Урок-презентация / авт.-сост. В.Н. Пунчик, Е.П. Семёнова, Н.Н. Пунчик. – Минск: Красико-Принт, 2009. – 176 с.

Пособие освещает теоретический и дидактико-методический аспекты проблемы применения учебных презентаций в организации урока-презентации. Приведена развернутая характеристика современной компьютерной презентации, описаны особенности применения презентаций на уроках различного типа, а также на различных этапах урока. Представлена технология создания презентаций средствами MS PowerPoint и показана специфика разработки учебных презентаций. Пособие иллюстрировано примерами оригинальных авторских презентаций.

Адресовано учителям-предметникам, преподавателям, аспирантам, магистрантам, студентам, специалистам в области образования.

## Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ	
ПРЕЗЕНТАЦИИ	4
ДИДАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ УРОКА-	
презентации	7
Урок-визуализация	
Интерактивный урок-презентация	
Урок-презентация проекта	84
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ	
УРОКА	. 102
Объяснение нового материала	. 103
Самостоятельное изучение нового материала	
Формирование умений и навыков	. 119
Закрепление изученного материала	. 125
Проверка усвоения знаний, умений, навыков	. 127
МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ПРЕЗЕНТАЦИЙ	. 132
Разработка мультимедийных презентаций средствами PowerPoint	132
Особенности разработки учебных презентаций	. 173
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	. 183

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Конструирование занятия с использованием новых информационных технологий требует соблюдения определенных дидактических принципов и научно-методических положений, сформулированных в традиционной дидактике, которые наполняются новым содержанием при использовании информационных технологий. Презентации должны делать занятие более информационно насыщенным, а не традиционную доску.

Так, в настоящее время все большее распространение получает термин «визуальное мышление», которое определяется как человеческая деятельность, продуктом которой является порождение новых образов, создание новых визуальных форм, несущих определенную смысловую нагрузку и делающих значение видимым. Интерес педагогики к формированию визуального мышления в ходе учебной деятельности возрастает именно в связи с быстро расширяющимися и становящимися все доступнее школьному учителю техническими возможностями компьютера сочетания различных форм представления информации.

Именно поэтому одним из актуальных направлений внедрения использования информационных технологий в образовательный процесс учебного заведения являются мультимедийные презентационные технологии.

Методика проведения урока-презентации может быть различной. Например, презентация может быть использована при изучении нового материала и его закреплении. В рамках комбинированного урока она может помочь актуализировать знания учащихся при повторении и обобщении изученного материала.

Данное пособие освещает теоретический и дидактико-методический аспекты проблемы применения учебных презентаций в организации урокапрезентации.

В пособии приведена развернутая характеристика современной компьютерной презентации. Дидактические аспекты организации урокапрезентации затрагивают вопросы классификации учебных презентаций и особенностей их применения на уроках различного типа, а также на различных этапах урока. В представленной методике подробно освещена технология создания презентаций средствами MS PowerPoint и отражены особенности разработки учебных презентаций (этапы разработки, общие психолого-педагогические требования к учебной презентации, рекомендации по оформлению учебной презентации и др.).

Пособие обширно иллюстрировано примерами оригинальных авторских презентаций.

Адресовано учителям-предметникам, преподавателям, аспирантам, магистрантам, студентам, специалистам в области образования.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ**

Презентация в своем первоначальном значении представляет собой целенаправленный информационный процесс. По форме презентации могут быть самые разные: на выставочном стенде, при контакте с покупателем при личной продаже или в магазине, в лекционной аудитории, по телевидению или радио и т.д. В любом случае презентация — это коммуникационно-информационный процесс со всеми его основными элементами.

Презентация может осуществляться человеком с помощью технических средств или без них; также презентация может выполняться с помощью технических средств без участия человека (например, кинопоказ). Каждый из способов имеет свои недостатки и свои преимущества. Поэтому выбор обычно делается с учетом целей и задач организации презентации.

Современным средством презентации выступает компьютер: его

мультимедийные возможности позволили создавать самые разнообразные презентации на основе использования текстовой, иллюстративной, аудиовизуальной и других форм представления информации.

Вследствие особенностей человеческого восприятия решающая убедительность достигалась именно с помощью слайдов, которые в ходе презентации докладчик показывал для иллюстрации своих идей.

**Компьютерная презентация** — это файл, в котором собраны демонстрационные материалы.

Компьютерные презентации стали признанным стандартом в деловых коммуникациях. Без них не проходят сегодня ни общественные, ни научные мероприятия. И, конечно же, существенную нишу компьютерные презентации заняли в образовательных процессах.

Хотя технология современной компьютерной презентации мало походит на показ классических слайдов, в определении презентации согласно выработавшемуся стереотипу опираются на понятие слайда.

**Презентация** — это набор слайдов, объединенных одной идеей и хранящихся в общем файле.

**Слайд** — логически автономная информационная структура, содержащая различные объекты, которые представляются на общем экране в виде единой композиции.

Термин "слайд" используется для обозначения единицы визуальных материалов презентации вне зависимости от того, будет ли эта страница демонстрироваться на экране дисплея, распечатываться на принтере или выводиться на 35-миллиметровую фотопленку.

В составе слайда могут присутствовать следующие объекты:

- ✓ заголовок и подзаголовок;
- ✓ графические изображения (рисунки);
- ✓ таблицы;
- ✓ диаграммы;

- ✓ организационные диаграммы;
- ✓ тексты;
- ✓ звуки;
- ✓ маркированные списки;
- ✓ фон;
- ✓ колонтитул;
- ✓ номер слайда;
- ✓ дата;
- ✓ различные внешние объекты.

Компьютерные технологии презентации обладают привлекательностью как для коммуникаций с участием человека (презентации с докладчиком), так и для целей заочных коммуникаций (автономные презентации).

Обладая такой возможностью, как интерактивность, компьютерные презентации позволяют обеспечить эффективную адаптацию коммуникационного процесса под особенности людей-получателей информации.

Временная интерактивность обеспечивает возможность людям самостоятельно определять начало, продолжительность процесса усвоения информации и скорость продвижения по информационным ресурсам.

*Интерактивность по очередности* позволяет людям свободно определять очередность использования фрагментов информации.

*Содержательная интерактивность* дает возможность людям изменять, дополнять или же уменьшать объем принимаемой информации.

Интерактивность очень важна при использовании компьютерной презентации без докладчика (автономные презентации).

Компьютерные презентации обладают также рядом достоинств, связанных с тиражированием и распространением.

Созданные однажды на электронных носителях модели, схемы,

диаграммы, слайды, видеоклипы, звуковые фрагменты и т.д. могут компактно храниться в цифровом виде. Они не портятся, не занимают много места, свободно управляются в процессе демонстрации и при необходимости легко могут быть модифицированы. Распространяемые на электронных носителях презентации дешевле и эффективнее печатных. Они без значительных усилий тиражируются и поэтому быстро становятся предметом обмена.

Для создания компьютерных презентаций существует специальное программное обеспечение, ориентированное как на профессионалов в области презентации, так и на неподготовленных специально для этого людей.

На рынке программного обеспечения есть средства построения презентаций, которые позволяют людям, не имеющим глубокой подготовки в области информационных технологий, в короткий срок создавать компьютерные презентации высокого класса.

К программным продуктам для создания презентаций можно отнести Microsoft PowerPoint, Windows Movie Maker, Corel Presentation, StarOffice Presentation, Macromedia Director, DemoShield и Matchware Mediator и др.