**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «СПИСКИ»**

*Цель: научиться создавать нумерованные, маркированные и списки определений.*

Нумерованные списки

1. Откройте в программе Notepad++ документ shablon.html из папки Язык HTML.
2. В качестве заголовка между тегами <title>и </title>введите: Использование нумерованных списков.
3. После тега <BODY> введите заголовок второго уровня синего цвета, а ниже линию тёмно-синего цвета:

<Н2> <font color="blue">Ha работу в нашу компанию требуются:</Н2>

<HR color=#7F68Dl size=5>

1. Для создания нумерованного списка римскими цифрами чёрного цвета введите следующую группу тегов:

<font color="black">

<0L type="I">

<LI> Инженер-программист</LI>

<LI> Инженер-программист</LI>

<LI> Системный аналитик</LI>

<LI> Бизнес-аналитик</LI>

<LI> QA инженер</LI>

<LI> Web-дизайнep</LI>

<LI> Технический писатель</LI>

<LI> Marketing manager IT</LI>

<LI> Специалист no тестированию программного обеспечения</LI>

<LI> Тестировщик программного обеспечения</LI>

<LI> Специалист по сопровождению программного обеспечения</LI>

<LI> Front-end Developer</LI>

<LI> Специалист по компьютерной графике</LI>

<LI> Системный администратор</LI>

<LI> Менеджер по продажам</LI>

<LI> Копирайтер, менеджер контента</LI>

<LI> Backend Developer</LI>

</0L>

1. Сохраните изменения в папке Язык HTML/Занятие 2/Выполненные задания/list1.html и просмотрите полученную страницу в браузере.
2. Для создания вложенного нумерованного списка арабскими цифрами перед закрывающим тегом </OL> вставьте следующую группу тегов:

<OL>

<LI>У- Умение решать задачи</LI>

<LI>A- Аналитический склад ума</LI>

<LI>У- Упорство</LI>

<LI>У- Умение работать в команде</LI>

<LI>X- Хорошая концентрация</LI>

<LI>У- Усидчивость</LI>

<LI>A- Алгоритмизированный подход</LI>

<LI>0- Ответственность</LI>

<LI>K- Коммуникабельность</LI>

<LI>И- Инициативность</LI>

</OL>

1. Сохраните изменения и просмотрите страницу в браузере.
2. Вставьте после последнего закрывающего тега </OL> тег горизонтальной линии:

<HR color=#7F68Dl>

1. Ниже самостоятельно запишите HTML-код, который в браузере будет выглядеть следующим образом:

|  |
| --- |
| **Выберите верный ответ**   1. В модели RGB в качестве компонентов применяются основные цвета 2. *голубой, пурпурный, жёлтый* 3. *красный, голубой, жёлтый* 4. *красный, голубой, чёрный* 5. *красный, зелёный, синий* 6. В цветовой модели RGB установлены следующие параметры: 255,0, 0. Какой цвет будет соответствовать этим параметрам? 7. *жёлтый* 8. *красный* 9. *чёрный* 10. *белый* 11. Пикселизация изображений при увеличении масштаба - один из недостатков … 12. *векторной графики* 13. *растровой графики* |

1. Сохраните полученную страничку под именем Iist1-1.html.

Маркированные списки

1. Вновь откройте файл shablon.html из папки Язык HTML.
2. Присвойте заголовок новой страничке Использование маркированных списков.
3. После тега <BODY> введите заголовок второго уровня фиолетового цвета, а ниже линию более тёмного цвета:

<Н2> <font color="violet">Язык разметки гипертекста HTML</H2>

<HR color=#B7277F size=5>

1. Далее введите пояснительный текст в виде абзаца шрифтом чёрного цвета и увеличенного размера с по­мощью тегов:

<font color="black" size=+l>

<р>В данном разделе мы изучаем следующие темы:</р>

1. Для задания маркированного списка запишите ниже следующую группу тегов:

<font size=-l>

<UL type="circle">

<LI>Основные принципы HTML

<LI>Абзацы, специальные символы

<LI>Форматирование

<LI>Списки

<LI>Гиперссылки

<LI>Таблицы

<LI>Графика

<LI>Формы

<LI>Фреймы

</UL>

1. Сохраните полученную страничку впапке Выполненные задания/list2.htmlи просмотрите её вбраузере.
2. Воспользовавшись лекцией, видоизмените полученный список в соответствии с образцом:

|  |
| --- |
| **Язык разметки гипертекста HTML**  В данном разделе мы изучаем следующие темы:   * Основные приципы HTML * Абзацы, специальные символы * Форматирование * Списки * Нумерованные * Маркированные * Списки определений * Гиперссылки * Таблицы * Графика * Формы * Фреймы |

1. Сохраните полученную страничку.

Списки определений

1. Снова откройте файл shablon.html из папки Язык HTML.
2. Присвойте заголовок новой страничке Использование списков определений.
3. После тега <BODY> введите заголовок второго уровня красного цвета, а ниже линию более тёмного цвета:

<Н2> <font color="red">Список определений</Н2>

<HR color=# BF3639 size=5>

<font color="black"

1. Наберите следующий код:

<d1>

<dt>Тег</dt>

<dd>Тег — это специальный символ разметки, который применяется для вставки различных элементов на веб-страницу таких как: рисунки, таблицы, ссылки и др., и для изменения их вида.</dd> <dt>HTML-документ</dt>

<dd>Обычный текстовый файл, который может содержать в себе текст, теги и стили. Изображения и другие объекты хранятся отдельно.

Содержимое такого файла обычно называется HTML-код.</dd>

<dt>Сайт</dt>

<dd>Сайт — это набор отдельных веб-страниц, которые связаны между собой ссылками и единым оформлением.</dd>

</d1>

1. Сохраните полученную страничку в папке Выполненные задания/list3.htmlи просмотрите её в браузе­ре.

Самостоятельная работа

1. Снова откройте файл shablon.html из папки Язык HTML.
2. Создайте страничку list4.html в соответствии с образцом используя следующую подсказку (цвет фона 0b0b97, цвет заголовка f9fb6c, цвет основного текста fade7e):

**Мои планы на лето-2016**

Гоа — главный курорт страны, как это часто бывает, совершенно непохожий на остальную Индию. Побережье протянулось здесь на 110 км, образовав 40 прекрасных пляжей. Штат делится на *Северную* и *Южную части,* «границей» между которыми служит **форт Агуада.** Отели и пансионы, расположенные в Южном Гоа, считаются дорогими, причём не только по индийским меркам. Они популярны среди обеспеченных европейцев и богатых индусов. Полная противоположность — Северный Гоа, сравнительно недорогой, шумный и демократичный. Там в многочисленных посёлках селится, в основном, продвинутая молодёжь из Америки и Европы, благодаря которой это место и прославилось на весь мир.

С началом кризиса многие наши соотечественники сдали в аренду квартиры на родине и уехали жить в Гоа. Есть даже специальный сленговый термин — «дауншифтинг» — выбор между доходами и стрессами и душевным комфортом за меньшее вознаграждение. **Гоа,** где свобода просто разлита в воздухе, отличное место для жизни ради себя и семьи.

1. Съездить на Гоа, а там:

* Хорошо позагорать
* Помыть ножки в Индийском океане
* Если будет хорошее настроение, заняться дайвингом
* Попасть в лучшие ночные клубы
* Съездить с экскурсией к водопаду Дудхсагар

1. Посетить "блошиный" рынок в Анджуне и там:

* Торгуясь с индийскими продавцами (снизив цену минимум раза в 3):
* Заплести дреды
* Заказать массаж
* Купить стильную дизайнерскую вещицу

1. Познакомиться и начать общаться с новыми друзьями;-)

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «ГИПЕРССЫЛКИ»**

*Цель, научиться создавать гиперссылки на элементы внутри страницы, на другие страницы, на электронную почту, на другие ресурсы сети Интернет.*

**Гиперссылки на элементы текущей страницы**

1. В папке Язык HTML/Занятие 2 скопируйте папку AI в папку Выполненные задания.
2. Откройте в программе Блокнот скопированный документ AI\_1.html из скопированной папки.
3. Организуем ссылку из конца документа к его началу. Для этого сперва создадим закладку с именем begin на заголовке. Отредактируйте строку с тегом заголовка первого уровня, приведя её к виду:

<Н1 align=center> <font color=#lD338D><A name="begin">Adobe Illustrator: первые шаги</а></Н1>

1. Теперь создадим ссылку перехода на закладку begin. В конце документа перед тегом </BODY> введите строку:

<p><font size=-l><A href="#begin">B начало</а></р>

1. Самостоятельно организуйте переходы с пунктов содержания, расположенного вверху, на соответству­ющие заголовки в теле HTML-документа. Помните, что имена закладкам надо давать такие, чтобы было легче читать и редактировать HTML-код.
2. Сохраните все изменения.

Ссылки на другие ресурсы

1. Ознакомьтесь с содержимым страниц AI\_2.html, AI\_3.html, AI\_4.html.
2. Организуем взаимосвязь между страницами с помощью гиперссылок, создав, таким образом, небольшой учебный сайт. Первая строка Урок 1, Урок 2, Урок 3, Урок 4 предназначена именно для этого.
3. Откройте в программе Блокнот документ AI\_1.html. Строку с перечнем уроков внесите изменения:

<р><а href="ai\_l.htm">Урок 1</а> | Урок 2 | Урок 3 | Урок 4 </р>

1. На Урок 4 создадим гиперссылку, открывающуюся в новом окне. Для этого отредактируйте запись этого урока:

<а href="ai\_4.htm" target="\_blank">Урок 4 </а>

1. Самостоятельно на всех страницах организуйте гиперссылки на соответствующие страницы. Переход по ссылке на себя должен осуществляться в одном окне, на другие страницы - в новых окнах.
2. Сохраните полученный результат.
3. Откройте в программе Блокнот документ shablon.html из папки Язык HTML.
4. В качестве заголовка между тегами <title> и </title>введите: Организация ссылок на другие ресурсы.
5. Для создания ссылки на электронную почту введите в теле документа строку:

<А href=mailto:v.fufaev@niks.Ьу>Написать Виталию Валентиновичу</а>

1. Для создания ссылки на изображение (*помните о месте расположения файла с изображением)* введите в теле HTML-кода новую строку:

<р><А href="01.jpg">Рыбка</a></p>

1. Для создания ссылки на документ, содержащий изображение (*помните о месте расположения докумен­та)* введите в теле HTML-кода новую строку:

<р><А href="01.dос">Документ с картинкой</а></р>

1. Для создания ссылки на ресурс, хранящийся на FTP-сервере, введите в теле HTML-кода новую строку:

<р><А href="<ftp://ftp>.microsort.com/">FTP-cepвep компании Microsoft</a></p>

1. Проверьте работоспособность гиперссылок и сохраните страницу в папке Выполненные задания под именем link1.html
2. Самостоятельно создайте веб-страницу link2.html, на которой будут организованы гиперссылки, откры­вающиеся в новых окнах на поисковые системы:

|  |
| --- |
| **Поисковые системы**   * Яндекс - рунет * Рамблер - рунет * Апорт - рунет * Акавша - байнет |