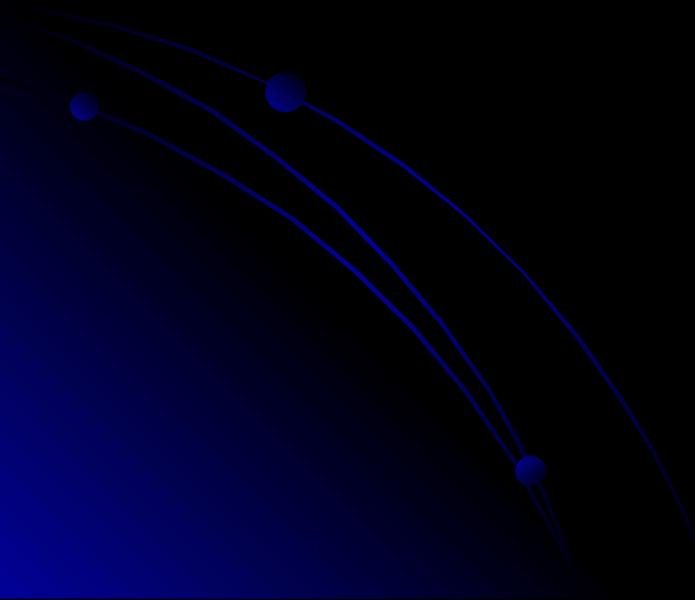


# ОСНОВЫ HTML

## Таблицы

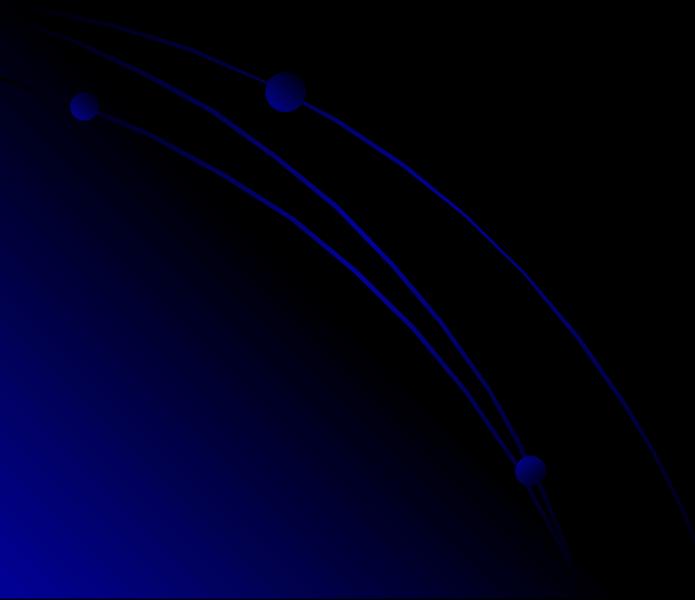


Таблица, размещенная на Интернет - странице, может содержать в своих ячейках практически любую информацию: фрагмент текста, рисунок, комбинацию текста и рисунка (с заданным обтеканием), ссылки на другие страницы и пр., включая в том числе и вложенные таблицы.

В HTML-документе, таблице соответствует структура вложенных друг в друга контейнеров, схематически показанная ниже:

<TABLE>	начало контейнера таблицы
<TR>	начало контейнера первой строки таблицы
<TD>	начало контейнера первой ячейки первой строки
...	содержимое этой ячейки
</TD>	конец контейнера первой ячейки первой строки
<TD>	начало контейнера второй ячейки первой строки
...	содержимое этой ячейки
</TD>	конец контейнера второй ячейки первой строки
<TD>	начало контейнера третьей ячейки первой строки
...	содержимое этой ячейки
</TD>	конец контейнера третьей ячейки первой строки
...	контейнеры других ячеек строки
</TR>	конец контейнера первой строки таблицы
<TR>	начало контейнера второй строки таблицы
...	далее аналогично
</TR>	конец контейнера последней строки таблицы
</TABLE>	конец контейнера таблицы

Открывающие теги контейнеров `<TABLE>`, `<TR>` и `<TD>` могут быть снабжены параметрами, часть из которых являются общими для них (применимыми в любом из названных тегов).



## Параметры тэга <TABLE>

- **BORDER**— толщина разлиновки таблицы в пикселях или нуль, если разлиновку необходимо отключить (таблицы с «невидимой разлиновкой» — это, пожалуй, наиболее удобный в HTML способ размещения текста и графики, а также многоколонной верстки); если параметр **BORDER** отсутствует, разлиновка также отключена.

- **WIDTH** – ширина таблицы (может указываться в пикселях или в процентах от ширины всей Интернет-страницы, тогда после числового значения, присваиваемого данному параметру, записывается знак «%»); если содержимое таблицы требует большего ее размера, чем это указано в параметре **WIDTH**, значение последнего игнорируется.
- **CELLPADDING** и **CELLSPACING** – отступ в пикселях содержимого ячеек от их границ (по умолчанию равен 1 пикселю).
- **BGCOLOR** – цвет фона таблицы (здесь и в остальных тегах – только для Internet Explorer).

## Параметры тэга <TR>

- **ALIGN** – значение **LEFT**, **CENTER** или **RIGHT** указывают горизонтальное выравнивание содержимого для всех ячеек данной строки.
- **VALIGN** – определяет вертикальное выравнивание содержимого всех ячеек строки: значение **TOP** предписывает располагать все текстовые строки по верху ячеек, **BOTTOM** – по низу, **CENTER** – центрировать их по высоте ячейки.
- **BGCOLOR** – здесь этот параметр определяет отдельный цвет фона только для ячеек данной строки таблицы.

## Параметры тега <TD>

- **WIDTH** – ширина ячейки таблицы (в пикселях или в процентах относительно ширины всей таблицы, в последнем случае после числового значения записывается знак «%»); заметим, что важным является указание ширины ячеек только в первой строке таблицы, ширина всех последующих ячеек автоматически устанавливается по расположенным в первой строке, даже если для них установлены иные значения параметра **WIDTH**.

- **ALIGN** – здесь значение **LEFT**, **CENTER** и **RIGHT** определяет горизонтальное выравнивание содержимого только для данной ячейки.
- **VALIGN** – значение **TOP**, **CENTER** или **BOTTOM** определяет вертикальное выравнивание содержимого только для данной ячейки.
- **BGCOLOR** – определяет отдельный цвет фона для данной ячейки.
- **COLSPAN** и **ROWSPAN** – объединение нескольких ячеек в одну по горизонтали и вертикали, соответственно.

**Практическая работа**  
**Тема: «Создание таблицы».**  
**Задание: Создать таблицу**  
**«Моя успеваемость в школе».**

