

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Гимназия №8»

Индивидуальный итоговый проект

КОМПОЗИТИНГ

Руководитель: Берёзкина Т. К.
Выполнил: Мордовской С. А.,
ученик 9 Г класса

Ангарск, 2020 г.

Тезаурус

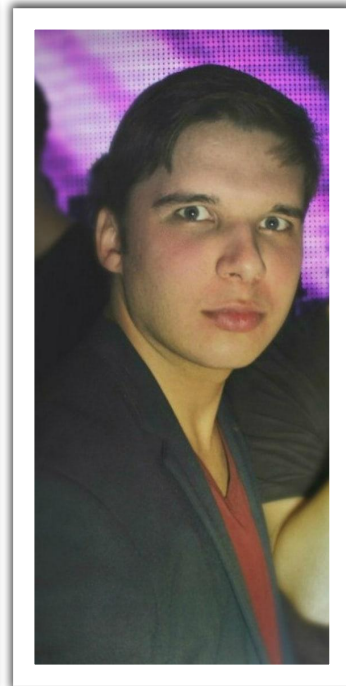
VFX дизайнер - художник по визуальным эффектам

CG – неподвижные и движущиеся изображения, сгенерированные при помощи трёхмерной компьютерной графики

Хромакей – технология совмещения двух и более изображений или кадров в одной композиции

Футаж – видеофайл, содержащий какое-либо анимированное или просто снятое изображение

Рендеринг – процесс получения изображения по модели с помощью компьютерной программы





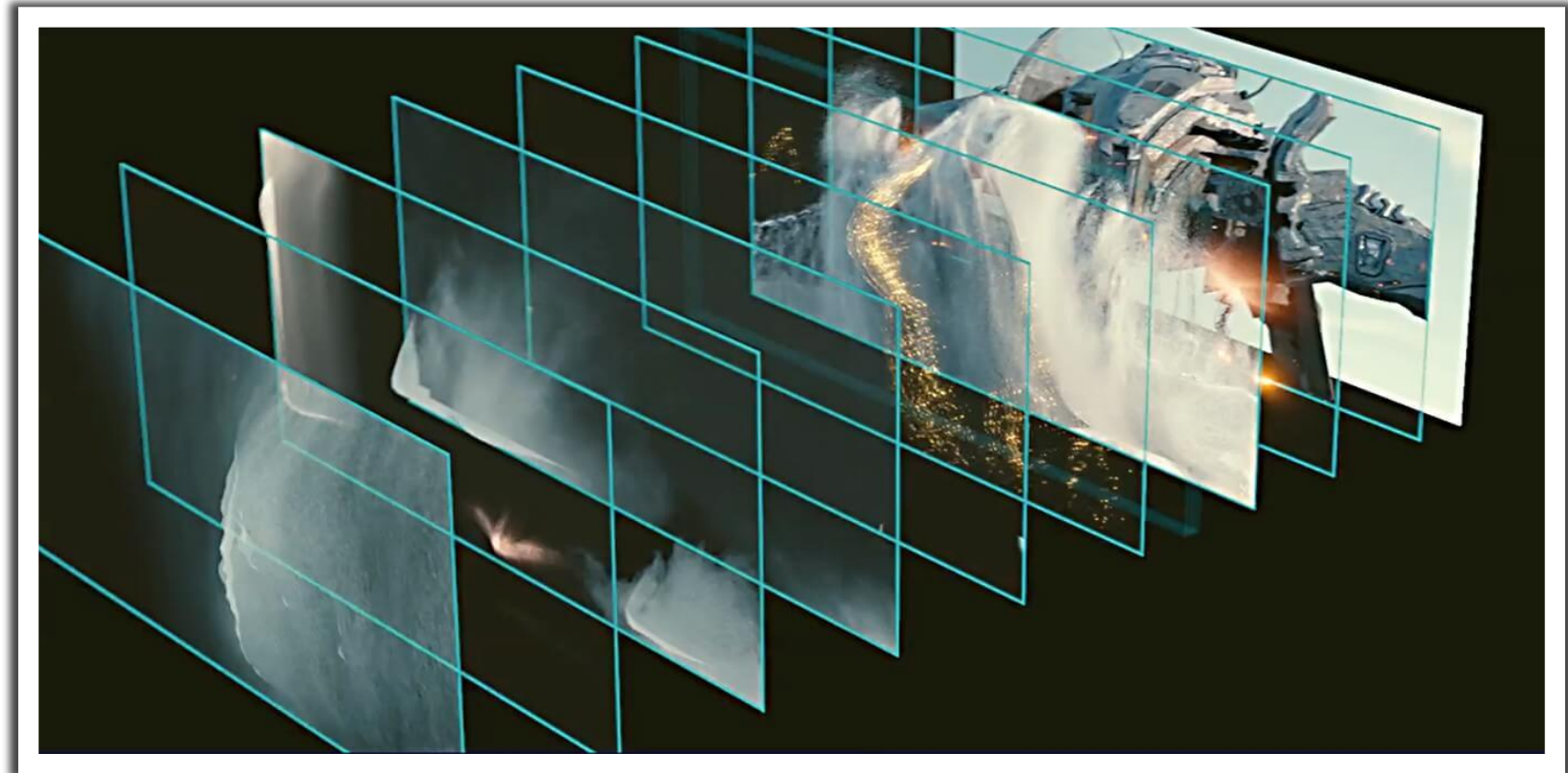
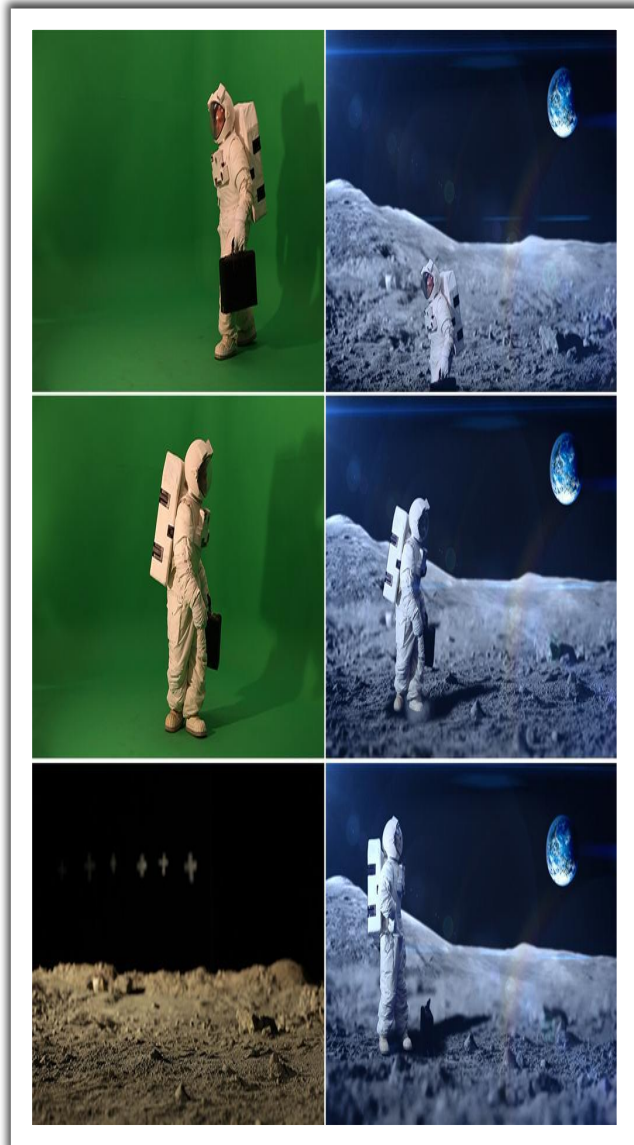


Цель: Создание видеоролика путём наложения спецэффектов при помощи композитинга

Задачи:

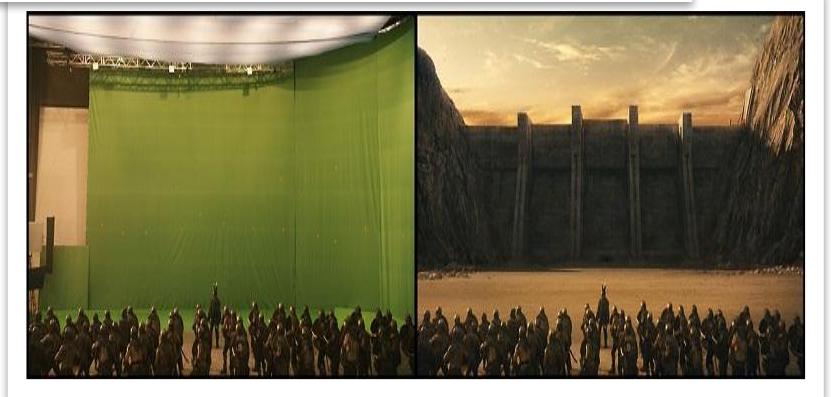
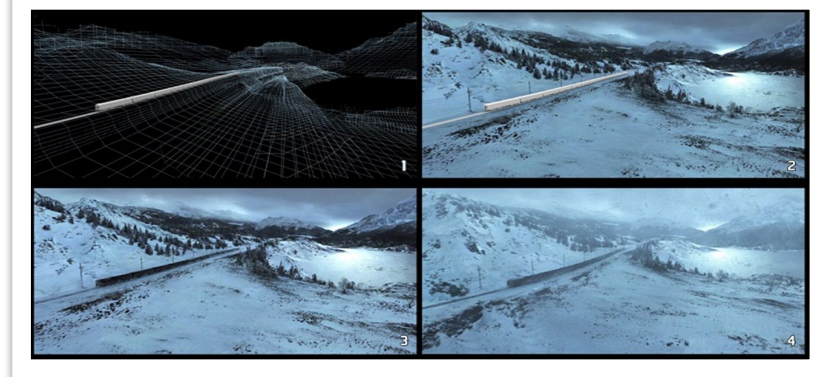
- 1) Узнать, что такое композитинг.
- 2) Научиться совмещать и интегрировать объекты, созданные на компьютере с отснятым видеоматериалом.
- 3) Выбрать программу для создания видеоролика при помощи композитинга.
- 3) Отснять видеоматериал.
- 4) Наложить спецэффекты на видеоролик при помощи композитинга.
- 5) Обобщить и проанализировать полученную информацию.

Композитинг (от англ. compositing - компоновка, сборка) - это создание целостного изображения, методом совмещения нескольких слоев отснятого фото или видеоматериала, часто, с добавлением CG изображений.



Основные задачи

1. Очистка отснятого видеоматериала от ненужных или случайно попавших в кадр элементов.
2. Совмещение отснятого видеоматериала с отдельно созданным фоном.
3. Интеграция CG объектов с отснятым видеоматериалом.
4. Сбор изображений полученных по слоям и проходам при процессе визуализации (рендеринга) в пакетах трехмерной графики.



Выбор программы для создания видеоролика при помощи композитинга

Adobe After Effects - программное обеспечение компании Adobe Systems для редактирования видео и динамических изображений, разработки композиций (композитинг), анимации и создания различных эффектов.

Преимущества программы:

- есть русскоязычная версия;
- достаточно удобное меню при большом количестве функций;
- возможность добавления анимации, эффектов и переходов;
- сохранение готового ролика в любом формате.

Недостатки:

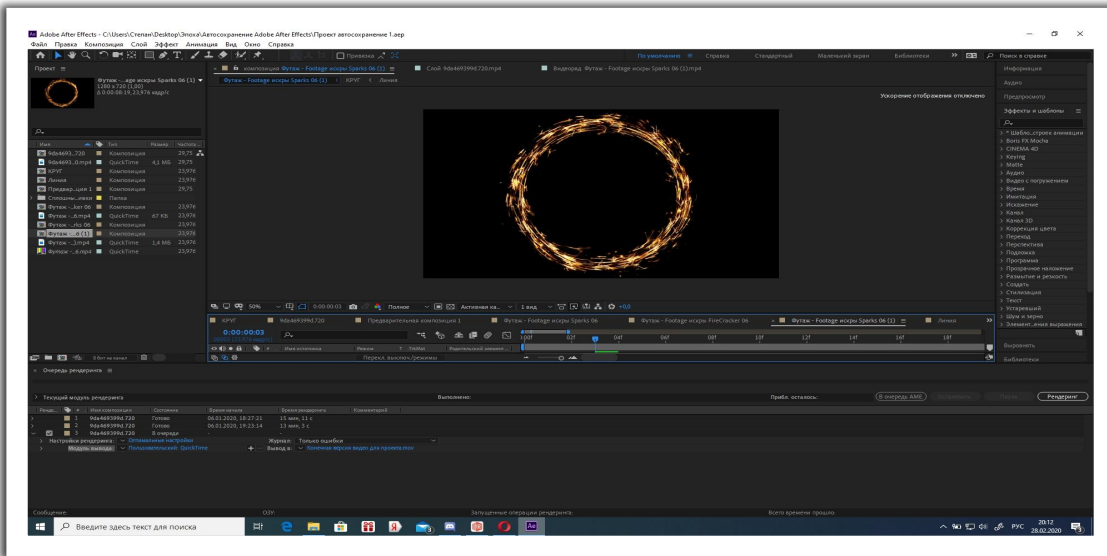
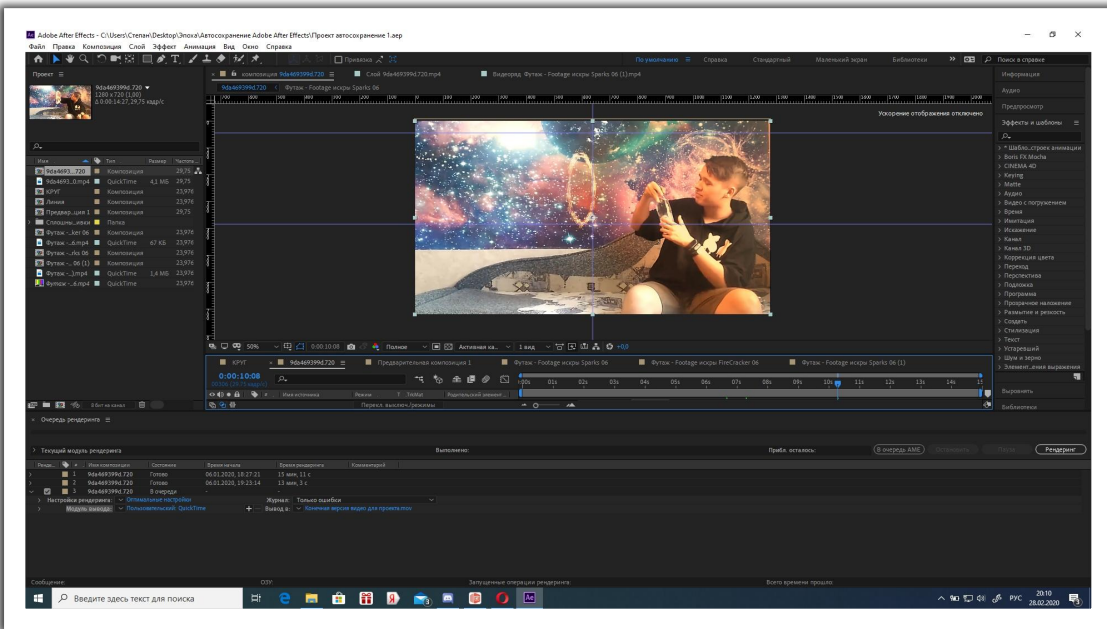
- высокие требования к ресурсам компьютера;
- большая стоимость.



Съемка видеоматериала



Наложение спецэффектов.





Спасибо за внимание!



Photo2Photo