

# **Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

## **«Технический рисунок»**

**на основе ФГОС ООО - 2021**

**на уровне основного общего образования**

**для обучающихся 7 классов**

### **1. Пояснительная записка**

Рабочая программа курса «Технический рисунок» была разработана для учащихся 7-х классов в рамках реализации ФГОС ООО. Является связующим звеном между курсом изобразительного искусства, черчения и технологии, так как знакомит с правилами построения чертежей геометрических фигур, различных углов, окружностей, эллипсов и других плоских и объёмных фигур без помощи инструментов, а также способы передачи светотени на рисунке, рисование деталей с натуры и по чертежу.

#### **Цель курса:**

Технический рисунок, наряду с черчением, является обучение правилам и способам графического построения различных объектов, а также рациональному, грамотному, изящному их оформлению.

Задачи курса сводятся к следующему:

- дать знания о способах технического проектирования, изображении в перспективе;
- обучать анализировать форму и конструкцию предметов;
- научить выполнять основные геометрические построения, аксонометрических построений;
- проводить разного рода аналогии между способами и средствами изображения предметов в черчении и рисовании, а также показывать процессы и конечные формы такого взаимодействия.

### **2. Общая характеристика учебного предмета**

Технический рисунок помогает школьникам овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего и политехнического образования учащихся; приобщает школьников к элементам инженернотехнических знаний в области техники и технологии современного производства; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся. Кроме того, занятия техническим рисунком оказывают большое влияние на воспитание у школьников самостоятельности и наблюдательности, аккуратности и точности в работе, являющихся важнейшими элементами общей культуры труда; благоприятно воздействуют на формирование эстетического вкуса учащихся, что способствует разрешению задач их эстетического воспитания.

#### **1. Место учебного предмета в учебном плане**

Освоение предмета связано с черчением, рисунком, изобразительным искусством. Приступая к овладению приемами технического рисования, ученик должен иметь представления о методах изображения, принятых в техническом рисунке, черчении, знать некоторые особенности декоративной и проектной деятельности, владеть чертежными принадлежностями и др. художественными материалами, понимать принципы образования тона, цвета.

Овладение техническим рисунком необходимо для дальнейшего освоения курсов черчения, начертательной геометрии, рисунка, графики, проектирования.

Занятия организованы 1 час в неделю, всего за год 34 часов.

