Рабочая программа курса по черчению для 7 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по направлению «Технология» (Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 01.01.2001г. № 000). Целью обучения курса является приобщение школьников к графической культуре совокупности достижений человечества в области освоения графических способов передачи информации.

В программе заложены возможности предусмотренного стандартом формирования у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Основная задача курса — формирование у учащихся технического мышления, пространственных представлений, а также способностей к познанию техники с помощью графических изображений. Задачу развития познавательного интереса следует рассматривать в черчении как стимул активизации деятельности школьника, как эффективный инструмент, позволяющий учителю сделать процесс обучения интересным, привлекательным, выделяя в нём те аспекты, которые смогут привлечь к себе внимание ученика.

В число задач политехнической подготовки входят ознакомление учащихся с основами производства, развитие конструкторских способностей, изучение роли чертежа в

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 часа в неделю). Рабочей программой предусмотрено проведение 11 графических работ и 6 практических работ. В конце учебного года проводится промежуточная аттестация в форме контрольной работы.