

A blue and white patterned snake, possibly a ball python, is coiled on a purple background. The snake's body is covered in a complex pattern of blue and white spots and bands. The word "Словари" is written in white, sans-serif font across the middle of the snake's body.

Словари

- В **Python** словарь (**dictionary**) обеспечивает связывание двух элементов друг с другом. Элементы в этом случае называются **ключом (key)** и **значением (value)**.
- Ключевое слово: **dict**

```
phoneNumbers = {}
```

```
phoneNumbers["Джон"] = "555-1234"
```

```
phoneNumbers = {"Джон": "555-1234"}
```

```
phoneNumbers["Мэри"] = "555-6789"
```

```
phoneNumbers["Боб"] = "444-4321"
```

```
phoneNumbers["Дженни"] = "867-5309"
```

```
{'Джон': '555-1234', 'Мэри': '555-6789', 'Боб': '444-4321', 'Дженни': '867-5309'}
```

Методы словарей

```
phoneNumbers.keys()
```

```
dict_keys(['Джон', 'Мэри', 'Боб', 'Дженни'])
```

```
phoneNumbers.values()
```

```
dict_values(['555-1234', '555-6789', '444-4321', '867-5309'])
```