Предмет – черчение

Класс –7-8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | 1.    Федерального государственного стандарта общего образования , приказ  Министерства образовании и науки Российской Федерации от «17» декабря  2010 г. № 18972.    Обязательного минимума содержания основного общего образования по черчению (Приказ МО РФ № 1236 от 19.05.1998г.).3.Примерной программы основного общего и среднего (полного) общего образования по технологии (письмо Департамента государственной политики в образовании МОиН РФ от 07.06.2005 г. №03– 1263).4.    Авторской программы для общеобразовательных учреждений: Черчение 8-9 классы  авторы: А.Д. Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М. М. Селиверстов.- М.: Просвещение , 2006г5.Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, 2004 года;Примерная программа по технологии, 2004 год |
| Реализуемый УМК | УМК под ред. А.Д.Ботвинников, В.Н.Виноградов, И.С. Вышнепольский «Черчение» Рабочая тетрадь к учебнику «Черчение» под ред. И.С. Вышнепольский |
| 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 двух лет  |
| Место учебного предмета в учебном плане | На изучение предмета выделен 1 час в неделю в каждом классе (35 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
 |