

# ГИПЕРТЕКСТОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## **ГИПЕРТЕКСТ (НЕЛИНЕЙНЫЙ ТЕКСТ)**

– ЭТО ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПРИ КОТОРОЙ ТЕКСТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ МНОЖЕСТВО ФРАГМЕНТОВ С ЯВНО УКАЗАННЫМИ СВЯЗЯМИ МЕЖДУ ЭТИМИ ФРАГМЕНТАМИ.

**ГИПЕРТЕКСТ** - ТЕКСТ СО ВСТАВЛЕННЫМИ  
В НЕГО СЛОВАМИ (КОМАНДАМИ)  
РАЗМЕТКИ, ССЫЛАЮЩИМИСЯ НА

- ДРУГИЕ МЕСТА ЭТОГО ТЕКСТА,
- ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ,
- КАРТИНКИ И Т.Д.

# • ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРТЕКСТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- *НАСТОЛЬНЫЕ ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СИСТЕМЫ*  
для создания документов большого объёма со  
свойствами гипертекста (т. е. с системой  
ссылок);
- *СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАМИ (СУД),  
НАПРИМЕР, для сведения в один итоговый  
документ информации, содержащейся в  
разнородных документах;*
- *СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ,  
с возможностью осуществления навигации и  
др.*

ОДНИМ ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ГИПЕРТЕКСТОВЫХ СИСТЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ТЕХНОЛОГИЯ [ГИПЕРМЕДИА](#) – СОЕДИНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ГИПЕРТЕКСТА И МУЛЬТИМЕДИА (ИНТЕГРАЦИЯ ТЕКСТА, ГРАФИКИ, ЗВУКА, ВИДЕО).

ГИПЕРТЕКСТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СПОСОБСТВОВАЛИ СОЗДАНИЮ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЯХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ХРАНИЛИЩ, К КОТОРЫМ МОГУТ ПОЛУЧАТЬ ДОСТУП САМЫЕ РАЗЛИЧНЫЕ КАТЕГОРИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. В РЕЗУЛЬТАТЕ В ИНТЕРНЕТЕ СФОРМИРОВАНЫ ОГРОМНЫЕ РАЗНООБРАЗНЫЕ (ОТКРЫТЫЕ) ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, СВОБОДНО ДОСТУПНЫЕ ШИРОКИМ МАССАМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.

ОСНОВНАЯ ИДЕЯ ГИПЕРТЕКСТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ПОИСК ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРОИСХОДИТ С УЧЁТОМ МНОЖЕСТВА ВЗАИМОСВЯЗЕЙ, ИМЕЮЩИХСЯ МЕЖДУ ДОКУМЕНТАМИ.

**ГИПЕРТЕКСТОВЫЙ ДОКУМЕНТ** - ЭТО ФАЙЛ, СОДЕРЖАЩИЙ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ И ИМЕЮЩИЙ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ ССЫЛКИ (ГИПЕРССЫЛКИ) НА ДРУГИЕ ФАЙЛЫ ИЛИ САМ ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ДОКУМЕНТОМ, НА КОТОРЫЙ ЕСТЬ ССЫЛКА В ДРУГОМ ФАЙЛЕ, РАСПОЛОЖЕННОМ НА НЕКОТОРОМ СЕРВЕРЕ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПЛАНЕТЫ.

**ГИПЕРССЫЛКА ИЛИ ГИПЕРСВЯЗЬ** (HYPERLINK) – ФРАГМЕНТ HTML-ДОКУМЕНТА, УКАЗЫВАЮЩИЙ НА ДРУГОЙ ФАЙЛ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ БЫТЬ РАСПОЛОЖЕН В ИНТЕРНЕТЕ ИЛИ СОДЕРЖАТЬ ПОЛНЫЙ ПУТЬ К ЭТОМУ ФАЙЛУ.

**ГИПЕРССЫЛКА** ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ – ЭТО ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ, ТЕКСТ НА САЙТЕ ИЛИ В ПИСЬМЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ СВЯЗЬ И ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ПЕРЕХОДИТЬ К ДРУГИМ ОБЪЕКТАМ ИНТЕРНЕТА.

- ГИПЕРТЕКСТОВЫЙ ДОКУМЕНТ, РАЗМЕЩЁННЫЙ НА СЕРВЕРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ [www](#), НАЗЫВАЮТ **WEB-СТРАНИЦЕЙ**. ЭТО МИНИМАЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ ГИПЕРТЕКСТА, КОТОРЫЙ МОЖНО ЗА ОДИН РАЗ ЗАГРУЗИТЬ И ПРОЧИТАТЬ.

ИСПОЛЬЗУЯ ПРЕДЛАГАЕМЫЕ СВЯЗИ МОЖНО ЧИТАТЬ МАТЕРИАЛ В ЛЮБОМ ПОРЯДКЕ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, ТЕКСТ СТАНОВИТСЯ “ОТКРЫтым”. В НЕГО МОЖНО ВСТАВЛЯТЬ ЛЮБЫЕ ОБЪЕКТЫ, УКАЗЫВАЯ ДЛЯ НИХ СВЯЗИ С ИМЕЮЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ. ПРИ ЭТОМ СТРУКТУРА ТЕКСТА НЕ РАЗРУШАЕТСЯ. **ПОЭТОМУ ГИПЕРТЕКСТ СТАЛ НОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НЕСТРУКТУРИРОВАННОГО ЛЕГКО НАРАЩИВАЕМОГО ЗНАНИЯ.**



# ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ

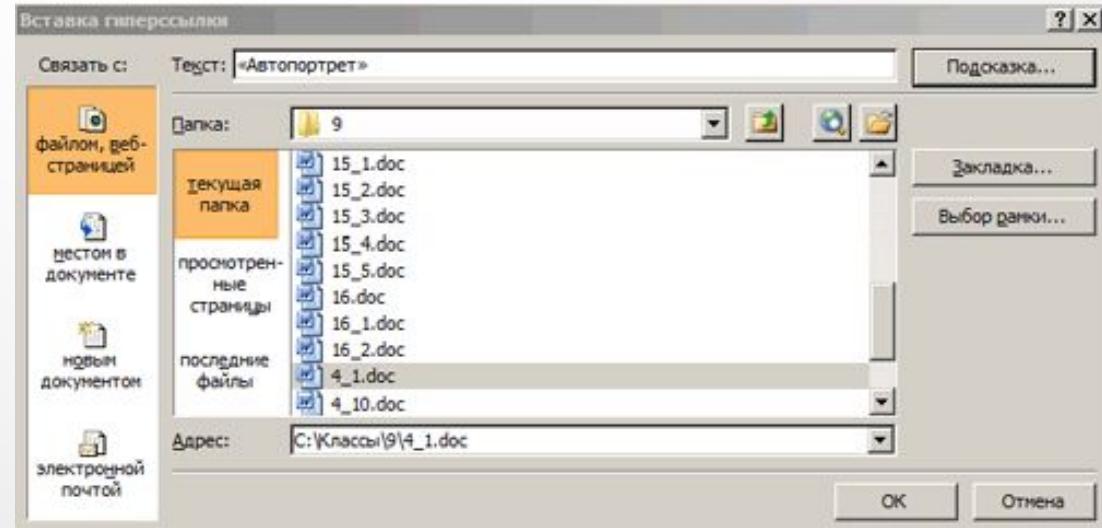
1. КАКОВА СУЩНОСТЬ ГИПЕРТЕКСТОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ?
2. ЧТО ТАКОЕ ГИПЕРТЕКСТ?
3. ИЗ ЧЕГО ОН СОСТОИТ?
5. ГДЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ГИПЕРТЕКСТОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ЭИС?
6. КАКОВА СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРТЕКСТОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ?

# ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ГИПЕРССЫЛКИ НА ДРУГОЙ ДОКУМЕНТ В MS WORD

- ВЫДЕЛИТЕ СЛОВО ИЛИ ДРУГОЙ ОБЪЕКТ
- ПЕРЕЙДИТЕ НА ВКЛАДКУ ВСТАВКА.
- ВЫБЕРИТЕ ПУНКТ МЕНЮ ГИПЕРССЫЛКА ПОЛЯ  
СВЯЗИ (ССЫЛКИ)



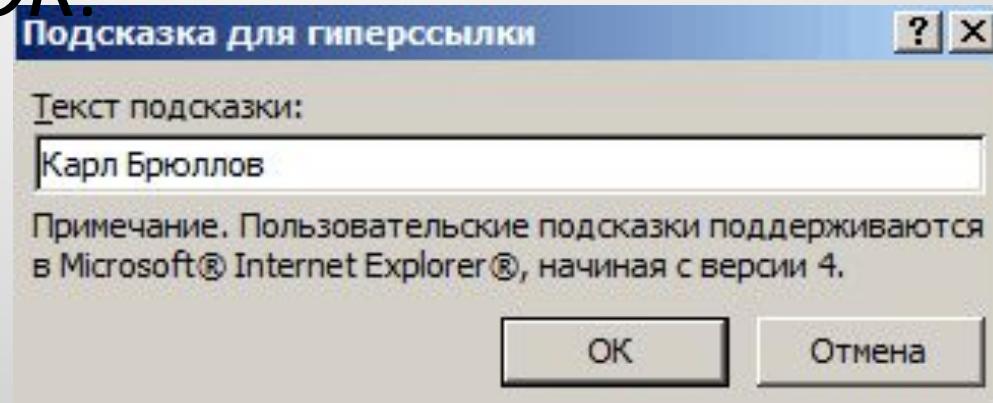
# ОТКРОЕТСЯ ДИАЛОГОВОЕ ОКНО ВСТАВКА ГИПЕРССЫЛКИ



В поле Адрес выберите файл. Для поиска воспользуйтесь полем Папка.

# Если хотите набрать текст подсказки, нажмите кнопку Подсказка.

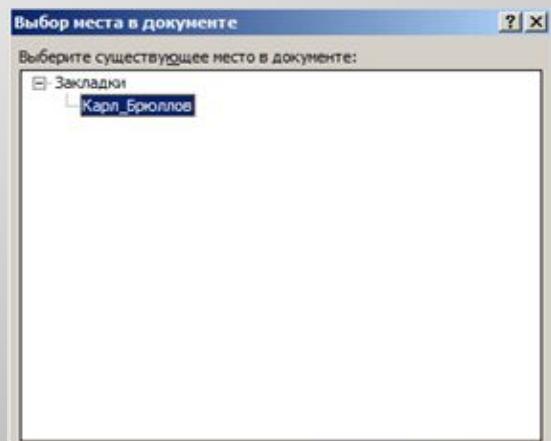
- Появится диалоговое окно *Подсказка для гиперссылки*
- Наберите текст необходимой подсказки.
- Нажмите OK.



# **ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ГИПЕРССЫЛКИ ВНУТРИ ДОКУМЕНТА В MS WORD**

**ЕСЛИ НАДО СОСЛАТЬСЯ НА ДРУГУЮ ЧАСТЬ ЭТОГО  
ЖЕ ДОКУМЕНТА, НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ ЗАКЛАДКУ:**

- ВЫДЕЛИТЕ ПОМЕЧЕННУЮ ЧАСТЬ ФАЙЛА;
- ОТкроется диалоговое окно *ВЫБОР МЕСТА В  
ДОКУМЕНТЕ*;
- В раскрытом окне выберите имя нужной  
закладки в выбранном файле;
- НАЖМИТЕ КНОПКУ ОК.



## ВСТАВКА ЗАКЛАДКИ

- НЕОБХОДИМО ВЫДЕЛИТЬ ФРАГМЕНТ ДОКУМЕНТА,
- ПЕРЕЙТИ НА ВКЛАДКУ ВСТАВКА.
- ВЫБРАТЬ ПУНКТ МЕНЮ ЗАКЛАДКА ПОЛЯ СВЯЗИ.
- ОТкроется диалоговое окно ЗАКЛАДКА,
- В ПОЛЕ ИМЯ ЗАКЛАДКИ ВВЕСТИ ИМЯ ЗАКЛАДКИ  
*(имя закладки должно начинаться с буквы)*,
- СТАНЕТ ДОСТУПНОЙ КНОПКА ДОБАВИТЬ. НАЖАТЬ ЭТУ КНОПКУ, ЗАТЕМ КНОПКУ ОК.

С ПОМОЩЬЮ ЭТОГО ЖЕ ОКНА МОЖНО УДАЛИТЬ ЗАКЛАДКУ ИЛИ СДЕЛАТЬ ПЕРЕХОД К НЕЙ.

# ДИАЛОГОВОЕ ОКНО ЗАКЛАДКА

