Предмет – черчение

Класс –8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, 2004 года;  Примерная программа по черчению, 1993 год |
| Реализуемый УМК | УМК под ред. А.Д.Ботвинникова «Черчение» |
| Цели и задачи изучения предмета | * Освоение графических знаний, включение учащихся в графическую деятельность; * Обладание специальными умениями, необходимыми для проектирования продуктов труда; * Развитие технического мышления, пространственного воображения, творческих способностей; * Воспитание трудолюбия, аккуратности, ответственности; * Получение опыта применения политехнических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности. |
| Срок реализации программы | В течение одного года |
| Место учебного предмета в учебном плане | На изучение предмета выделен 2 час в неделю (68 часов в год) |
| Результаты освоения учебного предмета (требования к выпускнику) | Знать/понимать:   * Технологические понятия: графическая документация, технологическая карта, чертёж, эскиз, технический рисунок, схема, стандартизация   Уметь:   * Выбирать способы графического отображения объекта или процесса; выполнять чертежи и эскизы, в том числе с использованием средств компьютерной поддержки; составлять учебные технологические карты; соблюдать требования к оформлению эскизов и чертежей.   Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:   * Выполнения графических работ с использованием инструментов, приспособлений компьютерной техники; чтения и выполнения чертежей, эскизов, схем, технических рисунков деталей и изделий |