 5 – 8 классы» / А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. – М.: Вентана-Граф, 2012.

Учебно-методический комплект:

- Технология: программа: 5 – 8 классы / А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. – М.: Вентана-Граф, 2012.
- Технология. Индустриальные технологии: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. - М.: Вентана-Граф, 2012.
- Технология. Индустриальные технологии: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. - М.: Вентана-Граф, 2013.
- Технология. Технический труд: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / П.С. Самородский, А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко; под ред. В.Д. Симоненко. – 3-е изд., перераб. - М.: Вентана-Граф, 2012.
- Технология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений». – 2-е изд., перераб. / (Б.А. Гончаров, Е.В. Елисева, А.А. Электов и др.): под редакцией В.Д.Симоненко. – М.: «Вентана – Граф, 2013.

Программа рассчитана на **70 учебных часов (35 занятий) в 5 классе и по 54 часа (27 занятий) в 6 и 7 классах.** Проводится одно занятие в неделю, представляющее собой два последовательных урока.

В **8 классе** проводится по одному уроку в неделю – **всего 35 учебных часов в год.**

Структура дисциплины:

1. Технологии обработки конструкционных материалов.
2. Технологии домашнего хозяйства.
3. Технологии исследовательской и опытнической деятельности.

Формы контроля:

- тесты,
- практические работы,
- творческие работы,
- творческие проектные работы.

Требования к результатам освоения дисциплины

РАЗДЕЛ: «ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Выпускник научится:

- находить в учебной литературе сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии;
- читать технические рисунки, эскизы, чертежи;
- выполнять в масштабе и правильно оформлять технические рисунки и эскизы разрабатываемых объектов;
- осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов.

Выпускник получит возможность научиться:

- грамотно пользоваться графической документацией и технико-технологической информацией, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации различных технических объектов;
- осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов.

РАЗДЕЛ: «ТЕХНОЛОГИИ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА»

Выпускник научится:

- подготовке поверхности и технологии оклейки стен обоями;

- технологии штукатурных работ;
- технологии малярных работ;
- основам технологии плиточных работ;
- простейшему ремонту бытовой сантехники;
- технологии установки врезных и накладных замков.

Выпускник получит возможность научиться:

- выполнять простейшие ремонтные работы по дому;
- ремонтировать водопроводные вентильные краны, применяемые на внутренних водопроводах;
- ремонтировать оконные и дверные блоки и двери;
- осуществлять утепление окон и дверей.

РАЗДЕЛ: «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Выпускник научится:

- разбираться в адаптированной для школьников технико-технологической информации по электротехнике и ориентироваться в электрических схемах;
- составлять простые принципиальные и монтажные электрические схемы;
- выполнять монтаж электрических цепей и зарядку электроарматуры.

Выпускник получит возможность научиться:

- осуществлять технологические процессы сборки и ремонта бытовых объектов, содержащих электрические цепи.

РАЗДЕЛ: «СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ»

Выпускник научится:

- планировать варианты личной профессиональной карьеры и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

Выпускник получит возможность научиться:

- планировать профессиональную карьеру;
- рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;
- оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.

РАЗДЕЛ: «ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, ОПЫТНИЧЕСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Выпускник научится:

- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.

Выпускник получит возможность научиться:

- организовывать и осуществлять проектную деятельность, поиск новых технологических решений; планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;
- осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку стоимости произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.