

## Аннотация рабочей программы по учебному курсу «Черчение» 9 класс

Рабочая программа по «Черчению» для 9 класса разработана в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования, с использованием авторской программы по «Черчению» под редакцией А.Д. Ботвинников, и рассчитана на один год обучения. Преподавание предмета ведется по учебнику «Черчение» для VIII-IX классов под редакцией А.Д.Ботвинникова.

Курс черчения в школе направлен на формирование и развитие графической культуры обучающихся, их мышления и творческих качеств.

Программа ставит **целью** научить школьников читать и выполнять чертежи деталей и сборочных единиц, а также применять графические знания при решении задач с творческим содержанием.

В процессе обучения черчению ставятся **задачи**:

— сформировать у учащихся знания об ортогональном (прямоугольном) проецировании на одну, две и три плоскости проекций, о построении аксонометрических проекций (изометрии) и приемах выполнения технических рисунков;

— ознакомить учащихся с важнейшими правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;

— обучить в процессе чтения чертежей воссоздавать образы предметов, анализировать их форму и конструкцию;

— развить все виды мышления, соприкасающиеся с графической деятельностью школьников;

— обучить самостоятельно пользоваться учебными и справочными материалами;

— привить учащимся культуру графического труда.

Базисный учебный план для образовательных учреждений РФ предусматривает выборное изучение черчения в рамках внеурочной деятельности, общеинтеллектуального направления на этапе основного общего образования. Программа черчения 9 класса, рассчитана на 34 часа и один год обучения.

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:

- пояснительную записку;

- содержание учебного предмета;

- основные требования к знаниям и умениям учащихся 9 класса

- тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы.