

Урок

31-32

Информатика и ИКТ



Online-урок на платформе ZOOM

28.04.20 в 9:00 приглашаем учеников 9 классов на Online-урок по теме «**Создание простейшей веб-страницы**», который состоится на платформе ZOOM.



Чтобы стать участником нашего Online-урока, достаточно кликнуть по ссылке, размещенной ниже и пройти простой процесс регистрации. Подключиться можно с компьютера или любого мобильного устройства.



<https://us04web.zoom.us/j/7314604286>

Идентификатор конференции: 731 460 4286

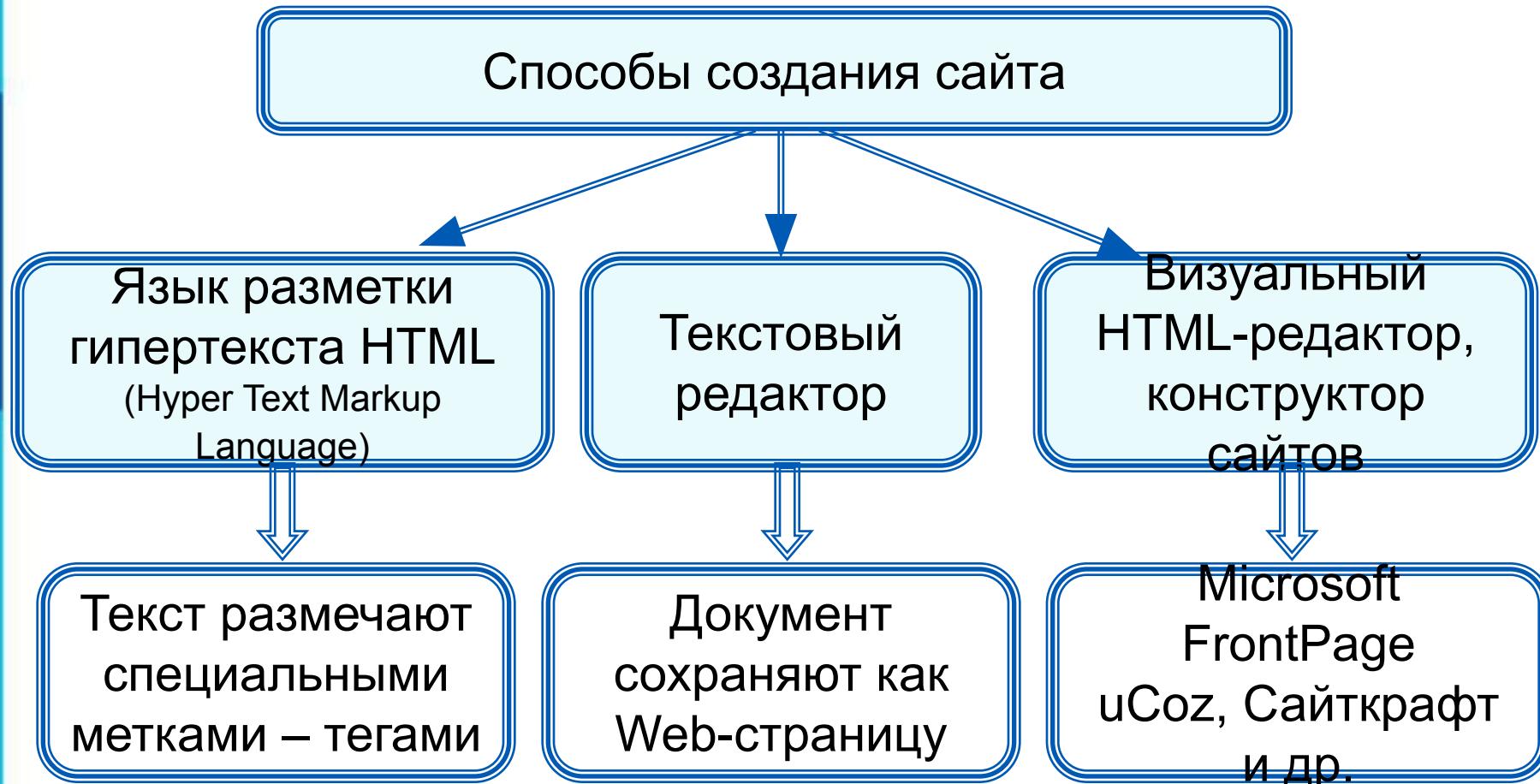
Тематический модуль 5:
Коммуникационные технологии

Создание простейшей веб-страницы средствами языка HTML

- 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».

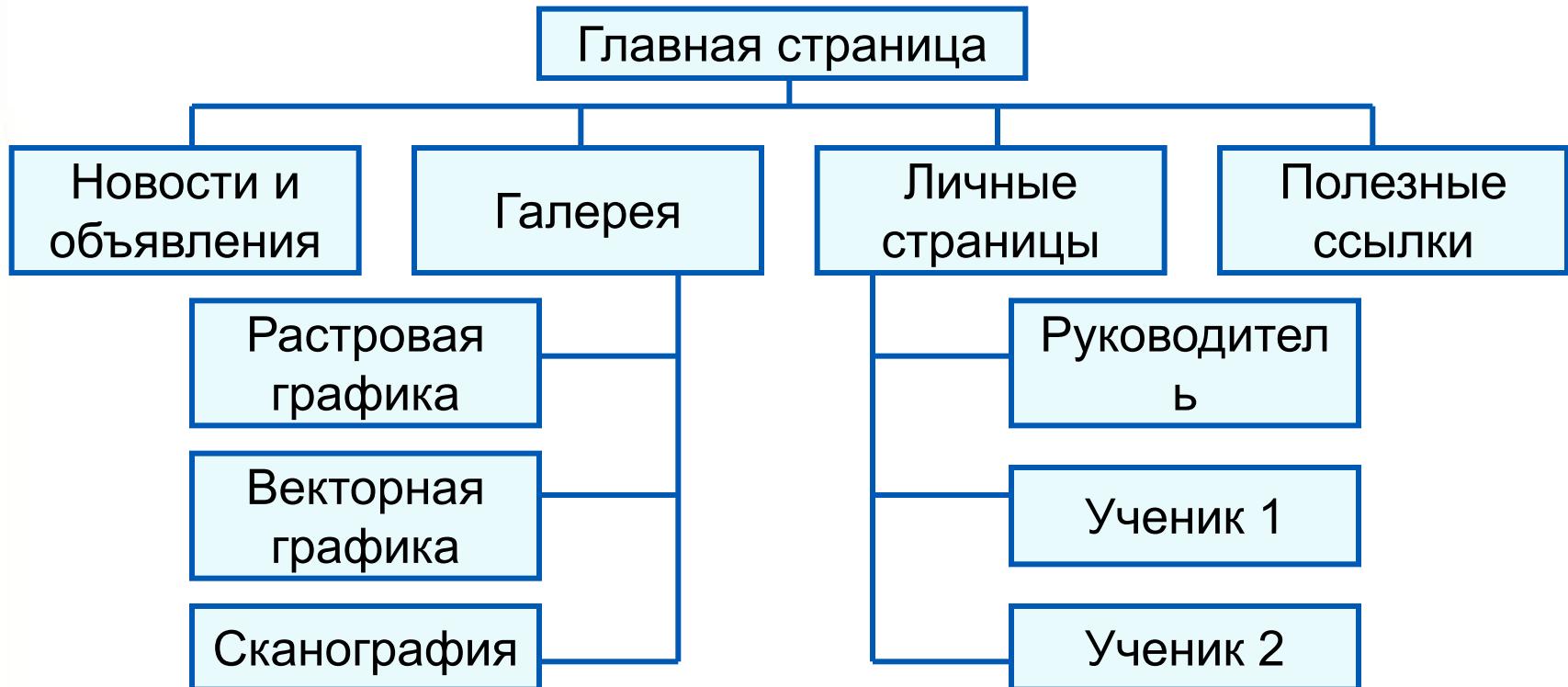


Содержание и структура сайта

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 shows the homepage of a website titled 'Компьютерная Графика и Мультимедиа'. The header features a large orange 'G' logo followed by 'М' and the site name. The top navigation bar includes links for 'Выпуски', 'Блоги', 'Форум', 'О журнале', 'Прислать статью', and 'Вход для авторов'. On the left sidebar, there's a search bar labeled 'Поиск на сайте:' with a 'Поиск' button, and a list of 'Разделы' with items like Новости, 3D-графика, Видео, Звук, Книжная полка, etc. The main content area contains a brief description of the journal and a featured article titled 'История развития анимации. Обзор основных методов компьютерной анимации.' by Vitaliy Sinyavskiy, posted on April 29, 2011, at 20:31. A small cartoon illustration of a hand holding a pencil is shown next to the text: 'Анимировать дословно обозначает «давать жизнь»; анимирование – передвижение чего-нибудь (или впечатление того, что что-либо движется), что не может двигаться само по себе.'

Выпуски Блоги Форум О журнале Прислать статью Вход для авторов

Поиск на сайте: Пойск

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.

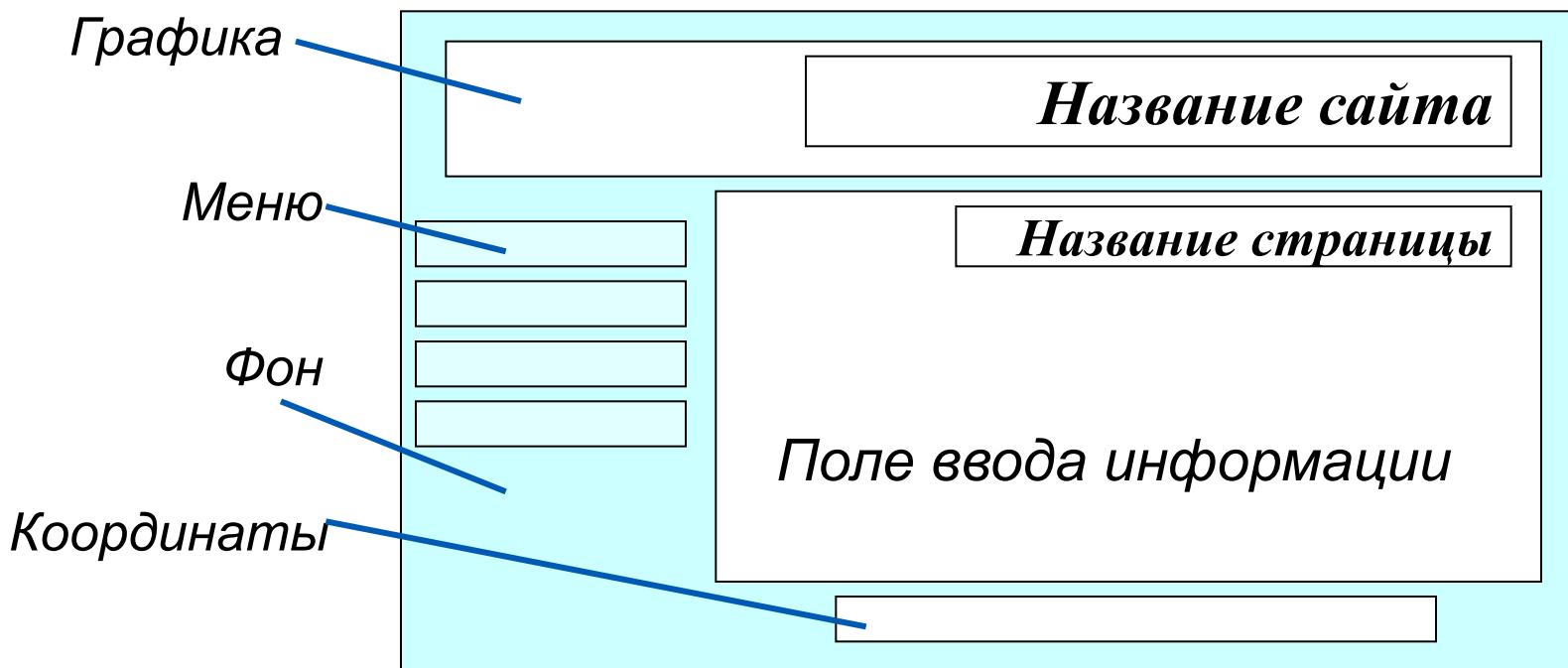
Автор: Виталий Синявский
29 апреля 2011, 20:31

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

The screenshot shows the homepage of the GrantHost website. At the top, there is a large blue banner with yellow text: "Хостинг на СОВРЕМЕННОМ и НАДЁЖНОМ оборудовании!". Below this, a dark blue sidebar contains links: "ПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ", "БЕСПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ", "ВИРТУАЛЬНЫЕ ВЫДЕЛЕННЫЕ СЕРВЕРА", "РЕГИСТРАЦИЯ ДОМЕНОВ", "СИДБОКСЫ", and "БИЗНЕС ХОСТИНГ С 2006 ГОДА". To the right of the sidebar is a globe icon and the letters "GH". In the background, there are two stylized server racks, one orange and one grey, set against a blue gradient background with light rays.

	ГЛАВНАЯ	ХОСТИНГ	VPS/VDS	ДОМЕНЫ	Биллинг
--	---------	---------	---------	--------	---------

БЕСПЛАТНЫЙ ХОСТИНГ

Хостинг-провайдер [GrantHost](#) 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. Т.е 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

The screenshot shows the homepage of 1Gb.ru. At the top right, there's a banner with contact information: 'РФ Бесплатно! 8 800 555-15-40' and 'Москва 495 989-15-40'. Below it is the 1Gb.ru logo with the tagline 'дом для вашего сайта'. The main navigation bar includes links for 'на главную', 'о проекте', 'цены', 'регистрация', 'поиск', and 'вход в личный кабинет'. A search bar is also present.

The page features several sections:

- Технологии:** Icons for 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), and PHP (php4 / php5 / PERL, MySQL 3 / 4 / 5).
- Как выбрать правильный вариант хостинга?** A link to 'прочитайте здесь' with a checkmark icon.
- Проверить, зарегистрировать или перенести имя:** A form with fields for domain name, zone selection ('подобрать зону'), and a 'next' button ('>'). Below it is a note about registering in another zone.
- Тарифы:** A table comparing five plans:

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.
- Платежные методы:** Logos for VISA, MasterCard, Яндекс Деньги, and Единый Кошелек, along with a note about other payment methods like SMS and Единый Кошелек.
- Справка и поддержка:** Links to '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', and 'Вакансии нашей компании ! новое: требуются ведущие специалисты'.
- Социальные сети:** Links to 1GbWiki, Social media icons for Facebook and Twitter, and a 'Social' link.

Размещение сайта в Интернете

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

The screenshot shows the homepage of the Guru-Host website. At the top left, there's a graphic of several blue server racks with a yellow callout bubble above it stating "Мощные сервера и гибкие тарифы на guru-host.ru". To the right is the Guru-Host logo, which is a black silhouette of a person meditating in a lotus position inside a circle. Below the logo, the text "Guru-Host" is written. On the far right, there's a "Billing panel" section with fields for "Login" and "Password", a "Login" button, a "Registration" link, and a "Guru in the hosting services sphere" callout. The main content area features a heading "Бесплатный хостинг с поддержкой PHP и MySQL от Guru-Host" and a "Guru-Host FREE" button with links to "Характеристики тарифа" and "Заказать тариф". Below this, there's a section about the free hosting plan, mentioning its benefits for beginners and its cost-effectiveness. Further down, there's information about domain names and a list of available domain suffixes. At the bottom, there are terms and conditions and a note about service termination. On the right side of the page, there's a sidebar with a "Online Support" section featuring a photo of a support agent and a "News" section with a message about the new year.

Мощные сервера и гибкие тарифы на guru-host.ru

Guru-Host

Гуру в сфере хостинг-услуг

Биллинг-панель

Логин:

Пароль:

Войти → [Регистрация](#) ←

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).

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 homepage of the Ascont website. At the top left, there's a red banner with white text: "ГАЛЕРЕЯ САЙТОВ.РФ" (Gallery of Websites), "бесплатные шаблоны сайтов" (free website templates), and "созданные в конструкторе Асконт" (created in the Ascont constructor). The main title "ASCONT" is prominently displayed in large, bold letters. Below it, the text "хостинг и конструктор сайтов с удобной панелью управления" (hosting and website constructor with a convenient control panel) is visible. On the right side, there's a graphic of three interlocking puzzle pieces in yellow and brown. A text box over the puzzle pieces says: "Мульти-языковая поддержка. Управление правами доступа к разделам сайта. Дружественные URL для индексации в поисковиках." At the bottom, a navigation bar contains links: ГЛАВНАЯ, ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУКТОРА АСКОНТ, САЙТЫ ПОД КЛЮЧ, УСЛУГИ SEO, БЕСПЛАТНЫЕ ШАБЛОНЫ САЙТОВ (highlighted in red), НОВОСТИ, and ПАРТНЕРКА.

Наши контакты

Техническая поддержка

Email: support@ascont.ru

ICQ: [574525511](#)

Менеджер по работе с клиентами

Email: elena@ascont.ru

ICQ: [399762146](#)

skype: ekolzukova



Тех-поддержка в онлайне

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.

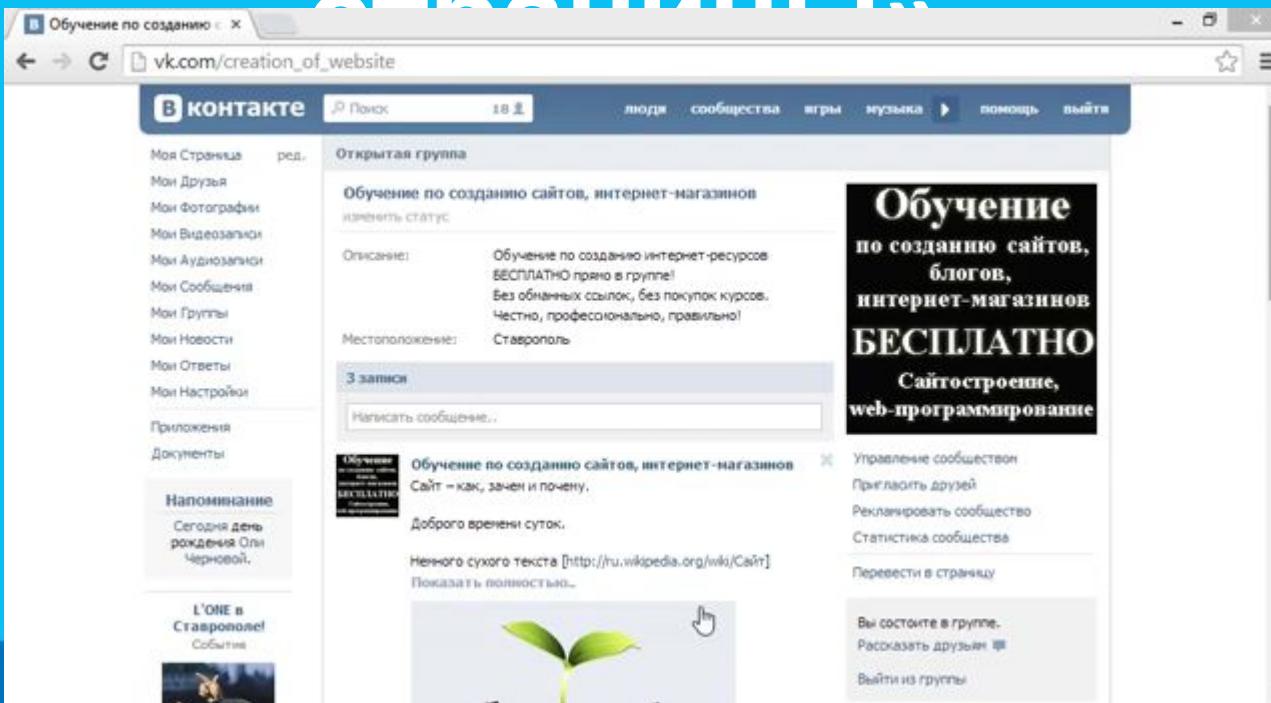
Частные лица и небольшие компании пользуются бесплатным хостингом. Ограничения: небольшое дисковое пространство, ограничение размера отдельного файла, доменное имя только третьего уровня и т. д. Главный недостаток - на страницы вашего сайта без вашего согласия добавляется коммерческая реклама.

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



Смотрим видео-урок Очень внимательно посмотри видео-урок «Создание простой web-

сервиса»



Техника безопасности

!

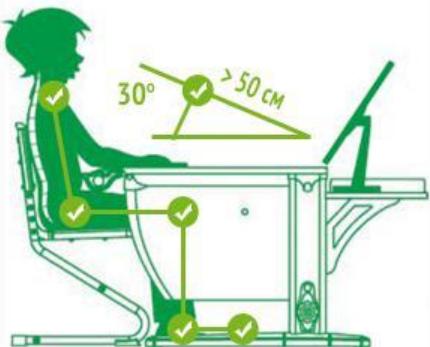


Работа за компьютером

!

Компьютерный практикум Практическая работа № 10 «Создание простейшей веб-страницы»

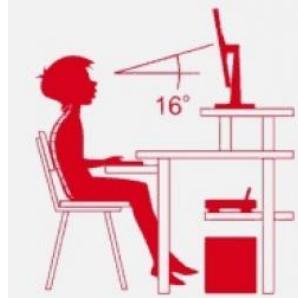
Файл с выполненным заданием отправить на почту informatika_ikt_61@mail.ru или, inf_kab105@mail.ru



Сидите
пользуйтесь
кулака и вытянутой руки

прямо,

правилами



Тематический модуль 5: Коммуникационные технологии

ВЫХОДНОЙ КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ОВЛАДЕНИЯ МАТЕРИАЛАМИ КУРСА (Online-тест)

- структура сайта
- навигация
- оформление сайта
- шаблон страницы сайта
- хостинг

Повторение пройденного в 7

классе:

Для того, чтобы качественно пройти Online-тест нужно повторить основные понятия курса, выполнив задания для самопроверки:

Глава 1. Моделирование и формализация

стр. 51-57.

Глава 2. Алгоритмизация и программирование

стр. 98-99.

Глава 3. Обработка числовой информации в электронных таблицах

стр. 134-138

Глава 4. Коммуникационные технологии

стр. 170-174

Проверить правильность своих ответов можно используя «Ключи к тестовым заданиям для самоконтроля» - стр. 176.



Что бы начать тестирование пройди по ссылки

<https://onlinetestpad.com/hobdmeln7if5e>

9 класс "Выходной контроль уровня знаний"

9 класс ИНФОРМАТИКА

Тест является одной из трех обязательных работ, позволяющих определить уровень усвоения учащимися основных материалов курса "Информатика-9 класс".

Инструкция к тесту

Перед прохождением теста необходимо заполнить форму регистрации: ввести Имя, фамилию и класс обучения. Время на прохождение теста ограничено. Вторая попытка пройти тест не предоставляется.

Заполните форму регистрации

Фамилия

Имя

Класс

Далее

Укажите автора и источник



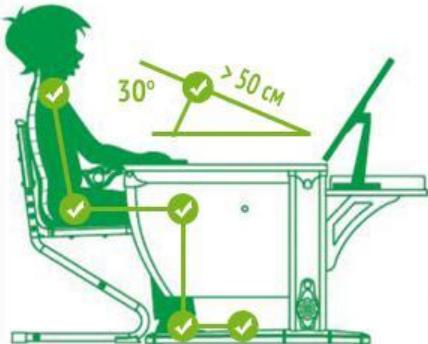
Результаты теста никуда отправлять не нужно! Результаты тест автоматически сохраняется у вашего учителя.

Работа за компьютером

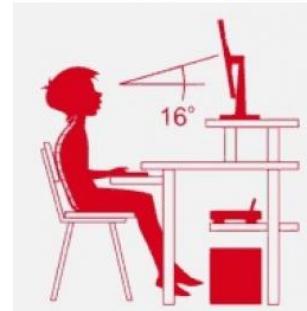
!

Компьютерный практикум Задание 5.2, стр. 217

Файл с выполненным заданием отправить на почту informatika_ikt_61@mail.ru или, inf_kab105@mail.ru



Сидите
пользуйтесь
правилами
кулака и вытянутой руки



Подведение итогов урока:

- Вам было легко или были трудности?
- Что у вас получилось лучше всего и без ошибок?
- Какое задание было самым интересным и почему?
- Как бы вы оценили свою работу?



Информатика и ИКТ

