

Аннотация
к рабочей программе «Черчение»
8 класс

Рабочая программа учебного курса «Черчение» разработана в соответствии с основной общеобразовательной программой-образовательной программой ООО МАОУ СОШ №121, соотнесена с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования к результатам освоения ОП ООО

Цель курса:

-формирование пространственных представлений, графической грамотности и практических навыков черчения, развитие комбинаторных способностей,-расширение кругозора, воспитание у обучающихся активности и учебной самостоятельности;

Задачи курса:

- обеспечение прочной подготовки, необходимой для продуктивной деятельности в современном информационном мире,
- формирование умений выдвигать гипотезы, строить логические умозаключения, пользоваться методами аналогии и идеализаций.
- изучение графического языка общения, передаче и хранении информации о предметном мире с помощью различных методов и способов отображения ее на плоскости и правилах считывания.
- освоение основных правил и приёмов выполнения и чтения чертежей.
- развитие творческого мышления и формирование элементарных умений преобразовывать форму предметов, изменять их положение и ориентацию в пространстве.
- формирование умений применять геометро-графические знания и умения для решения различных прикладных задач.
- формирование и развитие эстетического вкуса.

Общая характеристика курса:

Актуальность данного курса обусловлена тем, что черчение имеет особое значение для общего и политехнического образования учащихся, приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства. Содержание программы призвано обеспечить подготовку учащихся к построению индивидуальной образовательной траектории, а именно, способствовать определению профиля дальнейшего обучения.

Курс «Черчение» направлен на формирование графической культуры учащихся, развитие технического мышления, пространственных представлений, а также творческого потенциала личности.

Применительно к обучению школьников под графической культурой подразумевается уровень совершенства, достигнутый школьниками в освоении графических методов и способов передачи информации, который оценивается по качеству выполнения и чтения чертежей.

По УП МАОУ СОШ №121 на изучение курса отведен 1 час в неделю (34 часа в год) в 8 классах.