

Запись на курсы по HTML, CSS, JavaScript, PHP, фреймворкам и CMS,
а также: помощь в поиске работы и заказов, стажировка на реальных проектах→

урок 49 из 107

[Верстка](#) [JavaScript](#) [PHP](#) [NodeJs](#) [Vue](#) [React](#) [Laravel](#) [WordPress](#) [AJAX](#) [Парсинг](#)[Бесплатные курсы по React для новичков. Начало 4-го ноября→](#) [Конкурс CSS картинок. Тема: Хэллоун. Призовой фонд: 100\\$. Подробности→](#)

Приоритет методов

Если в классе и в трейте есть одноименный метод, то метод класса переопределит метод трейта:

```
1  <?php
2  trait TestTrait
3  {
4      // Метод с именем method:
5      public function method()
6      {
7          return 'trait';
8      }
9  }
10
11 class TestClass
12 {
13     use TestTrait;
14
15     // Такой же метод с именем method:
16     public function method()
17     {
18         return 'test';
19     }
20 }
21
22 $test = new TestClass;
23 echo $test->method(); // выведет 'test' - с
    работал метод самого класса
24 ?>
```

Если же сам класс не имеет такого метода, но имеется конфликт имен методов трейта и методов родительского класса, то методы трейта имеют приоритет:

```
1  <?php
2  trait TestTrait
3  {
4      // Метод с именем method:
5      public function method()
6      {
7          return 'trait';
8      }
9  }
10
11 // Родительский класс:
12 class ParentClass
13 {
14     // Метод с именем method:
15     public function method()
16     {
17         return 'parent';
18     }
19 }
20
21 // Класс наследует метод method от родительского:
22 class TestClass extends ParentClass
23 {
24     use TestTrait;
25 }
```



```
26 |  
27 | $test = new TestClass;  
28 | echo $test->method(); // выведет 'trait', т  
    | к трейт имеет приоритет  
29 | ?>
```

