**Аннотация**

**к рабочей программе по технологии в 6-8 класса**

**2020-2021 уч. год**

Рабочая программа по предмету «Технология. Технический труд» для 5-8 классов составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и примерной программы основного общего образования по технологии, направление «Технический труд» (А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко, Технология. Содержание образования: Сборник нормативно-правовых документов и методических материалов. – М. Вентана-Граф 2018 г.,). Программа составлена с учетом опыта трудовой и технологической деятельности, полученного учащимися при обучении в начальной школе.

Основным предназначением образовательной области «Технология» в системе общего образования является формирование трудовой и технологической культуры школьника, системы технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств его личности, их профессиональное самоопределение в условиях рынка труда, формирование гуманистически ориентированного мировоззрения. Образовательная область «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников, предоставляя им возможность применить на практике знания основ наук. В основной школе «Технология» изучается с 5-го по 8-ой класс данной ступени обучения.

Содержанием программы по направлению «Технология. Технический труд» предусматривается изучение материала по следующим сквозным образовательным линиям:

* культура и эстетика труда;
* получение, обработка, хранение и использование информации;
* основы черчения, графики, дизайна;
* элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства;

**Основной формой обучения является учебно-практическая деятельность учащихся.** Приоритетными методами являются упражнения,лабораторно-практические,учебно-практические работы, метод проектов. Все виды практических работ в программе

направлены на освоение различных технологий обработки материалов, электромонтажных, строительно-отделочных и ремонтных санитарно-технических работ, расчетных и проектных операций. Лабораторно-практические работы выполняются преимущественно по теме «Машины и механизмы».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Раздел** | **Количество часов** | **Уроки контролирующе-го характера** |
| 6 | Технологии создания изделий из древесных и поделочных материалов на основе конструкторской и технологической документации | 8 | 1 |
|  | Технология изготовления изделий с использованием деталей призматической и  цилиндрической формы | 8 | 1 |
| Технология создания изделий из металла на основе конструкторской и технологической документации | 8 | 1 |
| Технологии изготовления изделий из сортового проката | 8 | 1 |
| Графическое представление и моделирование | 4 | 1 |
| Сборка моделей технологических машин из деталей конструктора по эскизам и чертежам | 4 | 1 |
| Электротехнические работы | 7 | 1 |
| Электромонтажные работы | 3 | 1 |
| Устройства с электромагнитом | 4 | 1 |
| Технологии ведения дома | 4 | 1 |
| Эстетика и экология жилища | 2 | 1 |
| Творческая, проектная деятельность | 8 | 1 |
| ***ИТОГО*** | | ***68*** | ***12*** |
| 7 | Технологии создания изделий из древесных и поделочных материалов на основе конструкторской и технологической документации | 8 | 2 |
| Технология изготовления изделий с использованием сложных соединений | 8 | 1 |
| Технология создания изделий из металла на основе конструкторской и технологической документации | 8 | 1 |
| Технологии изготовления изделий с использованием точеных деталей | 8 | 1 |
| Графическое представление и моделирование | 4 | 1 |
| Сборка моделей механических устройств автоматики по эскизам и чертежам | 4 | 1 |
| Электротехнические работы | 7 | 1 |
| Устройства с элементами автоматики | 7 | 1 |
| Эстетика и экология жилища | 4 | 1 |
| Технологии ведения дома | 4 | 1 |
| Творческая, проектная деятельность | 6 | 1 |
| ***ИТОГО*** | | ***68*** | ***12*** |
| 8 | Теоретические знания | 2 | 1 |
| Машины и механизмы. Графическое представление и моделирование | 2 |  |
| Сложные механизмы | 4 | 1 |
| Декоративно-прикладное творчество | 1 |  |
| Изготовление изделий декоративно-прикладного назначения | 23 | 1 |
| Электротехнические работы | 5 | 2 |
| Электропривод | 1 | 1 |
| Технологии ведения дома | 1 | 1 |
| Бюджет семьи. Рациональное планирование расходов | 7 | 1 |
| Ремонтно-отделочные работы в доме | 8 | 1 |
| Ремонт элементов систем водоснабжения и канализации | 8 | 2 |
| Творческая, проектная деятельность | 2 | 1 |
| Технология создания изделий из древесины и поделочных материалов. | 2 | 1 |
| Технология создания изделий из металлов, пластмасс и поделочных материалов. | 2 | 1 |
| ***ИТОГО*** | | ***68*** | ***12*** |

**Рабочая программа ориентирована на использование следующих учебников:**

* В.Д.Симоненко. Технология: учебник для 5 кл. общеобразовательных учреждений: вариант для мальчиков / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородокий / под редакцией В. Д. Симоненко. - М: издательский центр «Вентана-Граф», 2018;
* Технология» для учащихся 6 кл. общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородокий / под редакцией В. Д. Симоненко. - М: издательский центр «Вентана-Граф», 2018;
* “Технология” для учащихся 7 кл. Общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородокий / под редакцией В. Д. Симоненко. - М: издательский центр «Вентана-Граф», 2018;
* Технология : 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных. учреждений / Б. А. Гончаров [и др.] ; под ред. В. Д. Симоненко. - М. : Вентана-Граф, 2018.

.

**.**