

Программа повышения квалификации "ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ SMART И INTERWRITE В ОБРАЗОВАНИИ"

Пояснительная записка:

Программа дополнительного образования "Интерактивные технологии SMART и InterWrite в образовании" адресована преподавателям образовательных учреждений, ведущим практическую педагогическую деятельность, руководящим работникам и специалистам широкого профиля. Обучение по данной Программе обеспечивает возможность осуществления профессиональной деятельности в сфере информационно-коммуникационных технологий.

При разработке Программы были учтены требования Закона РФ «Об образовании», Государственных образовательных стандартов, ведомственных нормативов.

Программа включает 2 модуля:

- Модуль I «ИТ для работы с интерактивным проекционным компьютерным экраном» является подготовительным и обязательным для слушателей, не имеющих базовые знания по программам, вошедшим в модуль.
- Модуль II: Интерактивные технологии SMART и InterWrite в образовании

Цель программы: подготовить преподавателей-предметников к использованию современных программных и технических средств для визуализации учебного материала и повышения качества преподавания. Познакомить с основными средствами интерактивных технологий.

Основная направленность:

- Обучение методике и приемам разработки и составления мультимедийного контента для использования в учебном процессе.
- Обучение использованию проекционных компьютерных экранов (интерактивных досок) в процессе обучения.
- Обучение формированию и управлению учебным процессом с помощью современных интерактивных проекционных средств.

Необходимая начальная подготовка слушателей: общие навыки работы с ПК.

Необходимая начальная подготовка слушателей модуля «Интерактивные технологии SMART и InterWrite в образовании»: общие навыки работы с приложениями Windows.

Продолжительность программы: 72 академических часа, включая время на контроль знаний.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Лекции проходят в специально оборудованных новейшей компьютерной техникой классах в удобное для группы время.

Программа курса «Интерактивные технологии SMART и InterWrite в образовании» имеет модульную структуру и обеспечена учебно-методическими пособиями, презентационными материалами, практическими индивидуальными заданиями (список модулей приведен ниже)

**Учебный план курса
"ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ SMART И INTERWRITE В ОБРАЗОВАНИИ"**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекц ии	Практическ ие занятия	
I.	Модуль I: ИТ для работы с интерактивным проекционным компьютерным экраном 48 часов				
I.1.	Базовый курс Microsoft Word 2007	10	0	10	Практические задания
I.2.	Технологии работы с изображениями (MS Paint и Adobe Photoshop).	12	2	10	Практические задания
I.3.	Разработка анимационных, графических объектов с помощью технологии Adobe Flash	12	2	10	Практические задания
I.4.	Базовый курс Microsoft PowerPoint 2007	10	0	10	Практические задания
	Аттестация по модулю:	4		4	Выпускная работа
	Итого:	48	8	44	
II.	Модуль II: Интерактивные технологии SMART и InterWrite в образовании 22 часов				
II.1.	Интерактивное оборудование InterWrite	2	2		
II.2.	Интерактивное оборудование Smart	2	2		
II.3.	Интерактивное оборудование SMART Technologies	2		2	Контрольные вопросы
II.4.	Настройка доски.	2		2	Контрольные вопросы
II.5.	Программное обеспечение	2		2	Контрольные вопросы
II.6.	Инструменты Smart Board Инструменты для рисования. Инструменты для текста	2		2	Контрольные вопросы
II.7.	Операции с объектами в Smart Notebook	2		2	Контрольные вопросы
II.8.	Запись и воспроизведение презентации	1		1	Контрольные вопросы
II.9.	Особенности подготовки лекций с использованием интерактивных технологий	3		3	
II.9	Аттестация по модулю:	2	0	2	Выпускная работа
	Итого:	22	4	18	
	Аттестация по общему курсу:	2	0	2	Контрольные вопросы
	Итого:	72	8	64	