

Создание анимации

Выполнил Будатов Б.С.

Введение

Сегодня анимация занимает лидирующие позиции в программной индустрии, в современной культуре производства анимации занимают важное место, оказывая влияние на развитие других экранных искусств.

Цель и задача работы:

Целью работы является создание анимации.

Задачи:

- раскрыть основные термины и понятия;
- выбрать программу для создания анимации;
- дать описание создания анимации.

Содержание

- теоретическая часть;
- практическая часть;
- заключение.

Теоретическая часть

- Основные термины и понятия
- Обзор и выбор программ для создания анимации
- Описание создания анимации и их виды

Основные термины и понятия

Видео

- **Видео** – электронная технология формирования, записи, обработки, передачи, хранения и воспроизведения подвижного изображения, основанная на принципах телевидения, а также аудиовизуальное произведение.

Видеоредактор

- **Видеоредактор** - компьютерная программа, включающая в себя набор инструментов, которые позволяют осуществлять нелинейный монтаж видео- и звуковых файлов на компьютере.

Анимация

- **Анимация** – это визуальное отображение изменений свойств одного объекта или набора объектов. Анимация делает ваши документы более живыми, благодаря сохранению действий, которые могут повторяться по вашему выбору.

Обзор и выбор программ для создания анимации

Adobe After effects



Достоинства:

- Постоянные обновления и улучшения
- Удобства работы со слоями
- Быстрый рабочий процесс
- Безграничные возможности
- Хороший дизайн программы
- Быстрый рендер видео
- Большой выбор плагинов
- Имеется демо-версия на 30 дней

Adobe After effects

- Недостатки:
- Платная
- Для новичков сложна в изучении
- Нельзя открывать несколько проект сразу
- Требуется мощный ПК

Adobe Animate



Достоинства:

- Обновления и улучшения;
- Быстрый рабочий процесс;
- Хороший дизайн программы;
- Распространённость;
- Имеется демо-версия на 30 дней.

Adobe Animate

- Недостатки:
- Платная;
- Для новичков сложна в изучении;
- Требуется мощный ПК.

Synfig Studio



Достоинства:

- Лёгкий Интерфейс
- Бесплатная
- Вывод подсказок при наведении курсора на иконки
- Проста в изучении
- На русском языке
- Обновления

Synfig Studio

- Недостатки:
- Система экспорта видео
- Не удобный интерфейс
- Требовательна к оперативной памяти

Easy GIF Animator



Достоинства:

- Позволяет редактировать каждый кадр с помощью инструментов уровня Paint
- Проста в изучении
- На русском языке
- Работа с отдельными кадрами
- Поддержка различных переходов
- Современный интерфейс

Easy GIF Animator

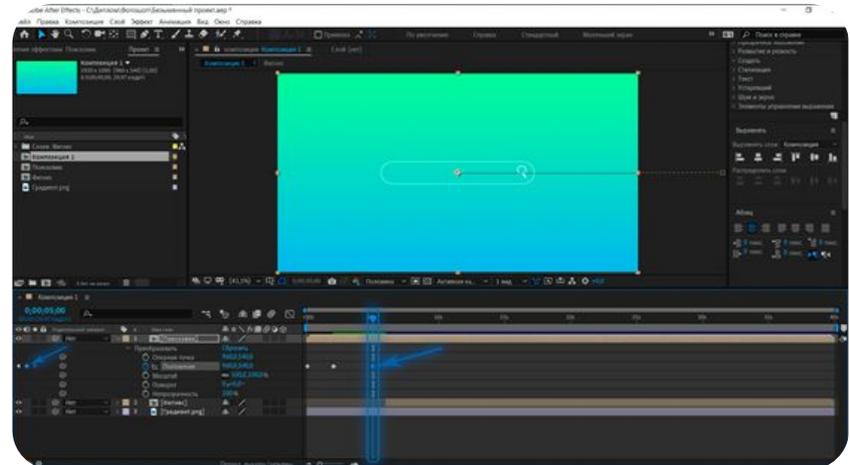
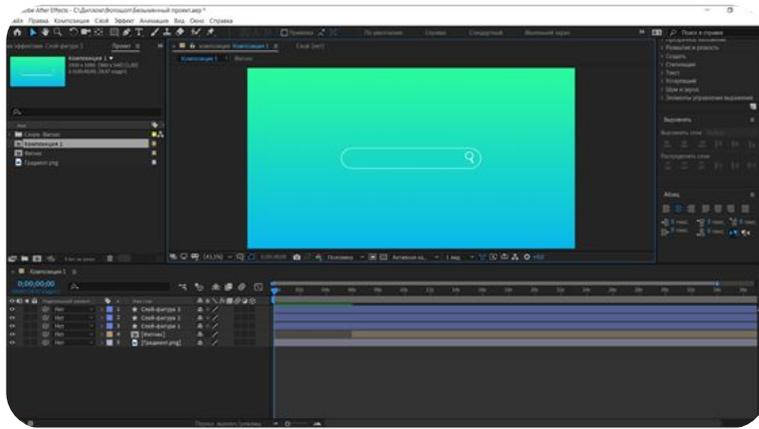
- Недостатки:
- Проблематичность при работе с большим количеством кадров
- Работает в основном с растровым изображением

Выбор программы для создания анимации

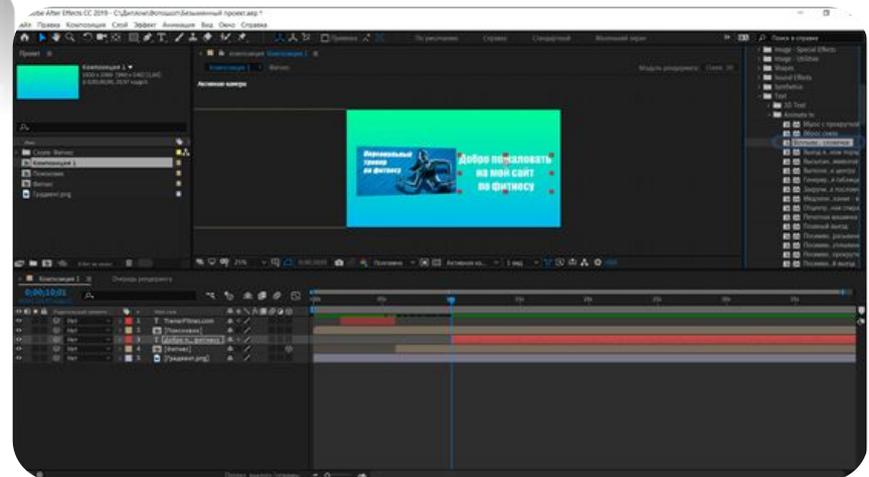
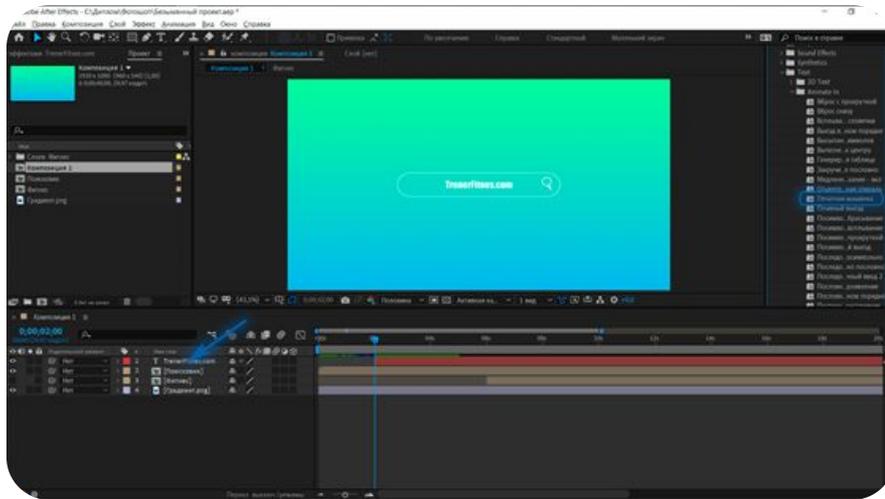
На основе сравнительного анализа программ для работы с анимацией была выбрана программа Adobe After Effects CC. Она обладает удобным интерфейсом и функциональностью, в программе Adobe After Effects CC безграничные возможности, множество встроенных эффектов, а так же есть сторонние плагины для эффектов и анимации.

Описание создания анимации

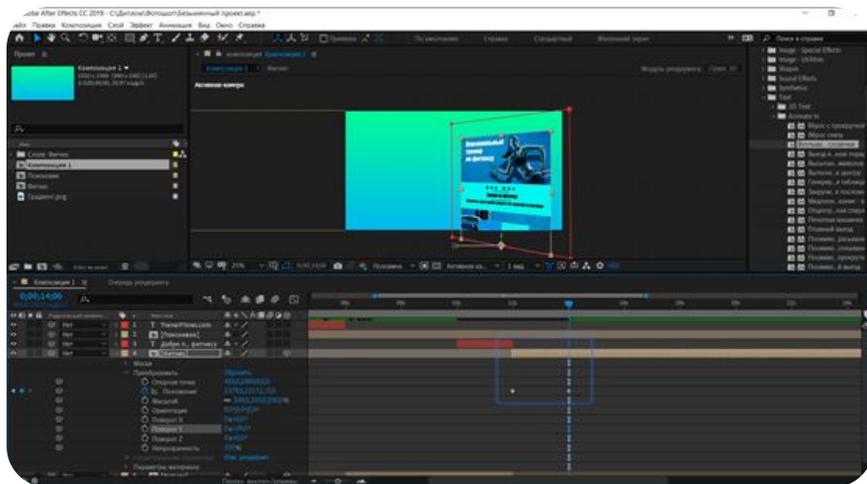
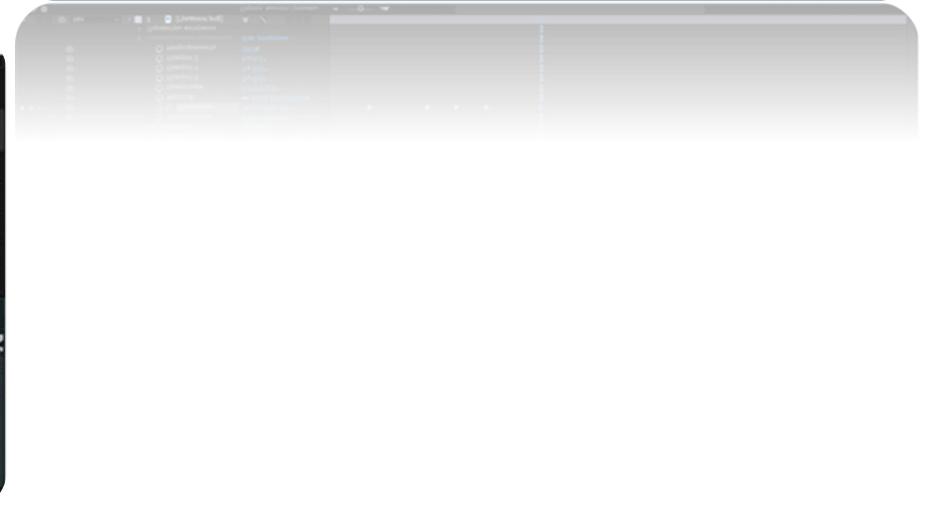
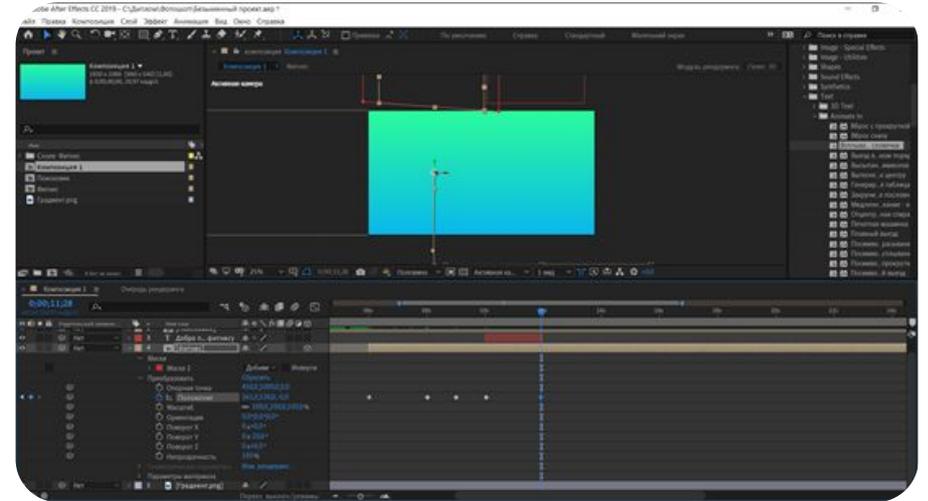
Описание создания анимации



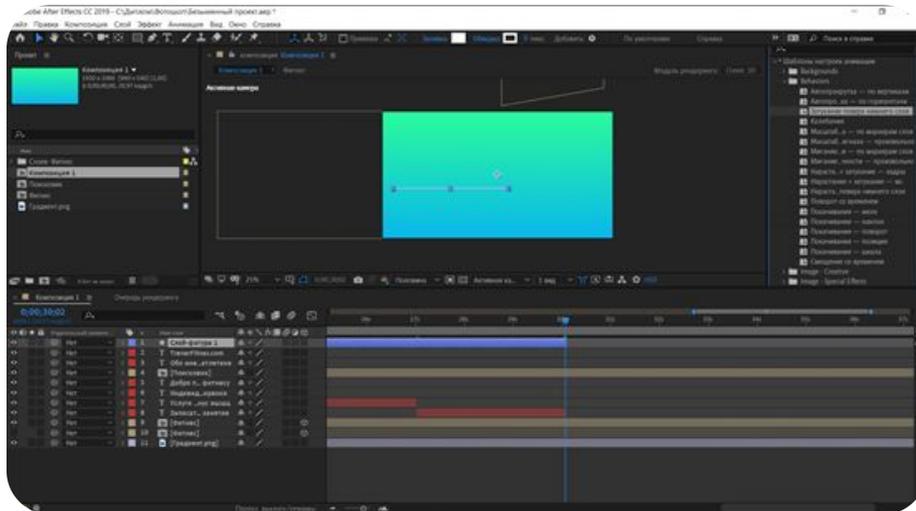
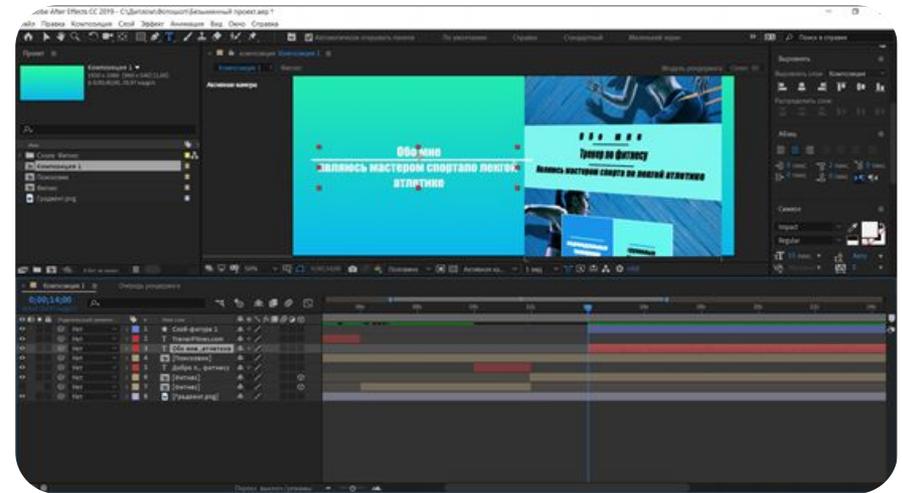
Описание создания анимации



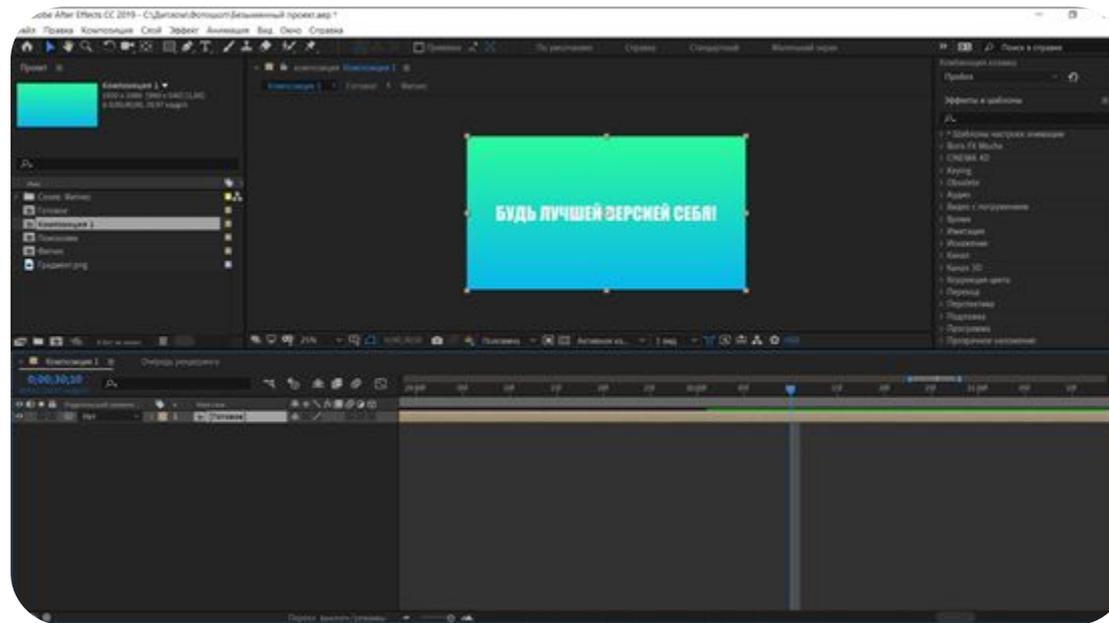
Описание создания анимации



Описание создания анимации



Описание создания анимации





Заключение

Мир маркетинга и рекламы ощутимо изменился за два последних десятилетия. И анимация теперь может играть главную роль в рекламных компаниях, вне зависимости от поля деятельности компании. Анимация может охватить миллионы пользователей с помощью интернета и телевидения.

Заключение

В данной работе были раскрыты понятие анимации, ее создания, разработана анимация для презентации сайта, следовательно, цель, поставленная во введении, была достигнута.

Спасибо за внимание!