

Аннотация рабочей программы Элективного курса «Компьютерный дизайн»

для обучающихся 10 класса

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Целями данного курса являются:

- повышение уровня информационной культуры, расширение сферы компьютерных знаний учащихся о информационных технологиях;
- развитие у учащихся самостоятельной познавательной деятельности в процессе решения поставленной проблемы;
- развитие навыков самостоятельной работы с большими объемами информации и развитие умений по поиску необходимой информации;
- развитие навыков обработки информации и оформление ее в нужной форме представления
- отработка навыков использования прикладных программ, работа в поисковых системах Интернета и в интернет-сервисах.
- расширение общекультурного кругозора учащихся:
- развитие творческих способностей;
- эстетическое развитие учащихся.

В рамках освоения курса «Компьютерный дизайн» учащиеся будут обладать навыками компьютерной грамотности, навыками использования инфографики в различных предметных областях.

Залогова Л. А. Программа элективного курса «Компьютерная графика». Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2 – 11 классы: методическое пособие / составитель М. Н. Бородин. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Залогова Л. А. Компьютерная графика. Элективный курс: Учебное пособие. – М. Бином. Лаборатория знаний.

Залогова Л. А. Компьютерная графика. Элективный курс: Практикум. – М. Бином. Лаборатория знаний

Жексенаев А. Г. Основы работы в растровом редакторе GIMP: Учебное пособие.