

Возможности музейного киоска для организации виртуальных экскурсий.

Здравствуйте, благодаря грантовому конкурсу Сделаем вместе, и главными его участниками Аршиновой Е.Г., Аршиновой Ж.В. в нашей школе появился виртуальный музейный киоск, за что мы вам очень благодарны.

Не секрет, что С самых древних времен люди мечтали перемещаться в пространстве, а с появлением компьютеров и развитием сети Интернет эта мечта становится реальностью. Коммуникационные технологии предоставляют возможность преодолеть барьеры расстояния и языка общения. Однако любому человеку также необходимо удовлетворять потребности в культурном, познавательном и духовном развитии.

«Музейный киоск» – это современное решение для обеспечения безбарьерной информационной доступности в нашем школьном музее.

Информационные технологии широко используются в настоящее время во всех сферах деятельности музея: фондовой, научной, экспозиционно-выставочной, издательской. Однако Зал любого музея не в состоянии вместить и представить все аспекты экспонатов, рассказать о них все самое интересное. На помощь современным посетителям приходят мультимедиа технологии и с легкостью открывают доступ в виртуальный мир познания. Среди них немалую долю занимают сенсорные информационные киоски, которые становятся отличными помощниками-навигаторами по миру музея. Они способны не просто дать посетителю интересующую его информацию, но и организовать персональную виртуальную выставку по недрам культуры, истории. Информационный киоск «оживит» любую тематическую выставку. С помощью него возможно представлять аудио, видео, графическую и текстовую информацию.

Данный Программный комплекс «Музейный киоск» предназначен для ознакомления учащихся с тематическими виртуальными выставками, позволяет заглянуть и в другие музеи не только области но и мира, а в перспективе – создание оцифрованного фонда школьного музея. Комплекс призван увеличить интерес обучающихся к музеям, а также качественно повысить уровень доступности, удобства представления и разнообразия интересующей их информации. «Музейный киоск» позволяет нашему музею с минимальными затратами выйти на современный уровень информатизации и идти в ногу с самыми прогрессивными мультимедийными технологиями современности. А Стильный дизайн и простота использования аппарата является отличным имиджевым ходом для музея.

Как же устроен наш киоск. Данное устройство состоит из компьютера, мультимедийного оснащения и сенсорного экрана, с помощью которого пользователь выбирает требуемые ему данные. Каждый музей определяет индивидуально, какие сведения будет отображать панель терминала. Наш киоск состоит из рубрик, наиболее актуальных для нашего музея. А знакомство посетителей с недвижимыми памятниками историко-культурного наследия происходит в режиме слайд-шоу, презентаций, видеороликов.

Использование данного киоска очень удобное и простое, как пользование обычным компьютером, можно подключить мышь, флеш-накопитель, сенсорную клавиатуру, локальный интернет. Можно поставить пароли, для того, чтобы дети самостоятельно использовали ресурсы, и не смогли как либо их изменить. Программа отображает файлы, загруженные в любых популярных форматах. При загрузке файла, необходимо указать раздел (тег раздела), в котором данный файл будет отображаться. Далее программа автоматически распределит загруженные данные по разделам. Взаимодействие с программой с помощью жестов происходит при касании экрана пальцами. Доступно увеличение/уменьшение, поворот и пролистывание страниц. Использование данного оборудования можно рассматривать как организационную форму обучения, отличающуюся от реальной экскурсии виртуальным отображением реально существующих объектов, субъектов с целью создания условий для самостоятельного наблюдения, сбора

необходимых фактов, более детальное изучение темы урока истории, литературы, русского языка, даже математики.

Сенсорные киоски устанавливают в музеях любого типа:

- глубокое изучение темы (теперь для того, чтобы получить расширенную информацию о любом из экспонатов, посетителю нужно выбрать соответствующую вкладку на сенсорном экране);
- удобство (интерактивный путеводитель поможет найти искомый зал в крупном музейном комплексе);
- большой охват аудитории (иностранные гости будут оперативно получать необходимую информацию на своем языке);
- помощь в деятельности основного экскурсовода (информационные киоски для музеев снимают с гидов часть работы, позволяя им сфокусироваться на основных задачах);
- проведение виртуальных экскурсий (возможность выбрать альтернативу классической экскурсии привлечет дополнительную аудиторию).

Многозадачность и простота использования сенсорных киосков для музеев повышает лояльность посетителей. Современный подход к проведению экскурсий придется по вкусу:

- молодежи и любителям хай-тек новинок;
- зарубежной публике;
- информационным партнерам и спонсорам музея.

Сенсорные киоски устанавливают в музеях любого типа:

- исторические;
- научно-технические;
- оригинальные и неформатные.

- справочную информацию об учреждении;
- описание экспозиций и отдельных экспонатов, их историей и значением;
- навигация по залам музея;
- организация виртуальных экскурсий;
- отображение 3-мерных моделей экспонатов, их увеличенных изображений;
- информирование о проходящих выставках, акциях и прочих мероприятиях.

Кроме того, сенсорный киоск для музея может предоставлять сведения на разных языках, что важно для учреждений, работающих в городах с большим потоком туристов. Такое оборудование автоматизирует работу с посетителями, делает экспозиции наглядными и информативными, снизит нагрузку на смотрителей и экскурсоводов.