

Муниципальное казенное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр повышения квалификации и ресурсного обеспечения  
муниципальной системы образования» города Кирова

Рассмотрена

Утверждена

педагогическим советом

директором

протокол № 1 от 25.09.2020 г.

приказ № 86 от 28.09.2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«Использование интерактивной доски Smart Board в образовательной деятельности»

Автор программы  
Смольникова Наталья  
Вениаминовна,  
заместитель директора  
МБОУ СОШ с УИОП №74  
города Кирова

город Киров, 2020

## Пояснительная записка

Современный образовательный процесс должен отображать самые актуальные инновационные возможности учебных средств для формирования компетентного, способного креативно и конструктивно мыслить обучающегося.

Это в полной мере позволяет сделать интерактивная доска в совокупности с современной компьютерной системой, соответствующим программным обеспечением и выходом в глобальную сеть Интернет.

Основными преимуществами использования интерактивной доски по сравнению с классическим преподаванием являются следующие:

- возможность показа презентаций, демонстраций и создания моделей;
- использование необходимого программного обеспечения и ресурсов в сочетании с интерактивной доской может улучшить понимание новых идей;
- повышение активной деятельности обучающихся, мотивация и вовлеченность их на занятии может быть увеличена за счет использования интерактивной доски;
- улучшение темпа, течения, планирования и организованности занятия;

Благодаря этому в полной мере реализуется системно-деятельностный подход, заложенный в стандартах нового поколения.

Интерактивные доски значительно повышают эффективность подачи материала. Инновационные педагогические технологии дают возможность реализовать на занятии с помощью интерактивной доски важнейшие современные принципы представления учебной информации: наглядность, мультимедийность, интерактивность.

Проведение курса позволит не только научить преподавателей новым информационным технологиям, но и покажет инновационные приемы проведения занятий без обычной меловой доски, поможет реализовать различные аспекты преподавания на более высоком современном уровне.

**Цель программы:** Повышение уровня профессиональной компетенции преподавателей в области новых информационных, коммуникационных и интерактивных технологий, в формировании умений создания собственных интерактивных программ с помощью ресурсов интерактивной доски Smart Board и программного обеспечения Notebook-10.

### **Задачи программы:**

- ознакомление с педагогическими, техническими, эргономическими, гигиеническими требованиями к интерактивным средствам и их комплексам.
- ознакомление и практическое освоение методики использования интерактивной доски Smart Board в учебном процессе;
- формирование практических навыков применения интерактивной доски Smart Board на разных этапах занятия различных дисциплин;
- ознакомление с возможностями аппаратного обеспечения и программной поддержки для построения учебных курсов с использованием ресурсов программного обеспечения Notebook;
- освоение приемов создания и пополнения базы электронных наглядных пособий, электронных образовательных ресурсов, необходимых в работе преподавателя.

Реализация этих задач будет способствовать дальнейшему формированию структурного, компьютерного стиля мышления при создании электронных образовательных ресурсов, раскрытию роли информационно-коммуникационных технологий в формировании информационного общества, развитию практических навыков при создании индивидуальных разработок занятий.

Рабочая программа «Использование интерактивной доски Smart Board в образовательном процессе» составлена с учетом современных требований к использованию информационных технологий в образовательном процессе.

Количество часов программы может быть увеличено от 20 до 36 часов за счет увеличения часов на практическую, самостоятельную работу и выход в школу на открытые занятия.

**Категория обучающихся:** педагоги ОО

**Объем часов программы:** от 20 часов.

**Результаты освоения программы:**

Современные профессиональные требования к подготовке педагогов Профессиональный стандарт "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)", утверждённый Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013 года № 544 предусматривает необходимые умения:

- Владеть основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием;
- Владеть компьютерными инструментами визуализации данных, зависимостей, отношений, процессов, геометрических объектов;
- Стимулировать создание учащимися (а, значит - владеть основами технологии) анимационных и других видеопроductов;
- Совместно с обучающимися создавать и использовать наглядные представления объектов и процессов, в т.ч. с помощью компьютерных инструментов на экране.

Данная программа позволит повысить имеющиеся навыки работы с информационными продуктами, расширить рамки компетенций для педагогов в соответствии с профессиональными требованиями.

По окончании курсов слушатель должен:

**иметь представление:**

- о современных тенденциях развития информационных технологий;

**знать:**

- основные методы и приемы создания комплексных текстовых документов, презентаций, программ для интерактивной доски Smart Board
- методику проведения учебного занятия с использованием интерактивной доски Smart Board;

**уметь:**

- разрабатывать презентации и программы для интерактивной доски Smart Board для учебных занятий, внеаудиторных мероприятий,
- создавать методическое сопровождение к проведению учебного занятия в программе Notebook-10.

**Учебно-тематический план**

№ п/п	Тема	Всего часов	В том числе по видам учебных занятий		Виды практических занятий
			Лекции и	Практические	
1.	Знакомство с интерактивной доской Smart Board, установка, настройка программы Notebook	2	1	1	практическая работа с Интерактивной доской
2.	Интерфейс, панели инструментов программы	6	2	4	практическая работа за ПК, с

	Notebook. Работа с объектами.				Интерактивной доской
3.	Использование боковых закладок программы Notebook	3	1	2	практическая работа за ПК в программе Notebook
4.	Технология работы с интерактивными элементами коллекции Lesson Activity Toolkit.	3	1	2	практическая работа за ПК в программе Notebook
5.	Использование интерактивной доски в урочной и внеурочной деятельности	2	-	2	Выход в школу на занятия
6.	Разработка комплектов заданий с использованием интерактивной доски Smart Board	3		3	самостоятельная работа за ПК в программе Notebook
7.	Итоговая аттестация	1		1	практическая работа за ПК в программе Notebook; презентация и защита созданных комплектов заданий
	<b>Итого:</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	