

Программа курса

«Создание мультимедийных материалов к уроку в условиях реализации ФГОС»

очно-заочный курс для слушателей, владеющих ИКТ на базовом уровне
40 академических часов (8 часов – очное обучение, 32 часа – заочное обучение)

Пояснительная записка

В курсе рассматриваются основные принципы и приемы подготовки мультимедийных учебных материалов и использование их в образовательном процессе в соответствии с требованиями ФГОС.

В процессе обучения слушатели осваивают приемы работы с программным обеспечением для создания интерактивных учебных материалов; знакомятся с основными требованиями и принципами подготовки продуктов.

Цель: ознакомление и практическое освоение современных технологий создания и использования мультимедийных материалов в образовательном процессе.

Задачи:

- научить использовать инструменты, средства и команды программного обеспечения для создания мультимедийных продуктов;
- освоение методики использования современных учебных материалов на уроке в свете требований ФГОС;
- воспитание информационной культуры.

Длительность обучения: 40 академических часов: 8 часов (первый день) – очное обучение, 32 часа – заочное обучение на портале дистанционного обучения.

Форма обучения: очно-заочная.

В ходе обучения у педагогов должны быть сформированы следующие компетенции в области ИКТ:

- умение создать педагогически эффективную презентацию (к уроку, выступлению на педсовете, докладу и др.) различными средствами;
- понимание роли интерактивных мультимедийных продуктов в образовательном процессе;
- умение использовать мультимедийную продукцию в образовательной деятельности в свете требований ФГОС;
- знание требований к оформлению мультимедийных продуктов;
- умение создать авторский дизайн;
- владение приемами настройки демонстрации мультимедийных продуктов.

Форма контроля: выпускная работа – создание мультимедийной презентации в соответствии с выбранной учебной темой.

Учебно-тематический план

Раздел программы		Учебные часы		
		Всего	Лекции	Семинары, практические занятия
1.	Введение	3	1,5	1,5
	1.1	Цели и задачи курса. Требования ФГОС к современному уроку. Использование интерактивных мультимедийных продуктов в образовательном процессе.	0,5	
	1.2	Примеры использования мультимедийных презентаций в педагогической деятельности. Требования к оформлению презентаций.	1	
	1.3	Основы работы в системе Moodle: интерфейс системы, редактирование личного профиля, способы общения в системе, работа с элементами и ресурсами системы Moodle: книга, лекция, тест, форум, опрос, задание		1,5
2.	Создание первой презентации	4		4
	2.1	Интерфейс программы. Создание презентации		0,5
	2.2	Выбор оформления презентации		0,5
	2.3	Работа со слайдами: добавление, изменение порядка и удаление слайдов		1
	2.4	Работа с текстом: выделение текста и изменение шрифтов		1
	2.5	Добавление переходов между слайдами		0,5
	2.6	Создание заметок докладчика		0,5
3.	Встраивание в презентацию различных объектов	8		8
	3.1	Вставка диаграмм		1
	3.2	Вставка изображений: обрезка рисунка, удаление фона, группировка объектов		2
	3.3	Вставка видео		2
	3.4	Вставка звуковых файлов, синхронизация музыки и слайдов		1
	3.5	Вставка ссылок		2
4.	Создание дизайна	6		6
	4.1	Приемы оформления слайдов, дизайн презентации		1
	4.2	Настройка презентации с помощью образцов слайдов		2
	4.3	Работа с фоном, подложкой		1
	4.4	Создание шаблона на основе презентации		2
5.	Показ презентации, сохранение, размещение в интернете	4		4
	5.1	Настройка демонстрации документа. Использование режима докладчика. Репетиция временных интервалов показа слайдов		2
	5.2	Сохранение презентации в разных форматах		1
	5.3	Размещение презентации в интернете		1
6.	Анимация	8		8

	6.1	Анимация рисунков, картинок, текста и других объектов			3
	6.2	Создание путей перемещения			1
	6.3	Добавление звуковых эффектов к анимации			1
	6.4	Работа с триггерами			3
7.	Выпускная работа		7		7
	7.1	Создание мультимедийной презентации в соответствии с выбранной учебной темой			6
	7.2	Просмотр и анализ выпускных работ			1
Итого:			40	2	38