**19.10.2021 «Web-дизайн» (второй год обучения)**

# Тема: Элементы оформления текста. Выравнивание, цветовое и шрифтовой оформление.

1. **Объяснение материала**

Рассмотрим теги, которые используются для работы со шрифтами в **html** и их атрибуты. Основным из них является тег <font>. С помощью значений его атрибутов можно задать несколько характеристик шрифта:

* **color** – устанавливает цвет текста;
* **size** – размер шрифта в условных единицах.

Поддерживается положительное значение атрибута от 1 до 7.

* face – используется для установки семейства шрифтов текста, которые будут использованы внутри тега <font>. Поддерживается сразу несколько значений перечисленных через запятую.

Пример 1:

*<p>*

*<font size="7" color="red" face="Arial">Форматируется только тот текст, который расположен между частями парного тега font.</font>*

*Остальной текст отображается стандартным шрифтом, установленным по умолчанию.*

*</p>*

Свойство font и цвет шрифта html

Font является еще одним контейнерным свойством. Внутри себя оно объединило значения нескольких свойств, предназначенных для изменения шрифтов. Синтаксис font:

font: [font-style||font-variant||font-weight] font-size [/line-height] font-family | inherit

Также в качестве значения могут быть заданы шрифты, используемые системой в надписях на различных элементах управления:

caption – для кнопок;

icon – для иконок;

menu – меню;

message-box –для диалоговых окон;

small-caption – для небольших элементов управления;

status-bar – шрифт строки состояния.

Пример 2:

*<p style="font:icon">font:icon</p>*

*<p style="font:caption">font:caption</p>*

*<p style="font:menu">font:menu</p>*

*<p style="font:message-box">font:message-box</p>*

*<p style="font:small-caption">small-caption</p>*

*<p style="font:status-bar">font:status-bar</p>*

*<p style="font:italic 50px bold "Times New Roman", Times, serif">font:italic 50px bold "Times New Roman", Times, serif</p>*

Для того чтобы задать цвет шрифта в ****html**** можно использовать свойство ****color****. Оно позволяет устанавливать цвет, как с помощью ключевого слова, так и в формате ****rgb****. А также в виде шестнадцатеричного кода.

Пример 3:

*<p style="color:#00FF99">color:#00FF99</p>*

*<p style="color:blue">color:blue</p>*

*<p style="color:rgb(100,50,180)">color:rgb(0, 255, 153)</p>*

### Русскоязычные шрифты и их поддержка

Не все из установленных в операционных системах шрифтов поддерживают русскую раскладку. Поэтому в веб-разработке лучше всего применять семейства шрифтов, проверенные на практике. Вот шрифты для ****html**** русские:

* ****Arial Black****;
* ****Arial****;
* ****Comic Sans MS****;
* ****Courier New****;
* ****Georgia****;
* ****Lucida Console****;
* ****Lucida Sans Unicode****;
* ****Palatino Linotype****;
* ****Tahoma****;
* ****Times New Roman****;
* ****Trebuchet MS****;
* ****Verdana****.

1. **Практическое задание**

Создайте в папке SITE новый документ. Откройте текстовый редактор Блокнот и наберите Пример 1, 2 и 3. Сохраните.

Сделать скриншот полученных страниц и пришлите его на электронный адрес wnw2006@rambler.ru