

Аннотация к рабочей программе по черчению 8 – 9 класс

Рабочая программа по учебному курсу "Черчение" для обучающихся 5-9 классов разработана на основе ООП ООО МАОУ "Инженерно-экономический лицей", с учётом и современных мировых требований и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся.

Срок реализации программы: 2 года

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по черчению под редакцией Ботвинникова А.Д., выпускаемой издательством «ДРОФА-Астрель»

Цели и задачи изучения

Целью обучения черчению является приобщение обучающихся к графической культуре, а также формирование и развитие мышления обучающихся и творческого потенциала личности.

Цель обучения предмету конкретизируется в основных задачах:

- формировать знания об основах прямоугольного проецирования на одну, две и три плоскости проекций, о способах построения изображений на чертежах (эскизах), а также способах построения прямоугольной изометрической проекции и технических рисунков;
- научить обучающихся читать и выполнять несложные чертежи, эскизы; аксонометрические проекции, технические рисунки деталей различного назначения;
- развивать статические и динамические пространственные представления, образное мышление на основе анализа формы предметов и ее конструктивных особенностей, мысленного воссоздания пространственных образов предметов по проекционным изображениям, словесному описанию и пр.; научить самостоятельно пользоваться учебными материалами;
- воспитать трудолюбие, бережливость, аккуратность, целеустремленность, предприимчивость, ответственность за результаты своей деятельности, уважительное отношение к людям различных профессий и результатам их труда;
- получить опыт применения политехнических, технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

Основные разделы учебного курса

В структуре программы учебного курса «Черчение» основное место занимают изучение разделов Правила оформления чертежей, Способы проецирования, Чтение и выполнение чертежей деталей, Сечение и разрезы, Определение необходимого количества изображений, Сборочные чертежи, Чтение строительных чертежей, Разновидности графических изображений.

Место учебного курса в учебном плане

Учебный план на изучение информатики отводит 68 учебных часов – по 1 часу в неделю в 8 и 9 классах соответственно.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ «Инженерно-экономический лицей»