Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности кружка «Основы компьютерной графики» 5-8 класс.

Данная программа курса «Основы компьютерной графики» для 5- 8 класса создана на основе нормативных документов, обеспечивающих реализацию программы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 4 июля 2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно - эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г.

№ 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

- Основная образовательная программа основного общего образования ЧОУ СОШ «Алые паруса», г. Хабаровск.

- Примерная программа основного общего образования образовательная (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)

***Программа курса** рассчитана на детей 5-8 классов. Срок реализации 1 год, 1 раз в неделю, 35 часов в уч.году.*

Курс «Основы компьютерной графики» знакомит учащихся с работой графического редактора Adobe Photoshop, который предназначен для всесторонней обработки растровых изображений.

Цель курса:

Приобретение учащимися знаний и умений работы с компьютерной графикой в пакете Adob PhotoShop. В программу включено приобретение учащимися умений и навыков редактирования и создания растровой графики, работы с фотографиями и коллажами из них, рисованными иллюстрациями.

Задачи:

- овладение умениями создания и редактирования растровых графических объектов,
- приобретение опыта информационной деятельности в различных сферах, востребованных на рынке труда,
- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умение планировать, работать в коллективе,
- установка на позитивную социальную деятельность в информационном обществе,
- формирование умений планировать структуру действий, необходимых для достижения заданной цели, при помощи фиксированного набора средств

Основная литература:

1. Мультимедийный учебник для учащихся профильных школ или классов по предмету Компьютерная графика и дизайн. Ю.Катханова, Д.Кирьянов, Е. Кирьянова, Е.Дубов, под редакцией доктора педагогических наук, профессора Катхановой Ю.Ф., зав. кафедрой «Начертательная геометрия, компьютерная графика и дизайн». Москва. Copyright © ООО “Мультимедиа Технологии и Дистанционное Обучение”, 2003.
2. Компьютерный практикум на CD-ROM. / Угринович Н.Д. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.
3. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе Методическое пособие / Н.Д. Угринович. – 3-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.
4. «Библиотека электронных наглядных пособий по дисциплине «Информатика» в 2 частях: "Прикладная Информатика" и "Теоретические основы Информатики"

Дополнительная литература:

1. Павлов. Самоучитель Adobe Photoshop7. Аквариум . 2006г.
2. Пореев В. Н. Компьютерная графика: Учебное пособие. СПб.: BHV-Санкт - Петербург,2002.
3. Стрелкова Л. М. Практикум по Adobe Photoshop. М.: Интеллект-центр, 2004.

Интернет-ресурсы:

1. http://photoshop.demiart.ru
2. http://tutorials.psdschool.ru
3. http://www.photoshop-master.ru