Рабочая программа элективного курса «Компьютерная графика» составлена на основе авторской программы Л.А. Залоговой, канд. физ.-мат. наук, доцента кафедры математического обеспечения вычислительных систем Пермского государственного университета. Предлагаемый курс разработан для учеников 10-11 класса и направлен на понимание принципов построения и хранения изображений, изучение форматов графических файлов и целесообразности их использования при работе с различными графическими программами, рассмотрение применение основ компьютерной графики в различных графических программах. А так же помочь учащимся научиться создавать и редактировать собственные изображения, используя инструменты графических программ и выполнять обмен графическими данными между различными программами. Программа рассчитана на 0,5 часа в неделю, на 17,5 часов в год в 10-11 классе,