|  |  |
| --- | --- |
| **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 часов  Способы проецирования – 10 часов  Чтение и выполнение чертежей деталей – 17 часов  9 класс:  Чертежи в системе прямоугольных проекций – 1 час  Сечения и разрезы на чертежах – 15 часов  Сборочные чертежи – 13 часов  Основы архитектурно-строительного черчения – 2 часа  Итоговая контрольная работа – 2 часа  Обзор разновидностей графических изображений – 1 час. |