Аннотация к рабочей программе по черчению 9 класс

1. Программы

Рабочая программа по черчению составлена на основе авторской программы по черчению Н.Г.Преображенской, для общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образовании Российской Федерации, опубликованной в сборнике Программы «Черчение» - образовательная область «Технология» под редакцией Н.Г. Преображенской, издательским центром «Вентана-Граф».

1. Учебники

Обучение ведётся по учебнику Н.Г.Преображенская «Черчение»: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений – М.: Вентана - Граф, 2014

1. Место программы в образовательном процессе

Предмет «Черчение» изучается за счёт компонента образовательного учреждения в объеме 1 час в неделю в 8 и 9 классе.

1. Основные цели программы

|  |  |
| --- | --- |
| К о м п е т е н ц и и | |
| Общеучебные | 1. Определять индивидуально и коллективно задачи для индивидуальной и совместной деятельности. Находить   |  | | --- | | адекватные способы решения учебной задачи на основе заданных алгоритмов | |
| 2. Определять наиболее рациональную последовательность при выполнении учебной задачи |
| 3. Самостоятельно организовывать учебную деятельность (ставить цели, планировать, определять оптимальное соотношение цели и средств) |
| 4. Самостоятельно оценивать свою учебную деятельность и деятельность одноклассников, сравнивая её с установленными нормами и деятельности в прошлом; |
| 5. Определять структуру объекта познания, поиск и выделение значимых функциональных связей и отношений между частями целого |
| Предметно | 1. Формировать представление о государственных стандартах |
| 2. Уметь выполнять геометрические построения на чертежах, строить чертежи в системе прямоугольных проекций, анализировать геометрическую форму предметов, моделировать по чертежу. |
| 3. Владеть навыками эскизирования и технического рисования |
| 4. Формировать основы графической грамоты и навыки графической деятельности |
| 5. Уметь читать и выполнять чертежи, использовать полученные знания на практике |

1. Основные разделы дисциплины

9 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Количество часов |
| 1 | Введение | 2 |
| 2 | Основные правила оформления чертежей | 3 |
| 3 | Построение и оформление чертежей «плоских» деталей | 3 |
| 4 | Геометрические построения | 2 |
| 5 | Чертежи в системе прямоугольных проекций | 15 |
| 6 | Аксонометрические проекции. | 8 |
| 7 | Контрольная работа | 1 |
| 8 | Обобщение | 1 |
| Всего | | 35 |