

ДЕТСКАЯ ОНЛАЙН-ШКОЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

HELLO WORLD



#ШПАРГАЛОЧКИ



ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ PYTHON

Начальный уровень

Материалы подготовлены отделом методической разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем комьюнити в Telegram: https://t.me/hw_school



Блокнот. Часть 1



```
import tkinter as tk
```

Сократили название библиотеки

```
content_text = tk.Text(window)
```

Создание многострочного текстового поля.

```
content_text.place(x=0, y=0, relwidth=1, relheight=1)
```

Задали ширину и высоту как у окна

```
main_menu = tk.Menu(window)
```

Создание основного меню

```
window.configure(menu=main_menu)
```

Привязали меню к окну

```
file_menu = tk.Menu(main_menu)
```

Создание подменю



```
main_menu.add_cascade(label="Файл",  
menu=file_menu)
```

Добавляем подменю “Файл”

```
file_menu.add_command(label="Новый файл")
```

Добавляем пункт в подменю

```
new_file_icon = tk.PhotoImage(file='new_file.gif')
```

Загружаем картинку в программу

```
file_menu.add_command(label="Новый файл",  
image=new_file_icon)
```

Добавляем иконку к пункту подменю

```
file_menu.add_command(label="Новый файл",  
image=new_file_icon, compound="left")
```

Выравниваем иконку слева от текста