

Инновационная студия по созданию интерактивных роликов с помощью интерактивной проекционной системы

Что такое интерактивная проекция?

Интерактивные проекционные системы — это настоящая Hi-Tech-разработка, позволяющая использовать современные инновационные технологии в образовательном и воспитательном процессе в игровой форме.

Представляет собой интерактивные изображения, которые могут проецироваться на различные поверхности: стены, стеклянные поверхности, столы и т.д. Особенность данных проекций заключается в их динамичности – они способны улавливать действия человека и менять свое изображение под его воздействием.

Происходит это за счет использования особого программного обеспечения и ИК камеры: попадая в зону интерактивной проекции, человек своими движениями меняет изображения, скрытые под различными эффектами.

Инфракрасная камера отслеживает движения теней на поверхности. Компьютер получает сигнал от камеры и изменяет изображение, которое проектор передает на экран, т.е. задает команду смены изображения системой. Компьютер находится рядом с камерой и проектором. Размер проекционного изображения зависит от мощности проектора и проекционного расстояния.

Интерактивная проекция производит неотразимое впечатление на участников, но особенно – на детей. Она производит на них завораживающее впечатление. Использование этой технологии в детско-юношеских проектах является логичным и оправданным.

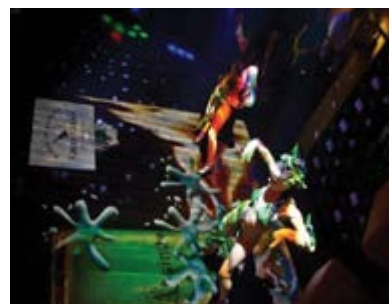
[Смотреть примеры](http://artel-media.com/interaktivniy-pol/) (http://artel-media.com/interaktivniy-pol/)



Интерактивная напольная проекция в Русском доме на XXI Олимпийских играх в Ванкувере



Интерактивная напольная проекция от РБ «АРТЕЛЬ» на вечеринке в стиле Absinthe в ресторане GRAY GOOSE



Как это работает?

Выбор интерактивных эффектов очень большой:



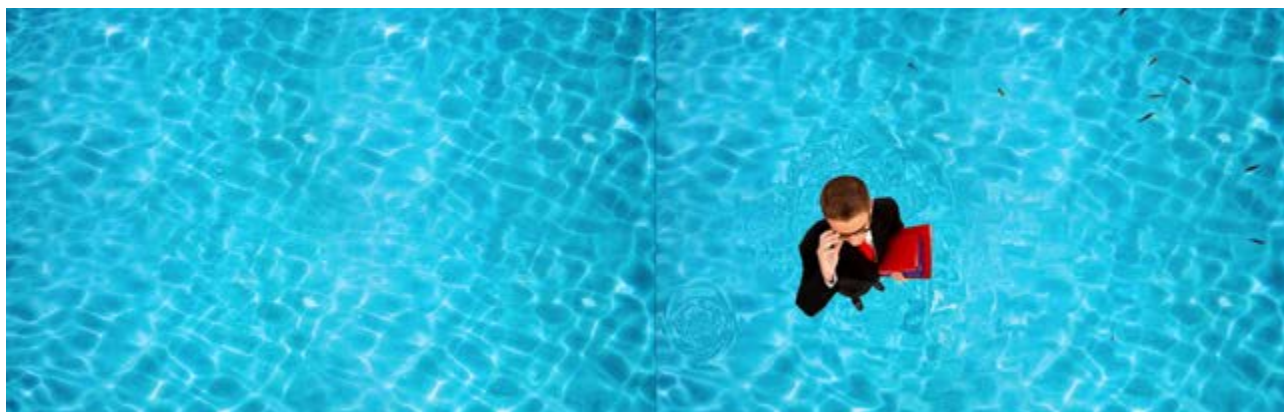
Стирание

(вы стираете рукой верхний слой изображения, открывая взгляду «нижний слой» (статичное изображение, текст, видео – любой формат);



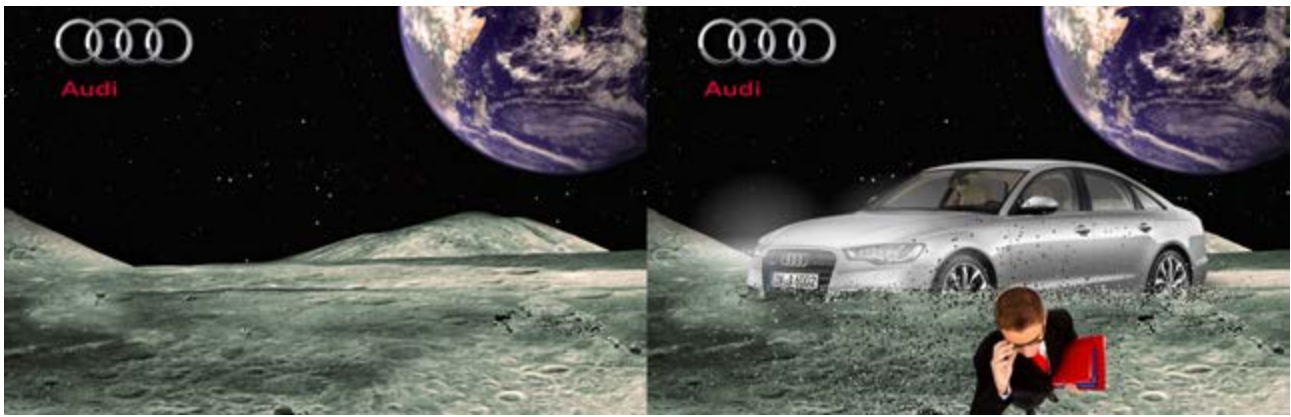
Рассыпание

верхний слой «рассыпается» на мелкие части, открывая нижний, а затем вновь собирается»,



Вода

при движении руки изображение колыхнется как при движении реальной водной поверхности,



Собирание

из мельчайших точек при поднесении руки на экране «собирается» любой предмет, он может «ожить» и «уехать» или «уйти» и многие другие.

Но главное преимущество заключается в том, что, используя готовые эффекты, можно изменять контент до бесконечности.

Именно это свойство мы предлагаем использовать для создания инновационной студии по созданию интерактивных роликов.

Что для этого нужно?

Для создания интерактивной студии необходимы:

- Интерактивная проекционная система (см. тех. Описание)
- Помещение
- Специалист, владеющий навыками работы с графическими и видео программами (Adobe Photoshop, Corel Draw, Windows Movie Maker, Pinnacle Studio и др.) и стандартным пакетом Microsoft Office.

Что это дает детям?

В процессе обучения дети приобретают навыки работы с основными графическими программами, проекционным оборудованием. Смогут проявить свое творчество, выдумку и мастерство в создании интерактивных роликов, которые можно будет впоследствии использовать для демонстрации на общих мероприятиях: здесь и оформление праздников, фестивалей, конкурсов. Это и специальные интерактивные поздравительные открытки с днем рождения, призы и многое другое.

Можно организовать фестиваль интерактивных роликов, привлечь всех детей для определения лучшего, учредить приз за лучший ролик и т.д.

Возможно, для кого-то эта студия станет важным шагом в самоопределении, для кого-то — шансом испытать себя в новом деле и открыть скрытые способности. Да и просто получить удовольствие.

Это по-настоящему инновационное оборудование, позволяющее не просто создать праздник, но и дать возможность нашим детям с раннего возраста приобщаться к самым инновационным технологиям.

Сколько стоят занятия в студии по созданию интерактивных роликов в течение 1 смены?

Стоимость занятий для одного человека составит 3000 руб.

При этом общее количество учеников должно быть не менее 35 человек. Их можно разделить на группы 10-12 человек. У каждого должен быть ПК или ноутбук.

Кто будет вести занятия?

Вести занятия будет наш специалист в специально оборудованном помещении учебного класса в нашем офисе.

В случае приобретения проекционной системы, вести занятия сможет IT специалист вашего центра, владеющий навыками работы с графическими программами. Мы предоставим CD с обучающим курсом работы в программе и проведем обучение сотрудника.

Пройдя по [этой ссылке](http://www.artel-media.com/presentation/artel.html#/Chapter_1) (http://www.artel-media.com/presentation/artel.html#/Chapter_1), вы сможете познакомиться с нашей презентацией, выполненной в формате интерактивной книги. В презентацию включены видео фрагменты. Для просмотра презентации можно «перелистывать» страницы при помощи мыши или «листать» рукой в случае сенсорного дисплея.

Благодарим за внимание!
Будем рады сотрудничеству!

г. Краснодар, тел. +7 918 456-32-00

www.artel-media.com

info@artelrb.ru