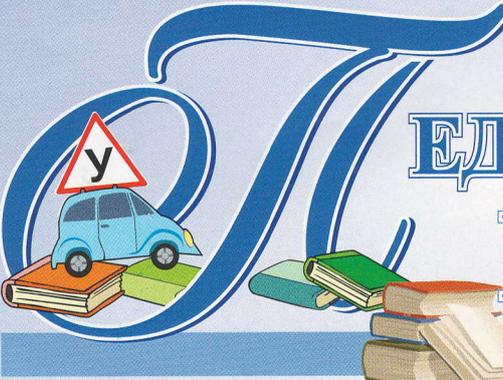


КОМПЛЕКСНАЯ ПОДДЕРЖКА УЧИТЕЛЯ



ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ  
МАСТЕРСКАЯ  
ВСЁ для учителя!



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
Основан в декабре 2010 г. Выходит один раз в месяц

1 [61]  
январь  
2017

Издательская  
Группа

ОСНОВА

# БЫТЬ С ДЕТЬМИ «НА ОДНОЙ ВОЛНЕ»

## Мультимедиа на занятиях



Презентацию см. на сайте [www.e-osnova.ru](http://www.e-osnova.ru)

И. А. Усынин\*, Пермский край

Современные компьютерные технологии предоставляют огромные возможности для развития образовательного процесса. Поэтому компьютерные тесты и кроссворды в форме презентации могут стать доступным инструментом стимулирования детей к обучению, так как вызывают у них больше положительных эмоций, чем аналогичные задания на бумажном носителе.

Современные дети живут в постоянно развивающемся мире электронной техники. В этой ситуации педагог становится координатором непрерывно образующегося бурного потока информации. Следовательно, ему необходимо владеть современными методиками и образовательными технологиями, чтобы находиться с детьми, как говорится, «на одной волне». Современное обучение невозможно представить без технологий мультимедиа, которые включают в себя совокупность компьютерных технологий, одновременно использующих несколько информационных сред: графику, текст, видео, фотографию, анимацию, звуковые эффекты, высококачественное звуковое сопровождение, то есть во всех известных сегодня формах. Здесь мы имеем два основных преимущества — качественное и количественное. Качественно новые возможности очевидны, если сравнить словесные описания с непосредственным аудиовизуальным представлением. Количественные преимущества выражаются в том, что мультимедиа среда гораздо выше по информационной плотности.

В современном образовании очень важными и актуальными становятся вопросы о методах, приёмах, технологиях организации образовательной деятельности, направленных на применение мультимедиа. Существует множество методов и приёмов использования мультимедиа на уроке, но при их внедрении мы выполняем единственную задачу: сделать урок интересным. Преимуществом таких уроков является повышение качества обучения за счёт новизны подачи информации. Мультимедийная презентация служит не только для преподнесения знаний, но и для их контроля, закрепления, повторения, следовательно, успешно выполняет



дидактические функции. С помощью презентаций эффективно решаются многие дидактические и воспитательные задачи. Использование презентаций в учебном процессе открывает следующие возможности:

- повысить роль наглядности в учебном процессе;
- экономит учебное время по сравнению с работой у классной доски;
- повысить интерес к изучаемому предмету и к образовательному процессу в целом;
- удовлетворить запросы, желания и интересы учащихся.

Что же такое презентация? Презентация представляет собой показ, представление какой-либо информации с помощью компьютера. Компьютерная презентация представляет собой последовательность слайдов, содержащих различные, в том числе и мультимедийные объекты. Презентация состоит из слайдов. Слайд — это отдельный фрагмент (кадр) презентации, в пределах которого производится работа над объектами презентации.

Программа для создания презентаций *PowerPoint* является утилитой программного пакета *Microsoft Office*. *Microsoft PowerPoint* — это программное обеспечение, предназначенное для создания эффектных и динамичных презентаций. Оно позволяет создать анимированную презентацию

\* И. А. Усынин, педагог дополнительного образования МАУ ДО ЦДТ «Гном», г. Березники, Пермский край.

и включить в неё картинки, фотографии, видеоклипы, звук, мультипликационные спецэффекты. При этом могут быть использованы результаты обработки, полученные в других программах, например таблицы из *Word*, листы и диаграммы из *Excel*, а также различные организационные диаграммы. Для этой утилиты программного пакета *Microsoft Office* свойственна широкая функциональность относительно управления графикой, стилями и текстом. Приложение входит в состав и поставляется в рамках пакета *Microsoft Office*.

В целом, *MS PowerPoint* — великолепный продукт, достаточно удобный для пользователей разного уровня. Программа обладает расширенным функционалом, который необходим для создания качественных презентаций.

Для своих занятий я самостоятельно придумываю и подготавливаю небольшие мультимедиа презентации в форме познавательных сюжетов и тестов со сказочными или мультипликационными персонажами, озвученными их же голосами. Такие игровые презентации прекрасно дополняют занятия, благодаря чему они становятся разнообразными, с удовольствием ожидаемыми детьми, а информация, поданная в них, хорошо и надолго запоминается. Особенно учеников привлекает

возможность самостоятельно, сидя за компьютером, пройти тест и сразу увидеть и услышать свои результаты от героев с экрана. Данные презентации одинаково эффективны как на стадии изучения, так и для промежуточной и итоговой проверки знаний. В дальнейшем я планирую дополнять презентации аудио- и видеофайлами, записанными самостоятельно, что позволит создавать мультимедийные тесты, способные задавать видеовопросы и давать полные аргументированные ответы голосом записанного аудиофайла. Это должно повысить интерес к урокам и эффективность усвоения информации детьми. Но для этого необходимо потренироваться в работе с программами для создания и редактирования аудио- и видеофайлов.

Для того чтобы получить представление, как выглядят и как работают мультимедийные презентации, можно посмотреть, как работает несложный наглядный тест, используемый мной на уроках гитары (см. презентацию). Подобные тесты вызывают огромный интерес у детей, так как похожи на компьютерную игру, в которую ребёнок играет сам и проверяет правильность своих ответов в режиме реального времени. Используя алгоритм (см. Приложение), вы можете сами создавать обучающие игры и тесты с задуманным сюжетом.

## Хотите преподавать по-новому? Подписывайтесь на журнал «Педагогическая мастерская. Всё для учителя!»

**Оформляя подписку на печатную версию журнала, вы получаете доступ к электронной версии БЕСПЛАТНО!**

### Для этого:

- ➕ зарегистрируйтесь на сайте [www.e-osnova.ru](http://www.e-osnova.ru);
- ☑ подтвердите оплату подписки на журнал;
- 👤 зайдите в личный кабинет;
- 📖 журнал в электронном виде ждёт вас.

### Пользуясь электронной версией, вы можете:

- ✓ копировать, ✓ распечатывать,
- ✓ создавать свои разработки уроков на основе готовых!

### Стоимость подписки на 2017 год

| Индекс                 | 3 мес. | 6 мес. | 12 мес. |
|------------------------|--------|--------|---------|
| 83553 («Роспечать»)    | 349,50 | 699,00 | 1398,00 |
| 79306 («Почта России») |        |        |         |
| 79362 (Эл. подписка)   | 199,50 | 399,00 | 798,00  |

Достоверность и качественный подход к публикациям — главное отличие нашего журнала от интернет-изданий!



**Подписывайте журнал и получайте отличного помощника для подготовки к занятиям!**

Подписку можно оформить по тел.: (495) 66-432-11 или на сайте: [www.e-osnova.ru](http://www.e-osnova.ru).

Для писем: 125222, г. Москва, а/я 8, ООО ИГ "Основа"; тел.: (495) 66-432-11; e-mail: [info@e-osnova.ru](mailto:info@e-osnova.ru); сайт: [www.e-osnova.ru](http://www.e-osnova.ru).

