

Аннотация к рабочей программе по черчению. 8 класс

Рабочая программа по черчению в 8 классе разработана в соответствии с:

1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» №273 – ФЗ от 29.12.2012 года с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 года, 18.05.2015 года.
2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, приказ МОиН РФ №1897 от 17.12.2010 г.
3. Авторская программа по черчению основного общего образования «Технология черчение и графика, 8-9 кл.» авторы А.А.Павлова, Е.П.Корзинова.

Цели и задачи курса

Программа ставит целью 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:

- Формирование самостоятельности, инициативности, трудолюбия и уважения к труду человека
- Формирование аккуратности, терпения и привычки достижения высокого качества результатов своего труда
- Развитие зрительной памяти, пространственного представления и воображения
- Формирование общекультурного компонента графической грамотности учащихся
- Знакомство учащихся с важнейшими правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;
- Обучение в процессе чтения чертежей воссозданию образов предметов, анализ их формы и конструкции;
- Развитие всех видов мышления, соприкасающихся с графической деятельностью школьников;
- Научить пользоваться учебными и справочными материалами;
- Привить учащимся культуру графического труда.

Приоритетной **целью** школьного курса черчения является общая система развития мышления, пространственных представлений и графической грамотности учащихся. Школьный курс черчения помогает школьникам овладеть одним из средств познания окружающего мира; имеет большое значение для общего и политехнического образования учащихся; приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся. Кроме того, занятия черчением оказывают большое влияние на воспитание у школьников самостоятельности и наблюдательности, аккуратности и точности в работе, являющихся важнейшими элементами общей культуры труда; благоприятно воздействуют на формирование эстетического вкуса учащихся, что способствует разрешению задач их эстетического воспитания.

Черчение как учебный предмет во многом специфичен и значительно отличается от других школьных дисциплин. По этой причине совокупность методов обучения черчению отличается от методов обучения других предметов. Однако отдельные методы обучения, применяемые в черчении, не являются особыми методами. Они представляют собой видоизменение общих методов обучения.

Базисный учебный план на изучение черчения в 8 классе основной школы отводит 1 час в неделю в течение года обучения, всего 34 часа.