

Использование интерактивных устройств

Дополнительная образовательная программа

Цель обучения:

Формирование навыков у работников образования, государственных служащих и административных работников в области эффективного использования новых информационных, коммуникационных и интерактивных технологий.

Входные требования:

Сформированная базовая ИКТ-компетенция.

Объём часов, в т.ч. на самостоятельную работу: 40 часов,
из них лекции - 15 часов, практические занятия - 25 часов.

Форма обучения - с отрывом от работы.

Краткое содержание программы

Интерактивные устройства: виды, возможности.

Методические рекомендации к проектированию мероприятия с использованием интерактивной доски.

Основные инструменты интерактивной доски.

Использование ресурсов Интернет для разработки мероприятий с использованием

Дополнительные программные средства для разработки материалов с использованием интерактивной доски. Основы работы с программой HotPotatoes.

Использование возможностей документ-камеры для организации различных видов деятельности.

Учебная работа слушателей в рамках данной программы предусматривает практические занятия в компьютерном классе и самостоятельную работу. В ходе занятий под руководством преподавателя осуществляется знакомство с инструментами интерактивной доски, приёмами увеличения степени интерактивности и наглядности проводимых мероприятий за счет возможности показа «живой картинки» с документ-камеры, записью видеосюжетов. В ходе обучения слушатели разрабатывают мероприятия (фрагменты мероприятий) с использованием возможностей интерактивной доски и документ-камеры.

Требования к выпускной работе:

При создании мероприятия презентации для ИД необходимо использовать интерактивные приёмы, применяя специальные инструменты (Слой, Шторка, Лупа, Ссылки и т.д.), создать интерактивные задания с помощью программы HotPotatoes. К презентации необходимы рекомендации (пояснения) по использованию представленных приёмов.