



Понятие и виды публикации

Электронная публикация

- **Электронная публикация** — это такой способ публикации словесных, графических и иллюстративных материалов, при котором их просмотр происходит на экране.
- **Электронные** публикации хранятся в компьютере или на сменных носителях. Кроме того, во время просмотра электронная публикация может поступать в компьютер по сети.
- **Сеть** - это соединение компьютеров, которое позволяет передавать информацию от одного компьютера к другому. Самая большая компьютерная сеть - **Интернет** - соединяет огромное число компьютеров, находящихся во многих странах.
- Электронные публикации могут содержать в себе звуки и музыку, **анимацию** и видеоизображения, а также специальные средства для перехода от одной страницы к другой - гиперссылки, о которых вы узнаете позднее.



- Чем отличаются ЭП от печатных?
- Расскажите, в чем преимущество электронных публикаций перед печатными и наоборот.



Самые распространённые виды электронных публикаций

Презентация.

Презентацией называется и предъявление публике чего-нибудь нового, и электронная публикация, которую используют при выступлении. Обычно сопровождающая выступление презентация состоит из сменяющих друг друга страниц, которые называют слайдами.

Электронные учебники и энциклопедии.

Возможность использования видеофрагментов, звуков и перехода на любые (заранее предусмотренные) страницы создаёт гораздо более широкие возможности, чем есть у печатных учебников и энциклопедий.

Справочная система -

это электронная публикация, предназначенная для получения сведений о какой-либо компьютерной программе. Обычно к справочной системе можно обратиться из программы, о которой в ней рассказывается.

Страницы сети Интернет - это электронные публикации, размещённые на удалённых компьютерах и доступные в сети Интернет. Другое название этих публикаций - сайты. Для их просмотра необходимо, чтобы ваш компьютер был подключён к Интернету.



Основные операции при создании электронных публикаций

- Основные операции при создании электронных публикаций обычно такие же, как и операции при создании печатных публикаций:
 - создание и оформление текстов;
 - создание таблиц и схем;
 - включение изображений в публикацию;
 - сохранение и открытие ранее сохранённой публикации.

Гиперссылки в публикациях

- **Гиперссылки** - это выделенные слова или части картинки, при выборе которых щелчком клавиши мыши происходит:
 - переход на другое место просматриваемой страницы;
 - переход на другую страницу электронной [публикации](#).
- Текст, содержащий гиперссылки, называется гипертекстом. Идея гипертекста состоит в том, чтобы дать возможность человеку просматривать электронную публикацию в том порядке, в котором интересно ему самому.
- Гиперссылки могут связывать между собой как отдельные страницы одной электронной публикации, так и страницы разных электронных публикаций.

Звуки, видео и анимация в электронных публикациях

- Возможность добавления в публикацию звуковых, анимационных и **видеоэффектов** является преимуществом электронных публикаций перед печатными. Благодаря этим возможностям страницы публикации как будто оживают.
- Если в **публикации** используются анимация, звуки или видео, то такую публикацию называют **мультимедийной** (на латинском языке multum - много, medium - средства).
- Мультимедийные эффекты могут начать действовать сразу при первом открытии страницы электронной публикации или при специальном обращении к этим эффектам. Для специального обращения к звукам, **анимации** и видеофрагментам в публикации используют изображения или выделенные слова, на которые надо щёлкать мышью.

Программы для создания электронных публикаций

Программы для создания справочных систем



HelpMaker («хэлп мэйкер»)

Программа для создания и редактирования Help-файлов.
Операционная система Windows.



Crimson Help («кримсон хэлп»)

При запуске эта программа добавляет **панель инструментов** для создания справки в окно текстового процессора MS Word.
Операционная система Windows.

- Программы для создания сайтов в сети Интернет

Результат подготовки сайта выглядит как текстовый файл. Поэтому можно создать сайт и в простом текстовом редакторе. Но есть программы, которые облегчают работу по созданию сайтов.



Sitecraft. Программа для создания простых сайтов в режиме «шаг за шагом». Операционная система Windows.



Nvu. Программа для создания сайтов. Распространяется свободно. Операционная система Windows, Mac OS, Linux.



Microsoft FrontPage. Средство создания Интернет-сайтов, входящее в комплекс программ Microsoft Office. Операционная система Windows, Mac OS.

Программы для создания презентаций



OpenOffice Impress.

Программа для
создания **презентаций**.
Входит в пакет программ
OpenOffice
Распространяется
свободно. Операционная
система Windows, Linux.

Программы для создания электронных книг



eTextBook

Программа для создания электронных учебников.



eAuthor

Программа позволяет создавать электронные учебные курсы, тесты и другие виды — учебных изданий.

Сервисы для создания и размещения электронных публикаций

- **Calameo** — это сервис интерактивных публикаций, книг, журналов, презентаций, каталогов, отчетов. Это новый новый, интерактивный способ создания электронных документов, который вряд ли кого может оставить равнодушным. Сегодня я расскажу о том, как работать с Calameo и вы узнаете много интересного.
- **ZooBurst** - создание своих собственных интерактивных 3D всплывающих книг

Домашнее задание , 1 вариант

- **Ситуация** • Создание электронного каталога.
- **Твоя роль** • Директор электронного магазина цифровых товаров.
- **Описание** • В электронном магазине представлен перечень товаров с ценами. Чтобы получить больше сведений о товаре, достаточно щёлкнуть мышью на его названии и мы попадём на страницу, подробно рассказывающую об этом товаре.
- **Задание** • Выбери товары, которые будут продаваться в твоём магазине, для каждого товара создай свою страницу с описанием и изображением. Создай каталог товаров со ссылками на страницы с описаниями.

Домашнее задание , 2 вариант

- **Ситуация** • Создание электронной книги загадок по информатике
- **Твоя роль** • Автор
- **Описание** • Ты решил создать электронную книгу загадок. Чтобы человек, отгадывающий твои загадки, мог себя проверить, ты решил, что каждая загадка должна вести на страницу с отгадкой.

- **Задание** • Создай электронную книгу с загадками и отгадками. На странице с отгадкой размести текст отгадки, её изображение и какие-нибудь дополнительные сведения об этом предмете.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- <http://school.xvatit.com/index.php?title=>