

Уважаемые коллеги и друзья!



“Что такое 3D панорама и виртуальный тур?” – хороший вопрос.

Достоинства и преимущества: виртуальных 3d туров:

- Эффект присутствия и информативность. Просматривая виртуальный 3d тур или сферическую панораму посетитель сайта может самостоятельно изучать «прогуляться» по кабинетам, коридорам, столовой, спортивному и актовому залу, передать атмосферу учебного заведения.
- Общедоступность. Для просмотра виртуальных туров не требуется установки какого то дополнительного программного обеспечения, все современные браузеры с лёгкостью проигрывают панорамы. Виртуальные туры созданы не только в формате Flash, но и HTML5, для просмотра 3d панорамы на большинстве мобильных устройств, телефоне или планшете. Помимо Интернета, виртуальные экскурсии могут быть записаны на диски или флешки, показываться с локальных дисков на компьютере.
- Привлекательность и оригинальность. Виртуальные 3d панорамы - это современный и информативный способ рекламы заведения, вызывающий больший интерес, чем обычные фотографии.

Виртуальные экскурсии - это наиболее наглядное средство визуализации на сегодняшний день. Многие задумываются о том, как на страницах сайта учебного заведения реализовать возможность эффектного показа фотографий в виде 3d панорам.

Проводимый практический семинар направлен на обучение ответственных за сайт специалистов созданию 3d панорам и интерактивных виртуальных туров разными способами и средствами.

Приглашаем ваших сотрудников, к участию в семинаре-практикуме.

Заявки и справка по телефону: (017) 328-64-57, (029) 150 23 54

Программа

1. Понятие сферической 3D панорамы, виртуального тура (экскурсии)

Сфера применения виртуальных 3d туров (экскурсий) и панорам
 Типы проекций: сферическая, цилиндрическая, кубическая
 Преимущества сферических 3d панорам и виртуальных туров
 Обзор технологий создания 3d панорам и виртуальных туров
 Средства для просмотра 3D панорам

2. Панорамная фотосъёмка: теория и практика

Эффект параллакса. Понятие нодальной точки фотоаппарата
 Что такое панорамная головка?
 Особенности панорамной фотосъёмки
 Съёмка надира и зенита

3. Создание панорамы

Выбор снимков и их обработка и для создания 3d панорамы
 Обзор программных продуктов для «сшивания» фотоснимков
 «Сшивание» фотоснимков в сферическую 3d панораму
 Цветовая коррекция панорамы
 Редактирование панорамы, работа с контрольными точками
 Ретушь надира

4. Создание виртуальных туров (экскурсий)

Обзор программных продуктов для объединения 3d панорам в виртуальные туры (экскурсии)
 Принципы объединения панорам в виртуальный тур, активные зоны, переходы и интерактивность
 Виртуальный тур в формате Flash
 Виртуальный тур по технологии HTML5

5. Размещение виртуального тура в CMS WebPerspective

Выбор оптимального раздела сайта для размещения виртуального тура
 Настройка подключения виртуального тура CMS WebPerspective



Семинар проводит: ведущий инженер-программист
Центра информационных ресурсов и
коммуникаций БГУ
Фуфаев Виталий Валентинович



Количество мест ограничено: 1 группа – 12 человек

Справки по телефонам: (017) 328 64 57, (029) 150 23 54
факс: (017) 226 58 87

Сообщение об участии:

- Заявку на участие в семинаре подать по телефону или факсу **за 4 рабочих дня до начала семинара.**
- По окончании семинара-практикума участнику вручается сертификат и передаётся акт выполненных работ.

Стоимость: уточнить на сайте www.exam.by в разделе **Семинары для педагогов**

Реквизиты: Государственное предприятие «Центр информационных ресурсов и коммуникаций», р/с 3012000008494, филиал № 510 ОАО «АСБ Беларусбанк», код 603, УНП 190270979

Как нас найти: г. Минск, ул. Октябрьская, 4-106.
на метро станция «Первомайская»,
на автобусе: 901 (остановка «Стадион Динамо»)

Сайт: www.exam.by (раздел «Семинары для педагогов»)

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

программа

Создание 3d панорам и виртуальных экскурсий на официальном сайте учреждения образования в системе Web.Perspective

По окончании семинара участникам выдаётся сертификат

Место проведения: г. Минск, ул. Октябрьская, 4-106

Время и дату проведения: уточнить на сайте www.exam.by

Целевая аудитория: учителя и преподаватели информатики общеобразовательных школ, гимназий, лицеев и колледжей, инженеры программисты, операторы ЭВМ, ответственные за ведение официального сайта.

Практический семинар: "Создание 3d панорам и виртуальных экскурсий на официальном сайте учреждения образования в системе WebPerspective" **предлагает:**

- *знакомство с различными технологиями создания 3d фотопанорам;*
- *научиться осуществлять сферическую фотосъемку;*
- *научиться «сшивать» фотографии в 3d панораму;*
- *научиться объединять 3d панорамы в виртуальную экскурсию;*
- *размещать 3d панорамы на сайте учреждения образования с учетом особенностей базового шаблона CMS WebPerspective.*