



А что если?

Кейс по компьютерной графике



Актуальность

Актуальность обучения компьютерной графике обусловлена широким применением этой области знаний в различных сферах деятельности, постоянным развитием технологий и программного обеспечения, а также необходимостью создания интерактивного и образовательного контента и использования компьютерной графики для анализа и обработки больших объемов данных.



Кейс

Данный кейс направлен на обучения детей возможностям фотошопа и его применения в компьютерной графике.

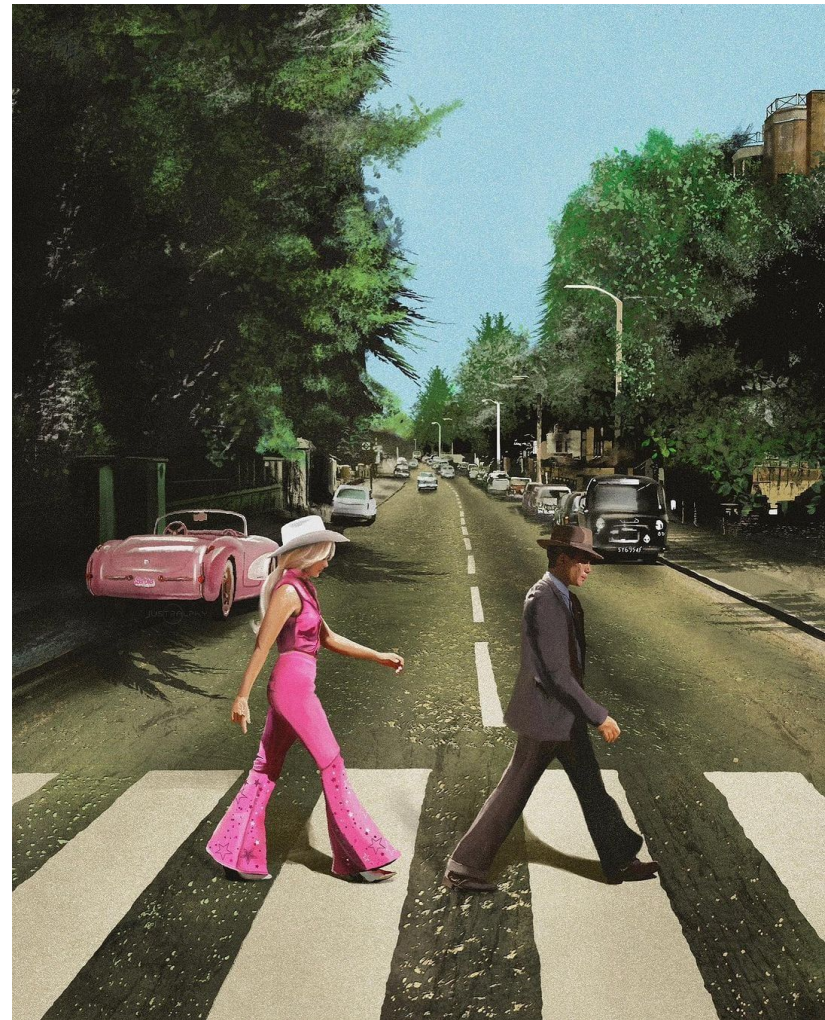
А что если? скрестить стилистики постеров разных фильмов.



Возьмем две громкие новинки
полугодия фильм “Барби” и
“Оппенгеймер” и попробуем
применить стилистику и цветокор
одного постера на другой.



Получаются достаточно интересные сочетания и таким образом, за время выполнения данного кейса ребята учатся не только работать с вырезанием, применением масок и фильтров, в программе Photoshop, а также учатся анализировать постер со стороны стилистики и применяют отличительные черты постеров друг на друге. Таким образом могут даже генерировать их в связанную вселенную.



Более подробно с разработкой можно ознакомиться по ссылке

https://docs.google.com/document/d/1RDPRRMJKWOlvB3W9Sjg4qO7181_nLIAV/edit?usp=sharing&oid=116836233195139929566&rtpof=true&sd=true

Кейс

Название/Тема: А что если?

Автор: Огнева А.А., педагог дополнительного образования, детский технопарк «Кванториум г. Первоуральск»

Направленность: техническая

Цель: освоение основ цветокоррекции и получение практических навыков коррекции цветовых оттенков и контраста изображений, обучающимися в возрасте от 11 до 13 лет

Задачи:

1. Изучить основные инструменты цветокоррекции в Adobe Photoshop.
2. Научиться работать с кривыми и каналами для изменения контраста и яркости изображений.
3. Получить практические навыки коррекции изображений для различных типов дизайна.

П А С П О Р Т И В А К Т И В Н О С Т И В О С Т А В Л Е Н И Е	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ		
	Время	Форма	Методы
	4 занятия по 45 мин.	Групповая и индивидуальная работа	Исследовательский, практический
	КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ		
	Возраст	Особенности	Количество участников в рабочей группе
	11-13	Не адаптирована для детей ТЖС, ОВЗ	12
	РЕСУРСЫ		
	Оборудование и материалы	Базовые знания из других областей	Уровень сложности и Место в структуре курса
	ПК, программа Adobe Photoshop.	Минимальные знания по обращению с компьютером	Подходит для использования в программах базового уровня в рамках изучения темы растровые редакторы изображений.
	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ		
	Hard-skills, предметные навыки	Soft-Skills, метапредметные навыки	Личностные
	Навык работы в ПО	Умение обрабатывать и анализировать результаты работы.	-