

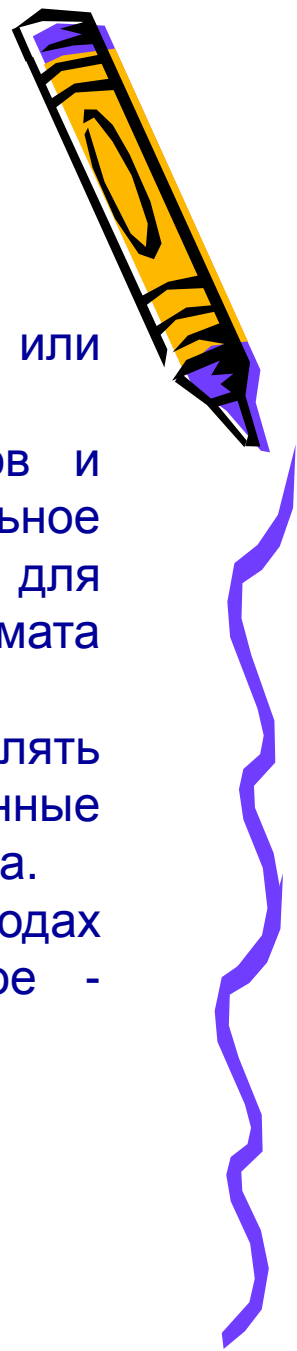


ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ И САЙТСТРОЕНИЯ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Методист Выграненко Мария Викторовна

Web-дизайн



Web-страницы можно создавать несколькими способами - с нуля или на основе существующего шаблона.

Если у вас имеется коллекция картинок, фонов, маркеров и разделителей, то создание Web-страниц - весьма увлекательное занятие. Кроме этого вам обязательно понадобится софт для преобразования обычных текстовых файлов в файлы формата HyperText Markup Language.

Хороший редактор Web-страниц должен, с одной стороны, позволять редактировать код HTML, а с другой - просматривать произведенные таким образом изменения в режиме непосредственного просмотра.

Web-дизайн - это далеко не коды HTML! Именно на этих самых кодах зацкливаются многие программисты, забывая про главное - **красивый дизайн, функциональность и содержание.**



Законы web-дизайна



1. Единый стиль (фон, заголовки, кнопки).
2. Дизайн первой страницы вашего документа должен отличаться от дизайна всех остальных страниц.
3. Максимально возможное количество графики в формате Gif, минимальное – в Jpeg (Jpg).
4. Оптимальный размер страницы 800x600 или 1024x768.
5. Минимальный объем.
6. Максимальное удобство навигации. Дублирование графических ссылок текстовыми.
7. Не больше 3-х разных шрифтов и 3-х разных цветов на одной странице.
8. В меню 3, 5, 7 ссылок.
9. Функциональность и содержание. Дизайн дизайном, но web-страница должна иметь хорошее информационное наполнение.

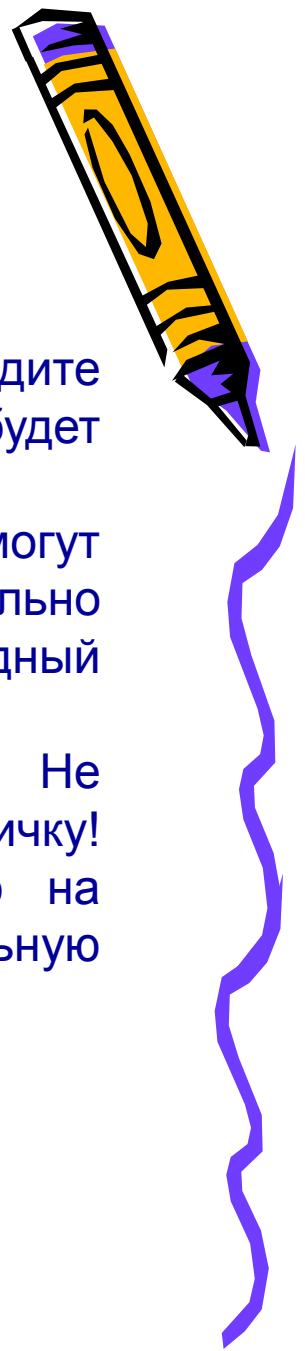


Законы web-дизайна

10. Всегда ставьте дату последнего редактирования web-страницы.
11. Оставляйте в документе белые места! Они помогают отдыхать пользователю от обилия графики и текстовой информации.
12. Если вы что-то рекламируете, то используйте в тексте повторения.
13. Служебные объявления всегда черно-белые.
14. Соблюдайте симметричность оформления графики и текста.
15. Вы должны так спроектировать свой документ, чтобы у пользователя сложилось впечатление, что над документом была проделана огромная оформительская работа.
16. Подписывайтесь под своим дизайном! Это правила хорошего тона. Подпись должна иметь ссылку на ваш адрес электронной почты.
17. Применяйте принцип контрастности.



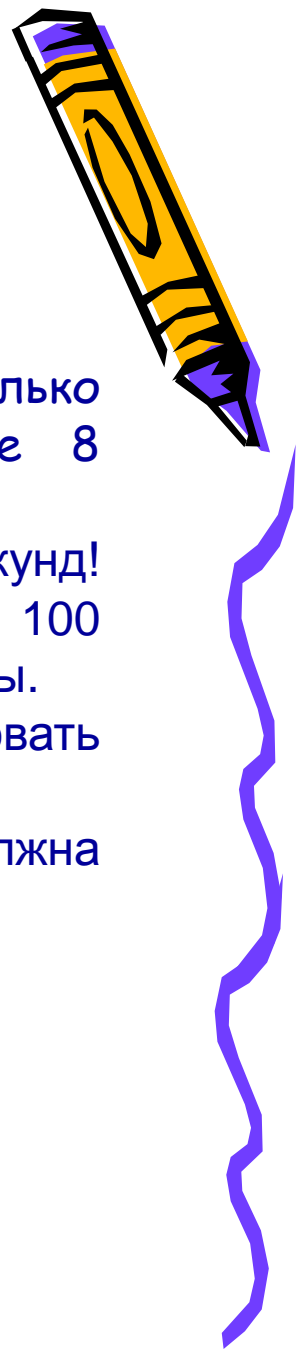
Законы web-дизайна



18. Прежде чем начать создание вашего документа, проведите предпроектное исследование, то есть выясните, для кого будет предназначена публикуемая информация.
19. Помните, что пользователи, посетившие вашу страницу, могут использовать для ее просмотра шрифты, весьма сильно отличающиеся от тех, которыми вы оформляли исходный документ HTML.
20. Страница должна уместиться на экране пользователя. Не заставляйте пользователей прокручивать вашу web-страничку! Если ваш документ слишком громоздкий, разбейте его на несколько частей, каждой из которых присвойте отдельную ссылку.
21. Подписывайте картинки.



Законы web-дизайна



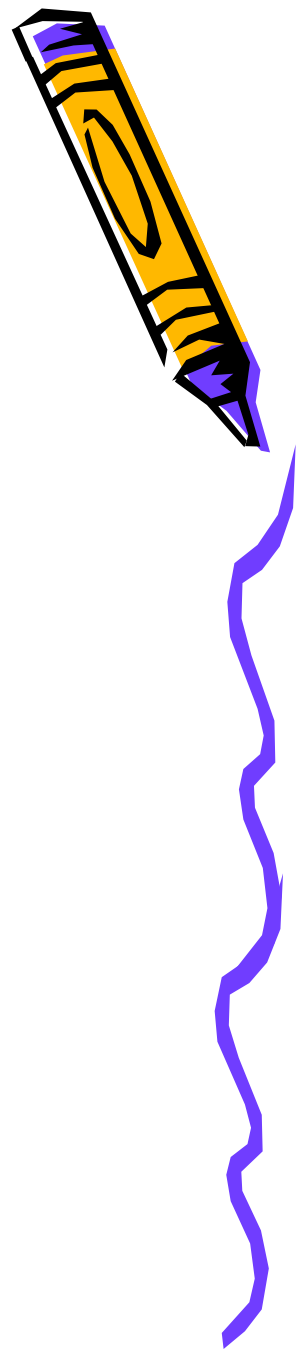
22. Все имена файлов и их расширения следует писать только строчными буквами латинского алфавита не длиннее 8 символов. Желательно давать файлам смысловые имена.
23. Время загрузки вашего сайта должно быть не более 10 секунд! Не испытывайте терпение пользователей! Ограничьтесь 100 килобайтами графики и распределите их на все ваши страницы.
24. Прежде чем перейти к созданию страниц, необходимо нарисовать логическую структуру сайта.
25. «Стартовая страница» – index.htm или index.html должна располагаться в корневом каталоге.



Сочетание текста с фоном

в порядке ухудшения зрительного восприятия

1. Синий на белом
2. Зеленый на черном
3. Черный на желтом
4. Зеленый на белом
5. Черный на белом
6. Зеленый на красном
7. Красный на желтом
8. Красный на белом
9. Оранжевый на черном



Полезные ссылки



<http://nios.ru> Новосибирский информационно-образовательный сайт

<http://www.websib.ru> Новосибирская открытая образовательная сеть

<http://www.college.ru/physics/index.php> On-line подготовка к ЕГЭ

<http://sibredbook.narod.ru> Красная книга НСО

<http://www.zoonovosib.ru> Новосибирский зоопарк

<http://www.ngs.ru> Новосибирский городской сайт

<http://www.globus-nsk.ru> «Глобус»

<http://www.red-torch.ru> «Красный факел»

<http://www.philharmonia-nsk.ru> Филармония

