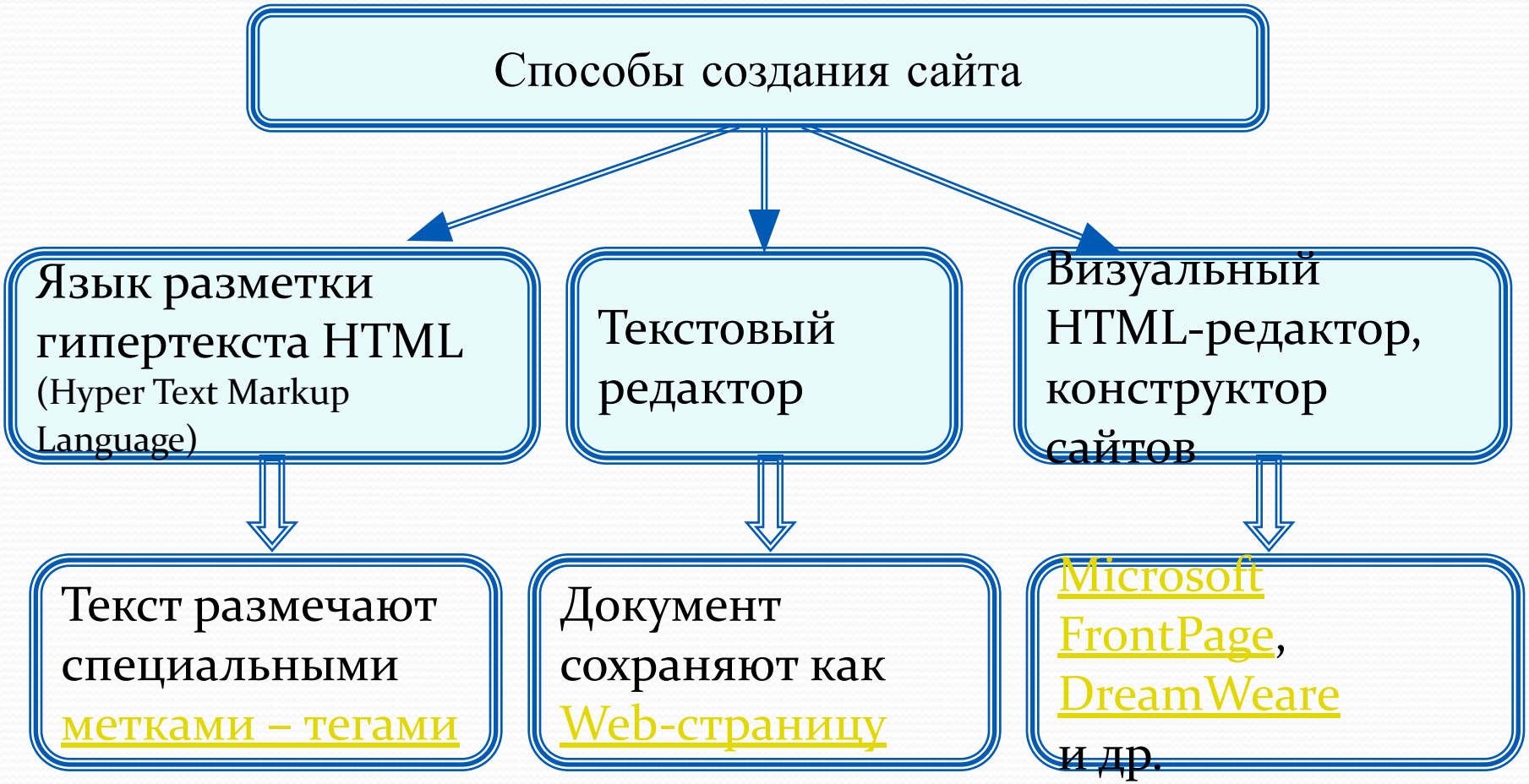
Web – конструирование на HTML

Простейшая HTML - страница

Тест

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

Технология создания сайта



Далее

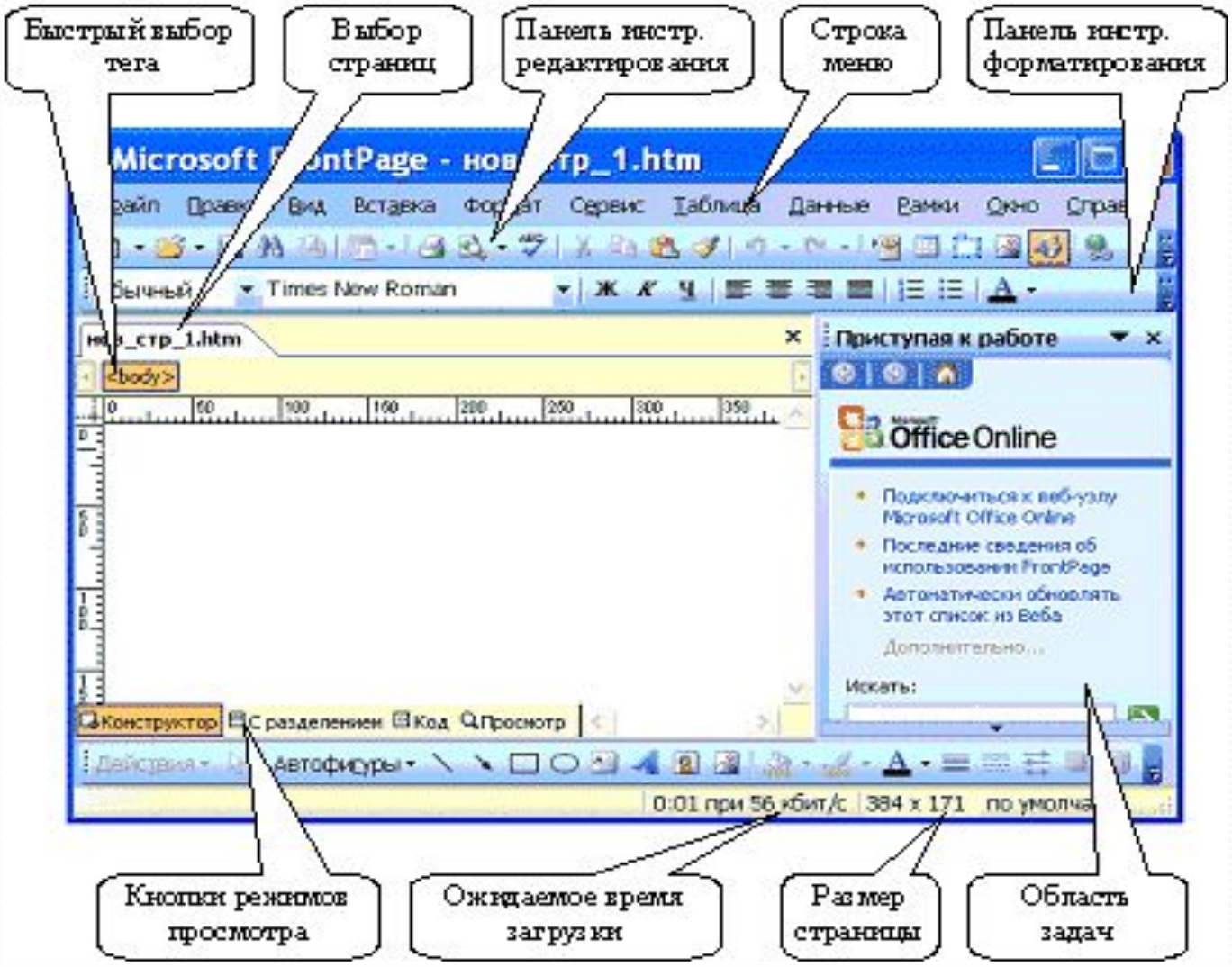
HTML текст

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

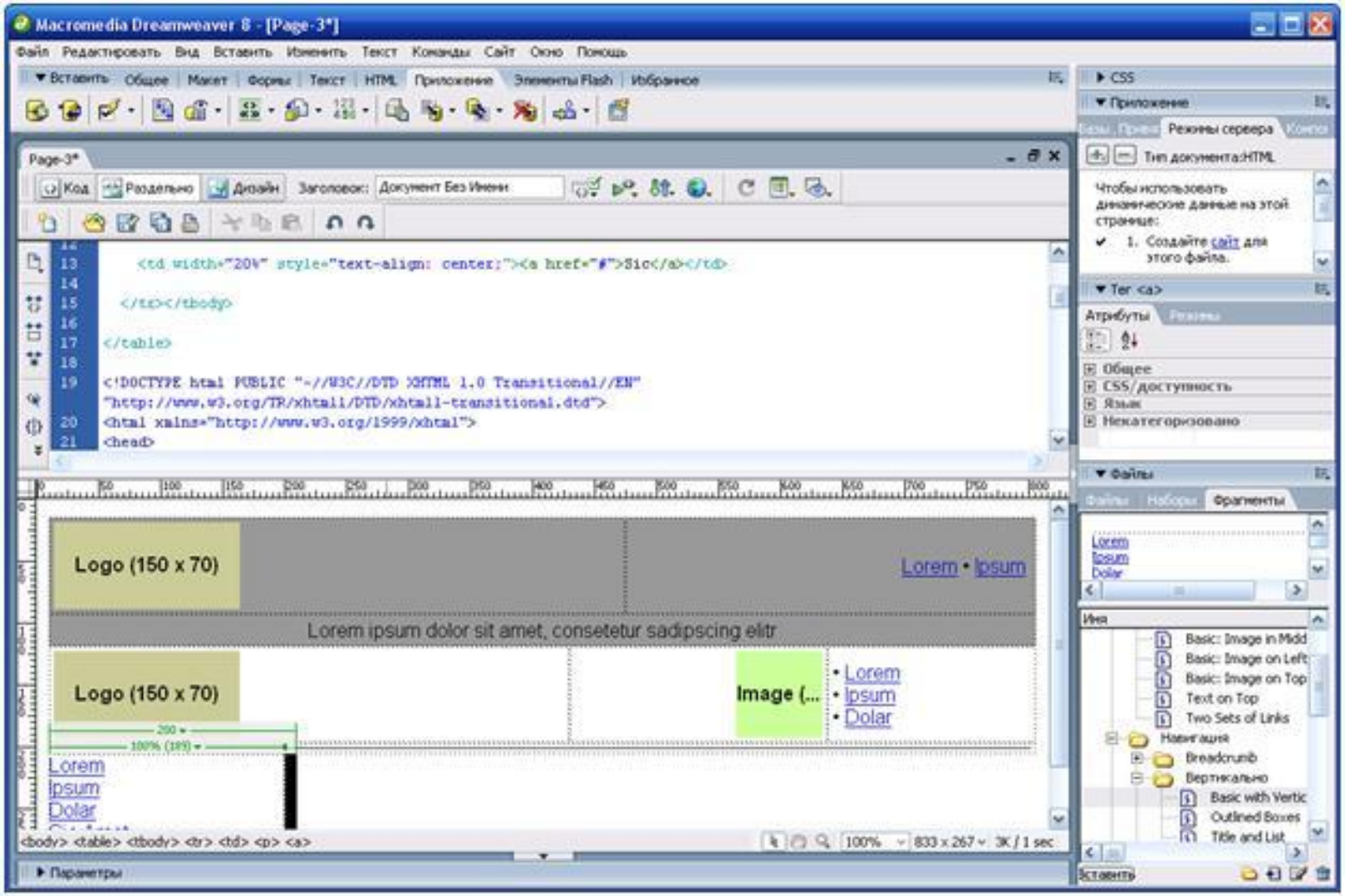
Файл Правка Формат

```
<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>
```

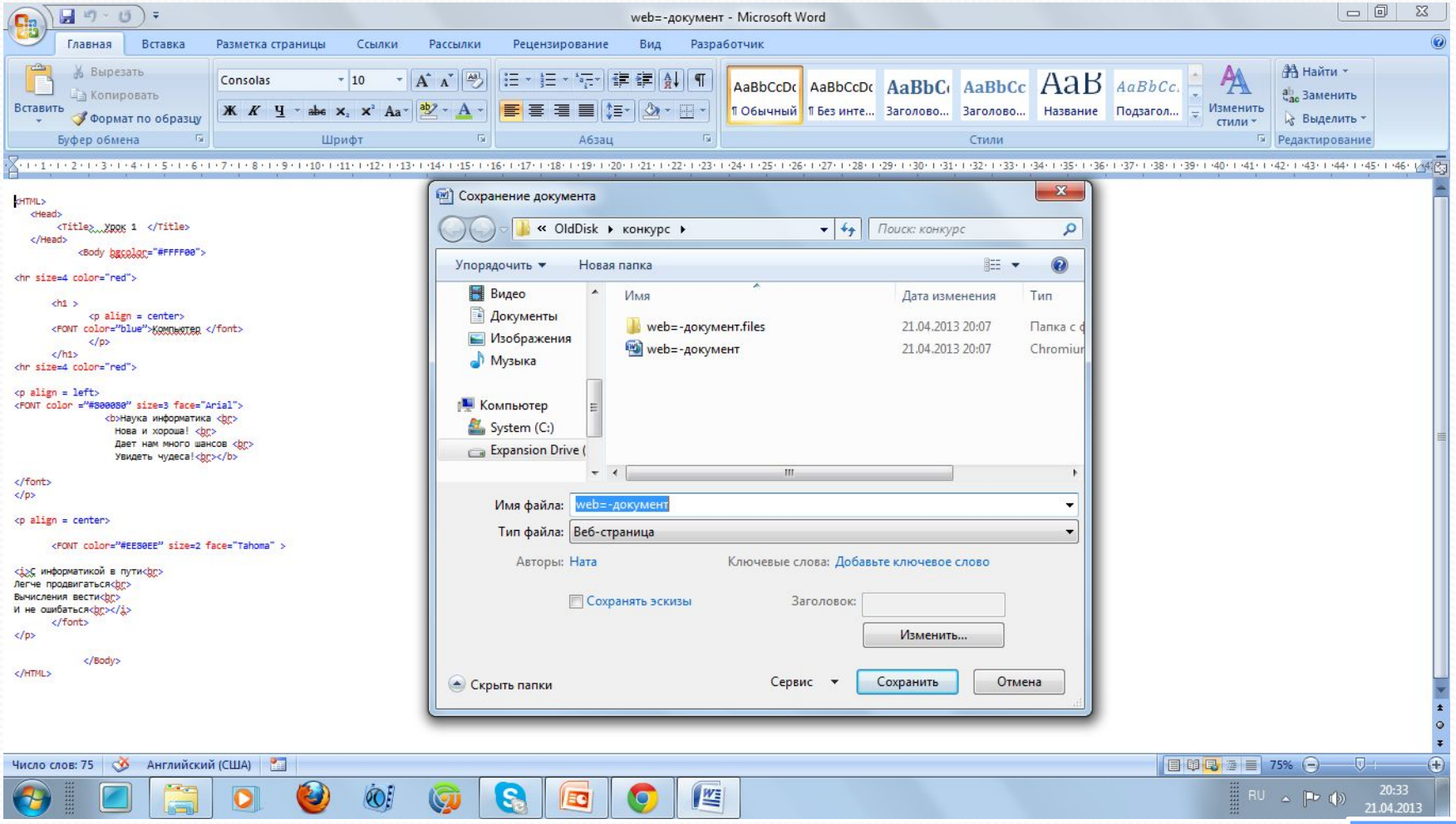
Окно программы FrontPage



Окно программы DreamWeare



Документ Word



Создание сайта

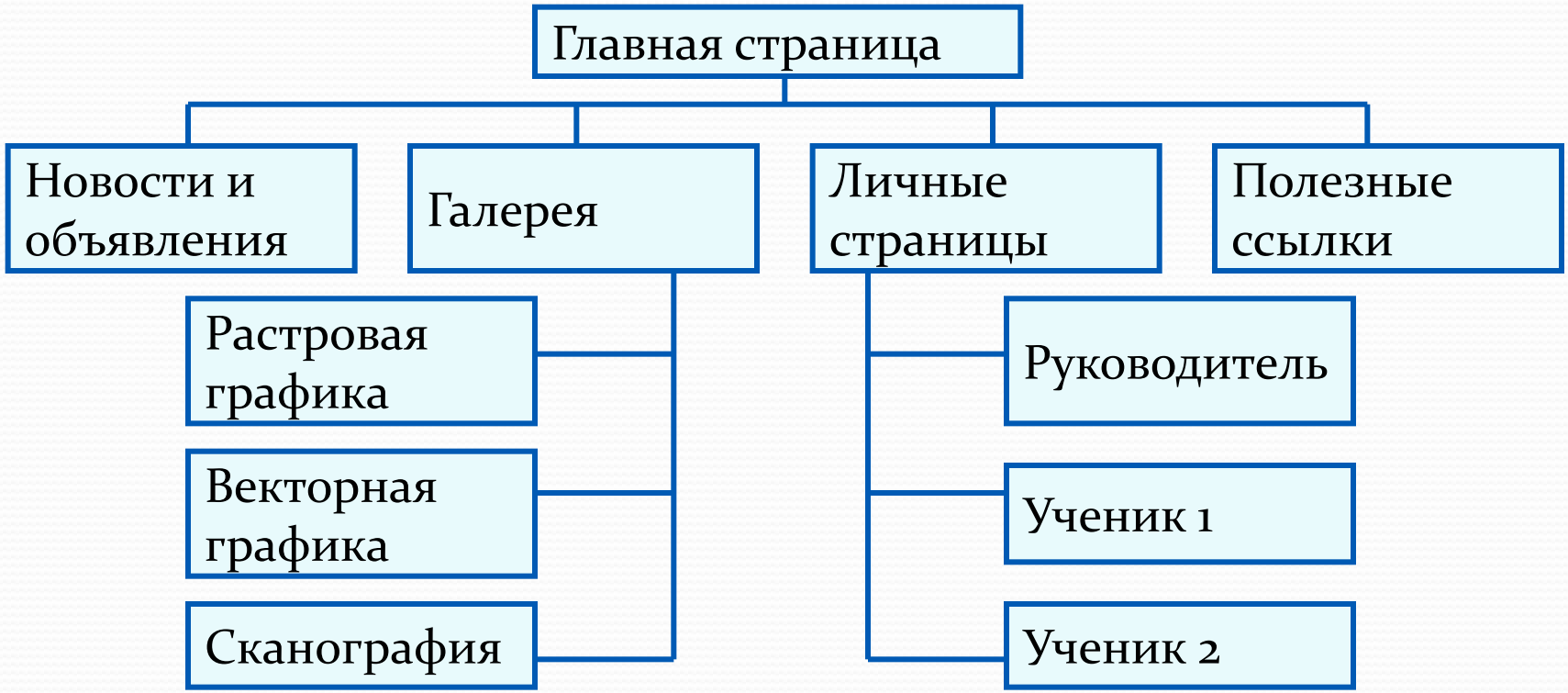
Web-дизайнер - специалист, проектирующий структуру Web-сайта, подбирающий способы подачи информации и выполняющий художественное оформление Web-проекта.

Содержание и структура сайта

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

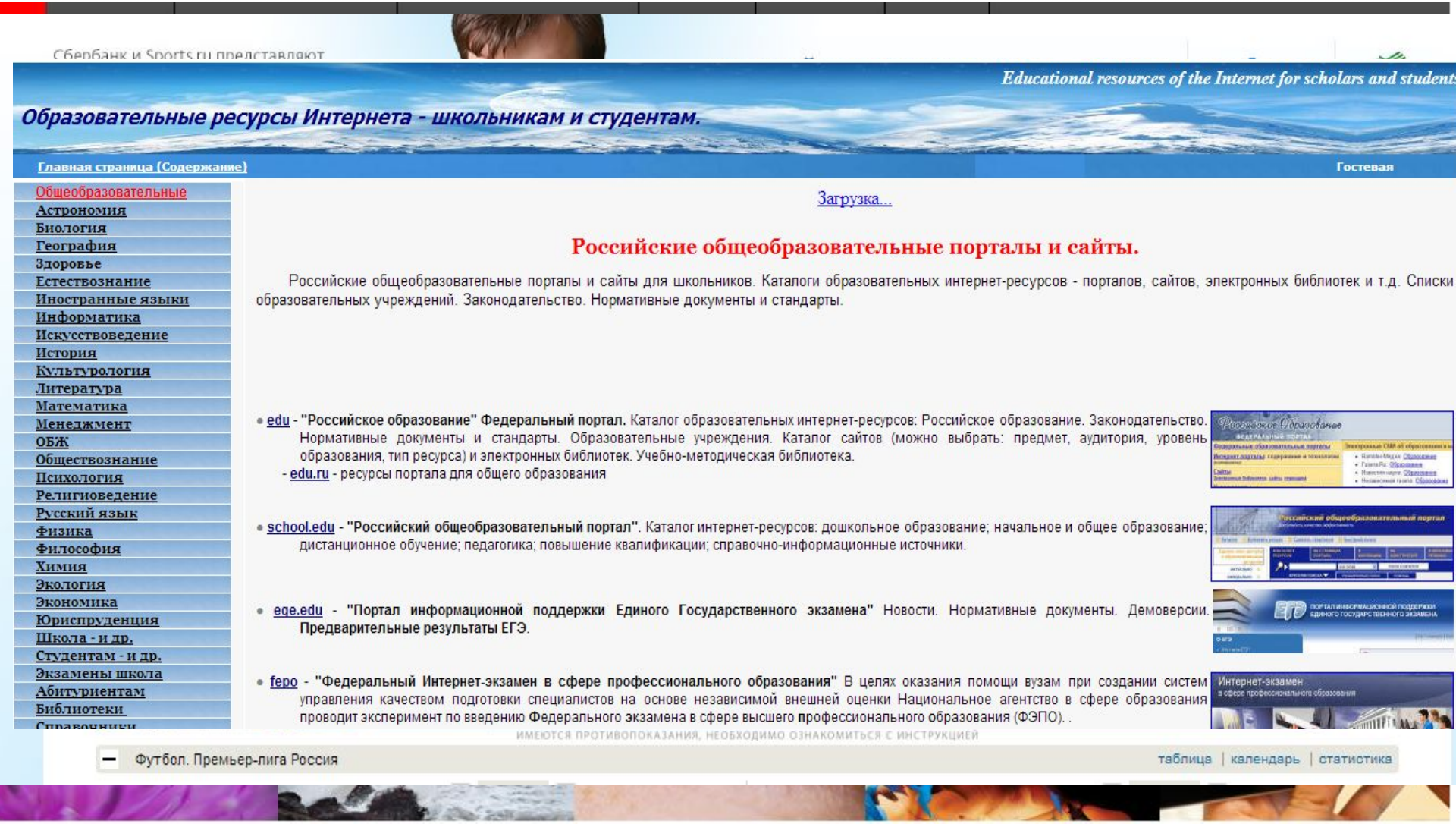
Структура (план) **сайта** - разбиение общего содержания на смысловые разделы и отдельные страницы с указанием связей между ними.

Иерархическая структура сайта



Оформление сайта

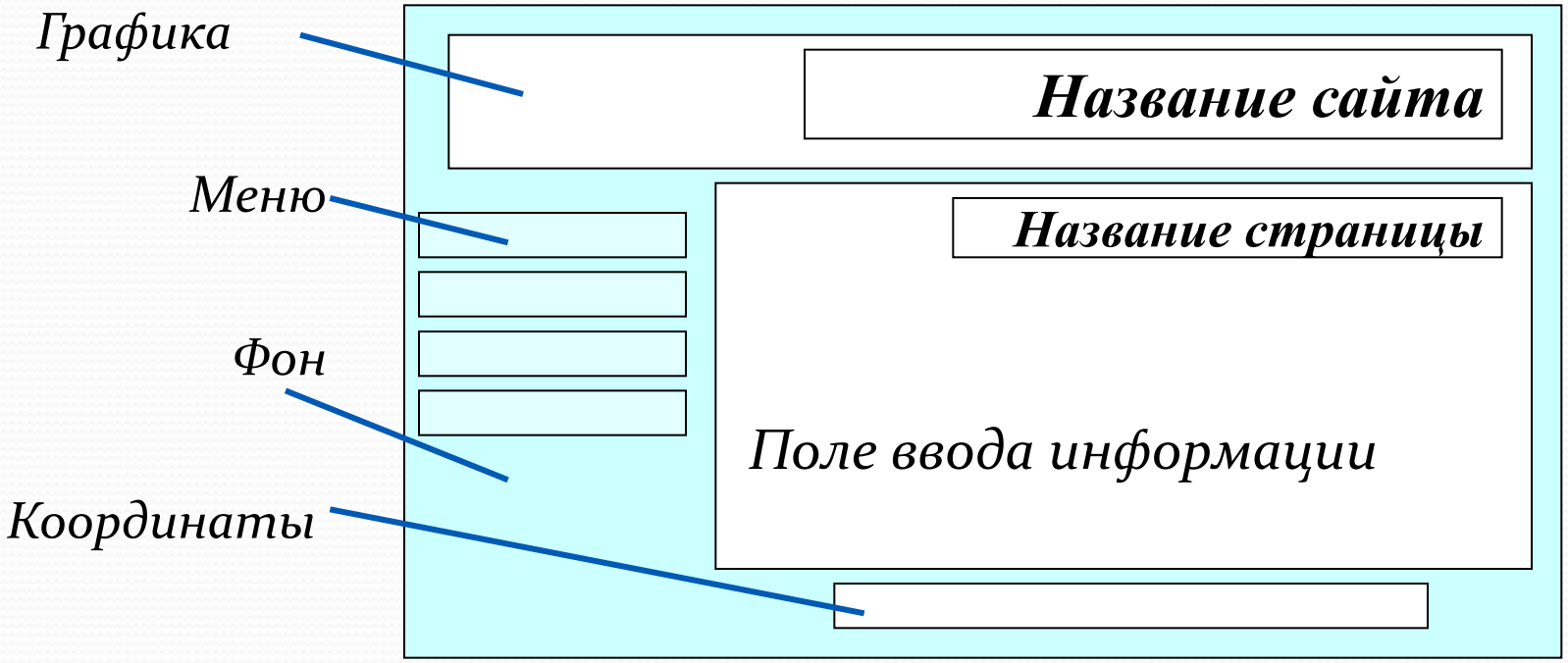
На главной странице размещают название сайта, тематическое графическое изображение, короткий текст с описанием содержания сайта, главное меню - ссылки на



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.

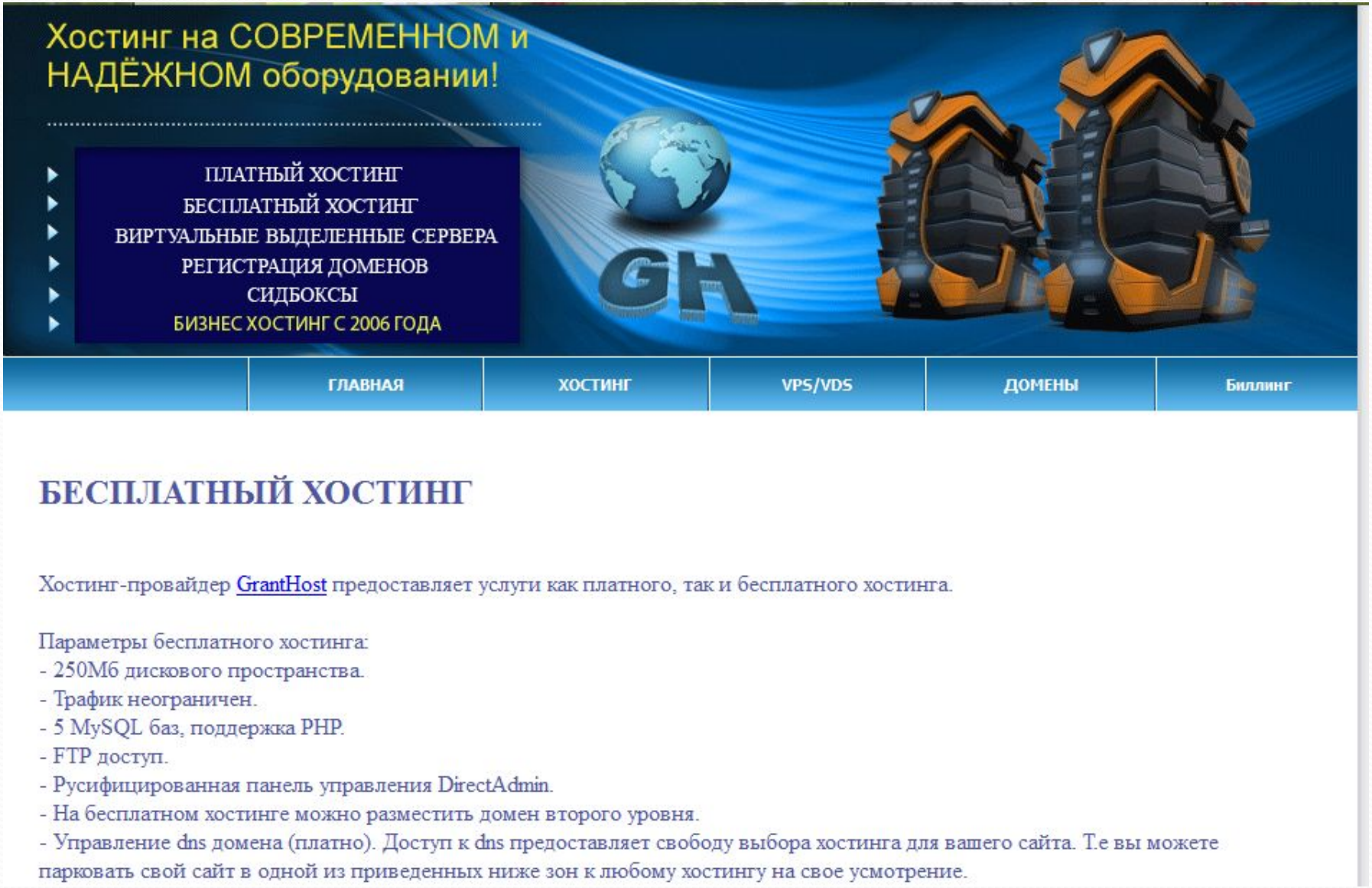
Тестирование проводят перед размещением сайта в сети Интернет.

Размещение сайта в Интернет

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

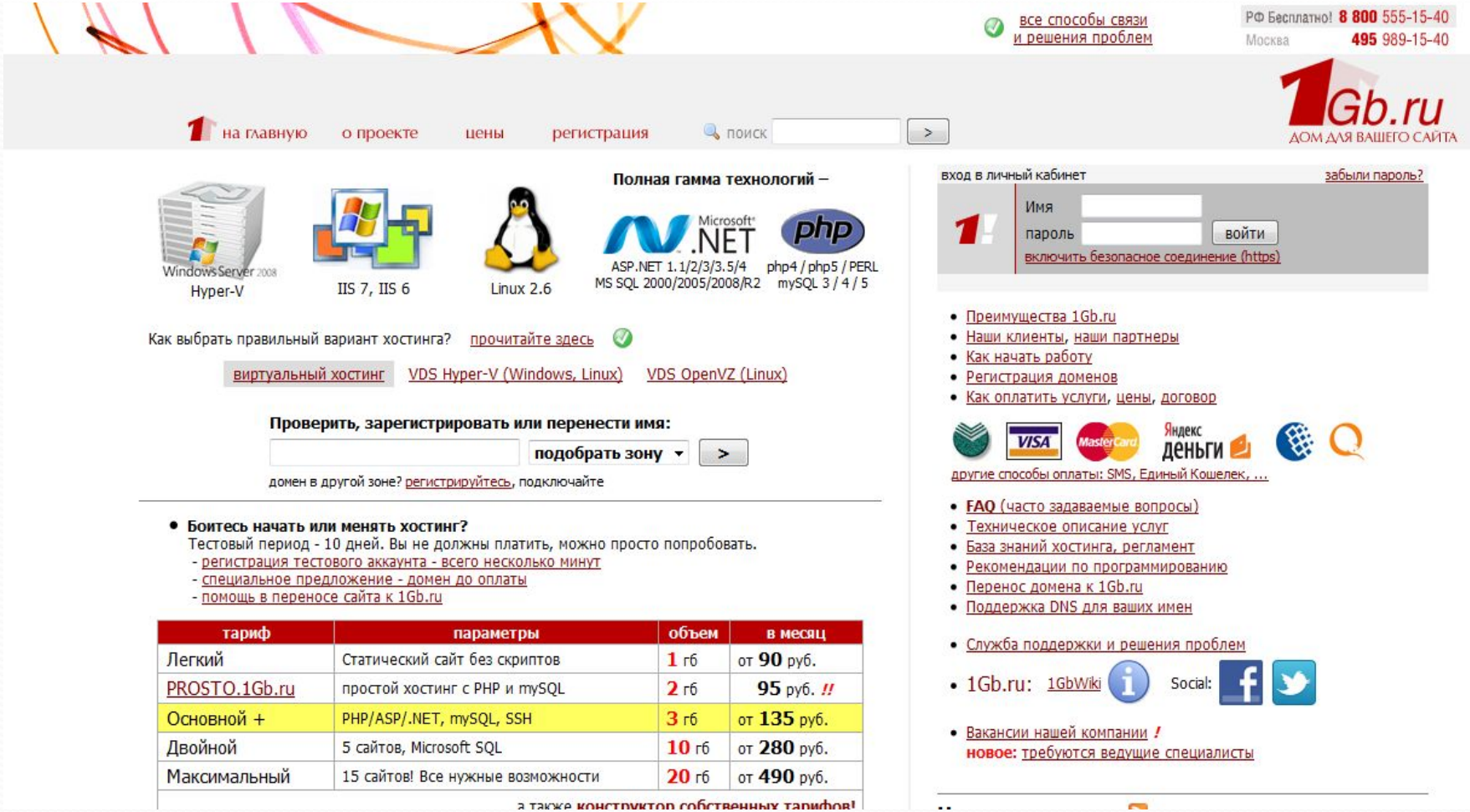
Размещение сайта в Интернете

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.

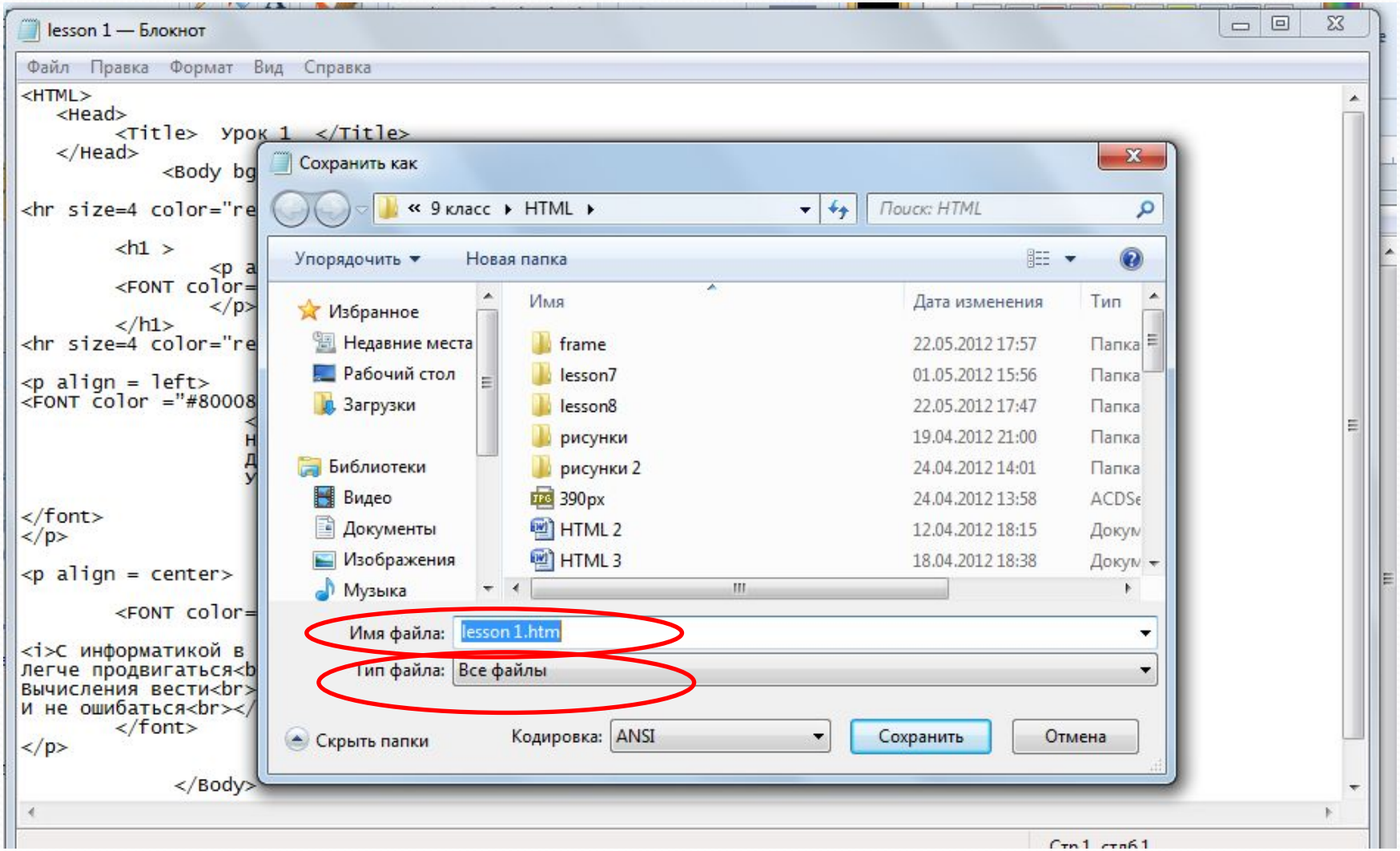
Работа с HTML - документом

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	 	*=red, blue, green, yelow…..
Переход на новую строку в тексте	 	

Назначение	Формат	Значение аргумента
Название, гарнитура шрифта	 	Times New Roman, Arial…….
Размер шрифта	 	*=1……7
Красная срока		

Практическая работа

Результат п/р