

HTML и CSS

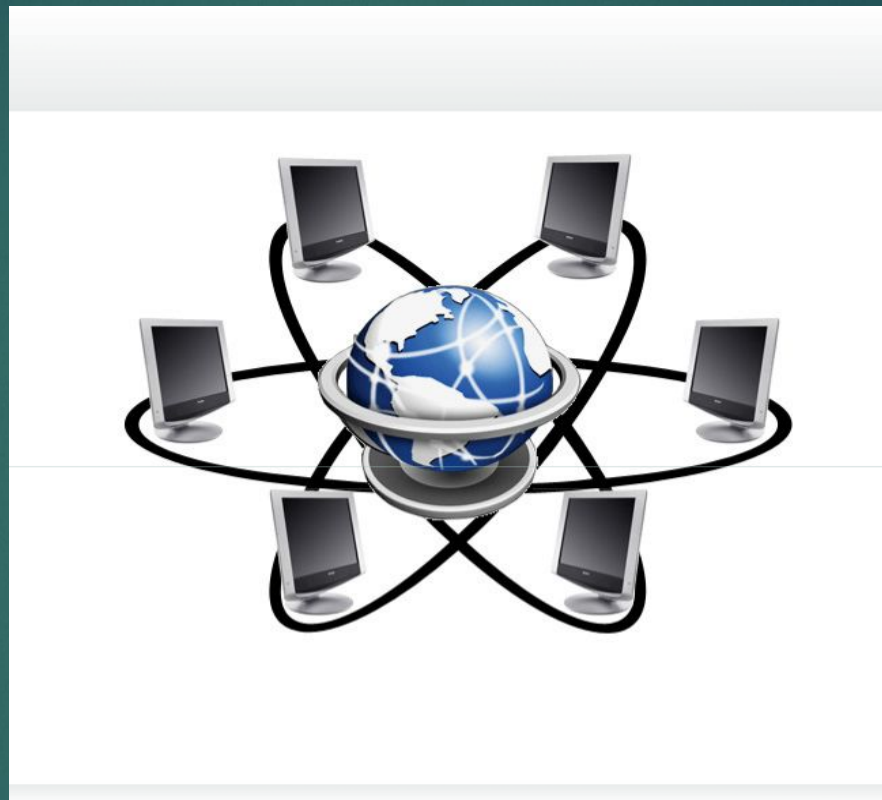
Урок 1

Введение

Содержание урока

- Что такое сайт
- Что представляет собой веб-страница
- Виды сайтов
- Процесс разработки сайта
- Что такое гипертекст и теги
- Простой пример HTML странички
- Основные тэги текстовой разметки

Что такое интернет?



Интернет – это множество компьютеров по всему миру, объединенными в единую сеть, которые постоянно обмениваются какой-либо информацией.

Что такое сайт?

Сайт – это совокупность электронных документов (веб-страниц), объединенных под одним адресом (доменным именем), связанных между собой ссылками. Доступ к сайту осуществляется через браузер.

Браузеры



Internet Explorer



Mozilla Firefox



Opera



Google Chrome



Safari

Что происходит, когда мы набираем
адрес сайта?



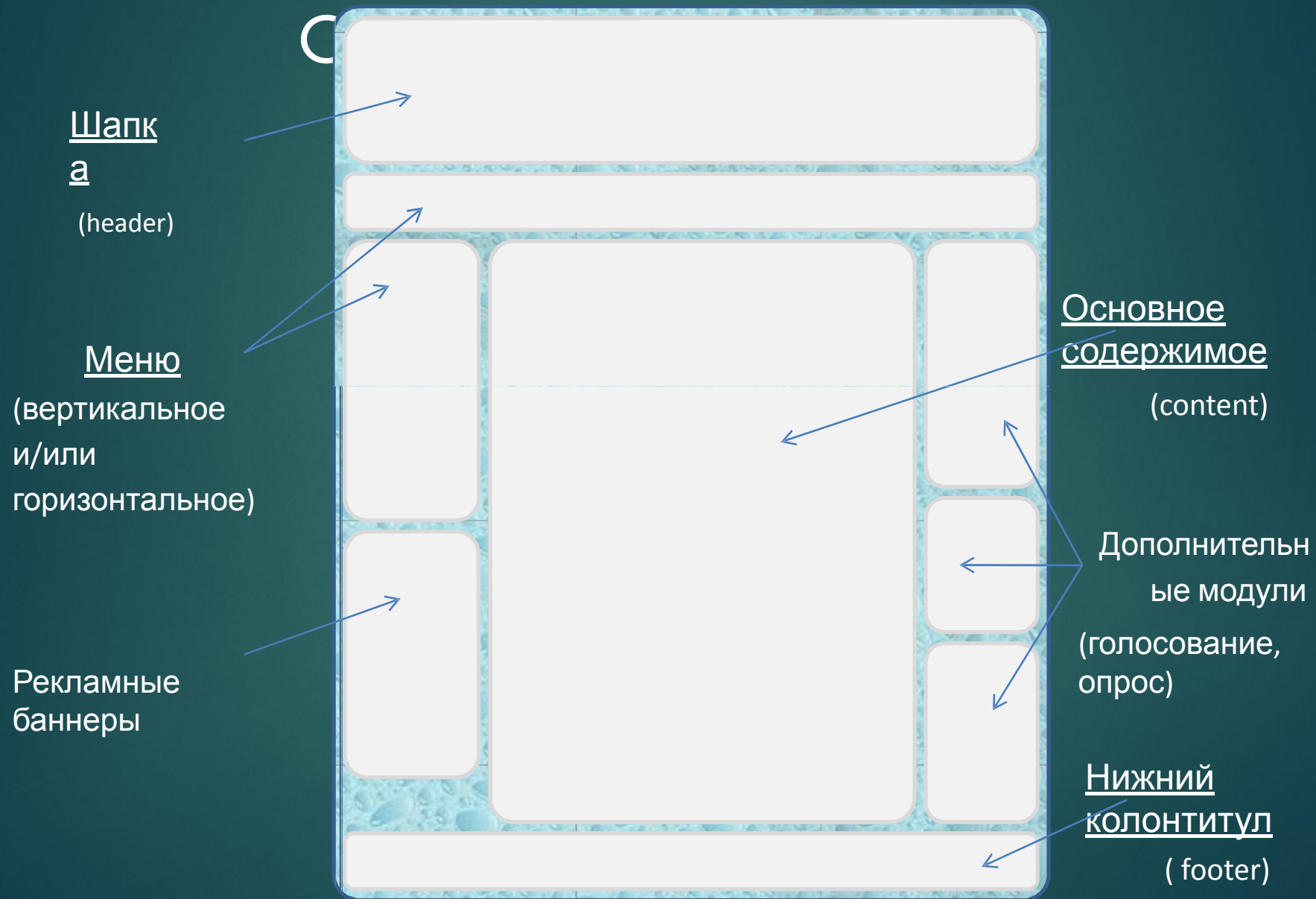
Схема запроса страницы



Процесс разработки сайта



Структура web-



Что такое Html?

HTML —(*HyperText Markup Language*) —
стандартизированный язык
разметки документов в Интернет.

Тэг – единица языка HTML, отвечающий за
разметку элемента.

Парные теги

`<название_тега>...</название_тега>`

Пример:

`<p>Какой прекрасный день</p>`

Одиночные теги

`<название_тега>`

Пример:

`
`

`<hr>`

``

Создание простой странички

Инструменты

- Текстовый редактор – Notepad++;
- Браузер – ~~Internet Explorer~~;
- Графический редактор (photoshop, gimp)

Расширение HTML-страницы

- .html
- .htm

Простейшая веб-страничка

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
    <head> - техническая информация
```

```
        <title> ... </title>
```

```
        <meta charset="UTF-8">
```

```
    </head>
```

```
    <body> - то, что мы видим на экране
```

```
(контент)
```

```
    </body>
```

```
</html>
```

Основные теги текстовой разметки

ТЭГ	Что делает, для чего нужен	Комментарии и ПРАВИЛА
<h1></h1>	Создает самый большой заголовок	Оптимизация и продвижение: может быть только 1 на одной странице сайта. Страница обязательно начинается с <h ₁ ></h ₁ >!!!
<h2></h2>	Заголовок второго типа	От 2 до 5 на каждой странице сайта
<h3></h3>	Заголовок третьего типа	Количество не имеет значения
<h4></h4>, <h5>, </h5>, <h6></h6>	Заголовки промежуточных размеров	Практически не используются
<p></p>	Абзац	
	Жирный текст. Поисковиками рассматривается как самое важное	Внутри д. б. от 1 до 4 слов
	Курсив	
<title> </title>	Помещает название документа в оглавление программы просмотра страниц	Оптимально 70 символов. Видимая часть 28 символов.

	Отступы	Незакрывающийся тэг
<sub></sub>	Нижний индекс	Н-р: м ₂ - м ₂
<sup></sup>	Верхней	Н-р: м ² - м ²
 	Маркированный список	

Упражнение

