|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **Черчение** |
| Класс | 8-9 |
| Количество часов | 34 ч (1 час в неделю) |
| Составители | Хридина Валентина Викторовна |
| Цель курса | 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 (диметрии и изометрии) и приемах выполнения технических рисунков;-ознакомить учащихся с правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;-обучить воссоздавать образы предметов, анализировать их форму, расчленять на его составные элементы;-развивать все виды мышления, соприкасающиеся с графической деятельностью школьников;-обучить самостоятельно, пользоваться учебными и справочными материалами; -прививать культуру графического труда. |
| Структура курса | 8 класс:Правила оформления чертежей - 7 часовСпособы проецирования – 10 часовЧтение и выполнение чертежей деталей – 17 часов9 класс:Чертежи в системе прямоугольных проекций – 1 часСечения и разрезы на чертежах – 15 часовСборочные чертежи – 13 часовОсновы архитектурно-строительного черчения – 2 часаИтоговая контрольная работа – 2 часаОбзор разновидностей графических изображений – 1 час. |