



# CO3ДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END PA3PAБОТКА

Материалы подготовлены отделом методической разработки

F.1.4. Знакомимся с отступами и дорабатываем сайт с категориями игр









## Разница между id и class

**Id** или по другому он называется "идентификатор", который задает элементу уникальное имя, которое может встречаться на сайте только один раз. Соответственно, в этом и есть его главное отличие от class. Если **id** задается какому-либо элементу только один раз, то class может задаваться неограниченное количество раз!

Пример в коде:

```
HTML <h2 id="bestgames">Лучшие игры</h2>
```

```
CSS
#bestgames{
    color: green;
}
```





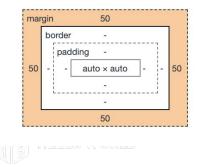




#### Padding и margin

margin — внешний отступ; padding — внутренний.

Хорошо понять эту тему поможет консоль разработчика



Существуют варианты отступов только с одной стороны: padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left (для margin точно также)

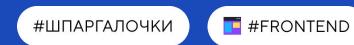




## Несколько CSS правил

- **box-shadow** тень для блока, первые 2 цифры отвечают за смещение по x и y, 3 число размытие тени, а 4 число размер тени.
- box-sizing показывает как браузеру считать ширину блока (по умолчанию content-box). При значении border-box в ширину добавляются внутренние отступы и рамки. Если задать блоку ширину 100% и отступы по 20% при значении box-sizing:border-box из ширины автоматически будет вычтено по 20 и ширина станет 60.
- vertical-align выравнивание относительно самого высокого элемента в этой строчке. Значения: top, middle, bottom, super.







#### Спецсимволы

В HTML есть специальные символы, которых нет на клавиатуре. Но их легко можно получить. Достаточно сохранить у себя ресурс с ними, чтобы они всегда были под рукой.) <a href="https://htmlweb.ru/html/symbols.php">https://htmlweb.ru/html/symbols.php</a>

