

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ЧЕРЧЕНИЮ

9 класс

Базовый уровень: 34 учебных часа – 1 час в неделю.

Рабочая программа составлена на основе ООП ООО (ФК ГОС) ЧОУ «Православная школа во имя Святой Троицы» с учетом УМК авторов А.Д. Ботвинникова, В.Н. Виноградова, И С. Вышнепольского.

Рабочая программа содержит

- пояснительную записку;
- содержание рабочей программы учебного курса;
- учебно-тематический план;
- календарно-тематический план;
- требования к уровню подготовки обучающихся (выпускников)
- перечень контрольных, лабораторных, практических и т.д.
- информационно-методическое обеспечение

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

Предлагаемый курс направлен на решение следующих задач:

- **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** школьников 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.

УМК по предмету:

1. Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. Черчение: Учеб. Для общеобразоват. учрежд. М.: Просвещение, 2016 г.
2. В.Н.Виноградов, Вышнепольский И.С. «Методическое пособие к учебнику «Черчение» А.Д. Ботвинникова, В.Н. Виноградова, И С. Вышнепольского». М.: Просвещение, 2015 г

