

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Черчение»

Рабочая программа по Черчению разработана для обучения в Школе на уровне основного общего образования.

Рабочая программа создана на основе следующих нормативных документов:

- Учебный план школы на 2020-2021 учебный год;
- Федерального государственного стандарта основного общего образования и программы общеобразовательных учреждений «Черчение», авторы: А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М.М. Селиверстов, М. Просвещение 2000

Цели и задачи курса:

- Научить сознательно читать чертежи. Самостоятельно выполнять эскизы и несложные чертежи для изготовления деталей и предметов, решать творческие задачи с элементами конструирования.
- Сформировать у учащихся знания о прямоугольном проецировании на 1, 2, 3, взаимно перпендикулярные плоскости, с построением аксонометрических проекций и приемах выполнения технического рисунка.
- Ознакомить учащихся с важнейшими правилами выполнения чертежей, установленными ГОСТом, ЕСКД.
- Учить в процессе чтения чертежей воссоздавать образ предметов и анализировать их форму и конструкцию.
- Способствовать развитию у учащихся технического и образного мышления, а также пространственных представлений, имеющих большое значение в трудовом обучении, производственной деятельности и техническом творчестве.
- Научить самостоятельно пользоваться учебными справочными пособиями в практике чтения и выполнения чертежей.
- Способствовать привитию учащимся культуры труда при выполнении графической документации.

Рабочая программа имеет следующую структуру:

- Пояснительная записка;
- Цели и задачи
- Содержание тем учебного курса
- Основные требования к знаниям и умениям учащихся

Учебный план предусматривает обязательное изучение Черчение в 8-9 классах в объеме 68 часов. В том числе:

- в 8 классе 34 часа (1 час в неделю);
- в 9 классе 34 часа (1 час в неделю)