



СОЗДАНИЕ Web-сайта

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

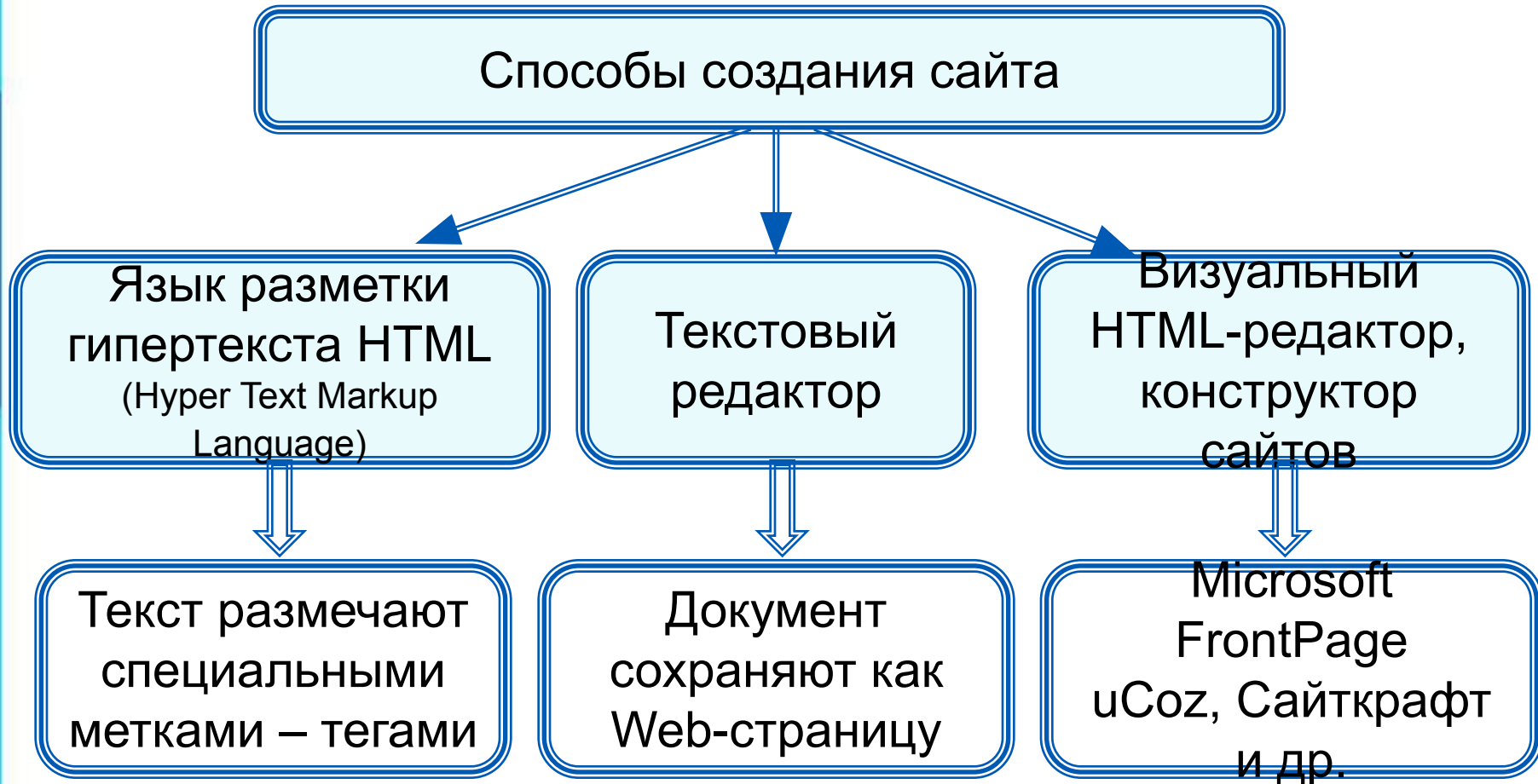
9 класс

Ключевые слова

- структура сайта
- навигация
- оформление сайта
- шаблон страницы сайта
- ХОСТИНГ



Технология создания сайта



Создание сайта



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

Создадим сайт школьного творческого объединения «Компьютерная графика».

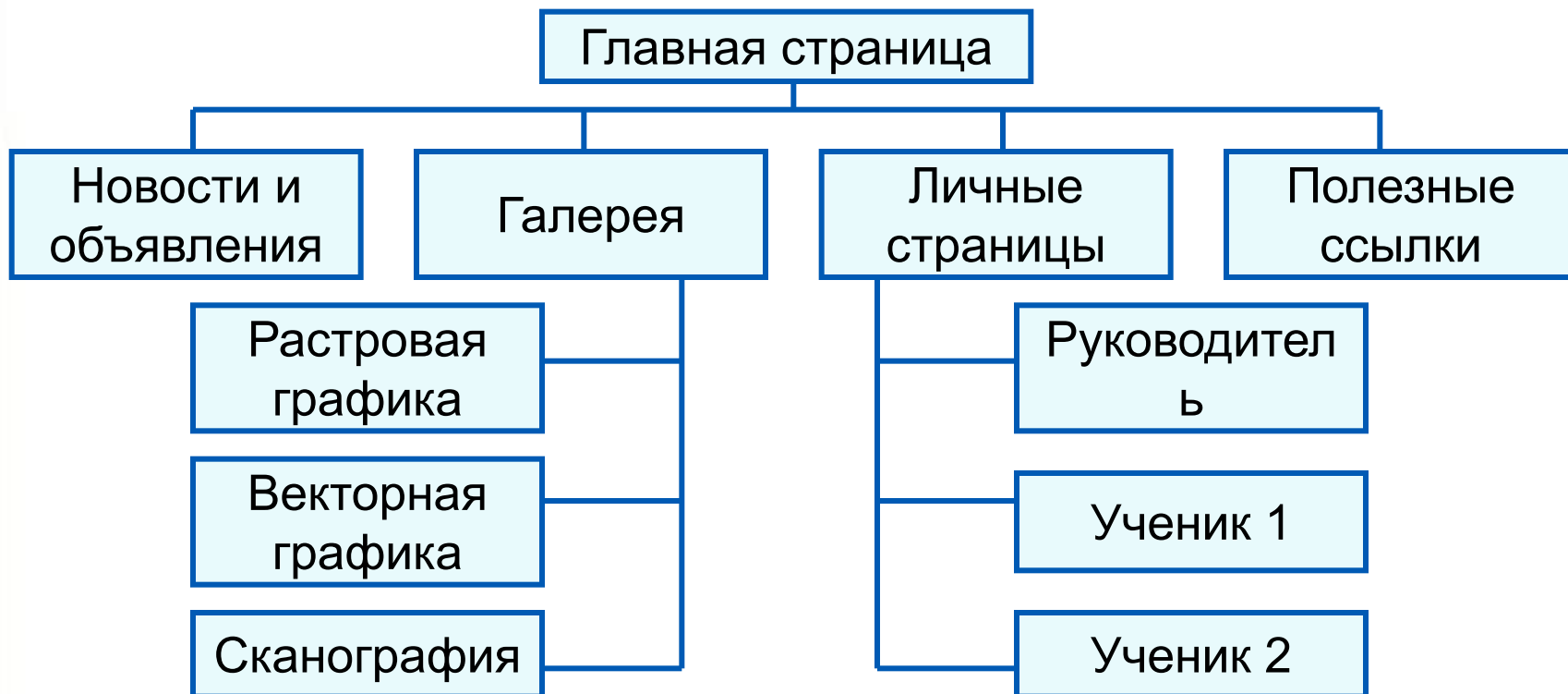


Содержание и структура сайта

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 основные разделы сайта.



The screenshot displays the homepage of the website 'Компьютерная Графика и Мультимедиа'. The header features a blue navigation bar with links for 'Выпуски', 'Блоги', 'Форум', 'О журнале', 'Прислать статью', and 'Вход для авторов'. The site's logo, a stylized 'G' with a white arrow, is positioned on the left. Below the header, a search bar is labeled 'Поиск на сайте:' with a 'Поиск' button. A sidebar on the left lists various sections under the heading 'Разделы', including 'Новости', '3D-графика', 'Видео', 'Звук', 'Книжная полка', 'Математические методы', 'Машинное зрение', 'Обработка изображений', 'Образование', and 'Программирование'. The main content area features a descriptive paragraph about the journal's focus on computer graphics, machine vision, and image processing. Below this, a featured article titled 'История развития анимации. Обзор основных методов компьютерной анимации.' is displayed, with the author 'Виталий Синявский' and a date of '29 апреля 2011, 20:31'. An illustration of a hand holding a scroll is shown next to the article's text.

Выпуски Блоги Форум О журнале Прислать статью Вход для авторов

G **Компьютерная Графика и Мультимедиа**

Поиск на сайте:


Разделы

- [Новости](#)
- [3D-графика](#)
- [Видео](#)
- [Звук](#)
- [Книжная полка](#)
- [Математические методы](#)
- [Машинное зрение](#)
- [Обработка изображений](#)
- [Образование](#)
- [Программирование](#)

Научно-образовательный сетевой журнал, посвященный компьютерной графике, машинному зрению и обработке изображений

История развития анимации. Обзор основных методов компьютерной анимации.

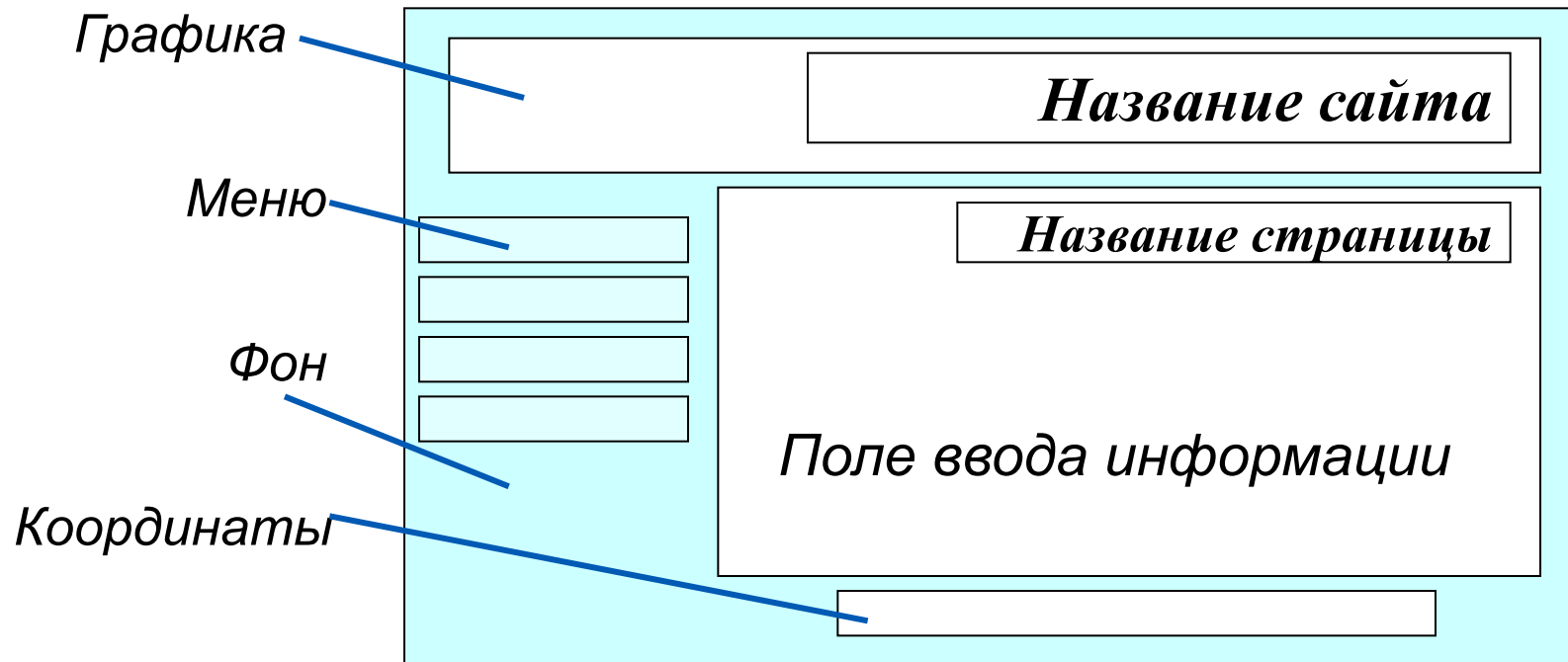
Автор: Виталий Синявский
29 апреля 2011, 20:31

 Анимировать дословно обозначает «давать жизнь»; анимирование – передвижение чего-нибудь (или впечатление того, что что-либо движется), что не может двигаться само по себе.

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.70mb.ru/> - бесплатный хостинг

Хостинг на СОВРЕМЕННОМ и
НАДЁЖНОМ оборудовании!

- ▶ ПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ
- ▶ БЕСПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ
- ▶ ВИРТУАЛЬНЫЕ ВЫДЕЛЕННЫЕ СЕРВЕРА
- ▶ РЕГИСТРАЦИЯ ДОМЕНОВ
- ▶ СИДБОКСЫ
- ▶ БИЗНЕС ХОСТИНГ С 2006 ГОДА



ГЛАВНАЯ

ХОСТИНГ

VPS/VDS

ДОМЕНЫ

Биллинг

БЕСПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ

Хостинг-провайдер [GrantHost](http://www.granthost.ru/) предоставляет услуги как платного, так и бесплатного хостинга.

Параметры бесплатного хостинга:

- 250Мб дискового пространства.
- Трафик неограничен.
- 5 MySQL баз, поддержка PHP.
- FTP доступ.
- Русифицированная панель управления DirectAdmin.
- На бесплатном хостинге можно разместить домен второго уровня.
- Управление dns домена (платно). Доступ к dns предоставляет свободу выбора хостинга для вашего сайта. То вы можете парковать свой сайт в одной из приведенных ниже зон к любому хостингу на свое усмотрение.

Размещение сайта в Интернете

<http://www.1gb.ru/> - платный хостинг

✓ все способы связи и решения проблем

РФ Бесплатно! **8 800 555-15-40**
Москва **495 989-15-40**

1Gb.ru
ДОМ ДЛЯ ВАШЕГО САЙТА


[1 на главную](#) [о проекте](#) [цены](#) [регистрация](#) >


Полная гамма технологий –

 Windows Server 2008 Hyper-V

 IIS 7, IIS 6

 Linux 2.6

 Microsoft .NET
ASP.NET 1.1/2/3/3.5/4 MS SQL 2000/2005/2008/R2

 php
php4 / php5 / PERL MySQL 3 / 4 / 5

Как выбрать правильный вариант хостинга? [прочитайте здесь](#) ✓

[виртуальный хостинг](#) [VDS Hyper-V \(Windows, Linux\)](#) [VDS OpenVZ \(Linux\)](#)

Проверить, зарегистрировать или перенести имя:
 >

домен в другой зоне? [регистрайтесь](#), подключайте

• **Бойтесь начать или менять хостинг?**
Тестовый период - 10 дней. Вы не должны платить, можно просто попробовать.
- [регистрация тестового аккаунта - всего несколько минут](#)
- [специальное предложение - домен до оплаты](#)
- [помощь в переносе сайта к 1Gb.ru](#)


тариф	параметры	объем	в месяц
Легкий	Статический сайт без скриптов	1 гб	от 90 руб.
PROSTO.1Gb.ru	простой хостинг с PHP и MySQL	2 гб	95 руб. !!
Основной +	PHP/ASP/.NET, MySQL, SSH	3 гб	от 135 руб.
Двойной	5 сайтов, Microsoft SQL	10 гб	от 280 руб.
Максимальный	15 сайтов! Все нужные возможности	20 гб	от 490 руб.

а также **конструктор собственных тарифов!**

вход в личный кабинет [забыли пароль?](#)

 Имя
пароль
[включить безопасное соединение \(https\)](#)

- [Преимущества 1Gb.ru](#)
- [Наши клиенты, наши партнеры](#)
- [Как начать работу](#)
- [Регистрация доменов](#)
- [Как оплатить услуги, цены, договор](#)

[другие способы оплаты: SMS, Единичный Кошелек, ...](#)

- [FAQ \(часто задаваемые вопросы\)](#)
- [Техническое описание услуг](#)
- [База знаний хостинга, регламент](#)
- [Рекомендации по программированию](#)
- [Перенос домена к 1Gb.ru](#)
- [Поддержка DNS для ваших имен](#)
- [Служба поддержки и решения проблем](#)

• 1Gb.ru: [1GbWiki](#)  Social:  

- [Вакансии нашей компании !](#)
новое: [требуются ведущие специалисты](#)

Размещение сайта в Интернете

http://guru-host.ru/free_hosting.php - бесплатный хостинг



Мощные сервера и гибкие [тарифы](#) на [guru-host.ru](#)

Биллинг-панель

Логин:

Пароль:

Войти → ⇒ [Регистрация](#) ←

Гуру в сфере хостинг-услуг

На главную

О компании

Виртуальный хостинг

Стандартные тарифы

Конструктор тарифов

Бесплатный хостинг

Установщик приложений

Интерфейс

FAQ

Партнёрская программа

Новости

Мы принимаем

Бесплатный хостинг с поддержкой PHP и MySQL от Guru-Host

Guru-Host FREE ([Характеристики тарифа](#) | [Заказать тариф](#))

Бесплатный PHP и MySQL хостинг на уровне платного хостинга. Тариф для начинающих веб-мастеров, который идеально подойдёт для всех, кто хочет попробовать начать работать со службами платного хостинга, не платя ни копейки. Вам предоставляется возможность оценить возможности платного хостинга совсем бесплатно.

При заказе бесплатного хостинга, Вы можете использовать **либо свой домен, либо воспользоваться бесплатным доменом.**

Внимание! Если Вы хотите воспользоваться **бесплатным доменным именем**, то при заказе хостинга в поле "Доменное имя", предварительно заменив *your-domain* на желаемый вариант, введите один из нижеследующих доменов:

- [your-domain.guru-hosting.ru](#)
- [your-domain.u-gu.ru](#)

Правила пользования бесплатным хостингом:

- По истечении одной недели с начала оказания хостинг-услуг при трафике меньше 0,5 Мб (согласно статистике хостинг-панели) предоставление услуги бесплатного хостинга приостанавливается, а через неделю заказ удаляется (если Вы не напишете сообщение в службу поддержки о продлении бесплатного хостинга или не перейдёте на платный тариф, где нет подобных ограничений).

Online Поддержка

Новости

[Поздравляем с новым 2012 годом](#)
01.01.2012
Поздравляем Вас с наступившим 2012 годом. Пусть в н...

[Оплачивайте хостинг в салонах сотовой связи!](#)
29.11.2011
Интересное нововведение: с...

Размещение сайта в Интернете

<http://www.ascont.ru/constructor-and-hosting> - платный хостинг

The screenshot shows the top section of the ASCONT website. On the left, a red diagonal banner reads "ГАЛЕРЕЯ САЙТОВ.RU" and "Бесплатные шаблоны сайтов созданные в конструкторе Асcont". The main header area features the "ASCONT" logo and the text "хостинг и конструктор сайтов с удобной панелью управления". To the right, there are social media icons (RSS, B, YouTube, Ru) and a support phone number "574525511" with "RUS" and "FIN" language selection buttons. A central dark red box contains the text: "Мульти-языковая поддержка. Управление правами доступа к разделам сайта. Дружественные URL для индексации в поисковиках." Below the header is a navigation menu with buttons for "ГЛАВНАЯ", "ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУКТОРА АСКОНТ", "САЙТЫ ПОД КЛЮЧ", "УСЛУГИ SEO", "БЕСПЛАТНЫЕ ШАБЛОНЫ САЙТОВ", "НОВОСТИ", and "ПАРТНЕРКА".

Наши контакты

Техническая поддержка

Email: support@ascont.ru

ICQ: [574525511](https://www.icq.com/contacts/574525511)

Менеджер по работе с клиентами

Email: elena@ascont.ru

ICQ: [399762146](https://www.icq.com/contacts/399762146)

skype: ekolzukova



Тех.поддержка в оффлайне

Платный хостинг с конструктором сайтов

Платный хостинг с конструктором сайтов это отличный инструмент для людей, которые хотят сэкономить на создании собственного сайта и при этом получить вполне профессиональный результат. Его плюсы можно перечислять мучительно долго, потому что в первом случае вы сами себе создаете сайт и платите только за хостинг, а во втором случае вам придется отдать немаленькую сумму, чтобы вам смастерили вашу долгожданную электронную страницу! Улавливаете разницу?

Рассмотрим эту конструкцию более подробно. Конструктор сайтов "Часть 1"

Платный хостинг с конструктором сайтов позволит вам создать как обычный сайт визитку, так и вполне профессиональный интернет магазин с корзиной покупок. При этом такого простого конструктора хватит для того, чтобы юзабилити вашего сайта было не хуже чем его бы создали в профессиональной студии дизайна! Так зачем платить много? К самым простым примерам таких сайтостроений можно отнести немало наших клиентов, которые по сей день довольны нашим конструктором. Перечислять их здесь не будем, так как лучше вы их посмотрите после этой статьи в нашем портфолио.

Из всего этого можно сделать простой вывод, что гораздо проще платить за хостинг с бесплатным конструктором сайта, чем платить отдельно за создание сайта и еще за хостинг. Если посмотреть это в цифрах, то получится примерно такое:

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».



Самое главное

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

Представление структуры сайта в виде графа обеспечивает наглядное представление содержания сайта и помогает организовать **навигацию** – переходы с одной страницы сайта на другую.

Шаблон страницы – это схема страницы, на которой представлены элементы, имеющиеся на страницах сайта. Использование шаблонов страниц помогает выдержать единый стиль оформления сайта.

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



Вопросы и задания

С помощью каких инструментов можно создавать сайты?

Что такое структура сайта?

Продумайте и изобразите в виде графа структуру одного из следующих сайтов:

- а) «Наш класс»;
- б) «Моя семья»;
- в) «Информатика».

Вопросы и задания

Перечислите основные элементы, размещаемые на страницах сайта.

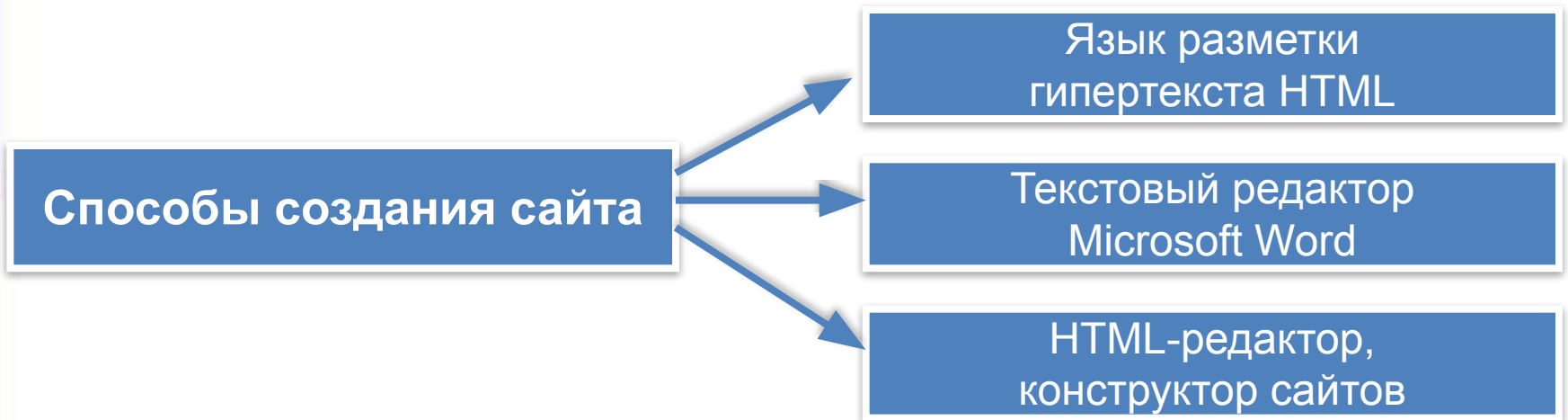
Какие рекомендации следует учитывать при наполнении страниц сайта информационными материалами?

С какой целью проводится тестирование сайта?

Что является основным недостатком бесплатного хостинга?

Назовите известный вам сервер Интернета, обеспечивающий пользователям бесплатный хостинг сайтов.

Опорный конспект



Первоначально следует продумать содержание и структуру сайта

При наполнении страниц сайта информационными материалами следует придерживаться определённых рекомендаций

Перед размещением сайта в сети Интернет следует провести его тестирование.

Язык разметки гипертекста

HTML

Основные понятия

- **Гипертекст** – это текст, в котором содержатся ссылки на другие документы или переходы внутри исходного документа. Это один из основных способов размещения информации в глобальной сети Internet и родственных ей сетях intranet.
- **Web-страница** – это электронный документ, в котором кроме текста содержатся специальные команды форматирования, а также встроенные объекты (рисунки, аудио- и видеоклипы и др.).

Язык разметки гипертекста

HTML

Основные понятия

- **Браузер** – специальная программа для просмотра Web-страницы (например Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera и др.).
- **HTTP** (Hyper Text Transfer Protocol) – протокол передачи гипертекста для доступа к Web-страницам.
- **Web-сайт** – совокупность web-документов (web-страниц), объединенных по какому-либо признаку (адресом сервера, темой, оформлением).

Язык разметки гипертекста

HTML

Основные понятия

- **HTML** (HyperText Markup Language) – язык гипертекстовой разметки.
Указания, записанные на HTML, интерпретируются браузером.
Обычно файл Веб-страницы имеет расширение .html или .htm.

Язык разметки гипертекста

HTML

Тег

Тег – элемент языка разметки гипертекста. Для обозначения тегов используется угловые скобки **<тег>**.

Виды тегов:

1) **парные**, которые выделяют блок текста, также называются еще контейнером. Контейнер требует закрывающего тега, обозначаемого **</тег>**.

2) **одиночные**.

Теги нечувствительны к регистру, поэтому запись **** и **** эквивалентна.

Язык разметки гипертекста

HTML

Тег

Пример 1. Использование парных тегов (контейнера)

Запись в коде:

`Полужирный шрифт` в тексте.

Результат в браузере:

Полужирный шрифт в тексте.

Пример 2. Использование одиночных тегов

Запись в коде:

Первая строка текста. `
` Вторая строка текста.

Результат в браузере:

Первая строка текста.

Вторая строка текста

Язык разметки гипертекста

HTML

Тег

Пример 3. Правильное сочетание тегов

Запись в коде:

```
<b><i>Полужирный курсивный текст</i></b>
```

Пример 4. Неправильное сочетание тегов

Запись в коде:

```
<i><b>Полужирный курсивный текст</i></b>
```

Язык разметки гипертекста

HTML

Гипертекст

Гипертекст – текст с управляющими элементами языка разметки гипертекста (тегами).

Язык разметки гипертекста

HTML

Структура документа

HTML-документ состоит из двух разделов – заголовка (HEAD) и тела документа (BODY).

Раздел заголовка документа (**HEAD**) определяет заголовок веб-страницы и содержит служебную информацию.

Раздел тела документа (**BODY**) хранит видимое содержание страницы.

Язык разметки гипертекста

HTML

HTML документ

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Заголовок страницы</title>
```

```
    Служебная информация
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    Видимое содержание страницы
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

Язык разметки гипертекста

HTML

Типы тегов

- форматирование;
- верстка таблиц;
- верстка списков;
- формирование гиперссылок;
- вставка изображений.

Язык разметки гипертекста

HTML

Форматирование текста

Форматирование текста – средства его изменения, такие как выбор начертания шрифта и использование эффектов, позволяющих менять вид текста.

Язык разметки гипертекста

HTML

Начертания и эффекты текста

Код HTML	Описание
<code>Текст</code>	Полужирный текст
<code><i>Текст</i></code>	Курсивное начертание текста
<code><u>Текст</u></code>	Подчеркнутый текст
<code><sup>Текст</sup></code>	Верхний индекс
<code><sub>Текст</sub></code>	Нижний индекс
<code><strike>Текст</strike></code>	Зачеркнутый текст
<code><pre>Текст</pre></code>	Текст пишется как есть, включая все пробелы
<code>Текст</code>	Курсивный текст
<code>Текст</code>	Полужирный текст
Строка1 Строка2	Перевод курсора в новую строку

Язык разметки гипертекста

HTML

Начертания и эффекты текста

Пример 1. Жирный курсивный текст

Результат в браузере:

"Привет" – мое приветствие.

Запись в коде:

`<i>"Привет"</i>` – мое приветствие.

Пример 2. Создание нижнего индекса

Результат в браузере:

Формула серной кислоты: H_2SO_4

Запись в коде:

`Формула серной кислоты:`

`<i>H₂SO₄</i>`

Язык разметки гипертекста

HTML

Задание

1) В программе «Блокнот» набрать следующий текст, сохранив файл с именем **index.html** в формате Файл "HTML".

```
<HTML>
```

```
  <HEAD>
```

```
    <TITLE>Моя первая страница</TITLE>
```

```
  </HEAD>
```

```
  <BODY>
```

```
    Это моя первая страница
```

```
  </BODY>
```

```
</HTML>
```

2) Открыть файл с помощью браузера.

3) Внести изменения в раздел BODY, добавив теги для начертания и эффектов текста.