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
 |