

Название курса	Технология черчение
Класс	8-А, 8_Б. 8-В
Количество часов	34ч (1 часа в неделю)
Составители	Кривенко Н.Н..
Цель курса	<p>Цель курса – научить школьников читать и выполнять чертежи деталей и сборочных единиц, а также применять графические знания при решении задач с творческим содержанием.</p> <p>В процессе обучения черчению ставятся задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформировать у учащихся знания об ортогональном (прямоугольном) проецировании на одну, две и три плоскости проекций, о построении аксонометрических проекций (косоугольно и прямоугольной изометрической) 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; – научить пользоваться учебными и справочными материалами; привить учащимся культуру графического труда. <p>Образовательные технологии. Формирование целостных представлений о черчении будет осуществляться в ходе творческой деятельности обучающихся на основе личностного осмысления технологических факторов и явлений. Особое внимание уделяется познавательной активности обучающихся.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Техника выполнения чертежей и правила их оформления (6 часов). 2. Чертежи в системе прямоугольных проекций (6 часов). 3. Аксонометрические проекции. Технический рисунок. (4 часа) 4. Чтение и выполнение чертежей (15 часов). 5. Эскизы (3 часа).