

# Автореферат

**Наименование** Компьютерная и анимационная графика

**Автор** А.В.Михалькевич

**Специальность** Использование стоковых фотографий, векторных значков, инструментов визуализации данных и многого другого может помочь сайту выделиться и запомниться.,

**Анотация**

-

**Anotation in English**

-

**Ключевые слова**

**Количество символов** 10103

## Содержание

[Введение](#)

1 [Графика для сайта](#)

2 [Виды графики на сайте](#)

3 [Как сделать графику для сайта](#)

4 [Советы по созданию эффективной графики сайта](#)

[Заключение](#)

[Список использованных источников](#)

[Приложения](#)

## Введение

### 1 Графика для сайта

Использование графических изображений может помочь вам укрепить свой бренд, улучшить внешний вид сайта и эффективно выделить важную информацию. Изучение того, как создавать и включать графику в дизайн веб-страницы, может потребовать времени и тщательного рассмотрения. Существует множество инструментов и ресурсов, которые можно использовать для улучшения внешнего вида веб-страниц и успешного использования графических элементов.

### 2 Виды графики на сайте

Графика веб-сайта — это всеобъемлющий термин, который обычно описывает три основных формата файлов: JPG, GIF и PNG. Рассмотрим более подробно эти три формата:

JPEG: JPEG расшифровывается как Объединенная группа экспертов по фотографии, и этот тип файла используется для фотографий и изображений с плавными переходами цветов. JPEG не поддерживает прозрачность, что означает, что его нельзя обесцветить,

чтобы другие элементы страницы были видны.

GIF: GIF или файл формата графического интерфейса представляет собой беззвучную серию изображений или цикл видео, который не требует, чтобы пользователи нажимали кнопку воспроизведения для запуска. Некоторые специалисты по дизайну веб-сайтов считают GIF несколько устаревшим форматом файла.

PNG: PNG, или переносимая сетевая графика, представляет собой формат для изображений с однородными цветами и четкими краями, такими как логотипы или градуированные иллюстрации. PNG может поддерживать один и несколько уровней прозрачности.

## **3 Как сделать графику для сайта**

Внедряем собственную графику на сайт следующим образом:

### **1. Определите, куда вы хотите поместить свою графику**

Первым шагом к включению графических элементов на ваш веб-сайт является измерение пространства, в котором вы хотите разместить графику. Как правило, измерения в пикселях являются наиболее полезными для определения размера используемой графики. Вы можете найти бесплатные расширения в Интернете, которые измеряют элементы пикселей на веб-странице.

### **2. Изучите дизайнерские программы**

Следующим шагом является поиск программы дизайна, которая соответствует вашему бюджету и вашим потребностям. Существуют бесплатные инструменты дизайна, которые вы можете использовать в Интернете, которые предлагают базовые функции создания графики. Для получения более продвинутых функций и параметров рассмотрите возможность изучения таких программ, как Adobe Photoshop. Из-за популярности программ редактирования графики, таких как Photoshop, часто легко найти онлайн-руководства, которые помогут вам научиться использовать его различные функции. Это может помочь вам создать графику, которая соответствует вашим ожиданиям и повысит профессионализм вашего сайта.

### **3. Создайте графику, которую хотите**

Используя выбранный вами графический редактор, создайте графику, которая хорошо представляет ваш веб-сайт. Обратите внимание на форматы файлов, которые вы используете. Например, если вы планируете поместить изображение поверх текста, убедитесь, что вы можете настроить прозрачность графики. Точно так же рассмотрите элементы страницы, такие как размеры в пикселях, чтобы убедиться, что ваша графика совместима с вашим макетом.

### **4. Сохраните вашу графику**

Когда вы будете довольны созданной вами графикой, обязательно сохраните ее, чтобы вы

могли легко найти ее позже. Сохранение в правильном формате и использование описательных имен может сэкономить драгоценное время при вставке изображений на веб-страницу. Если вы сохраняете несколько версий изображения, не забудьте дать файлу описательное имя, которое позволит вам или другим пользователям узнать, какая версия изображения.

## **5. Включите графику на свой сайт**

В зависимости от структуры и доступности вашего веб-сайта то, как вы включаете свою графику, может отличаться на разных веб-страницах. Некоторые веб-сайты позволяют загружать изображения и файлы в режиме редактирования. Другим может потребоваться знание кодирования для успешного внедрения. Настройте свою графику, чтобы она выглядела профессионально и целостно. Кроме того, убедитесь, что они не мешают другому вашему контенту и не блокируют важную информацию на вашем сайте.

## **4 Советы по созданию эффективной графики сайта**

Вот несколько дополнительных советов, которые помогут вам эффективно создавать и использовать графику:

### **Будь проще**

В то время как графика веб-сайта может улучшить внешний вид вашей веб-страницы, слишком большое количество графики может создать страницы, которые будут загружены и трудны для чтения. Сохранение простоты ваших страниц может сделать их визуально привлекательными, не перегружая вашего зрителя. Выбирайте графику более высокого качества и экономно используйте ее на своих страницах.

### **Выберите тему**

При создании графики старайтесь придерживаться похожей цветовой и содержательной темы. Это может объединить вашу веб-страницу и сделать ваш сайт более целостным. Включение одной и той же похожей графики на каждую страницу позволяет пользователям узнать, чего ожидать от вашего сайта, что может улучшить взаимодействие с пользователем.

### **Ставьте функциональность важнее внешнего вида**

У вас может возникнуть соблазн включить на свой сайт расширенные элементы страницы или сложную графику. Если вы решите сделать это, потренируйтесь использовать свой сайт, как если бы вы были пользователем перед публикацией. Если графика блокирует важную информацию или мешает работе с необходимыми элементами страницы, ваши визуальные эффекты не окажут должного эффекта. Прежде чем добавлять графические элементы, убедитесь, что ваша страница удобна для чтения и навигации.

## **Заключение**

## **Список использованных источников**

1. [url] **Visme** <https://www.visme.co/ru/grafika-dlya-sajta/>

## **Приложения**