

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Основы черчения» разработана для занятий с учащимися 6 классов в соответствии с новыми требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010г. № 1897).

Цель рабочей программы по внеурочной деятельности:

· развитие графической культуры обучающихся, формирование у них умения «читать» и выполнять несложные чертежи; моделировать изделие на основе чертежа.

Задачи : - обучение черчению, приобщение школьников к графической культуре; - формирование и развитие мышления школьников и творческого потенциала личности; - расширять общий кругозор учащихся подростковых классов, общую и специальную культуру; - научить школьников читать и выполнять несложные чертежи; - развивать пространственное мышление школьников; -развивать навыки оперирования плоскостными и пространственными объектами; - работы с чертёжными инструментами; - научить применять полученные на занятиях знания, умения и навыки, в процессе выполнения практических работ.