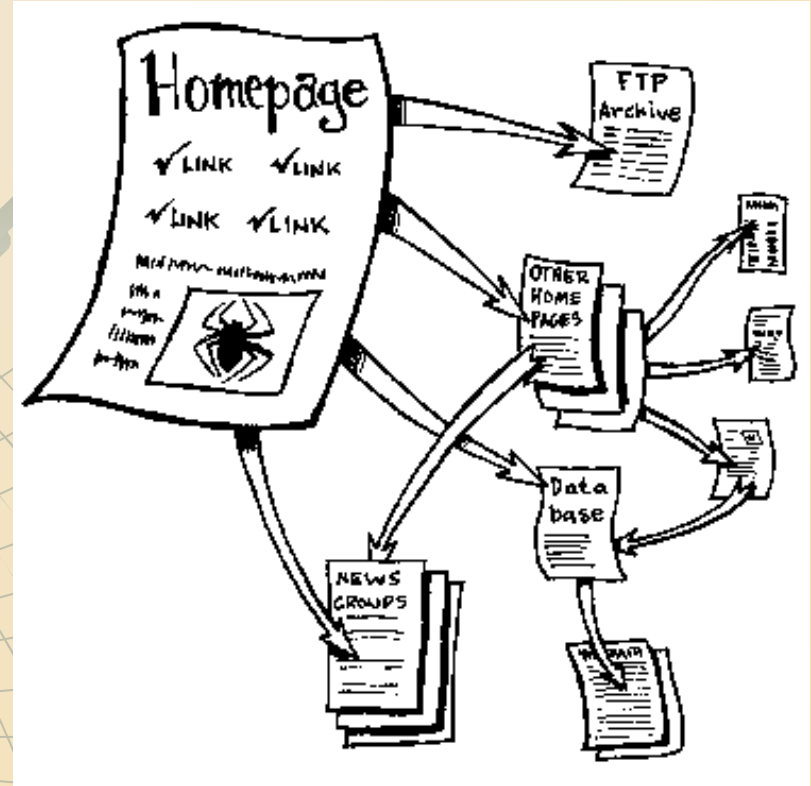
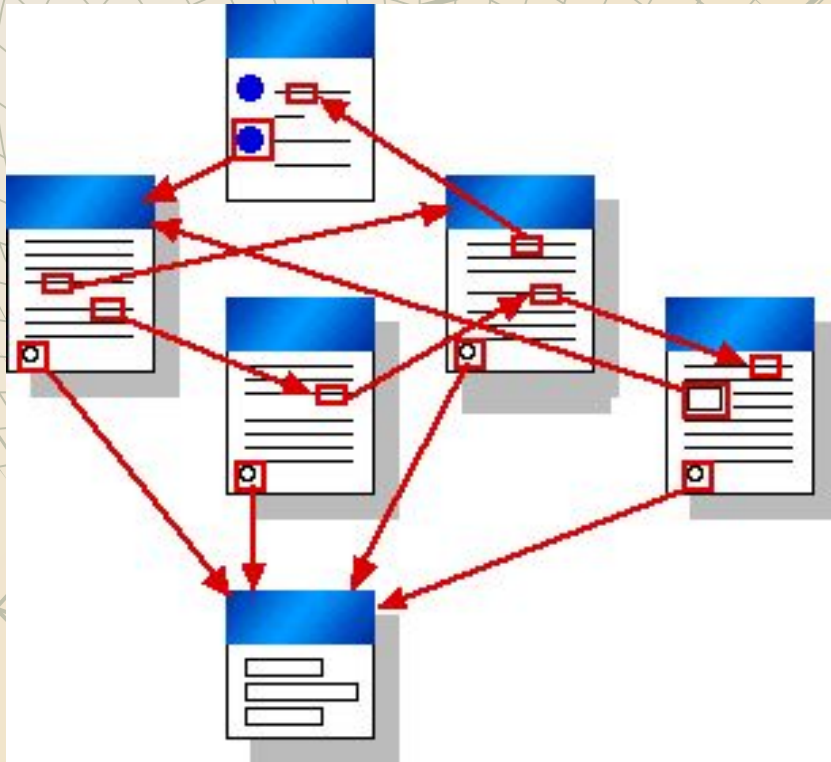


# Гипертекстовая технология



Подготовил студент 5 курса  
Группы ИКИТ-511  
Федоренко Владислав

# Из истории гипертекста

**Гипертекстом** называют документ, который содержит **ссылки** на другие информационные объекты.



Гипертекстовая технология - Яндекс: новости, 253 тыс. страниц - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: [msc.duindex.ru/yandexsearch?file=...](http://msc.duindex.ru/yandexsearch?file=...) Перейти

Поиск [Счета](#) [Карты](#) [Мирот](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Бизнес](#) [Книжки](#) [еще](#)

Гипертекстовая технология

в наджансе  в Иванове [расширенный поиск](#)

**Яндекс**  
Найдено: 253 тыс. страниц

1. [Гипертекстовая технология: понятие гипертекстовой технологии](#)  
В настоящее время гипертекстовая технология широко используется для построения подсистем, позволяющих пользователям работать с диалоговыми компьютерными программами, а также для построения различных справочников, энциклопедий.  
[mainframe/p1/ntsh/14.html](#) - сохраненная копия еще с сайта

2. [Гипертекстовая технология: тезаурус гипертекста, информационная статья, список сетевых, офлайн-словарей...](#)  
Вопросы для самопроверки. 1. Какая сущность гипертекстовой технологии? 2. Что такое гипертекст? 3. Из чего он состоит?  
[http://uz-ib.ru/book/26/ru/33050-062.html](#) - сохраненная копия

Виджет Яндекс  
[Все про Технологии](#)  
Информация про Технологии  
Этот сайт на этом сайте: [www.mysiteindrive.com.ua](http://www.mysiteindrive.com.ua)  
Все объявления 3 +  
Пожалуйста, сообщите нам по адресу «Гипертекстовая»

Гипертекстовая... в картинках

**Первой системой гипертекста** принято считать толкование Книги псалмов **Гильберта Порретанского из Пуатье** (около **1150** года н. э.).





Многие века существуют документы, где внутренние перекрестные ссылки и ссылки к другим документам образуют значительную долю содержания.



**Коран**



**Библия**



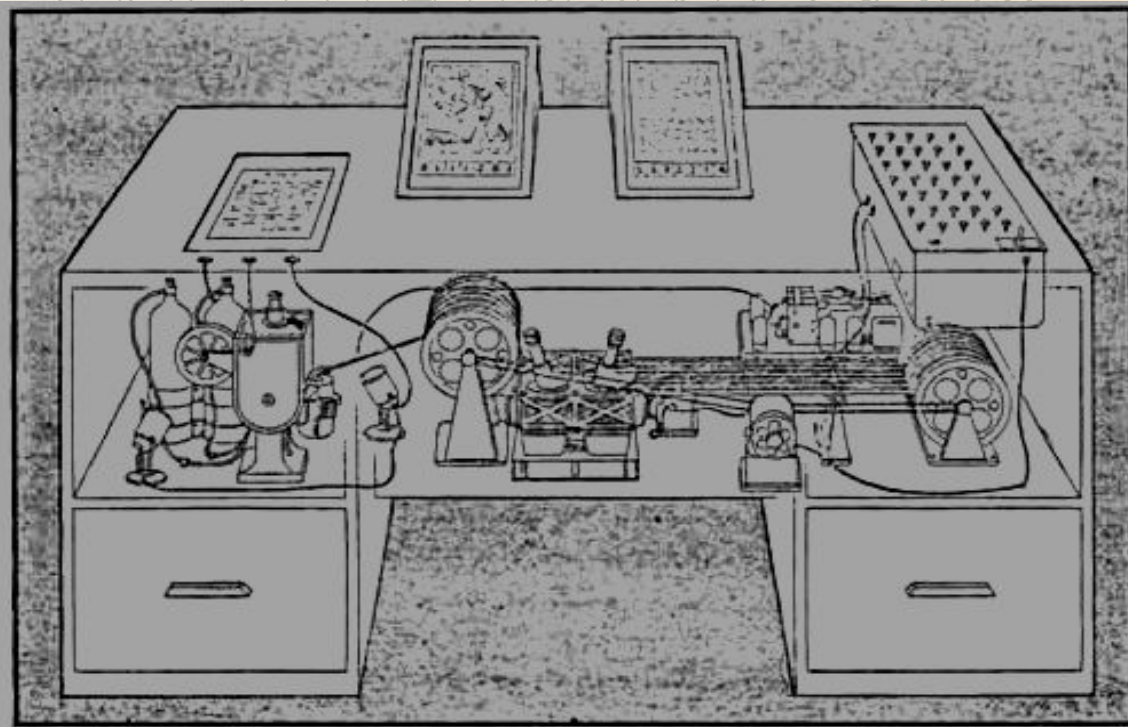
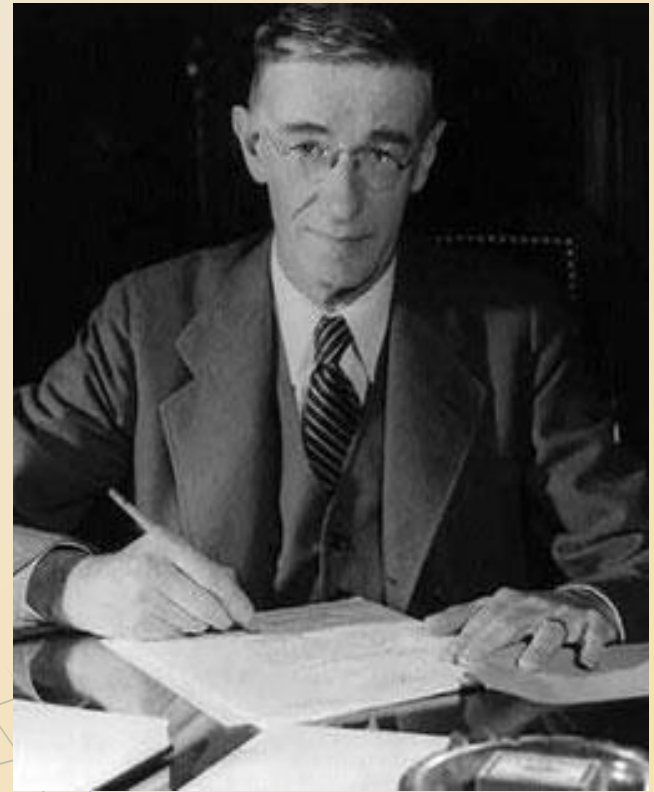
**Сочинения  
Аристотеля**

Другой вариант ручного гипертекста – это **справочная книга**, например **словарь** или **энциклопедия**.



**Ванневар Буш** представлял гипертекстовую систему в виде машины, оперирующей микрофотопленками.

В **1945** году он описал эту, так никогда и не созданную машину, назвав ее «**Мемексом**».



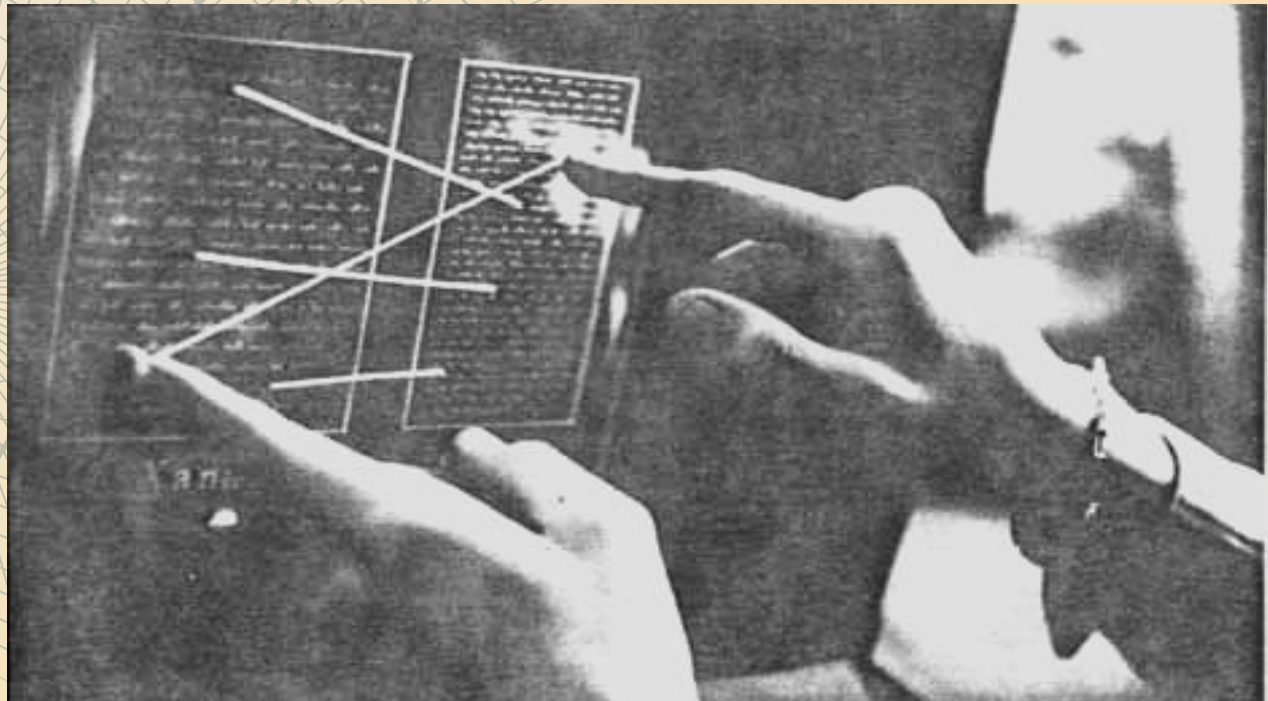
**Memex** —  
*memory extender*  
(«расширитель  
памяти» — *англ.*)





Собственно термин гипертекст был впервые употреблен **Теодором Нельсоном** в **1965** году. Через семь лет им же была предложена система работы с параллельными документами — «**Ксанаду**», наглядно представлявшая ссылки и связи.

Терминал  
«**Xanadu**»  
с двумя  
параллельным  
и документами  
на экране.





Первым на практике использовал гипертекст **Даглас Энгельбарт** в **1968** году, работавший над проектом расширения мыслительных возможностей человека.

В **1987** году **Билл Аткинсон** – ведущий программист фирмы Apple – создал программу «**Гиперкард**» (HyperCard). Эта программа определила основные инструменты навигации современных браузеров.







В **1991** году  
**Тим Бернерс-Ли** разработал  
**протокол HTTP** –  
(Hyper Text transfer protocol),  
который позволил связать  
между собой документы,  
размещенные на одном или на  
нескольких компьютерах,  
подключенных к сети  
Интернет.

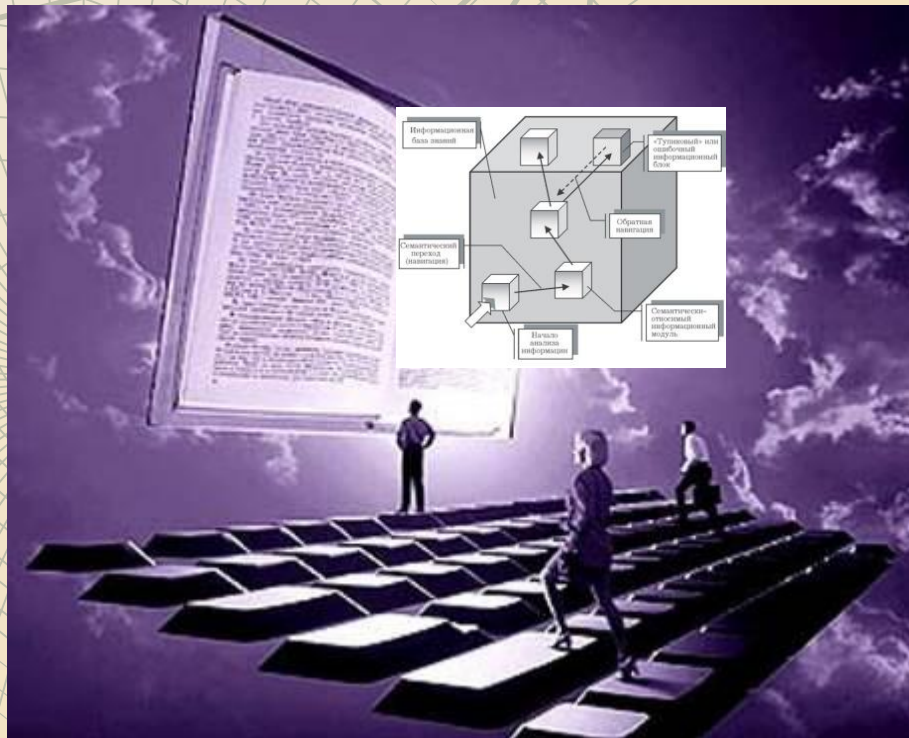
Эта глобальная  
**гипертекстовая** сеть  
документов известна как  
**Всемирная Паутина (WWW)**.





Классическое определение гипертекста, которое дал Теодор Нельсон – это **"форма письма, которое ветвится или осуществляется по запросу"**.

Иначе говоря, это **"нелинейное письмо"**, которое **"больше чем текст" - ГИПЕРТЕКСТ.**

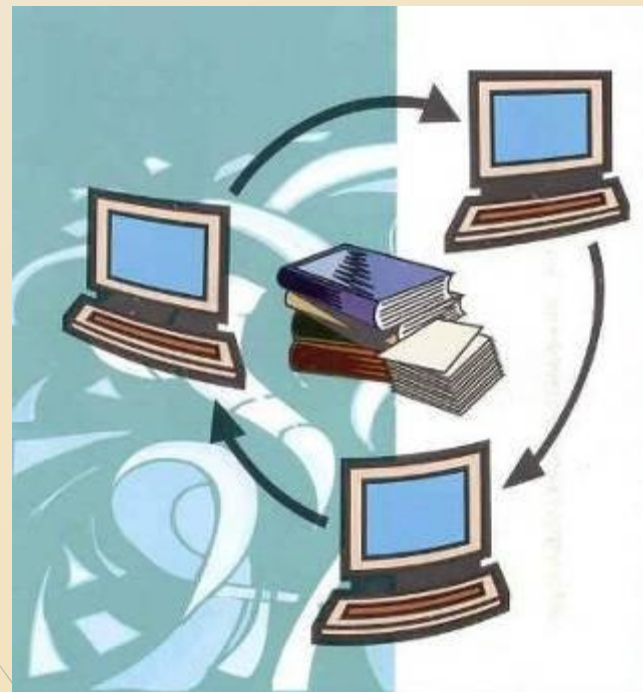






Гиперссылка может быть добавлена к любому элементу гипертекстового документа и **обычно выделяется графически.**

Возможность настройки гиперссылок заложена почти во всех офисных приложениях. Благодаря использованию **механизма гиперссылок**, документ, созданный, например, в текстовом процессоре или в программе создания презентаций, можно превратить в **структуру данных.**



# Структура гиперссылки

Гиперссылка обычно состоит из двух частей — **указателя** и **адресной части**.

**Указатель гиперссылки** — это объект (фрагмент текста или рисунок), который особым образом выделяется в документе.

**Адресная часть гиперссылки** представляет собой:

- **название закладки в документе**, на который указывает ссылка,
- **указание на другой файл**, содержащее полный путь к этому файлу.

**Закладка** — это элемент документа, которому присвоено уникальное имя.

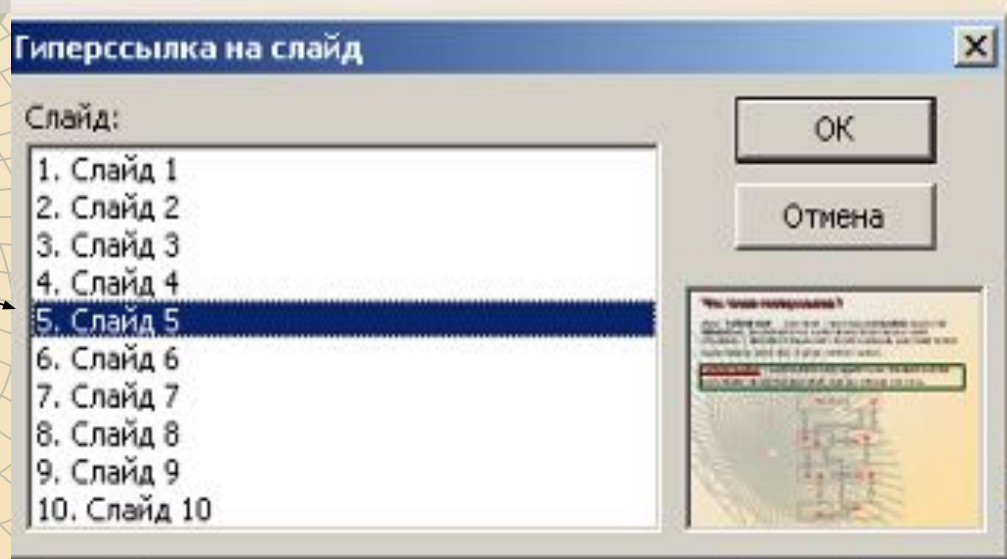
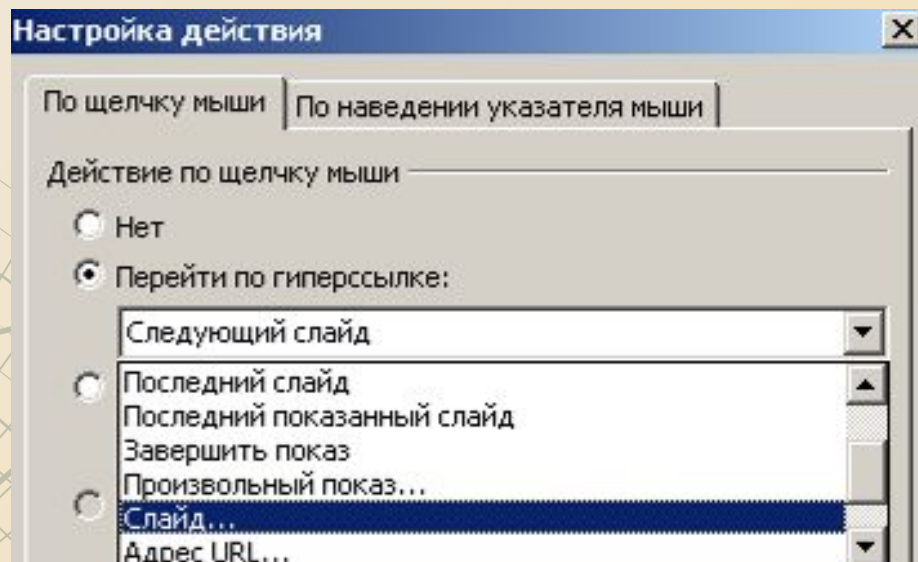


# Пример:

Переход на слайд 5

**Указатель**  
гиперссылки

**Адресная часть**  
гиперссылки –  
закладка – название  
слайда



# Гипертекстовые Web-документы



Одним из самых популярных средств распространения электронных публикаций являются сети **Internet.**

Эта глобальная сеть предоставляет пользователю ряд сервисных услуг, связанных с размещением, хранением, передачей электронных публикаций и доступом к ним.



# Вывод

- Гипертекстовые технологии широко используются в настольных издательских системах, в системах управления документами, в системах подготовки электронных документов и др.
- Сформированы огромные и свободно доступные широким массам пользователей разнообразные информационные ресурсы.
- Гипертекстовые технологии способствовали созданию в информационных сетях информационных хранилищ