



Выполнил учитель информатики Самусенко Е. С.

# ТЕМА УРОКА: «СОЗДАНИЕ WEB-САЙТА»





## Цели урока:

### Обучающие:

- дать понятие что такое сайт, раскрыть назначение веб-сайтов и их использования;
- систематизировать знания о структуре веб-страницы, веб-сайта, языка разметки, гипертекста HTML;
- оформление сайта.

### Воспитательные:

- формирование навыков самоорганизации;
- способствовать воспитанию информационной культуры учащихся;
- формирование настойчивости в достижении поставленной цели, умения работать;
- воспитывать аккуратность, внимательность, дисциплинированность.



## Что такое сайт?



**Сайт** - это ресурс, состоящий из веб-страниц (документов), объединенных общей темой и взаимосвязанных между собой с помощью ссылок. Сайт регистрируется на одно физическое, либо юридическое лицо и обязательно привязывается к конкретному домену, который также является его адресом.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

МИНОБРНАУКИ | РОСОБНАДЗОР | РОСНАУКА | РОСПАТЕНТ

ПОИ

**Управление образованием**  
Общие сведения  
Уровни образования  
Территориальные органы управления образованием  
Подведомственные организации и учреждения

**Обеспечение учебного процесса**  
Нормативно-правовые документы  
Методическое обеспечение  
Экономика образования  
Материально-техническая база  
Информатизация образования

**НОВОСТИ**

**Общие новости**

**27.12.07** Приказ Рособразования от 20 декабря 2007 года N 2384 "О представлении сведений о федеральном имуществе и земельных участках"  
[Подробнее >>](#)

**25.12.07** Письмо Рособразования от 21.12.2007 N 11-55-279ин/03 о составлении годового отчета в соответствии с Разъяснениями  
[Подробнее >>](#)

**Конкурсы**

**27.12.07**

 **ШКОЛЬНОЕ ПИТАНИЕ** Конкурсный отбор субъектов РФ для реализации э...

**Положение агентств**  
**Руководство**  
**Коллеги**  
**Структура**  
**Телефоны**

## Что такое сайт?



Сайт также представляет собой информационную единицу в сети Интернет. Один сайт может иметь как одну единственную страницу, так и огромное их количество. Каждая страница сайта - это текстовый файл или их набор, который написан на языке разметки или программирования (html, css и т.д.). После загрузки на наш компьютер, все файлы такого формата проходят обработку браузером, и в конечном итоге перед нами предстает готовая страница сайта.



## Достоинства web-сайтов



1

Малый информационный объём  
(«лёгкие»).

2

Пригодны для просмотра в разных  
Операционных Системах (ОС).

3

Динамичные.

4

Интерактивные.



## Технологии создания сайта



Существует несколько способов создания сайтов:

1

Сайт можно создать, воспользовавшись языком разметки гипертекста **HTML (Hyper Text Markup Language)**. В этом случае в текстовом редакторе (например, в Блокноте) текст, который хотят разместить на страницах сайта, размечают специальными метками, называемыми , тегами. Теги содержат указания о том, как должен выглядеть текст.

2

Можно документ, подготовленный в **текстовом процессоре (Microsoft Word, Writer)**, сохранить как web-страницу (в формате HTML).

3

Можно воспользоваться специальным программным обеспечением – визуальными **HTML – редакторами (Adobe Dreamweaver, Microsoft FrontPage)** или конструкторами сайтов (**uCoz, Сайткрафт, Конструктор школьных сайтов**).



## Кто такой Web-дизайнер?



Web-дизайнер – это специалист, проектирующий структуру web-сайта, а также подбирающий способы подачи информации и выполняющий художественное оформление web-проекта.

Web-дизайнер должен знать современные web-технологии; желательно, чтобы он имел художественное образование.

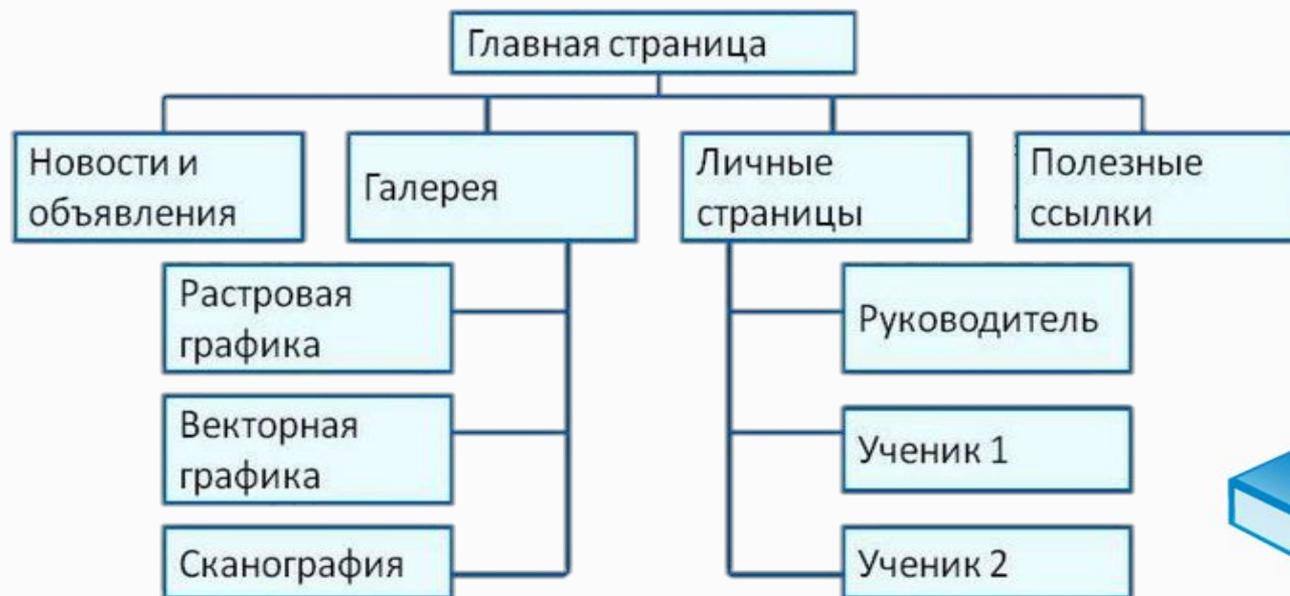


## Содержание и структура сайта



**Содержание сайта** должно быть таким, чтобы отражать творческую жизнь участников объединения, привлекать внимание единомышленников.

**Структура (план) сайта** – это разбиение общего содержания на смысловые разделы и отдельные страницы с указанием связей между ними. Сайт может включать в себя общую информацию (программу расписания занятий, фамилию, имя, отчество руководителя и т.д.), страницу новостей и многое другое.



## Язык разметки гипертекста HTML



HTML (Hyper Text Markup Language) - язык гипертекстовой разметки.

Описательный язык разметки **HTML** имеет свои команды, которые называются тегами.

Тег – это элемент **HTML**, представляющий из себя текст, заключённый в угловые скобки `<>`. Тег является активным элементом, изменяющим представление следующей за ним информации.

Теги пишутся английскими буквами (**прописными, строчными**).

Обычно используются два тега – открывающий (`<тэг>`) и закрывающий (`</тэг>`).



## Основные теги для создания web-страниц



Тег	Название тега
<code>&lt;html&gt;...&lt;/html&gt;</code>	Определяет формат документа.
<code>&lt;head&gt;...&lt;/head&gt;</code>	Содержит название страницы и справочную информацию о ней.
<code>&lt;title&gt;...&lt;/title&gt;</code>	Содержит название страницы, которое отображается в верхней строке браузера.
<code>&lt;body&gt;...&lt;/body&gt;</code>	Отображает в браузере содержимое страницы.
<code>&lt;BR&gt;&lt;/BR&gt;</code>	Перевод строки
<code>&lt;B&gt;&lt;/B&gt;</code>	Жирный шрифт
<code>&lt;I&gt;&lt;/I&gt;</code>	Курсив
<code>&lt;FONT&gt;=«х»&lt;/FONT&gt;</code>	Размер шрифта от 1 до 7
<code>&lt;FONT COLOR=«х»&gt;</code>	Цвет шрифта



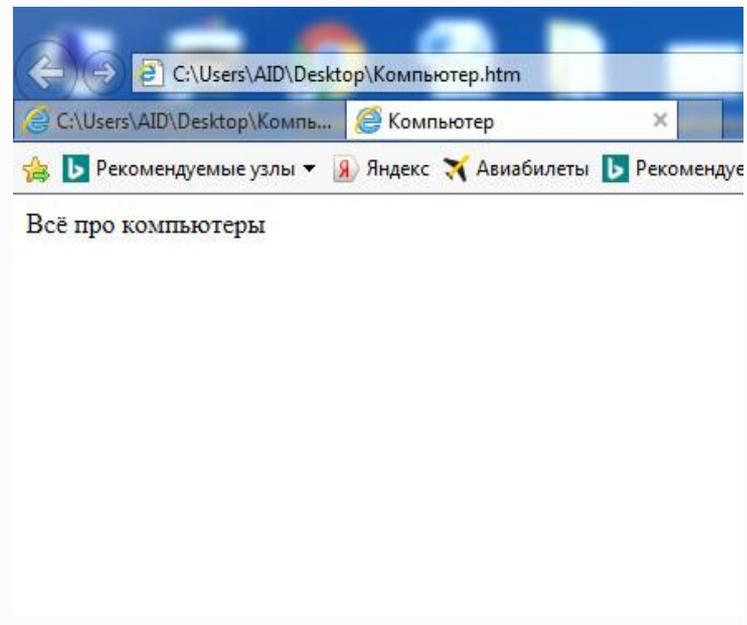
## Структура web-страницы



Любая страница имеет следующую структуру:

```
<html>
  <head>
    <title> Компьютер </title>
  </head>
  <body>
    Всё про компьютеры
  </body>
</html>
```

При просмотре в браузере файла, получим следующий вид:





## Атрибут

Тег может иметь несколько количество атрибутов.

Атрибут - это компонент тега, содержащий указания, как браузер должен воспринять и обработать тег.

Синтаксис тега с атрибутом:

**<тег атрибут = "значение">**

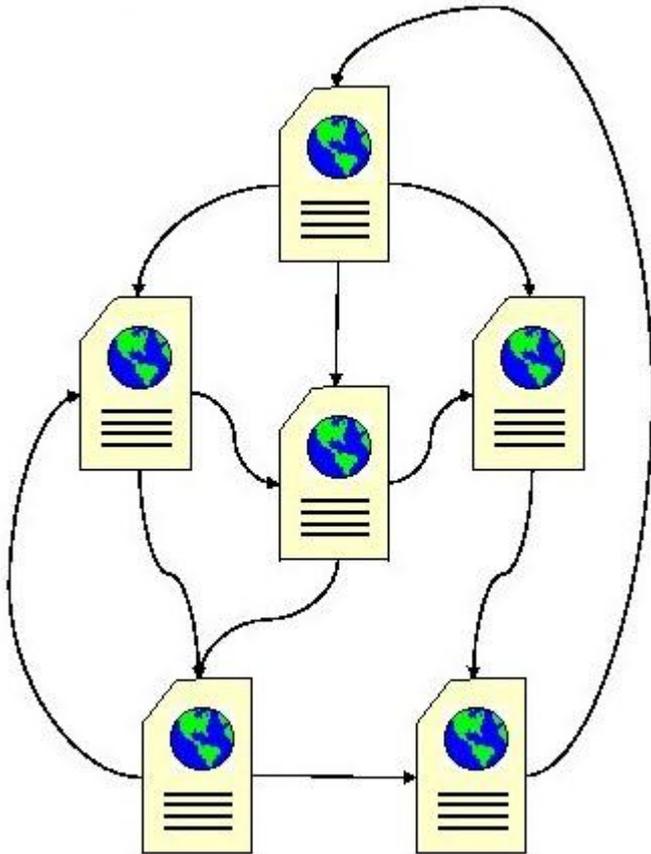


# Гипертекст



Термин «гипертекст» впервые был введён **Тедом Нельсоном** в **1969** году.

Гипертекст – это текст, который с помощью своей структуры позволяет переходить от одного текста к другому. На языке «компьютера» гипертекст – это текст, который содержит в себе ссылки.





Выполнил учитель информатики Самусенко Е. С.

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

