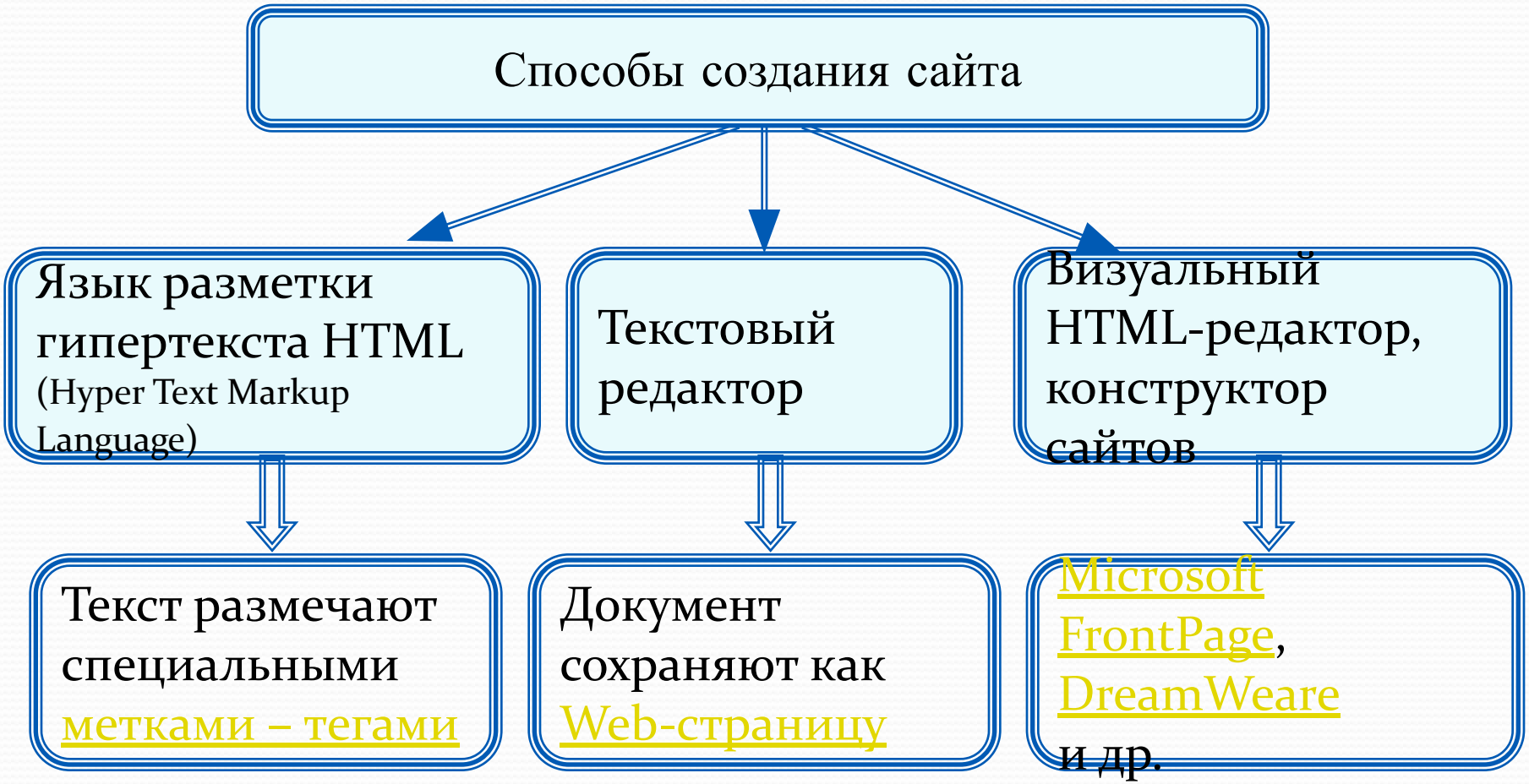
# Web – конструирование на HTML

## Простейшая HTML - страница

# Тест

| | |
|---|---|
| 1. Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет<br>1) Web-страницу<br>**2) Ip - адрес**<br>3) Доменное имя<br>4) URL - адрес | 2. HTML является<br>1) Системой программирования<br>**2) Средством создания Web- страниц**<br>3) графическим редактором<br>4) системой управления базами данных |
| 3. Клиент – это<br>1) Компьютер, обеспечивающий информационные услуги в сети<br>**2) Компьютер, используемый абонентом для получения и передачи информации**<br>3) Программа, подготавливающая запрос пользователя, передающая этот запрос по сети, а затем принимающая ответ<br>4) Система обмена информации на определенную тему между абонентами сети | 4. Как называется организация, предоставляющая услуги доступа к Интернет и иные связанные с Интернет услуги?<br>1) браузер<br>**2) провайдер**<br>3) клиент |
| 5. Как называется клиент – программа для работы пользователя с WWW?<br>1) поисковик<br>**2) браузер**<br>3) провайдер | 6. Гиперссылки на web-странице могут обеспечить переход…<br>1)только в пределах данной web-страницы<br>2) только web – страницу данного сервера<br>3) на любую Web – страницу данного региона<br>**4) на любую Web – страницу любого сервера Интернет** |
| 7. Браузеры (например, Microsoft Internet Explorer) являются…<br>1. Серверами Интернет<br>2. Антивирусными программами<br>3. Трансляторами языка программирования<br>**4. Средством просмотра Web - страниц** | 8. Web-страницы имеют формат (расширение)…<br>1. *.txt<br>**2. *.html**<br>3. *.doc<br>4. *.exe |

# Технология создания сайта




Далее

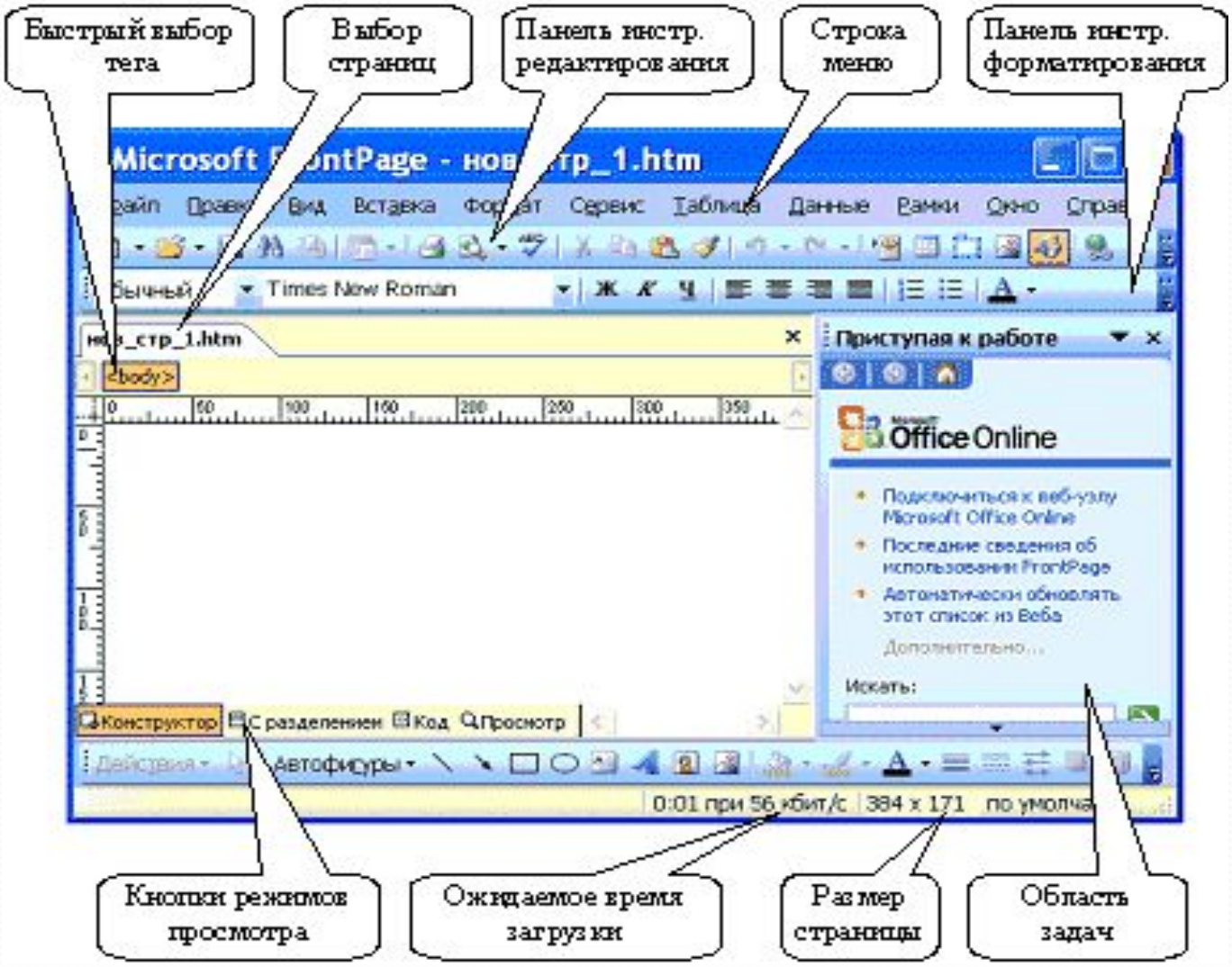
# HTML текст

file:///E:/OldDisk/Мои%20документы%202011/9%20класс/HTML/lesson%201.htm - Просмотр исходного кода

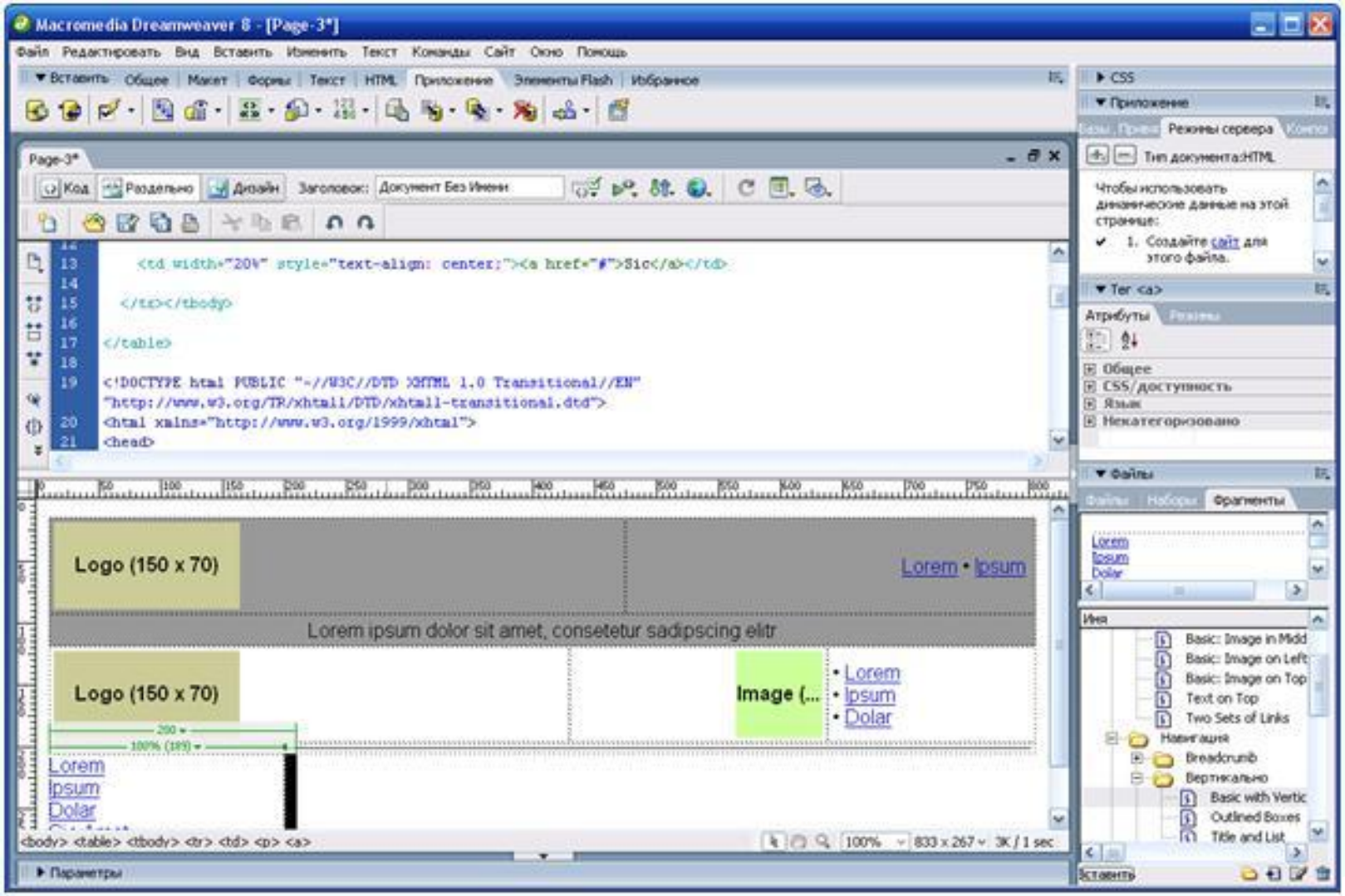
Файл Правка Формат

```
<HTML>
   <Head>
        <Title>  Урок 1  </Title>
   </Head>
            <Body bgcolor="#FFFF00">

<hr size=4 color="red">

       <h1 >
              <p align = center>
       <FONT color=”blue”>Компьютер </font>
              </p>
       </h1>
<hr size=4 color="red">

<p align = left>
<FONT color =”#800080” size=3 face="Arial">
                 <b>Наука информатика <br>
                   Нова и хороша! <br>
                   Дает нам много шансов <br>
                   Увидеть чудеса!<br></b>

</font>
</p>

<p align = center>

       <FONT color=”#EE80EE” size=2 face="Tahoma" >

<i>С информатикой в пути<br>
Легче продвигаться<br>
Вычисления вести<br>
И не ошибаться<br></i>
       </font>
```

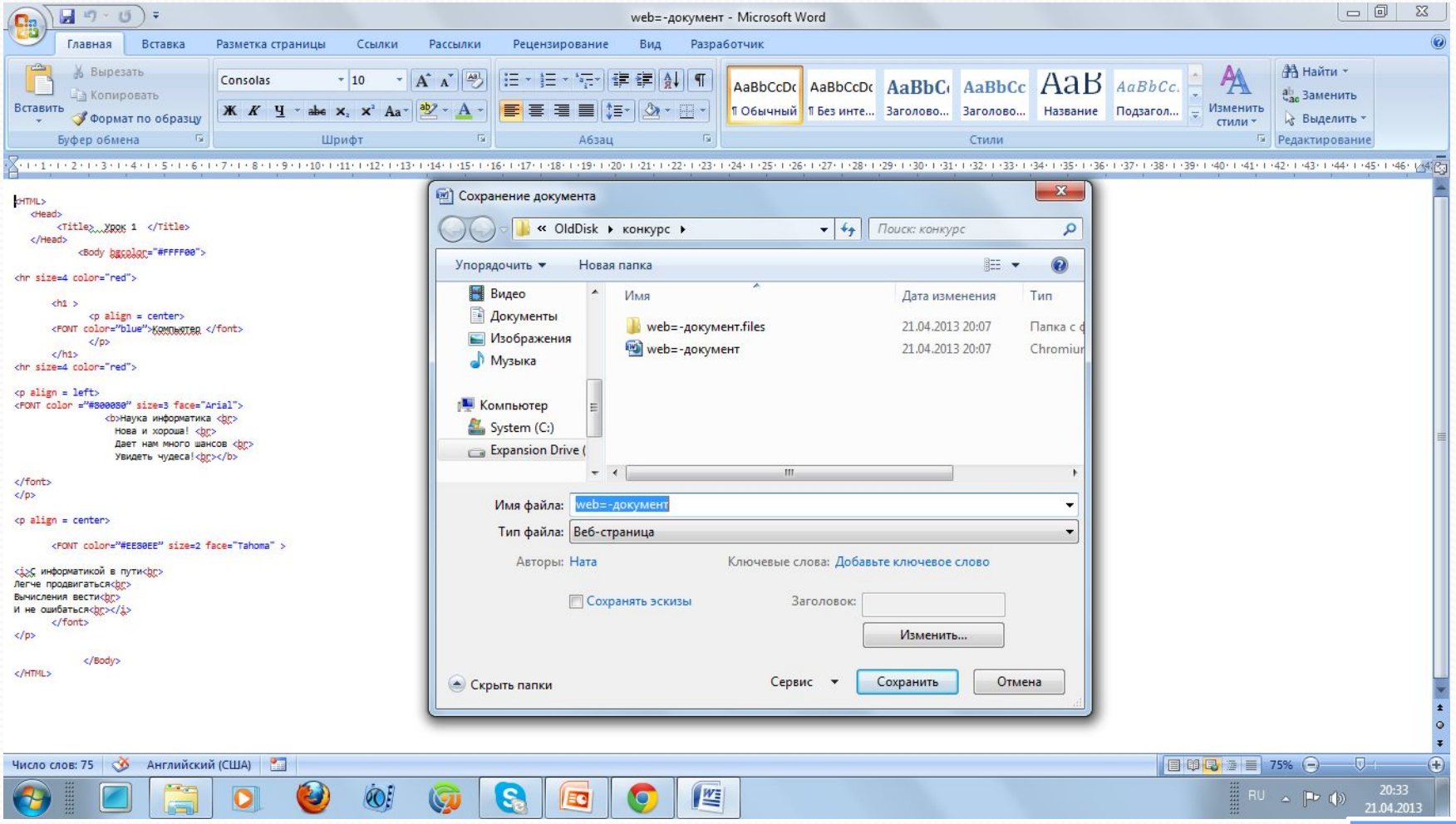
# Окно программы FrontPage



# Окно программы DreamWeare



# Документ Word



# Создание сайта

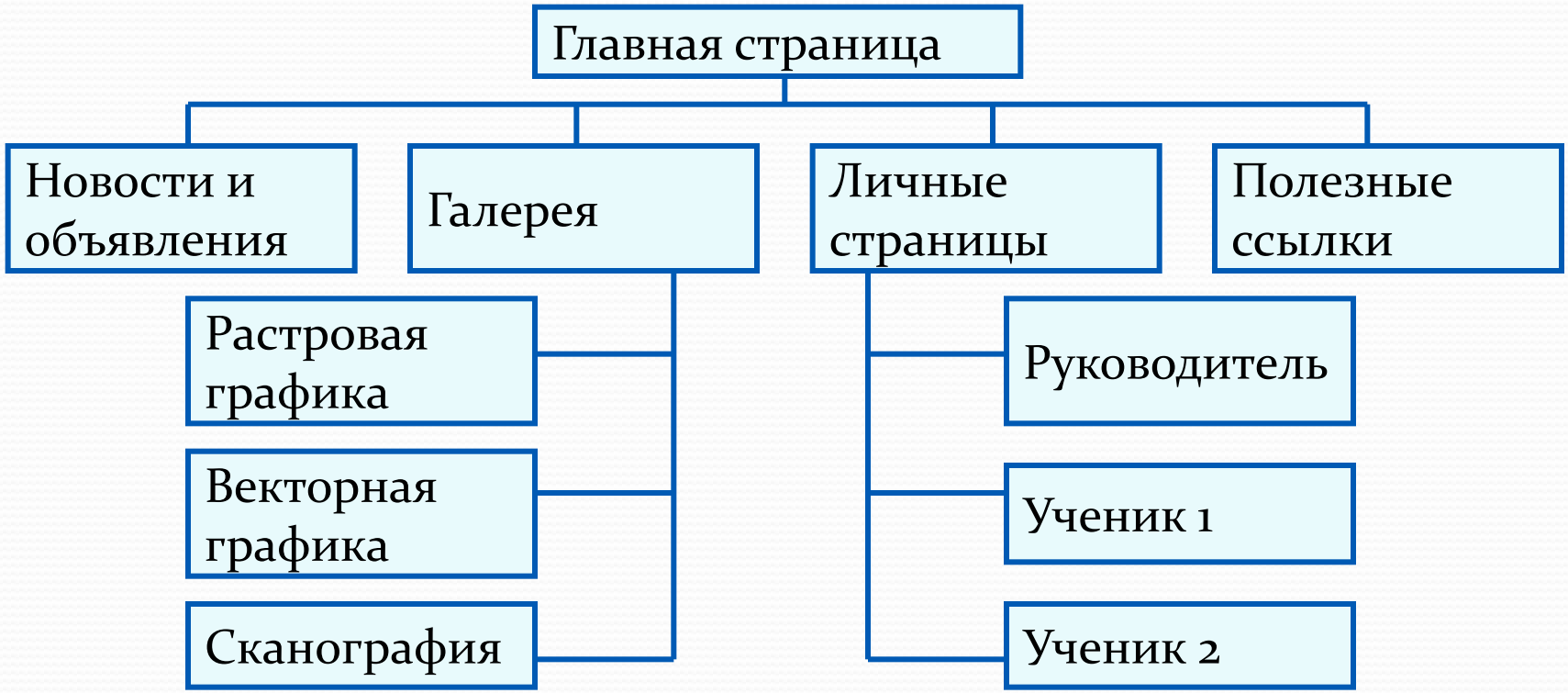
**Web-дизайнер** - специалист, проектирующий структуру Web-сайта, подбирающий способы подачи информации и выполняющий художественное оформление Web-проекта.

# Содержание и структура сайта

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

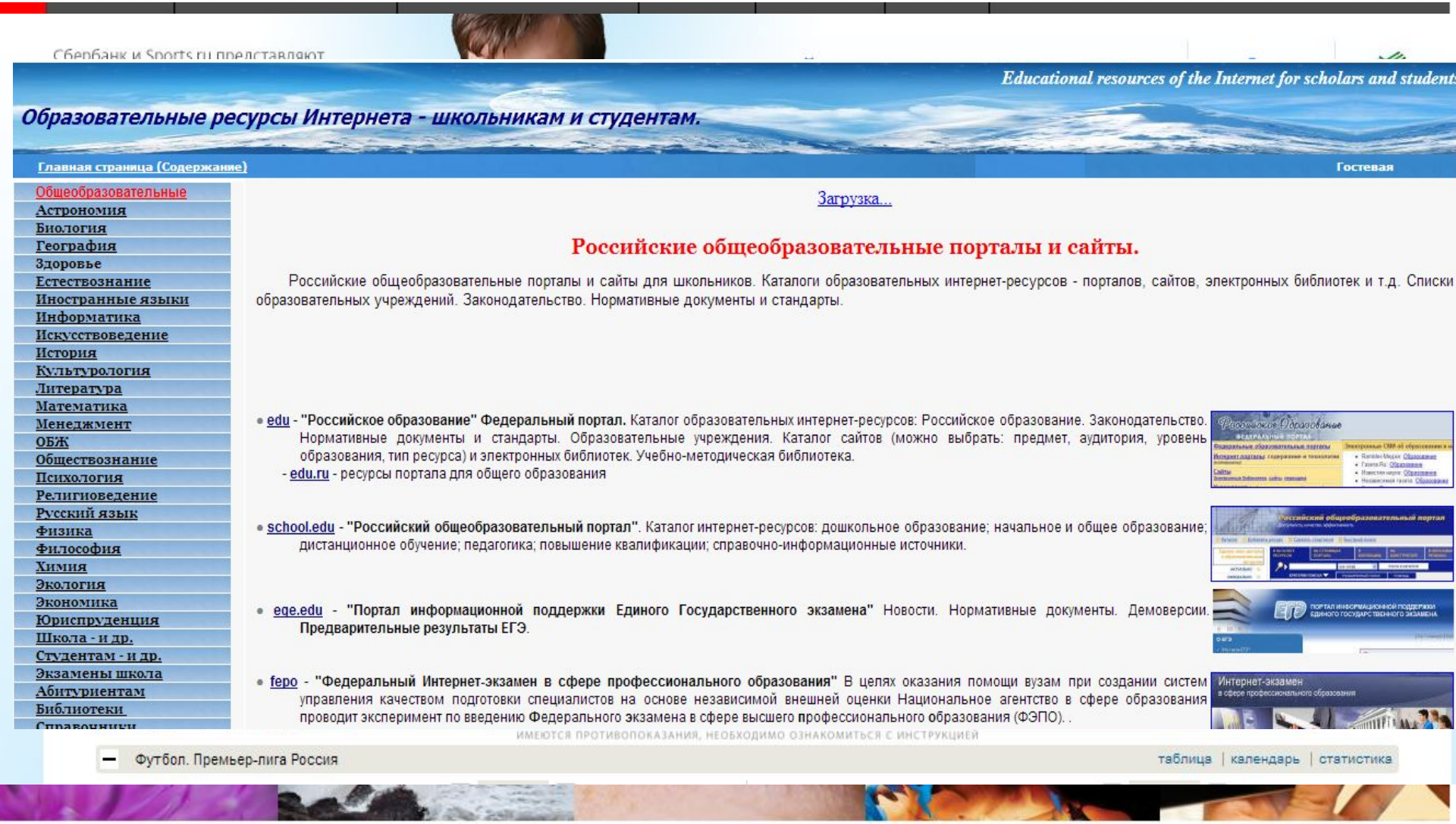
**Структура** (план) **сайта** - разбиение общего содержания на смысловые разделы и отдельные страницы с указанием связей между ними.

**Иерархическая структура сайта**



# Оформление сайта

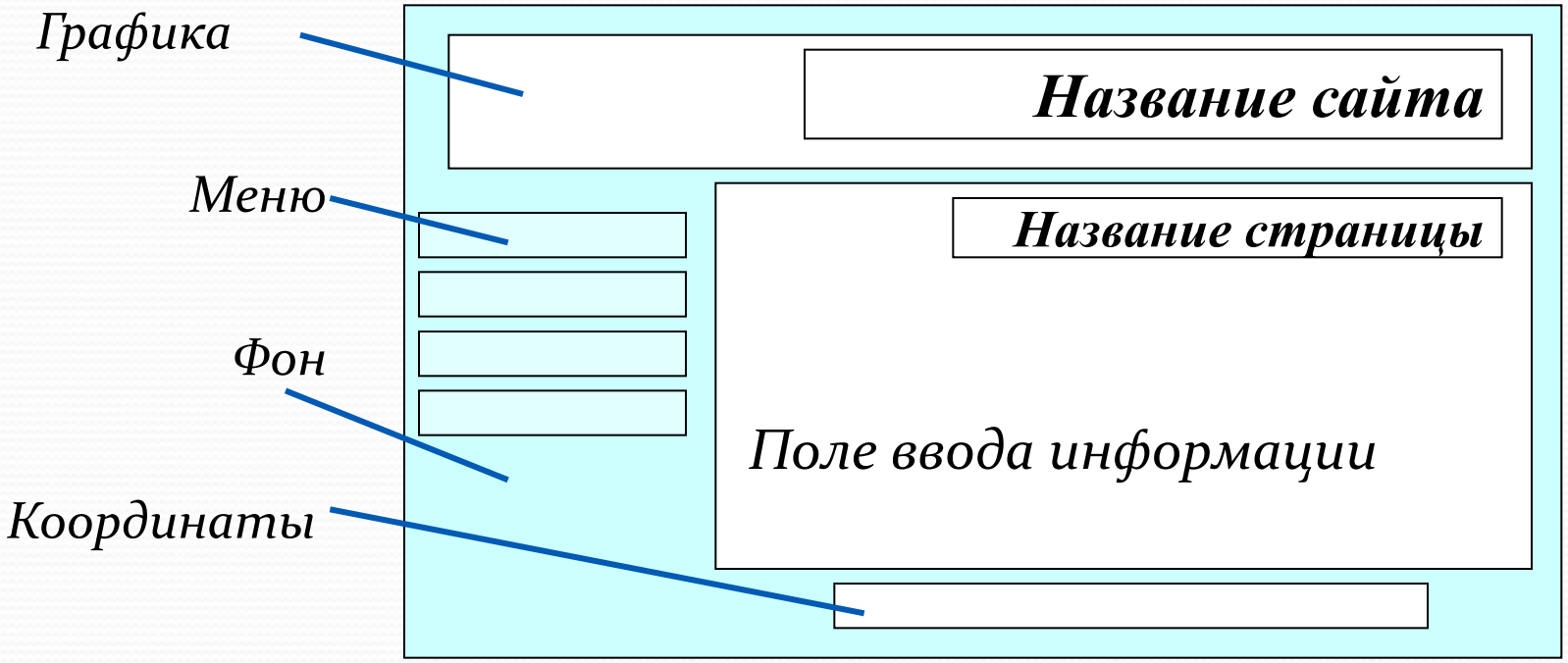
На главной странице размещают название сайта, тематическое графическое изображение, короткий текст с описанием содержания сайта, главное меню - ссылки на



# Оформление сайта

Каждая страница сайта, как правило, имеет несколько постоянных элементов, которые всегда находятся на одних и тех же местах. Это:

- заголовок сайта, расположенный в самом верху страницы;
- главное меню, как правило, размещаемое в левой части страницы.




Примерный шаблон страниц сайта

# Оформление сайта

Рекомендации при наполнении страниц сайта информационными материалами

- Не ставьте точку в названиях сайта и страниц, если они состоят из одного предложения
- Названия пунктов меню делайте краткими
- Не выбирайте для страниц пёстрый фон
- Не размещайте на странице слишком много информационных и художественных блоков
- Не пишите слишком длинных текстов
- В каждом абзаце используйте одни и  те же приёмы форматирования

# Тестирование сайта

***Тестирование сайта*** – проверка того, что сайт правильно отображается разными браузерами:

- тексты хорошо читаются на выбранном фоне,
- рисунки расположены на своих местах,
- гиперссылки обеспечивают правильные переходы.

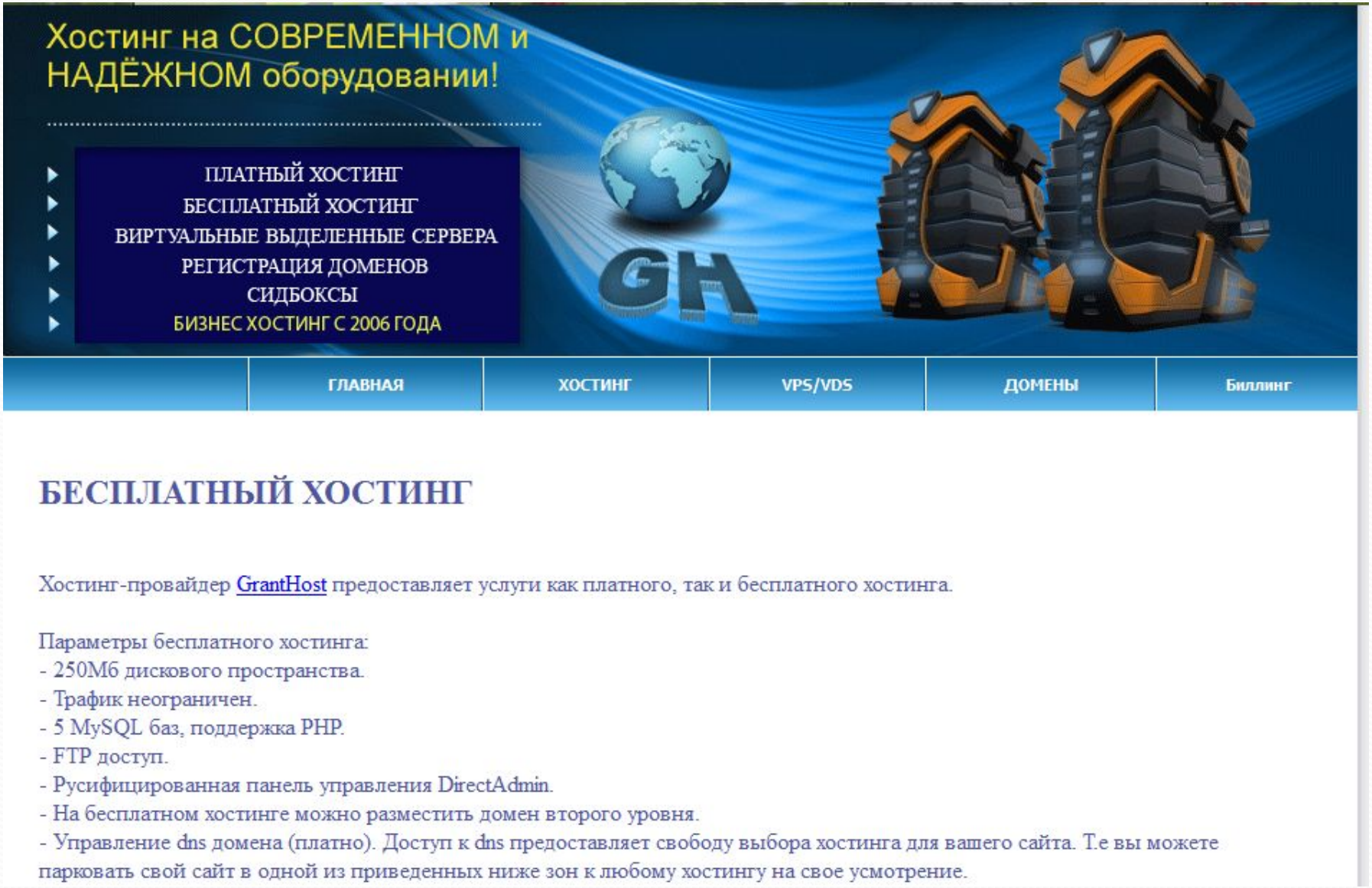
Тестирование проводят перед размещением сайта в сети Интернет.

# Размещение сайта в Интернет

***Хостинг*** - услуга по размещению сайта на сервере, постоянно находящемся в сети Интернет; хостинг может быть как платным, так и бесплатным.

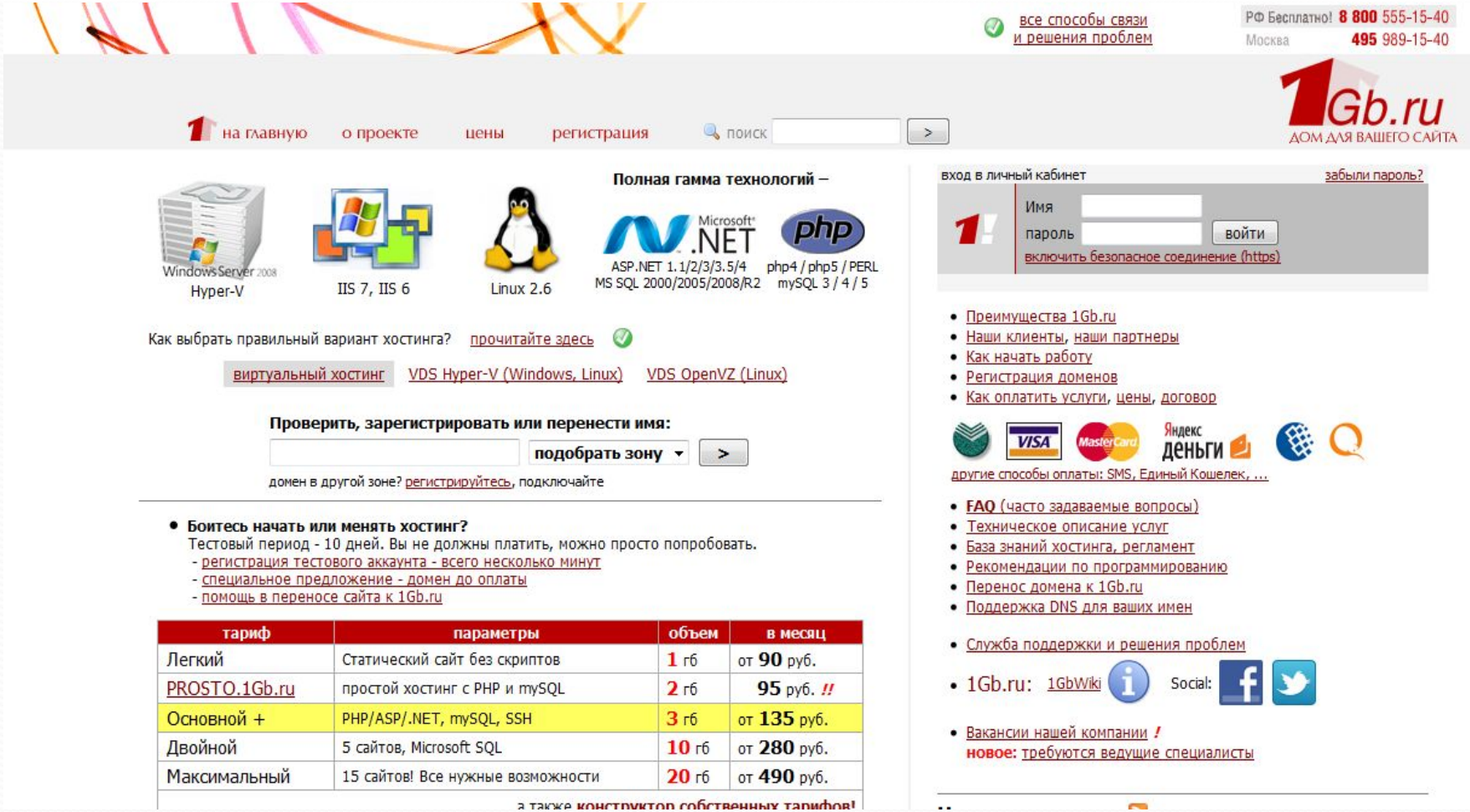
# Размещение сайта в Интернете

http://www.7omb.ru/ - сайт «Бесплатный хостинг»



# Размещение сайта в Интернете

http://www.1gb.ru/ - сайт платный хостинг «1Gb»



# Размещение сайта в Интернете

http://guru-host.ru/free_hosting.php - сайт «Guru-host.ru»

# Что выбрать?

Платным хостингом пользуются крупные компании. Они получают удобное для прочтения и запоминания доменное имя второго уровня, которое может совпадать с названием компании.

Частные лица и небольшие компании пользуются бесплатным хостингом. Ограничения: небольшое дисковое пространство, ограничение размера отдельного файла, доменное имя только третьего уровня и т. д. Главный недостаток - на страницы вашего сайта без вашего согласия добавляется коммерческая реклама.

Список серверов, предоставляющих бесплатный хостинг, можно получить поиском по запросу «бесплатный хостинг».

# Основные определения

**Язык HTML (HyperText Markup Language – «язык гипертекстовой разметки»)** – набор команд (тегов), вставляемых в текст web - страницы и определяющих форматирование абзацев, вид шрифта, ссылки на внешние файлы, другие web – страницы или части той же web - страницы

**Гипертекст** – «многомерный» текстовый документ (либо объединение нескольких текстовых документов)

**Контейнер** – конструкция из парных «открывающего» и «закрывающего» тегов.

**Web – страница (интернет – страница, WWW – страница), web – документ** – обособленный документ, хранящийся в отдельном файле на диске и включающий в себя текст, отображаемый на экране во время просмотра в браузере, а также теги языка HTML.

**Сайт, web - сайт** – набор web-страниц, составляющих единую подборку и связанную между собой перекрестными ссылками.

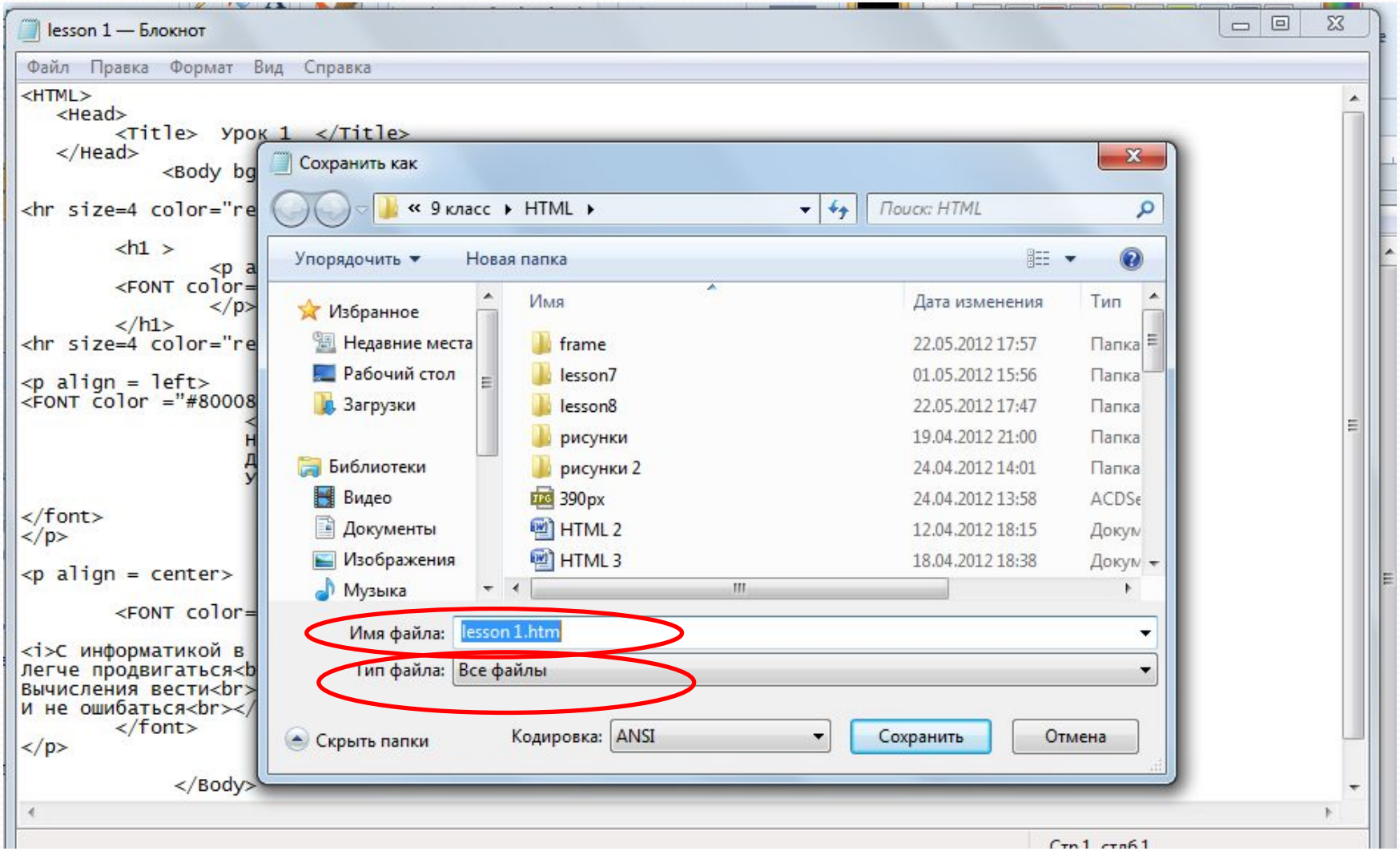
# Работа с HTML - документом

**Программа** – Пуск/Программы/Internet Explorer

**Блокнот** – Пуск/Программы/Стандартные/Блокнот

**Просмотр кода** – Вид/Просмотр  HTML – кода

**Сохранение документа** – Файл/ Сохранить как…/<любое имя>.html(либо htm)



# Основные теги

| Назначение | Формат | Значение аргумента |
|---|---|---|
| Начало и конец HTML - документа | <html> </html> | |
| Начало и конец головной части документа | <head> </head> | |
| Название документа | <title> </title> | |
| Начало и конец тела документа | <body> </body> | |
| Выпуклая горизонтальная линия | <hr> | |
| Размер шрифта в заголовке | <h*> </h*> | *= 1,2,3,4,5,6 |
| Формирование отдельного абзаца |   | |
| Выравнивание абзаца (по центру, по левому, по правому края, по ширине) |   | *= center, left, right, justify |
| Цвет текста | <font color =“*”> </font> | *=red, blue, green, yelow….. |
| Переход на новую строку в тексте | <br> | |

| Назначение | Формат | Значение аргумента |
|---|---|---|
| Название, гарнитура шрифта | <font face= “название шрифта”> </font> | Times New Roman, Arial……. |
| Размер шрифта | <font size= “*”> </font> | *=1……7 |
| Красная срока |   | |

Практическая работа

Результат п/р