

Утверждаю.

Директор школы:  Л.Г. Лазарева

муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Основная общеобразовательная школа №5»



**Аннотации  
к программе по учебному предмету  
«Черчение»**

Наименование курса	Черчение
Класс	8кл.-34ч. 9кл.-33ч.
Программа	Программа по черчению составлена на основе ФГОС ООО, авторской программы «Черчение», А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М. М.Селиверстов. - М.: Просвещение
Учебник	Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С., «Черчение», М.: АСТ: Астрель
Цель курса	<p>Овладение учащимися графическим языком техники и способностью применять полученные знания для решения практических и графических задач.</p> <p>Цель обучения реализуется через выполнение следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ознакомить учащихся с правилами выполнения чертежей, установленными государственным стандартом ЕСКД;</li><li>- научить выполнять чертежи в системе прямоугольных проекций и аксонометрические проекции с преобразованием формы предмета;</li><li>- научить школьников читать и анализировать форму предметов и объектов по чертежам, эскизам, аксонометрическим проекциям и техническим рисункам;</li><li>- сформировать у учащихся знания об основных способах проецирования;</li><li>- формировать умение применять графические знания в новых ситуациях;</li><li>- развивать образно - пространственное мышление;.</li><li>- научить самостоятельно, пользоваться учебными материалами.</li></ul>