

**Аннотация рабочей программы «Компьютерная графика»  
образовательной программы основного общего образования  
«Художественная школа»**

**Наименование образовательной программы:** Рабочая программа  
Художественной школы ГАОУ ЦО №548  
«Компьютерная графика» 8-9 класс

**1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы.**

Основное общее образование, основное общее образование с углубленным изучением изобразительного искусства. Данная программа разработана для учащихся 8-9 классов общеобразовательных школ, общеобразовательных школ с углубленным изучением изобразительного искусства; одаренных детей.

**2. Нормативная основа разработки программы.**

Общеобразовательная программа, рабочая программа.

**Программа разработана в соответствии с**

Законом «Об образовании РФ» от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014);  
«Санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29 декабря 2010 года № 189 (СанПиН 2.4.2.2821-10);

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.» и текстом ФГОС ООО.

Примерной основной образовательной программой образовательного учреждения, Москва, «Просвещение» 2011 г.

**3.Количество часов для реализации программы**

В соответствии с образовательной программой структурного подразделения Художественная школа и учебным планом для классов с углубленным изучением изобразительного искусства на изучение курса, включающий в себя практикум по рисунку отводится 140 часов, 2 часа в неделю, в течении 2 лет.

**2. Программа утверждена** учебным Советом и подписана директором

ГАОУ ЦО № 548 Рачевским Е.Л. приказом № 134/4 от 27.08.2014.

Согласована заместителем директора по УВК Конюшенко Л.В. 25.08.2014.

Рассмотрена руководителем структурного подразделения Соколовым Г.В. 20.05.2014

**Основная цель и задачи реализации программы:**

**Цель:** развитие художественно-творческих способностей у учащихся, овладение навыками и умением работы с компьютером и графическими редакторами.

**Задачи:** знакомство с образным языком компьютерной графики на основе творческого опыта и длительных практических занятий; предоставление возможности для творческого самовыражения и самоутверждения, овладение основами компьютерной графики, различными техниками, знание графических редакторов.

### **Основные требования к результатам освоения программы:**

**Личностные** (воспитание культурной и способной к эстетическому восприятию действительности личности, воспитание патриотизма и осознания ценности культурного наследия России, воспитание социальной активности и адекватной системы ценностей, уважения и поощрения здорового образа жизни).

**Метапредметные** (способность применять универсальные учебные навыки – коммуникативные, регулятивные, познавательные в любых видах деятельности; способность к самообразованию и саморазвитию; Знания, полученные при изучении курса «Компьютерная графика в Adobe Photoshop», учащиеся могут использовать при создании рекламной продукции, для визуализации научных и прикладных исследований в различных областях знаний – физике, химии, биологии и др. Созданное изображение может быть использовано в докладе, статье, мультимедиа-презентации, размещено на Web-странице или импортировано в документ издательской системы. Знания и умения, приобретенные в результате освоения курса «Компьютерная графика в Adobe Photoshop», являются фундаментом для дальнейшего освоения трехмерного моделирования, анимации, видеомонтажа, создания систем виртуальной реальности. ).

**Предметные** (учащиеся должны знать: особенности, достоинства и недостатки растровой графики, методы описания цветов в компьютерной графике – цветовые модели, цветовые схемы, способы получения цветовых оттенков на экране и принтере, способы хранения изображений в файлах растрового формата, методы сжатия графических данных, проблемы преобразования форматов графических файлов, назначение и функции программы Adobe Photoshop).

### **Учебно-методическое обеспечение программы составляют:**

- В преподавании курса можно использовать учебно-методический комплект Залоговой Л.А. «Компьютерная графика. Элективный курс» – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005 г. (учебное пособие и практикум). Часть 1. Основы изображения и Часть 2. Редакторы векторной и растровой графики. (Глава 5. Монтаж и улучшение изображений).

Оснащение:

- Компьютерный класс, объединенный в сеть с возможностью выхода в Интернет;
- Сканер;
- Цифровой фотоаппарат;
- Мультимедийный проектор.

Программное обеспечение:

- Операционная система Windows XP
- Интернет-браузер MS Internet Explorer.
- Adobe Photoshop CS 8.0 (RUS) и входящая в программный пакет Adobe ImageReady.

**Организационно-педагогические условия реализации программы:**

Наличие материально-технической базы,

Соответствующая компетентность преподавателей (среднее или высшее специальное или специально-педагогическое образование),

Особые условия и методы обучения и воспитания (наличие проблемных методов работы, наличие творческих заданий, предоставление свободы выбора способов выполнения задания),

Для успешного проведения занятий необходимо создать сетевую папку, в которой находились бы все материалы курса: конспекты лекций, визуальные материалы для занятий, практические задания, список рекомендуемой литературы, адреса интересных web-сайтов, материалы для дополнительного чтения.

**Система оценивания результатов освоения программы:**

Для контроля знаний используется рейтинговая система и выставка работ.

Усвоение теоретической части курса проверяется с помощью тестов.

Каждое практическое занятие оценивается определенным количеством баллов.

В рамках курса предусматривается проведение нескольких тестов и, следовательно, подсчет промежуточных рейтингов (количество баллов за тест и практические задания).