<https://www.w3schools.com/python/python_dictionaries.asp>

<https://www.w3schools.com/python/python_ref_dictionary.asp>

<https://docs.python.org/3.10/library/stdtypes.html#typesmapping>

В Python есть набор встроенных методов, которые вы можете использовать со словарями.

|  |  |
| --- | --- |
| Method | Description |
| [clear()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_clear.asp) | Removes all the elements from the dictionary  Удаляет все элементы в словаре |
| [copy()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_copy.asp) | Returns a copy of the dictionary  Создает копию словаря |
| [fromkeys()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_fromkeys.asp) | Returns a dictionary with the specified keys and value  Возвращает словарь с указанными ключами и значением |
| [get()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_get.asp) | Returns the value of the specified key  Возвращает значение указанного ключа |
| [items()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_items.asp) | Returns a list containing a tuple for each key value pair  Возвращает список, содержащий кортеж для каждой пары ключ-значение. |
| [keys()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_keys.asp) | Returns a list containing the dictionary's keys  Возвращает список, содержащий все ключи словаря |
| [pop()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_pop.asp) | Removes the element with the specified key  Удаляет элемент с указанным ключом |
| [popitem()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_popitem.asp) | Removes the last inserted key-value pair  Удаляет последнюю вставленную пару ключ-значение |
| [setdefault()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_setdefault.asp) | Returns the value of the specified key. If the key does not exist:  insert the key, with the specified value  Возвращает значение указанного ключа. Если ключ не существует:  вставляет ключ с указанным значением |
| [update()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_update.asp) | Updates the dictionary with the specified key-value pairs  Обновляет словарь указанными парами ключ-значение. |
| [values()](https://www.w3schools.com/python/ref_dictionary_values.asp) | Returns a list of all the values in the dictionary  Возвращает список, содержащий все значения словаря |