

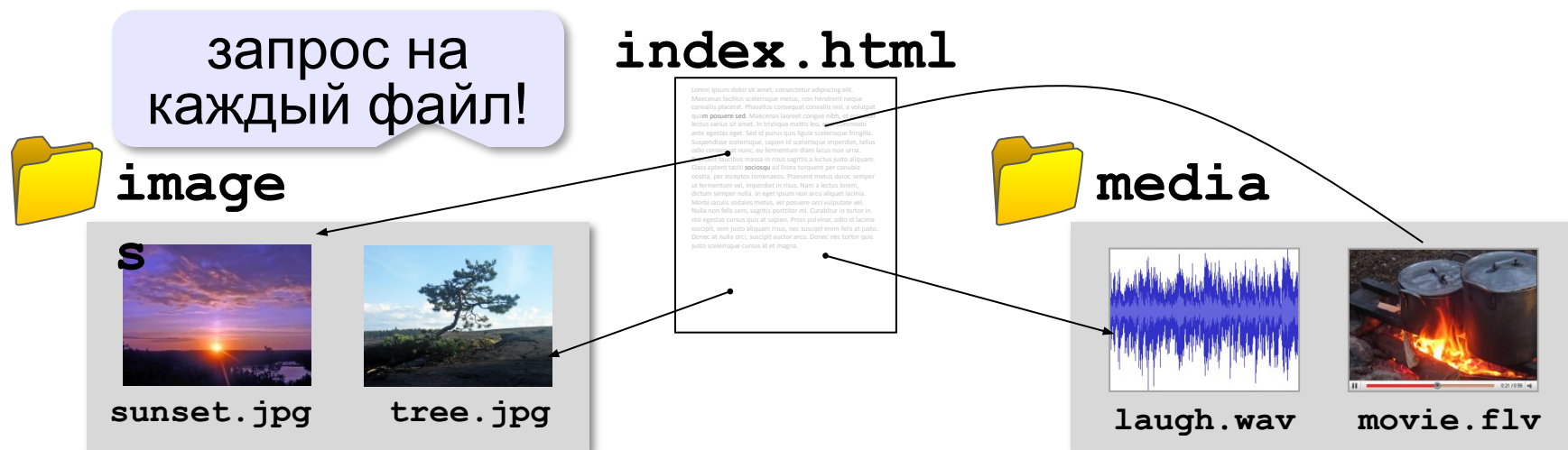
Что такое веб-страница?

HTML = *Hypertext Markup Language*

(язык разметки гипертекста)



HTML – это не язык программирования!



Как создать веб-страницу?

Любой текстовый редактор (*Блокнот* и т.п.)



2×ЛКМ

Текстовые редакторы с подсветкой HTML-тэгов:

Sublime Text (sublimetext.com)

NotePad++ (notepad-plus-plus.org)

Bluefish (bluefish.openoffice.nl)

HEFS (kpolyakov.spb.ru/prog/hefs.htm)

бесплатно!

Редакторы WYSIWYG = *What You See Is What You Get*

TinyMCE (www.tinymce.com)

Kompozer (kompozer.net)

CKEditor (ckeditor.com)

openWYSIWYG (www.openwebware.com)

BlueGriffon (bluegriffon.org)

бесплатно!

Первая веб-страница

Тэг – команда языка HTML

контейнер
(парный тэг)

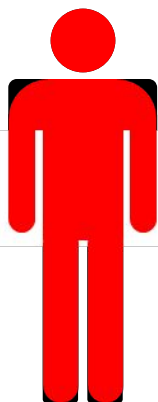
`<html>`

открывающий тэг

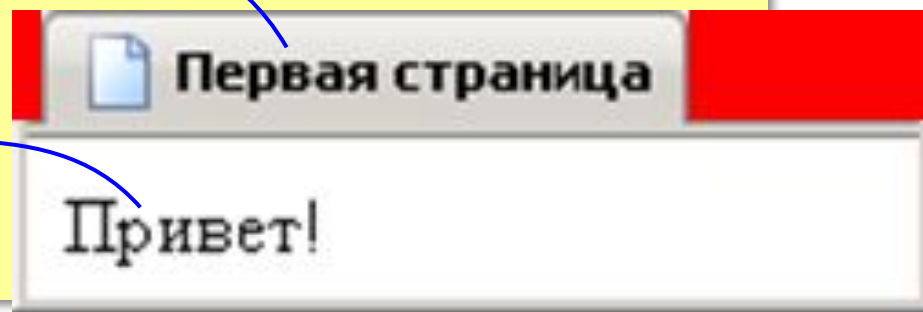


`</html>`

закрывающий тэг



```
<html>
  <head>
    <title>Первая страница</title>
  </head>
  <body>
    Привет!
  </body>
</html>
```



Заголовки

заголовок
документа



заголовок
раздела

- <h1>** – заголовок документа
- <h2>** – заголовок раздела
- <h3>** – заголовок подраздела
- <h4>** – заголовок параграфа

```
<h1>Глава 1. Информация</h1>
```

```
<h2>1.1 Что такое информация?</h2>
```

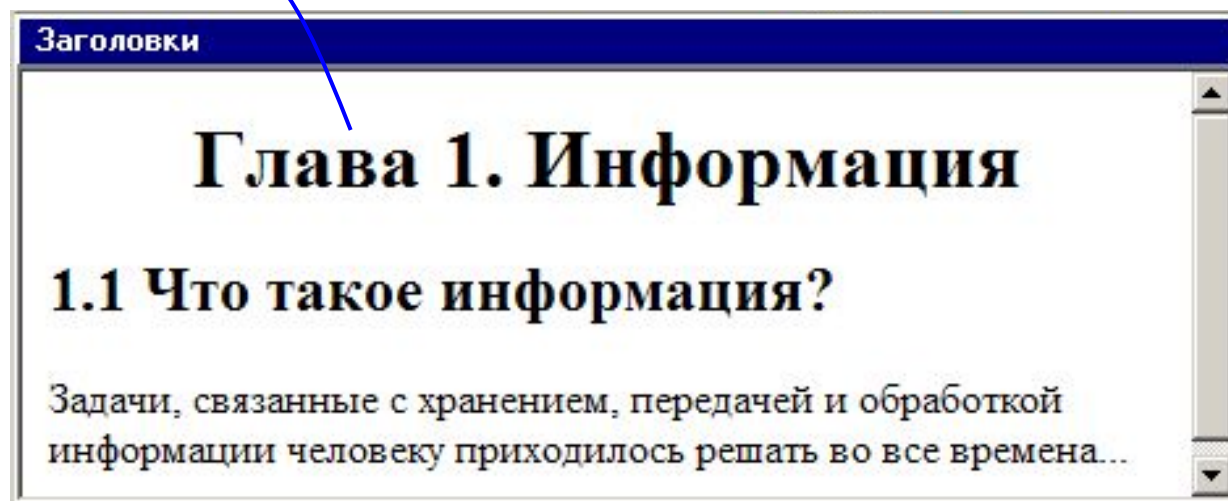
```
Задачи, связанные с хранением, передачей и  
обработкой информации человеку приходилось решать  
во все времена...
```

Выравнивание заголовков

атрибут (свойство)

```
<h1 align="center">Глава 1. Информация</h1>
```

left,
center,
right



Абзацы (параграфы)

paragraph – абзац

`<p>И вечный бой! Покой нам только снится</p>`

`<p>Сквозь кровь и пыль...</p>`

`<p>Летит, летит степная кобылица </p>`

`<p>И мнёт ковыль...</p>`

интервал



Выравнивание абзацев

left, center, right, justify

```
<p align="justify">
```

Молекула воды испарилась из кипящего чайника и, подлетая к потолку, лоб в лоб столкнулась с неизвестно как прокравшейся на кухню молекулой водорода. Кто быстрее отлетел?

```
</p>
```



Что плохо?

Решение:
`align="left"`

Г. Остер «Задачник по физике»

Молекула воды испарилась из кипящего чайника и, подлетая к потолку, лоб в лоб столкнулась ████ с ████ неизвестно ████ как прокравшейся ████ на ████ кухню ████ молекулой водорода. Кто быстрее отлетел?

Переход на новую строку

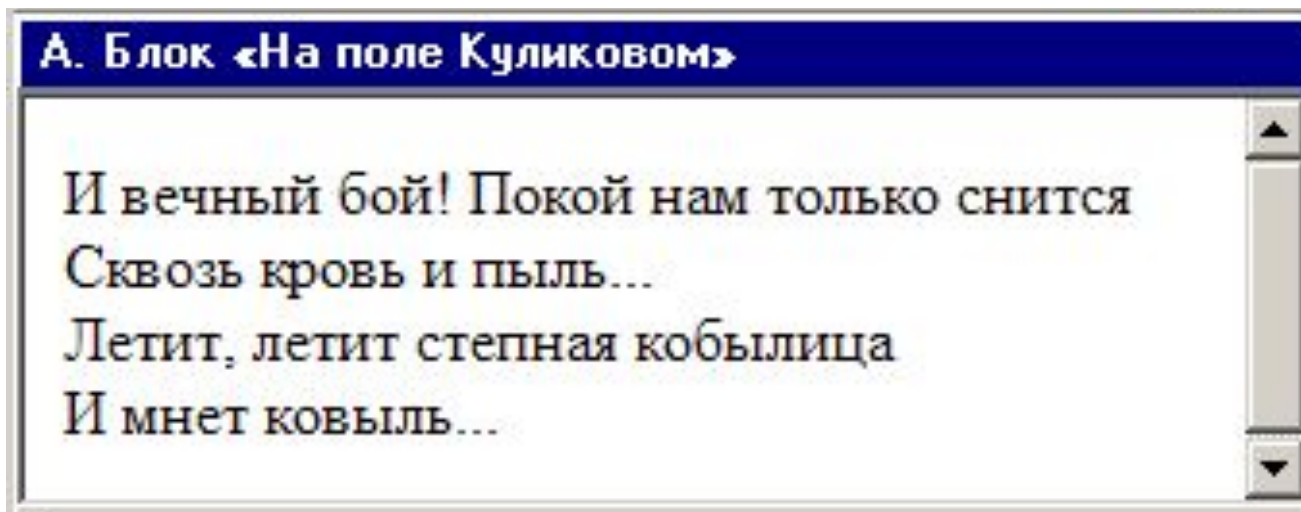
break –
разрыв

И вечный бой! Покой нам только снится

Сквозь кровь и пыль...

Летит, летит степная кобылица

И мнёт ковыль...



Специальные символы (*HTML entities*)

Символ	HTML-код	Название
	<code>&nbsp;</code>	неразрывный пробел
–	<code>&ndash;</code>	короткое тире
—	<code>&mdash;</code>	(длинное) тире
§	<code>&sect;</code>	параграф
«	<code>&laquo;</code>	левая русская кавычка
»	<code>&raquo;</code>	правая русская кавычка
<	<code>&lt;</code>	левая угловая скобка
>	<code>&gt;</code>	правая угловая скобка
©	<code>&copy;</code>	символ авторского права
®	<code>&reg;</code>	зарегистрированная торговая марка
°	<code>&deg;</code>	градус
²	<code>&sup2;</code>	квадрат
³	<code>&sup3;</code>	куб
×	<code>&times;</code>	знак умножения
÷	<code>&divide;</code>	знак деления

Применение специальных символов

Неразрывный пробел (` ` ;)

не отрывать:

Дом сдали в 2011 году .

год

А.С. Пушкин

инициалы

Пёс весил 12 кг .

единицы
измерения

Из дома вышел **А.С.
Пушкин** – солнце
русской поэзии.



Применение специальных символов

Длинное тире (`—`)

Вышел А.С. ` `Пушкин` `; `—`
солнце русской поэзии.

не начинать
строку с тире!

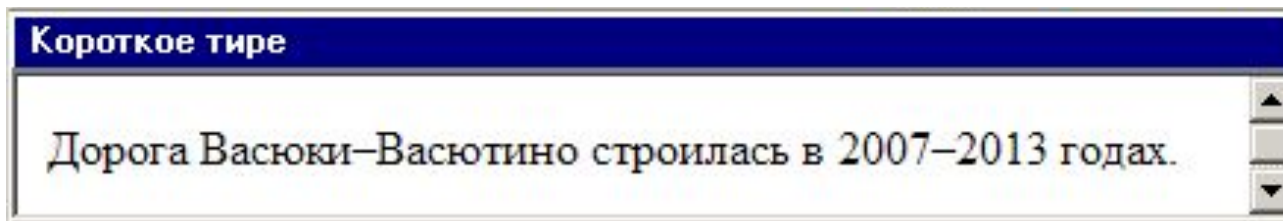
~~Вышел А.С. Пушкин
– солнце русской
поэзии.~~



Что плохо?

Короткое тире (`–`)

Дорога Васюки`–`Васютино строилась
в 2007`–`2013` `годах.



Маркированные списки

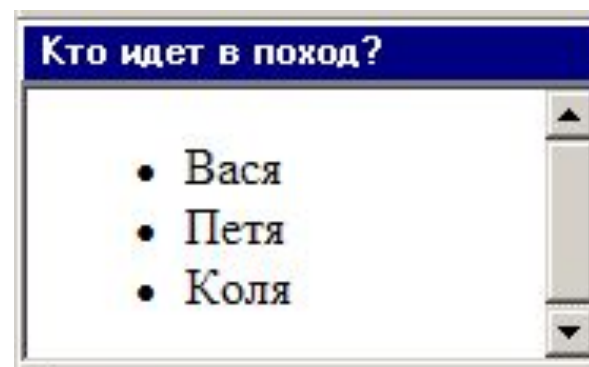
unordered list

(неупорядоченный список)

list item

(элемент списка)

```
<ul>
<li>Вася</li>
<li>Петя</li>
<li>Коля</li>
</ul>
```



изменение маркера:

```
<ul type="disk">
...
</ul>
```

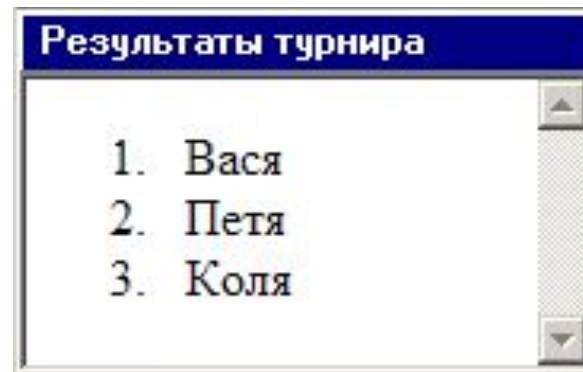
disk ·
circle ○
square ■

Нумерованные списки

ordered list

(упорядоченный список)

```
<ol>  
<li>Вася</li>  
<li>Петя</li>  
<li>Коля</li>  
</ol>
```



изменение нумерации:

1, i, I, a, A

```
<ol type="i" start="4">  
...  
</ol>
```



Многоуровневые списки

```
<ol>
```

```
<li>Россия
```

```
<ul>
```

```
<li>Москва</li>
```

```
<li>Санкт-Петербург</li>
```

```
</ul>
```

```
</li>
```

```
<li>Украина
```

```
<ul>
```

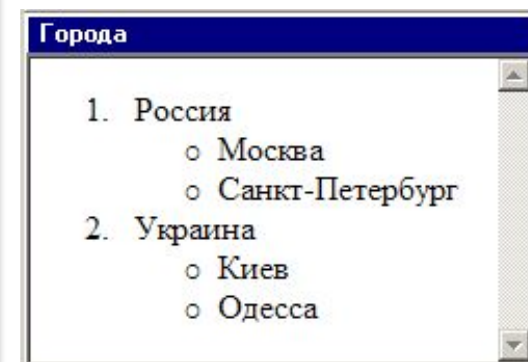
```
<li>Киев</li>
```

```
<li>Одесса</li>
```

```
</ul>
```

```
</li>
```

```
</ol>
```



Гиперссылки (локальные)

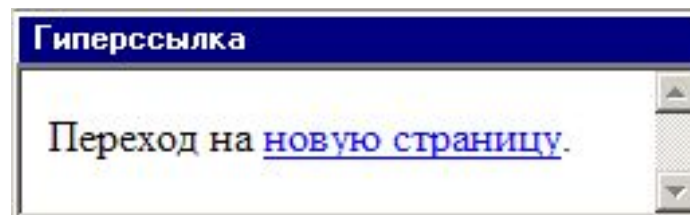
страница в том же каталоге:

Переход на

```
<a href="newpage.html">новую страницу</a>.
```

anchor
(якорь)

hyper reference
(гиперссылка)



во вложенном каталоге:

```
<a href="news/info.htm">Информация</a>.
```

в родительском каталоге:

```
<a href=" ../info.htm">Информация</a>.
```

в соседнем каталоге:

```
<a href=" ../news/info.htm">Информация</a>.
```

Гиперссылки (внешние)

на URL:

```
<a href="http://example.net/news/info.htm">  
Информация</a>.
```

на главную страницу сайта:

```
<a href="http://example.net">Информация</a>.
```

для скачивания архива:

```
<a href="http://example.net/game.zip">  
Скачать</a>.
```

для запуска почтовой программы:

```
<a href="mailto:vasya@mail.ru">  
Напишите мне!</a>
```


Содержание и оформление

Веб-страница:

оформление

содержание (контент)



содержание

```
<h1>Сборник задач по физике</h1>
<p class="author">Григорий Остер</p>
<h2>Задача 61</h2>
Петя ехал к бабушке на электричке, и всю
дорогу над ним издевались какие-то два
неведомые ему явления.
```

оформление



логическая разметка
(* .html)

физическая разметка
(* .css)

Логическая разметка (HTML)

Выделение (*emphasize*):

```
<em>Вася</em>
```

Сильное выделение (*strong*):

```
<strong>Вася</strong>
```

Программный код (*code*):

```
<code>a := b + c ;</code>
```

Определение (*definition*):

```
<dfn>Информация</dfn> &mdash; это...
```

Цитата (*citation*):

```
<cite>Карету мне, карету!</cite>
```

Сокращение (*abbreviation*):

```
<abbr>НИИЧАВО</abbr>
```

Тэги физической разметки HTML

Курсив (*italic*):

```
<i>Вася</i>
```

Вася

Жирный (*bold*):

```
<b>Вася</b>
```

Вася

Подчёркивание (*underline*):

```
<u>Вася</u>
```

Вася

Зачёркивание (*strikeout*):

```
<s>Вася</s>
```

~~Вася~~

Верхний индекс (*superscript*):

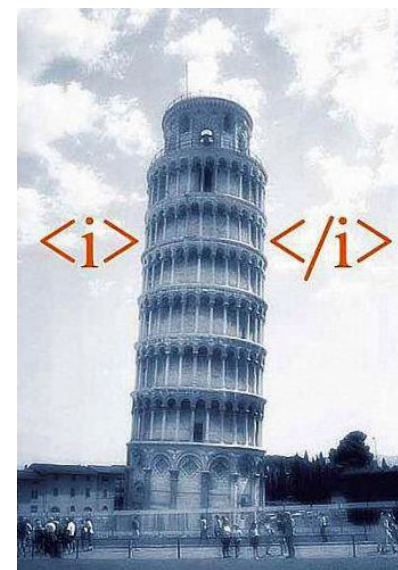
```
Вася<sup>2</sup>
```

Вася²

Нижний индекс (*subscript*):

```
Вася<sub>2</sub>
```

Вася₂



Стилевые файлы

содержание

```
<h1>Рекурсия</h1>  
У попа была собака, он её любил,  
Она съела кусок мяса, он её убил,  
В землю закопал,  
Надпись написал:  
У попа была собака, он её любил,  
...
```

CSS (*Cascading Style Sheets*) – каскадные таблицы стилей.

оформление



Стилевые файлы

`test.css`

название тэга

`body {`

свойство

значение

селектор

`color: white;`

`background: #FF6600;`

`}`

`color` – цвет символов

`background` – цвет фона

$$R = FF_{16} = 255$$

$$G = 66_{16} = 102$$

$$B = 0$$

Подключение стилевого файла

qq.html

```
<html>
<head>
<title>Страница с файлом стилей</title>
<link rel="stylesheet" href="test.css">
</head>
<body>
Привет, Вася!
</body>
</html>
```

таблица стилей

Страница с файлом стилей

Привет, Вася!

test.css

```
body {
  color: white;
  background: #0000E0;
}
```

Наследование стилей

```
<body>
```

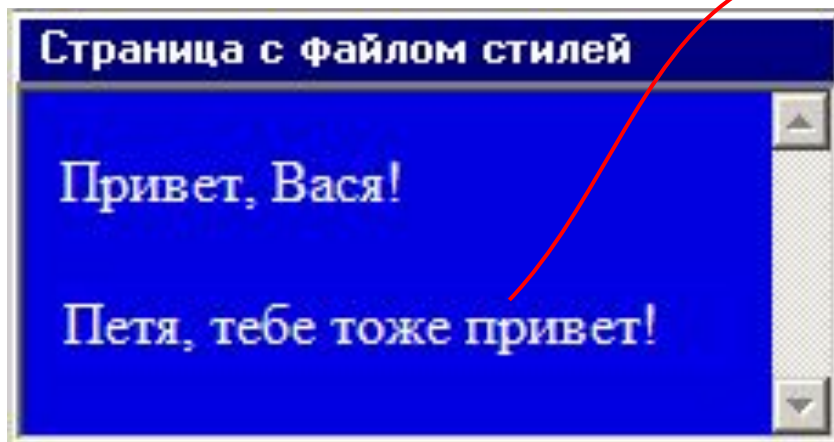
```
Привет, Вася!
```

```
<p>Петя, тебе тоже привет!</p>
```

```
</body>
```

наследуется

```
body {  
  color: white;  
  background: #0000E0;  
}
```



не наследуется
(прозрачный фон)

Стили для элементов: шрифты

для всех
абзацев

семейство
шрифтов

serif – с засечками
sans-serif – без засечек
monospace – моноширинный

```
p {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  font-size: 20px;  
  font-style: italic;  
  font-weight: bold;  
}
```

размер в пикселях

normal – обычный
italic – курсив

normal – обычный
bold – жирный

Стили: размеры, выравнивание

```
p {  
  background: #E6E6FF;  
  width: 80%;  
  height: 100px;  
  text-align: left;  
  text-indent: 20px;  
}
```

цвет фона

ширина

высота

абзацный
отступ

выравнивание:

left

center

right

justify

20px

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur felis velit, tempus sit amet cursus at, porta ut turpis. Sed augue tellus, tincidunt id ultricies at, tempor quis sem.

100px

80%

Рамка, поля, отступы

solid – сплошная
dashed – штриховая
dotted – точечная

рамка

```

p {
  background: #ccffcc;
  border: 1px solid green;
  margin: 0 40px 20px 40px;
  padding: 5px;
}
  
```

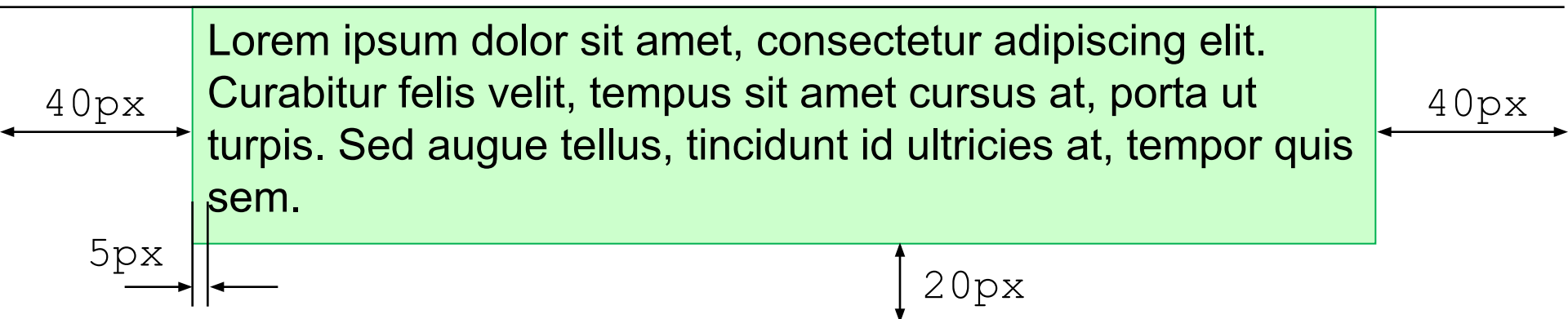
цвет

отступы
снаружи

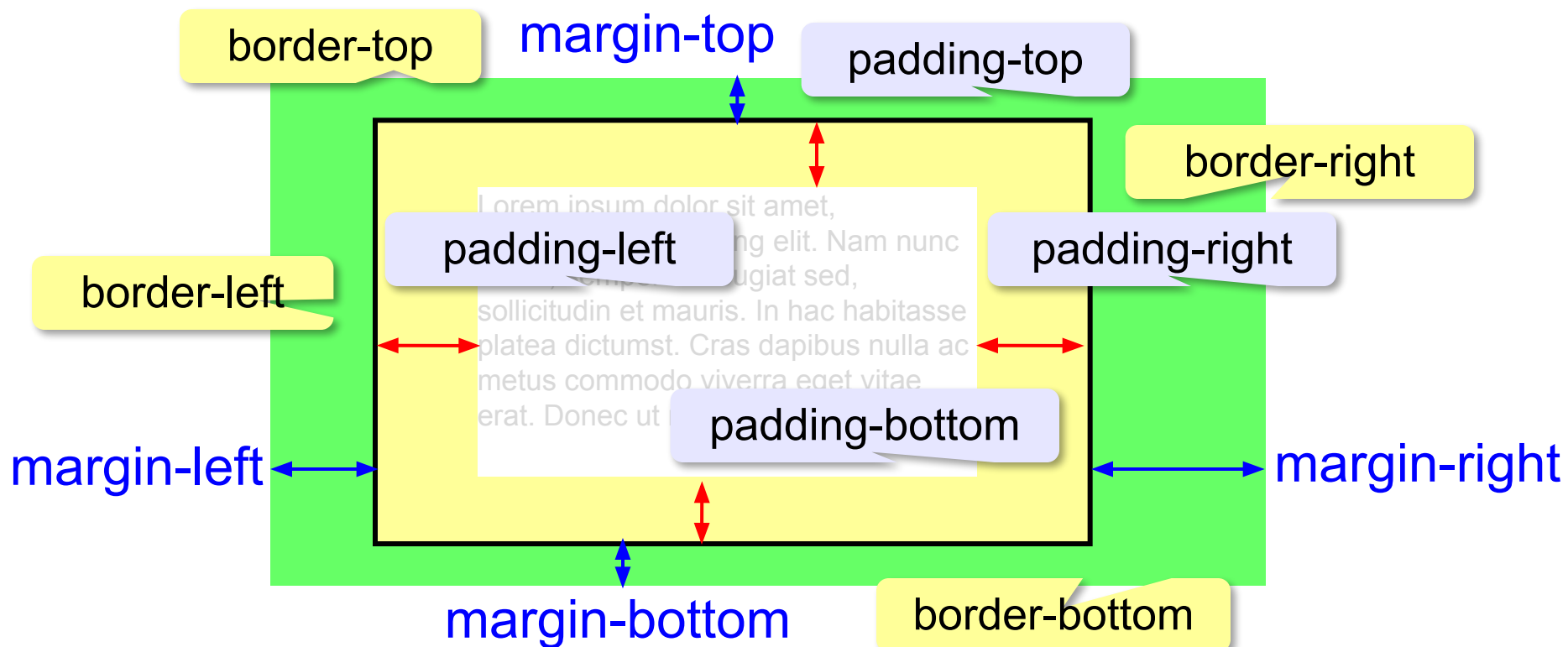
отступы
внутри

со всех сторон

сверху, справа,
снизу, слева



Рамка, поля и отступы

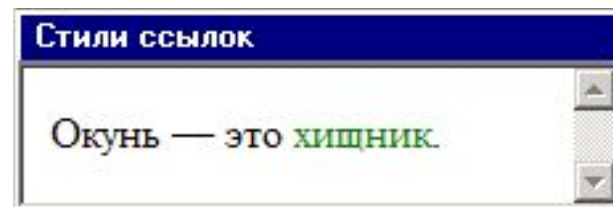


Стили гиперссылок

Все гиперссылки:

```
a {
  color: green;
  text-decoration: none;
}
```

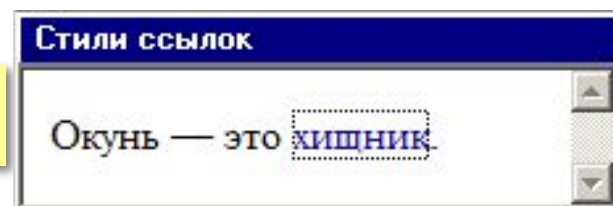
убрать
подчёркивание



Посещённые гиперссылки:

```
a:visited { color: #0000AA; }
```

псевдокласс

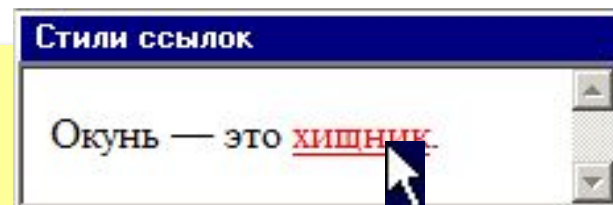


Гиперссылки при наведении мыши:

```
a:hover {
  color: red;
  text-decoration: underline;
}
```

псевдокласс

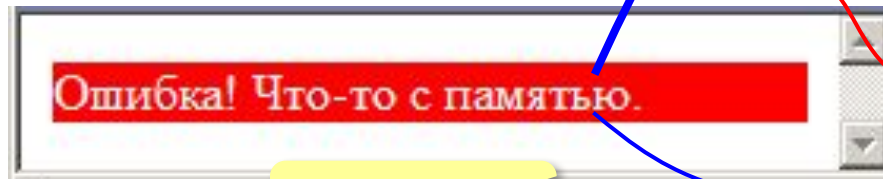
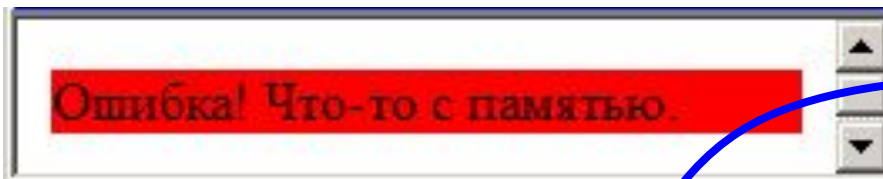
подчёркивание



Классы

```
<p class="error">Ошибка!  
Что-то с памятью.  
</p>
```

для абзацев
класса **error**



каскад!

```
p.error {  
  background:red;  
}
```

```
p {  
  background:blue;  
  color:white;  
}
```

! Более конкретное указание отменяет более общее!

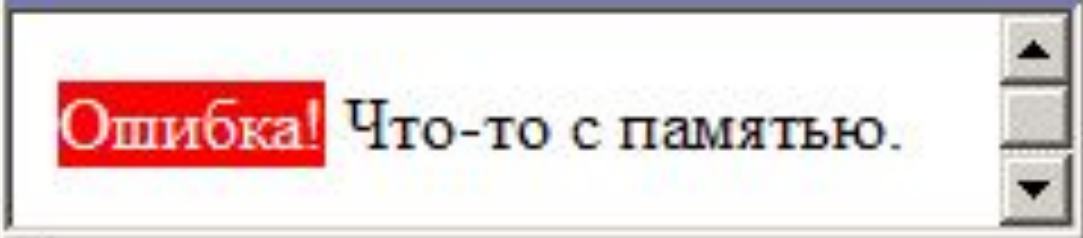
Классы

для **всех** элементов
класса `error`

```
.error {  
  background:red;  
  color:white;  
}
```

ЭЛЕМЕНТ В
ТЕКСТЕ

```
<p>  
<span class="error">Ошибка!</span>  
Что-то с памятью.  
</p>
```



Ошибка! Что-то с памятью.

Фоновый рисунок

```
p.hallo {  
  background: white url(images/grad.jpg);  
}
```

```
<p class="hallo">  
Привет, Вася!  
</p>
```

Привет, Вася!

```
p.hallo {  
  background: url(grad.jpg) repeat-y;  
}
```

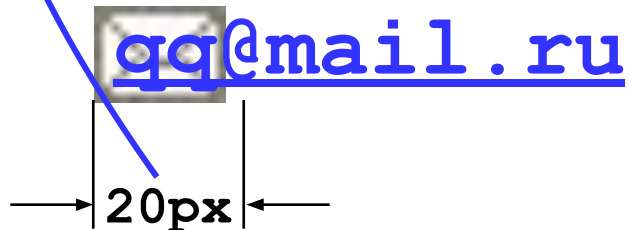
Привет, Вася!

Фоновый рисунок без повторения



```
p.email {  
  background: url(letter.gif) no-repeat;  
  padding-left: 20px;  
}
```

```
<p class="email">  
<a href="mailto:qq@mail.ru">qq@mail.ru</a>  
</p>
```



Сложные селекторы

ссылки внутри абзаца класса email

```
p.email a {  
  color: green;  
  text-decoration:none;  
}
```

убрать подчеркивание

посещённые ссылки

```
p.email a:visited {  
  color: #F0F;  
}
```

то же, что #FF00FF

мышь над ссылкой

```
p.email a:hover {  
  color: #00F;  
  text-decoration:underline;  
}
```

подчеркнуть

Рисунки в документе

из той же папки:

image
(изображение)

source
(источник)

```

```

из другой папки:

```

```

```

```

с другого сервера:

```

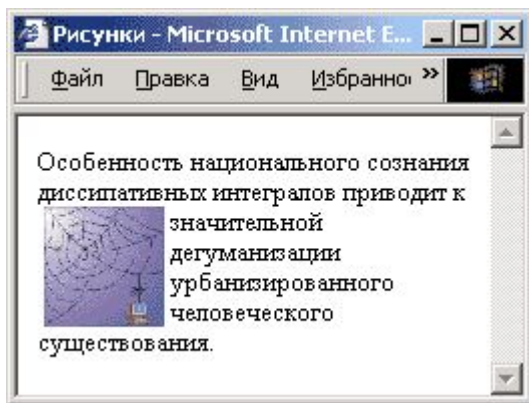
```

Выравнивание

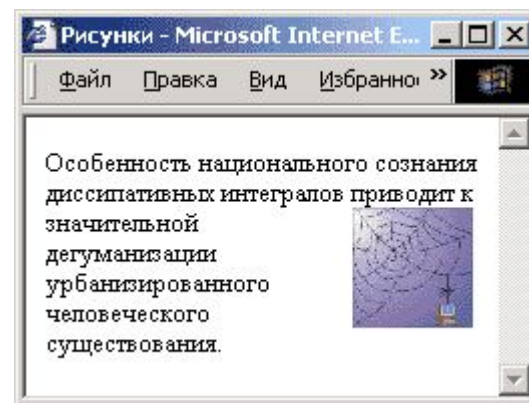
```

```

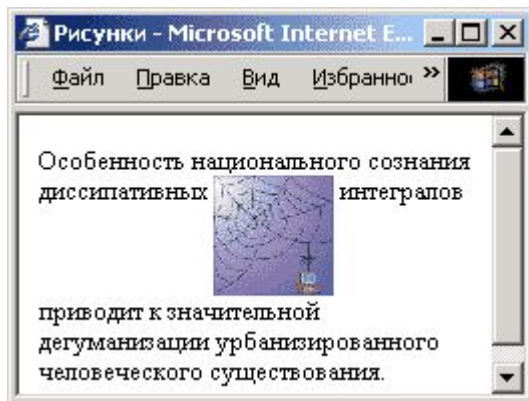
left



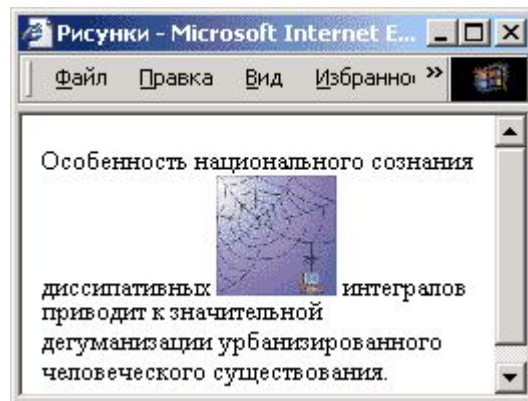
right



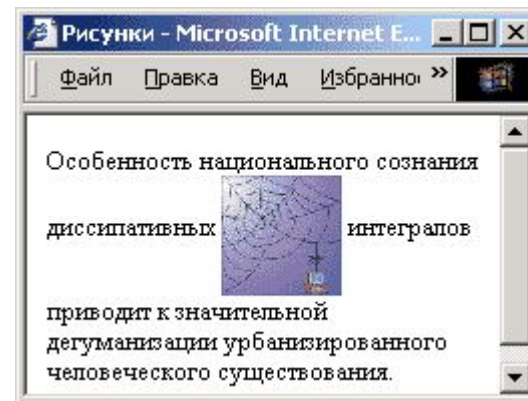
top



bottom
(по умолчанию)



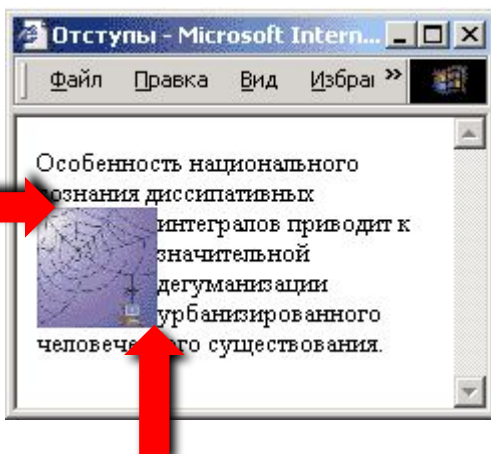
middle



Отступы

```

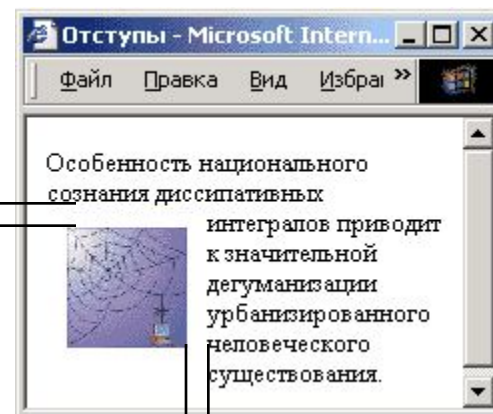
```



vspace
(vertical space)

```

```



hspace
(horizontal space)

Другие атрибуты

```

```

размеры позволяют:

- растянуть – сжать
- не портить дизайн,
если рисунка нет

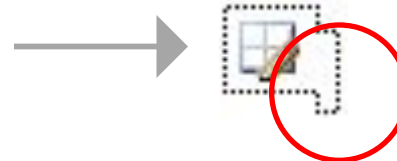
Рисунок-гиперссылка

локальная ссылка:

```
<a href="gallery.htm">  
  
</a>
```

иначе будет синяя
рамка вокруг

если `` не вплотную к
``, будет «хвост»



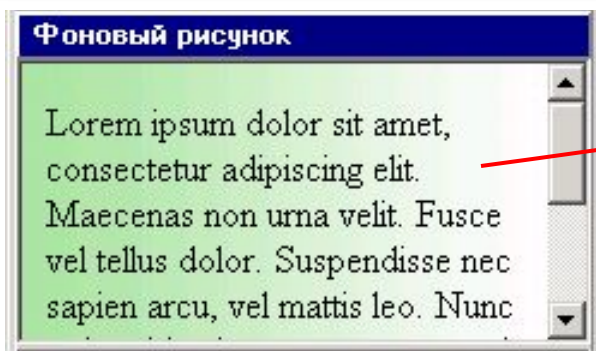
ссылка на другой сервер:

```
<a href="http://www.mail.ru">  
</a>
```

не будет
«хвоста»

ФОНОВЫЙ РИСУНОК

```
body {  
    background: url(grad.jpg);  
}
```



если рисунка нет...

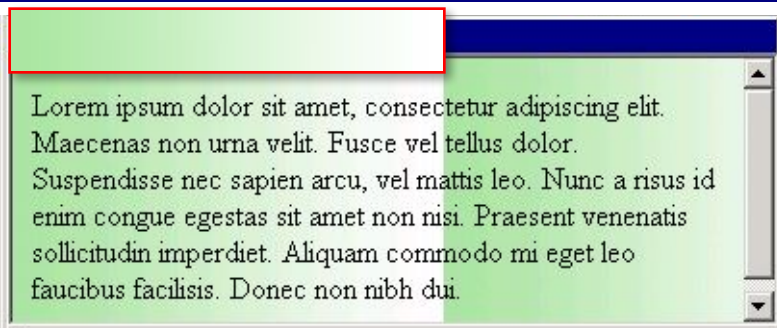
```
body {  
    background: url(grad.jpg) #EEE;  
}
```

'images/grad.jpg'

'../images/grad.jpg'

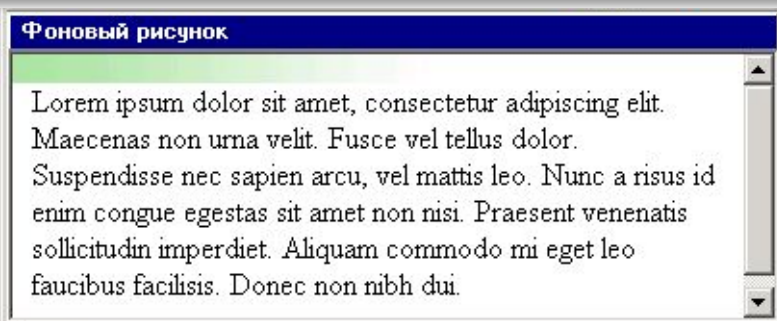
'http://www.vasya.ru/images/grad.jpg'

Фоновый рисунок



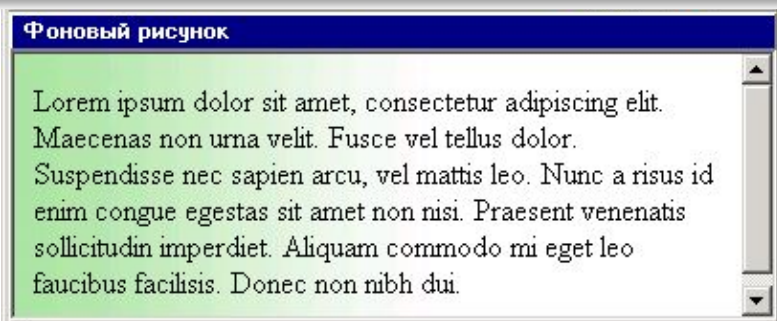
если рисунок
меньше, он
повторяется

```
body{ background: url (grad.jpg) no-repeat; }
```



не повторять

```
body{ background: url (grad.jpg) repeat-y; }
```

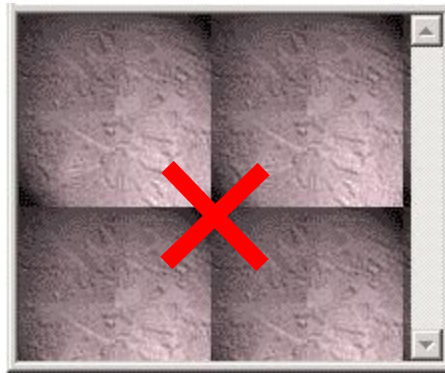


повторять по
вертикали

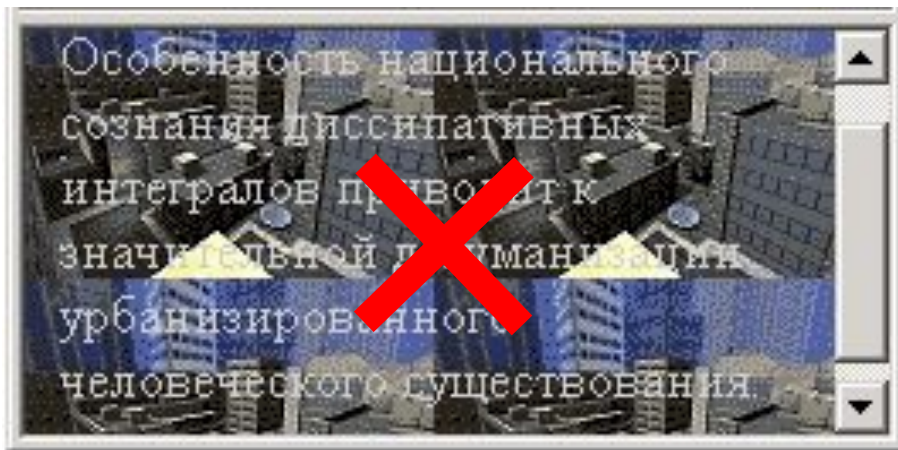
Фоновый рисунок



Не должно быть «швов»!



Фон не должен мешать чтению!



Вставка мультимедийных файлов

Звуковой файл:

имя файла

```
<embed src="myaw.wav"  
autostart="false"></embed>
```

автозапуск



Флэш-анимация:

имя файла

```
<embed src="cube.swf"  
width="275" height="200">  
</embed>
```

размеры

Вставка мультимедийных файлов

Видео:

адрес ролика

```
<embed  
src="http://www.youtube.com/v/YvLNA5OW6xZ"  
width="425" height="350">  
</embed>
```

размеры

HTML5 – тэг `audio`

```
<audio  
  src="nature.ogg"  
  autostart="false"  
  controls="controls"  
  width="425"  
  height="350">  
</audio>
```

имя файла

показывать элементы
управления

размеры



HTML5 – тэг `video`

```
<video src="sail.ogv"  
  controls="controls"  
  autostart="false"  
  width="425" height="350">
```

Ваш браузер не поддерживает элемент `video`.

```
</video>
```

```
<video width="425" height="350"  
  controls="controls">  
<source src="start.mp4"  
  type='video/mp4; codecs="avc1.42E01E, mp4a.40.2"'>  
</video>
```

```
<video width="425" height="350"  
  controls="controls">  
<source src="finish.webm"  
  type='video/webm; codecs="vp8, vorbis"'>  
</video>
```

Простые таблицы

```
<table border="1">
```

```
  . . .
```

```
</table>
```

толщина рамки

`table row`
(строка)

`table data`
(ячейка с
данными)

```
<table border="1">
```

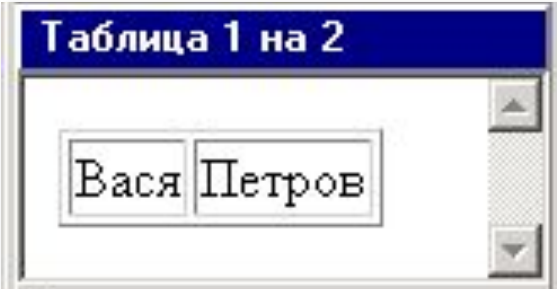
```
<tr>
```

```
  <td>Вася</td>
```

```
  <td>Петров</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```



Вася	Петров
------	--------

Заголовки таблиц

```
<table border="1">
<tr>
  <th>месяц</th>
</tr>
<tr>
  <td>январь</td>
</tr>
<tr>
  <td>февраль</td>
</tr>
<tr>
  <td>март</td>
</tr>
</table>
```

table header
(заголовков)

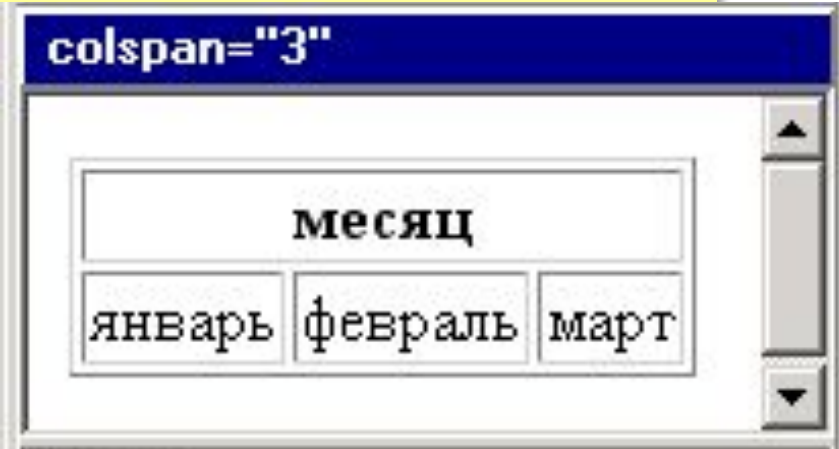
жирный, по
центру



Объединение ячеек – столбцы

```
<table border="1">  
<tr>  
  <th colspan="3">месяц</th>  
</tr>  
<tr>  
  <td>январь</td>  
  <td>февраль</td>  
  <td>март</td>  
</tr>  
</table>
```

column span
(ОХВАТ СТОЛБЦОВ)



месяц		
январь	февраль	март

Объединение ячеек – строки

```
<table border="1">
<tr>
  <th rowspan="3">Привет, </th>
  <td>Вася!</td>
</tr>
<tr>
  <td>Петя!</td>
</tr>
<tr>
  <td>Коля!</td>
</tr>
</table>
```

row span
(охват строк)

rowspan="3"	
Привет,	Вася!
	Петя!
	Коля!

Табличная вёрстка

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

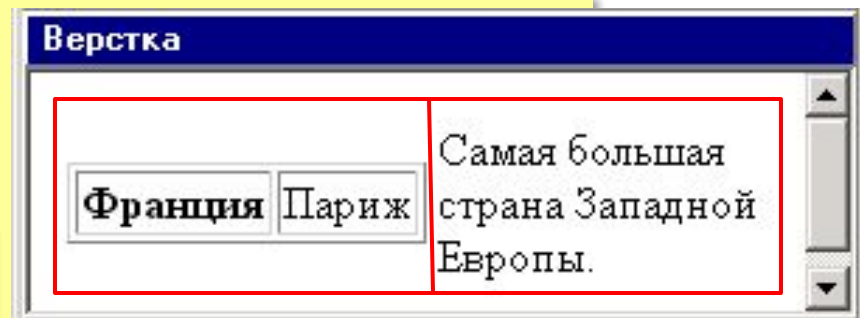
```
<table border="1">  
  <tr>  
    <th>Франция</th>  
    <td>Париж</td>  
  </tr>  
</table>
```

```
</td>
```

```
<td>Самая большая страна  
  Западной Европы.</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```



скрытая таблица!

Вложенные таблицы

```
<table border="0" cellspacing=10>
```

```
<tr><td>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr><td>Вася</td><td>Петя</td></tr>
```

```
<tr><td>Маша</td><td>Даша</td></tr>
```

```
</table>
```

```
</td>
```

```
<td>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr><td>1</td><td>22</td></tr>
```

```
<tr><td>333</td><td>4444</td></tr>
```

```
</table>
```

```
</td></tr>
```

```
</table>
```

Вася	Петя	1	22
Маша	Даша	333	4444

Размеры

всей таблицы:

высота в пикселях

```
<table width="60%" height="300">  
...  
</table>
```

ширина в пикселях
или в % от ширины
окна браузера

строки:

```
<tr height="50">  
...  
</tr>
```

ширина в пикселях
или в % от ширины
таблицы

ячейки:

```
<td width="25%" height="50">  
...  
</td>
```

Размеры (через CSS)

всей таблицы:

```
table.spec {  
  width: 60%;  
  height: 300;  
}
```

```
<table class="spec">  
  ...  
</table>
```

строки:

```
table.spec tr {  
  height: 50px;  
}
```

ячейки:

```
table.spec td.qq {  
  width: 25%;  
  height: 50px;  
}
```

Выравнивание

всей таблицы:

```
<table align="center">  
...  
</table>
```

left,
center,
right

информации в ячейках:

```
<table border="1">  
<tr align="center"  
  valign="top">  
  <td width="120">по центру,  
    по верхней границе</td>  
  <td align="right" valign="middle"  
    width="200">по правой границе,  
    по середине</td>  
</tr>  
</table>
```

left,
center,
right

top,
middle,
bottom

По центру, по
верхней
границе

По правой границе, по
середине

Выравнивание (через CSS)

```
<table class="ex" border="1">
<tr class="centop">
  <td>По центру,
    по верхней границе</td>
  <td class="rmid">По правой
    границе, по середине</td>
</tr>
</table>
```

По центру, по
верхней
границе

По правой границе, по
середине

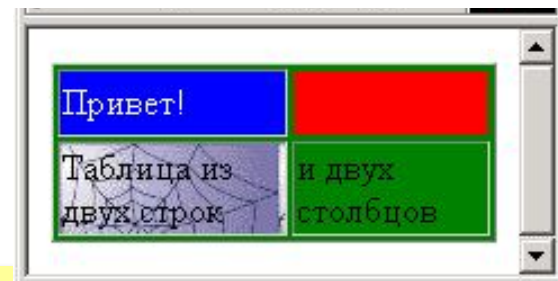
```
table.ex tr.centop {
  text-align: center;
  vertical-align: top;
  height: 100px;
}
table.ex td.rmid {
  text-align: right;
  vertical-align: middle;
  width: 200px;
}
```

left,
center,
right

top,
middle,
bottom

Фон и цвет текста (через CSS)

```
<table border="1" class="qq">
<tr class="spec">
  <td>Привет!</td>
  <td class="r"></td>
</tr>
<tr>
  <td class="pic">
    Таблица
    из двух строк</td>
  <td>и двух столбцов</td>
</tr>
</table>
```



```
table.qq td {
  background: green;
}
table.qq tr.spec td {
  background: blue;
  color: white;
}
table.qq tr.spec td.r {
  background: red;
}
table.qq td.pic {
  background: url("web.jpg");
}
```

цвет фона

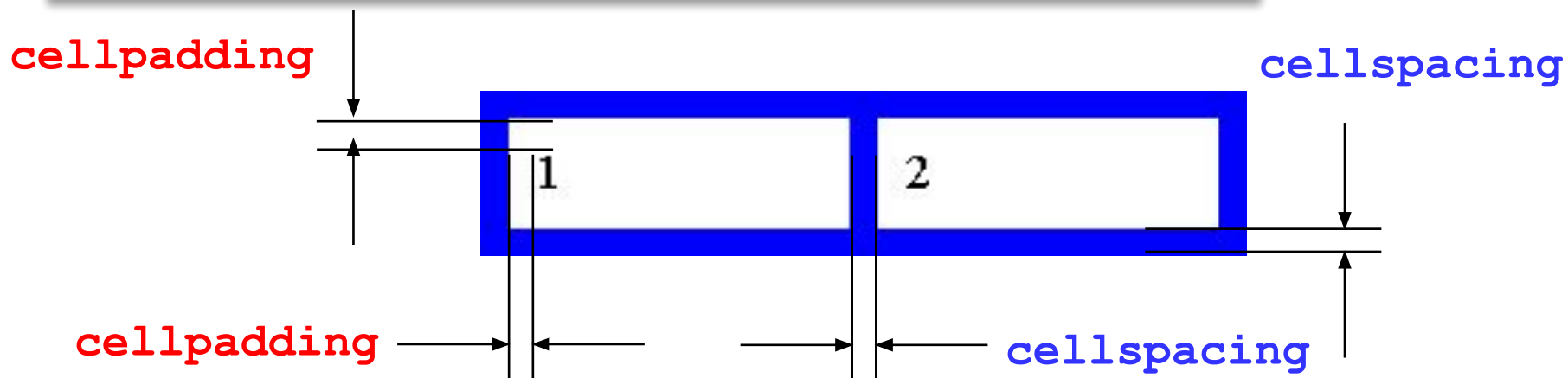
рисунок

Отступы

интервал между
ячейками

отступ внутри
ячеек

```
<table cellpadding = "10" cellspacing = "10"  
  bgcolor = blue>  
<tr bgcolor = white>  
  <td width = "100">1</td>  
  <td width = "100">2</td>  
</tr>  
</table>
```



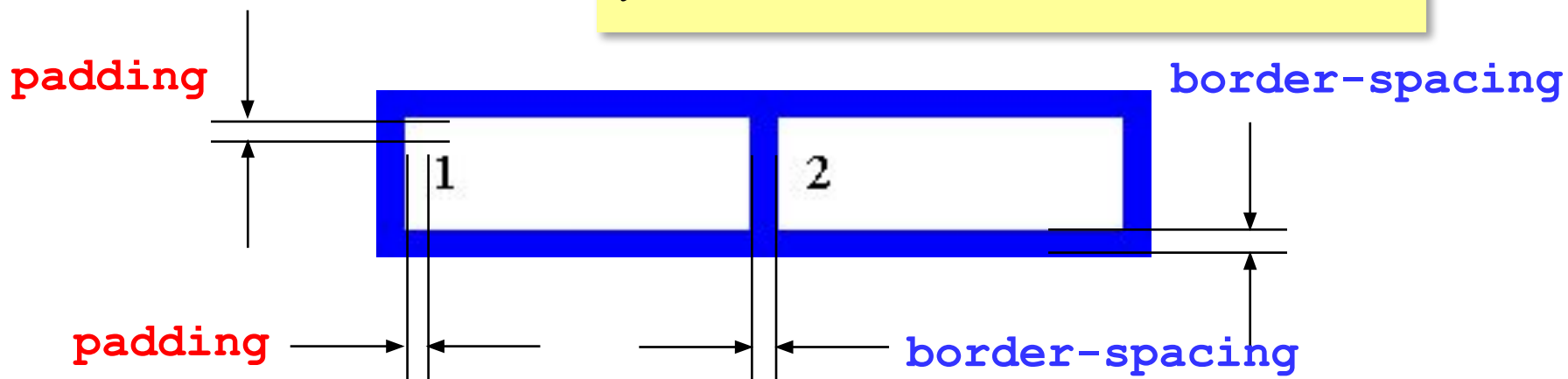
Отступы (через CSS)

идентификатор – уникальное имя

```
<table id="qq">
<tr>
  <td> 1 </td>
  <td> 2 </td>
</tr>
</table>
```

```
table#qq {
  background: blue;
  border-collapse: separate;
  border-spacing: 10px;
  padding: 10px;
}
#qq tr {
  background: white;
}
```

кроме IE 6

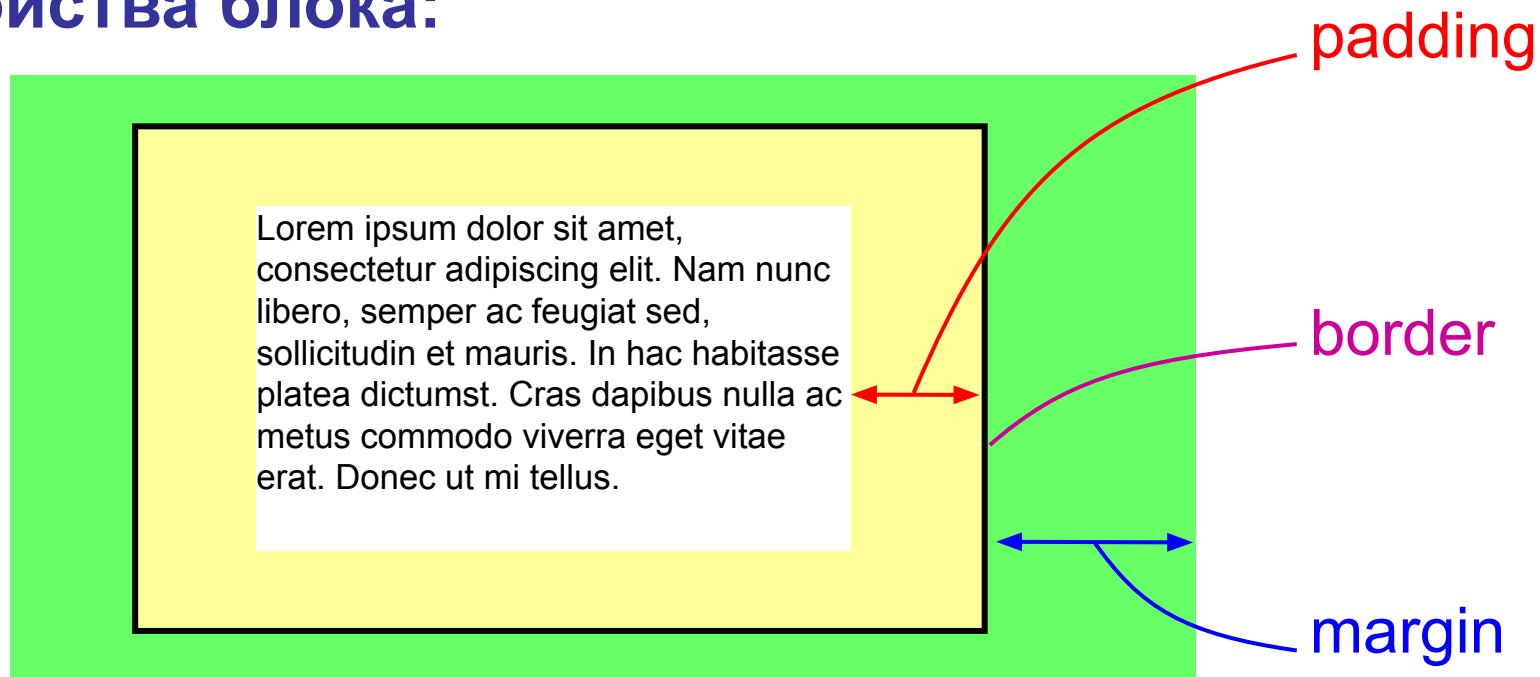


Что такое блок (**div**)?

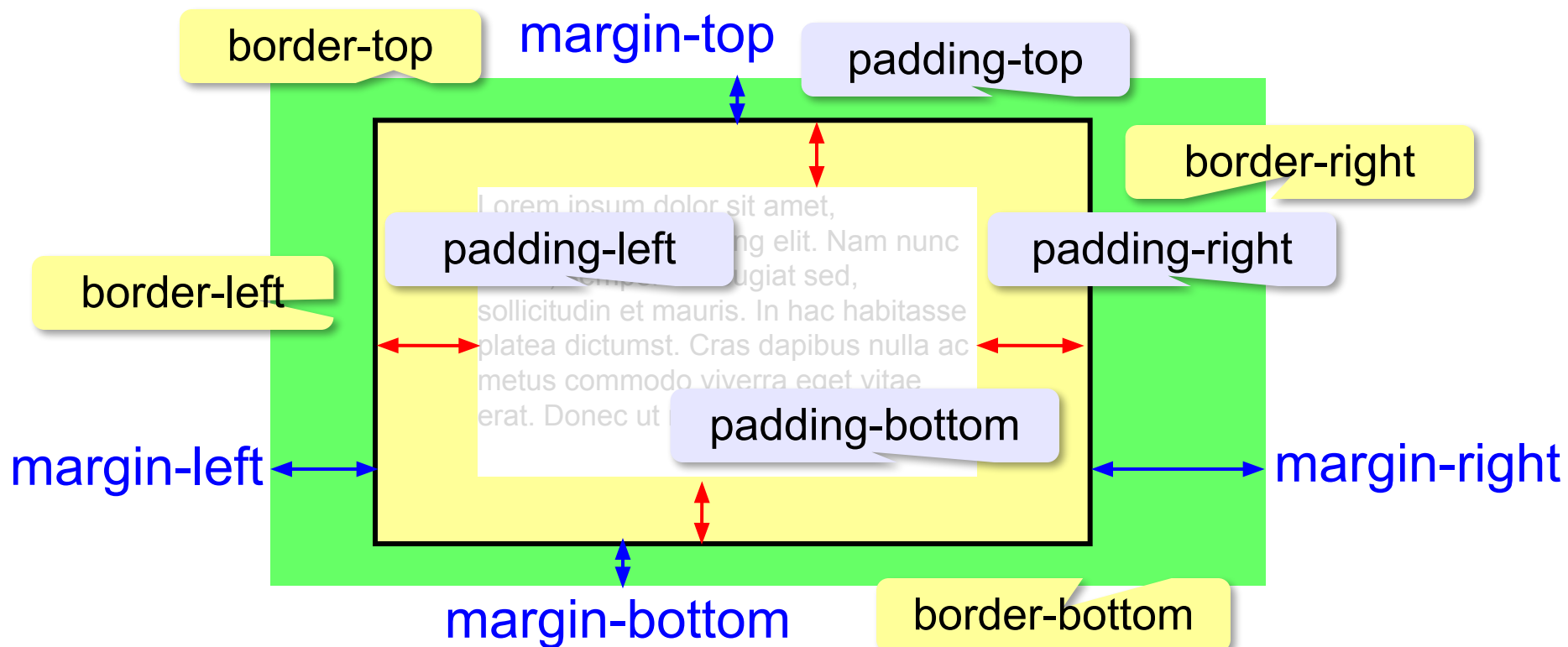
```
<div>  
...  
</div>
```

```
<p>  
<table>  
<a>  
<img>  
...
```

свойства блока:



Рамка, поля и отступы

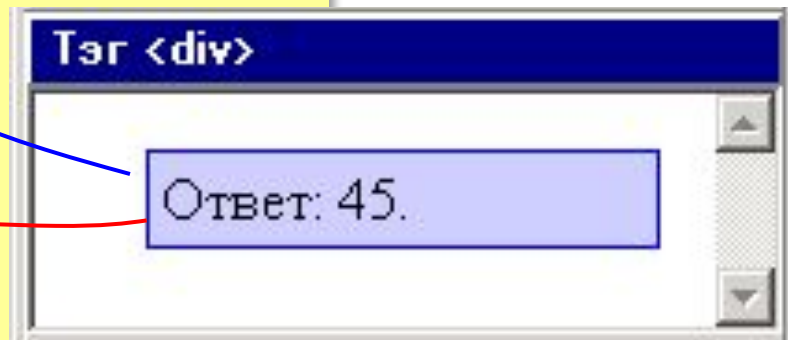


Стили для блоков

```
<div class="info" id="result">  
Ответ: 45.  
</div>
```

идентификатор
(уникальный!)

```
.info {  
  margin: 5px 5px 10px 20px;  
  padding: 3px;  
}  
#result {  
  background: #CCCCFF;  
  border: 1px solid blue;  
}
```



«Плавающий» блок

```
<div class="picture">
  
  <p>На природе</p>
</div>
```



```
.picture { float:left; margin: 5px; }
.picture p {
  margin: 0;
  text-align: center;
  font-family: sans-serif;
  font-size: 80%;
  font-weight: bold;
}
```

Как разместить сайт?

На своём компьютере:

- постоянно включенный компьютер
- стабильный скоростной канал связи
- «белый» IP-адрес;
- установка и настройка веб-сервера
- защита сайта от взломщиков, вредоносных программ и сетевых атак – самостоятельно

Что такое хостинг?

Хостинг — услуга по размещению сайта (данных) на постоянно работающем сервере.

Тарифный план ⇒ стоимость

- ограничение объема **данных** (файлов и почты)
- ограничение **трафика**

ежедневно: 100 пользователей
10 страниц по 100 Кбайт

≈ 100 Мбайт

в месяц: ≈ 3 Гбайт

- поддержка **баз данных** (да/нет/количество)
- поддержка серверных скриптов (**PHP**)

Бесплатные хостинги

оплата – реклама

- ucoz.ru
- webservis.ru
- www.hostinger.ru

Типы хостинга

Виртуальный хостинг

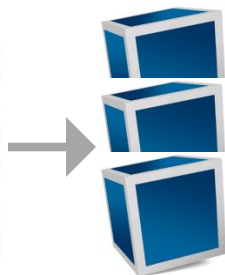


garage.ru
toy.com
vobla.net
...

до 1000 сайтов

- копирование файлов в каталог
- ПО хостера

Виртуальный частный сервер



garage.ru
toy.com
vobla.net

- виртуальная машина для каждого сайта
- ПО хозяина сайта

Выделенный сервер



vobla.net

- отдельный компьютер для сайта
- ПО хозяина сайта

Доменные имена

IP-адреса: 94.100.101.202

DNS-сервер

Доменные имена: www.mail.ru



Как зарегистрировать?

nic.ru
(RU-CENTER)

Домен	Статус	Цена
vasyapupkin.ru	занят	
vasyapupkin.com	занят	
vasyapupkin.net	занят	
vasyapupkin.biz	свободен	465 руб./год
vasyapupkin.me	свободен	650 руб./год
vasyapupkin.pro	свободен	570 руб./год
vasyapupkin.su	свободен	600 руб./год

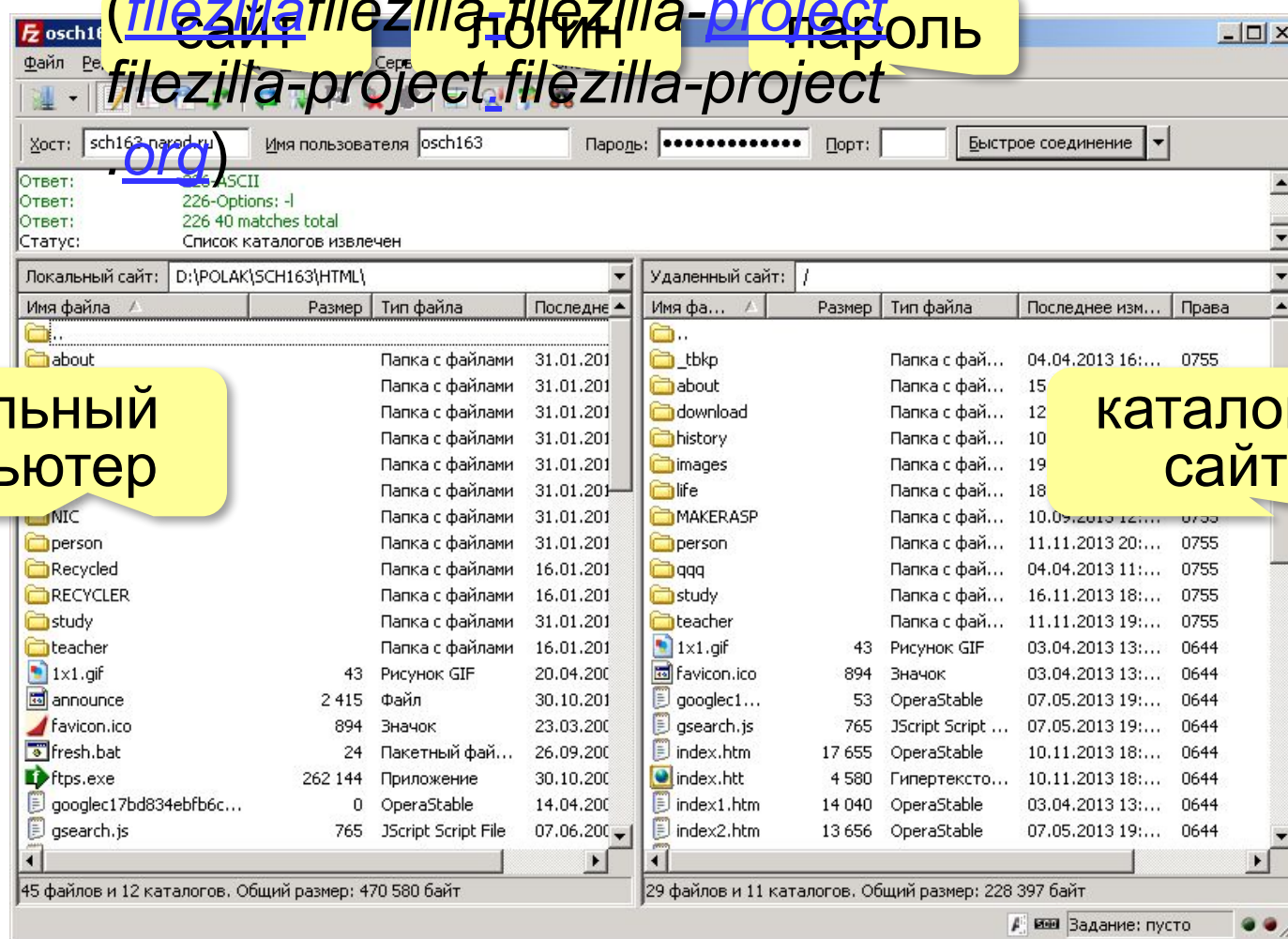
Бесплатно (3-й уровень): vasya.**ucoz.ru**

Загрузка файлов на сайт

- создание страниц в **конструкторе**: *.ucoz.ru

- FTP  FileZilla

(filezilla filezilla filezilla-project сайт логин пароль filezilla-project filezilla-project org)



The screenshot shows the FileZilla interface with the following details:

- Host:** sch163.pared.ru
- User:** osch163
- Port:** (empty)
- Local site:** D:\POLAK\SCH163\HTML\
- Remote site:** /

Local site files:

Имя файла	Размер	Тип файла	Последне
about		Папка с файлами	31.01.201
NIC		Папка с файлами	31.01.201
person		Папка с файлами	31.01.201
Recycled		Папка с файлами	16.01.201
RECYCLER		Папка с файлами	16.01.201
study		Папка с файлами	31.01.201
teacher		Папка с файлами	16.01.201
1x1.gif	43	Рисунок GIF	20.04.200
announce	2 415	Файл	30.10.201
favicon.ico	894	Значок	23.03.200
fresh.bat	24	Пакетный фай...	26.09.200
ftps.exe	262 144	Приложение	30.10.200
googlec17bd834ebfb6c...	0	OperaStable	14.04.200
gsearch.js	765	JScript Script File	07.06.200

45 файлов и 12 каталогов. Общий размер: 470 580 байт

Remote site files:

Имя фа...	Размер	Тип файла	Последнее изм...	Права
..		Папка с фай...	04.04.2013 16:...	0755
_tbkp		Папка с фай...		
about		Папка с фай...	15	
download		Папка с фай...	12	
history		Папка с фай...	10	
images		Папка с фай...	19	
life		Папка с фай...	18	
MAKERASP		Папка с фай...	10.09.2013 12:...	0755
person		Папка с фай...	11.11.2013 20:...	0755
qqq		Папка с фай...	04.04.2013 11:...	0755
study		Папка с фай...	16.11.2013 18:...	0755
teacher		Папка с фай...	11.11.2013 19:...	0755
1x1.gif	43	Рисунок GIF	03.04.2013 13:...	0644
favicon.ico	894	Значок	03.04.2013 13:...	0644
googlec1...	53	OperaStable	07.05.2013 19:...	0644
gsearch.js	765	JScript Script ...	07.05.2013 19:...	0644
index.htm	17 655	OperaStable	10.11.2013 18:...	0644
index.htt	4 580	Гипертексто...	10.11.2013 18:...	0644
index1.htm	14 040	OperaStable	03.04.2013 13:...	0644
index2.htm	13 656	OperaStable	07.05.2013 19:...	0644

29 файлов и 11 каталогов. Общий размер: 228 397 байт

локальный компьютер

каталог на сайте