

# Объекты

## Создание класса:

```
class SimpleClass
{
    public $var = 'значение по умолчанию';
    private $privatevar = 57;
    protected $protectedvar = '8';
    static $mystat = 55; //изнутри обращаться через self
    static function someFunc() {
        echo "Hello!";
    }
    // Объявление метода
    public function displayVar() {
        echo $this->var;
    }
    private function displayPrivate() {
        echo $this->privatevar;
    }
}
```

## Наследование:

```
class Child extends Person {}
```

## Вызов методов родительского и дочернего класса:

```
parent::birthday();
self::birthday();
```

## Создание объекта:

```
$newobj = new ClassName($arg1, $arg2, ...);

$cname = "ClassName";
```

```
$newobj2 = new $cname;
```

### Доступ к свойствам и методам:

```
$some = $obj -> prop;  
$some = $obj -> meth([]);  
$some = $obj::methstat([]);
```

### Клонирование объекта:

```
$b = clone $f;
```

### Запрет переопределения методов

```
final function lastFunc(){ }
```

---

Revision #2

Created 5 July 2024 08:25:19 by Admin

Updated 5 July 2024 16:35:13 by Admin