

Муниципальное казённое 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 28.09.2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения  
квалификации

«Мультимедийные технологии в деятельности педагога»

(для педагогов всех категорий)

Автор программы:  
Прозаровская А. В.,  
методист МКОУ ДПО ЦПКРО  
города Кирова

г. Киров, 2020

## Пояснительная записка

Актуальность применения мультимедийных технологий в образовательном процессе обусловлена активной модернизацией и информатизацией современного общества. Именно внедрение инновационных технологий в образовательный процесс позволяет повысить мотивацию к обучению и поднять качество обучения на новый уровень.

Изучение информационных технологий и их использование сегодня является неотъемлемой частью работы по созданию методического обеспечения того или иного предмета.

Сейчас для школ выпускают продукты, использующие мультимедийные технологии в учебном процессе, но не всегда готовые программные продукты соответствуют требованиям, предъявляемых учителями к содержанию урока. Поэтому многие преподаватели осваивают инструментарию создания мультимедиа контента и учебных мультимедиа продуктов самостоятельно. Это привело к появлению нового класса программ, позволяющих создавать мультимедиа продукты, не ориентированные на программистов.

Важно, что созданный мультимедийный учебный контент облегчает труд учителя, дает возможность многократного применения материала.

Программы для создания анимации, обучающих роликов, инфографики и т.п. (PowerPoint, Canva, StoryJumper, Loom, Диктор Mail) позволяют создавать учителю качественный дидактический материал, который поможет донести информацию до обучающихся ярким образом, простым и привлекательным способом. Это повышает мотивацию, активность на уроке, имеет доказанный эффект обучения.

Создание мультимедийного контента с использованием онлайн сервисов (например, Canva, Story Jumper, сервисы Google, AWW App, Miro, Padlet) позволит не только создать интересный и качественный дидактический учебный материал, но и организовать групповую работу на онлайн уроке, во время внеурочной деятельности. Это позволяет сделать обучение более эффективным, вовлекая обучаемого в процесс восприятия учебной информации.

**Цель программы:** повышение компетентности педагогов образовательных учреждений в области мультимедийных технологий.

**Категория слушателей:** педагоги образовательных учреждений

**Объем:** 16 часов.

**Результат обучения:**

*слушатели будут знать:*

- основы мультимедийных технологий;
- программы для создания анимации;
- программы для записи видео с экрана;

- программы для создания коллажей, инфографики;
- программы обработки фотографий;
- программы ведения заметок, онлайн доски.

**слушатели будут уметь:**

- создавать анимацию, обучающие ролики;
- записывать видеоуроки с помощью программ для записи видео с экрана;
- обрабатывать фотографии,
- использовать программу для создания коллажей и инфографики в учебном процессе;
- использовать онлайн доски для совместной работы на уроке.

**Формы итоговой аттестации:** презентация продуктов, созданных с помощью предложенных программ.

**Учебно-тематический план**

№ п/п	Тема	Всего часов	В том числе по видам учебных занятий		Виды практических занятий
			Лекции	Практи- ческие	
1.	Вводная лекция.	1		1	Самостоятельная работа
2.	Создание обучающих видеороликов. • Видеоролик в PowerPoint • Онлайн-книга • Киностудия	4		4	Самостоятельная работа
3.	Редактор Canva (фоторедактор, дизайн, презентации, инфографика, видео)	4		4	Самостоятельная работа
4.	Игрофикация Learnis (создание квестов)	3		3	Самостоятельная работа

№ п/п	Тема	Всего часов	В том числе по видам учебных занятий		Виды практических занятий
			Лекции	Практи- ческие	
5.	Технология создания сайта-портфолио Tilda	3		3	Самостоятельная работа
6.	Итоговый зачет	1		1	Презентация
		<b>16</b>		<b>16</b>	