**Применение таблицы стилей к части страницы**

**Строковый элемент <*span*>**

C помощью тега ***<span>*** можно выделить любую идущую подряд часть текста. При использовании вместе с атрибутом ***class*** можно задать любые параметры текста только этой части документа. Например:

***Купание<span class=second>красного<span>коня***.

Здесь слово «красного» будет иметь соответствующий цвет, как определено в классе ***second*** ранее. В указанном классе можно задать любое количество характеристик, и все они отобразятся в слове.

**Блочный элемент <*div*>**

Тег **<*div>*** играет роль универсального блока. Единственное свойство тега **<*div>*** заключается в том, что он оставляет промежуток до и после своего содержимого. Все, что находится между открывающим и закрывающим элементами этого тега воспринимается как один объект. При использовании с атрибутом ***class*** можно задать параметры содержимого только этой части документа.

Блок, определяемый тегом **<*div>*** обладает свойствами:

* ***height*** – высоты;
* ***width*** –ширины;
* ***border*** – границы;
* ***margin*** – отступа;
* ***padding*** – набивки;
* ***float*** – произвольного размещения;
* ***clear*** – управления обтеканием.

**Обтекание блока текстом**

Аналогично изображению можно задать обтекание текстом блока ***<div>,*** только значения ***left*** и ***right*** надо присвоить атрибуту ***float***, который определяет плавающий блок. Для этого в файл ***stiles.css*** надо вписать: ***div{ float: right}.***

**Позиционирование**

Тег ***<position***> указывает браузеру, относительно какого элемента располагать содержимое тега в окне Может принимать три значения:

* ***absolute*** – координаты задаются относительно верхнего левого угла родительского элемента;
* ***static*** - координаты задаются относительно верхнего левого угла страницы;
* ***relative*** - координаты задаются относительно предыдущего элемента.

**Задания к уроку**

**Задание 1.**

Поместите все заголовки первого уровня в черную рамку с серым фоном и с утолщенными до 2 пунктов нижней и правой границами. А для конкретного заголовка выделите первые буквы всех слов серым цветом (#777777):

**Заголовок Первого Уровня**

**Задание 2.**

Задайте расположение блока **<*div>*** в центре любого экрана по горизонтали, если известно, что ширина блока – 20% от экрана.

**Задание 3.**

Создайте тень для надписи «Мы».