

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

Рассмотрена  
педагогическим советом

протокол № 1 от 25.09.2020 г.

Утверждена  
директором

приказ № 86 от 09.2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
«Приёмы работы с интерактивной доской.  
Создание интерактивных ресурсов»

Автор программы  
Мершина Ирина Николаевна,  
учитель информатики  
МБОУ СОШ с УОИП №30  
города Кирова

город Киров, 2020

## **Пояснительная записка**

Программа рассчитана на учителя, имеющего представление о возможностях ПК, владеющего базовыми навыками обработки информации; для начинающего пользователя данный модуль может рассматриваться как знакомство с возможностями применения ПК в урочной и внеурочной деятельности.

В результате изучения модуля, слушатели познакомятся с программным обеспечением ИД, овладеют способами применения ИД в своей работе, научатся создавать фрагменты уроков с использованием ИД.

**Цель программы:** повышение профессиональной компетенции педагогов образовательных организаций в области компьютерных технологий.

Освоение содержания программы направлено на формирование у слушателей **профессиональных ИКТ – компетенций:**

- Общепользовательских ИКТ – компетенций.
- Общепедагогических ИКТ – компетенций.
- Предметно-педагогических ИКТ – компетенций.

**Категория слушателей:** педагоги образовательных организаций.

**Объем программы:** 16 - 32 часа.

Объём программы может варьироваться от 16 до 32 часов в зависимости от уровня подготовки слушателей и сокращения теоретической части.

**Материально- технические условия:**

Реализация программы предполагает наличие учебного компьютерного кабинета с выходом в Интернет.

**Технические средства обучения:**

- Интерактивная доска;
- Проектор;
- Компьютерное рабочее место для преподавателя;
- Принтер.

**Требования к установленному программному обеспечению:**

- Операционная система Windows 7 (Windows 10);
- Программы для работы с интернетом (Google Chrome или Mozilla Firefox);
- Программы для интерактивной доски (SMART Notebook 11, ActivInspire).

**Кадровые условия:**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Приёмы работы с интерактивной доской. Создание интерактивных ресурсов» - наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля и стаж работы в области образования.

## **Результат освоения программы:**

### ***слушатели будут знать:***

- основные направления информационных (интерактивных) технологий;
- понятие, возможности, классификации интерактивных средств обучения;
- характеристики различных интерактивных досок;
- характеристики интерактивного режима работы интерактивной доски;
- методические рекомендации по использованию интерактивной доски на уроке;
- особенности и преимущества программного обеспечения, входящих в состав поставляемого оборудования интерактивной доски;
- основные инструменты интерактивной доски;
- порядок работы с графическими объектами, страницами документа, библиотекой ресурсов, системой тестирования.

### ***слушатели будут уметь:***

- устанавливать программное обеспечение для интерактивной доски;
- проводить калибровку экрана интерактивной доски;
- настраивать программное обеспечение, входящее в состав поставляемого оборудования интерактивной доски;
- работать с графическими объектами, страницами документа, библиотекой ресурсов, системой тестирования;
- создавать гиперссылки на другие страницы и файлы различных приложений - Excel, Word, PowerPoint, на звуковые и видео файлы, web-страницы;
- планировать структуру и содержание флипчарта для интерактивной доски.

**Форма итоговой аттестации:** презентация проекта в виде флипчарта. Тема проекта согласуется с преподавателем и должна иметь профессиональную направленность. Работа выполняется слушателем индивидуально в программном обеспечении для интерактивной доски.

### Учебно-тематический план

№ п/ п	Тема	Всего часов	В том числе по видам учебных занятий		Виды практическ их занятий
			Лекции	Практические	
1.	Интерактивные средства обучения: понятие, возможности, классификация.	1-2	1-2		
2.	Сравнительные характеристики ИД.	2-4	1-2	1-2	Самостояте льная работа
3.	Программное обеспечение ИД.	2-4		2-4	Самостояте льная работа
4.	Библиотеки ресурсов ИД.	3-6	1-2	2-4	Самостояте льная работа
5.	Система тестирования ИД.	3-6	1-2	2-4	Самостояте льная работа
6.	Создание флипчарта.	4-8	1-2	3-6	Самостояте льная работа
7.	Итоговая аттестация. Презентация проекта в виде флипчарта.	1-2		1-2	
	<b>Итого:</b>	<b>16-32</b>	<b>5-12</b>	<b>11-20</b>	