

## Тема: Редактирование интернет-страниц.

Задание: создать веб-страницу, по ходу работы сделать 5-7 скриншотов, перенести их во одну папку, заархивировать и выслать на почту [zav1974@yandex.ru](mailto:zav1974@yandex.ru)

Создайте Web-страницу, посвященную дистанционному обучению, при помощи языка разметки гипертекста HTML, используя Блокнот.

Web-страница должна содержать:

- 1) Структуру HTML-документа;
- 2) Заголовки разных уровней;
- 3) Текст разного стиля форматирования и выделения;
- 4) Абзацы и прерывания строк;
- 5) Таблицу;
- 6) Графическое изображение с использованием альтернативного текста;
- 7) Гиперссылки;
- 8) Дополнительные визуальные эффекты;
- 9) Список.

### Порядок выполнения

#### 1). *Создание структуры HTML-документа:*

- Запустите программу **Блокнот**, выполнив команду **Пуск > Программы > Стандартные > Блокнот**. Откроется файл с именем **Безымянный**;
- Сохраните пустой файл как Web-страницу, выполнив команду **Файл > Сохранить как**. В поле **Тип файла** установите значение **Все файлы(\*.\*)**. В поле **Имя файла** напишите **index.htm**. С помощью поля **Папка** перейдите в **свою личную папку** и нажмите кнопку **«Сохранить»**.
- Создайте структуру, определяющую HTML-документ.

<HTML>

Дистанционное обучение

</HTML>

- Сохраните внесенные изменения командой **Файл > Сохранить**.
- Просмотрите результат с помощью браузера Internet Explorer. Для этого закройте программу **Блокнот** командой **Файл > Выход** или щелкните по

кнопке **Закрывать** в правом верхнем углу окна программы. Запустите браузер **Пуск > Программы > Internet Explorer**. Загрузите созданную вами Web-страницу, выполнив команду **Файл > Открыть**. В диалоговом окне **Открыть** нажмите кнопку **Обзор**, перейдите в свою личную папку, выделите щелчком левой клавиши мыши файл **Index** и нажмите кнопку **Открыть**. Подтвердите выбор файла, нажав кнопку **ОК**. Браузер отобразит созданный в Блокноте файл.

- Для продолжения редактирования этой Web-страницы выполните команду **Вид > В виде HTML**. Откроется окно программы Блокнот в режиме редактирования.

- Добавьте в структуру документа разделы HEAD (заголовок) и BODY (тело), модифицировав текст:

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
Дистанционное обучение
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

- Сохраните изменения командой **«Файл > Сохранить»**. Обратите внимание, что на **«Панели задач»** находится в свернутом состоянии окно браузера, в котором вы просматривали Web-страницу. Активизируйте его нажатием левой кнопки мыши, не закрывая программу **«Блокнот»**. Обновите Web-страницу, нажав кнопку **«Обновить»**, либо выполнив команду **«Вид > Обновить»**. Сейчас видимых изменений не произошло, потому что вы не добавляли содержательную информацию, а лишь форматировали теги документа. Тем не менее, браузер уже отображает модифицированный HTML-документ, сохраненный в **«Блокноте»**. Для продолжения редактирования кода HTML нужно перейти в **«Блокнот»** с помощью **«Панели задач»**. При последующих изменениях содержания Web-страницы для просмотра нужно повторить описанную последовательность действий.

- Добавим заголовок к Web-странице. В разделе HEAD документа допишем

```
<TITLE>Web-страница по дистанционному обучению</TITLE>
```

- Сохраните внесенные изменения и просмотрите, как изменится окно браузера, обратив внимание на строку заголовка.

Общая структура HTML-документа готова.

## **2). Создание заголовков разного уровня, абзацев, прерываний и форматирования текста:**

- Создадим новый абзац, а для имеющегося текста установим заголовок первого уровня и расположим его по центру, напечатав:

```
<H1 ALIGN="CENTER"> Дистанционное обучение </H1>
```

```
<P> Преимущества дистанционного обучения
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

- Изменим стиль, размер и цвет шрифта для созданного абзаца:

```
<FONT SIZE="4" COLOR="RED"><B>Преимущества дистанционного обучения</B></FONT>
```

- Перечислим некоторые преимущества, расположив их на разных строках, для этого используем теги абзаца и прерывания строк:

```
<P> Массовое обслуживание миллионов обучаемых
```

```
<BR> Индивидуальный подход к каждому обучаемому
```

```
<BR> Интерактивное общение со студентом
```

```
<BR> Накопление информации об интересах студента
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

- Добавим еще один заголовок третьего уровня зеленого цвета и отцентрируем его по правой стороне страницы:

```
<H3 ALIGN="RIGHT"><FONT COLOR="GREEN"> Почему люди получают знания в Сети </FONT></H3>
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

## **3). Создание и форматирования таблиц:**

- Добавим таблицу на нашу Web-страницу:

```
<TABLE FRAME="BOX" RULES="ALL" BORDER="3">
```

```
<TR><TH>Удобство доступа</TH><TH>Удобство поиска</TH>
```

```
<TH>Доступность ресурсов</TH> <TH>Хороший выбор</TH>
```

```
<TH>Прочее</TH></TR>
```

```
<TR><TD>50%</TD> <TD>21%</TD> <TD>11%</TD> <TD>11%</TD>
```

```
<TD>7%</TD></TR></TABLE>
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их. Обратите внимание, что первая строка выделена жирным (это действие тега <TH>), сама таблица имеет обрамление, а данные расположены по левому краю.

- Отформатируем расположение таблицы и укажем ее размер относительно страницы. Для этого изменим тег создания таблицы следующим образом:

```
<TABLE FRAME="BOX" RULES="ALL" BORDER="3" ALIGN="CENTER" WIDTH="100%">
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

- Установим текст второй строки по центру, добавив в тег, определяющий вторую строку дополнительный атрибут выравнивания:

```
<TR ALIGN="CENTER"><TD>50%</TD> ...
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

#### **4). Размещение изображения на Web-странице:**

- Скачать изображение герба с сайта техникума [https://www.kcsht.ru/SHT/gstr/logo\\_sht\\_let\\_19.jpg](https://www.kcsht.ru/SHT/gstr/logo_sht_let_19.jpg), при необходимости обрезать его и уменьшить размер до 100x100;

- Вставим на нашу Web-страницу герб СХТ:

```
<P><IMG SRC="[имя файла с изображением герба]">
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

- Зададим альтернативный текст, отображаемый, если загрузка графики отключена и установим рисунок по центру страницы. Для этого добавим в теги <P> и <IMG> дополнительные атрибуты:

```
<P ALIGN="CENTER"><IMG SRC="[имя файла с изображением герба]" ALT="Логотип СХТ">
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

- Установим в качестве фона нашей страницы изображение. Для этого изменим атрибуты тега <BODY>:

```
<BODY BACKGROUND="произвольный файл-изображение">
```

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

#### **5). Создание гиперссылок на Web-странице:**

- Создадим гиперссылку на вставленном изображении, чтобы щелкнув по нему можно было перейти на сайт ФИО. Для этого добавим тег гиперссылки к тегу изображения:

<A HREF="https://www.kcsht.ru"><IMG SRC="[имя файла с изображением герба]" ALT="Логотип СХТ"></A>

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

#### **6). Создание дополнительных эффектов на Web-странице:**

- Добавим горизонтальную разделительную линию после перечислений преимуществ дистанционного обучения:

<BR> Накопление информации об интересах студента

<P><HR ALIGN="CENTER" WIDTH="70%" SIZE="5" COLOR="firebrick">

...

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.
- Сделаем так, чтобы наш заголовок (Дистанционное обучение) передвигался по экрану, т. е. стал бегущей строкой:

<MARQUEE> Дистанционное обучение </MARQUEE>

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.

#### **7). Создание списка:**

- Оформим перечисление преимуществ дистанционного обучения как маркированный список:

Существующий HTML-код:

<P> Массовое обслуживание миллионов обучаемых

<BR> Индивидуальный подход к каждому обучаемому

<BR> Интерактивное общение со студентом

<BR> Накопление информации об интересах студента

Изменим его, убрав теги абзацев и прерывания строк, вместо которых вставим теги маркированного списка:

<UL><LI> Массовое обслуживание миллионов обучаемых

<LI> Индивидуальный подход к каждому обучаемому

<LI> Интерактивное общение со студентом

<LI> Накопление информации об интересах студента</UL>

- Просмотрим внесенные изменения, сохранив их.