

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

ПОДГОТОВИЛИ УЧЕНИКИ 10А КЛАССА ГЕОРГИЙ КАЛИНКОВ И ВЛАСОВ
НИКОЛАЙ

4 КАТЕГОРИИ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

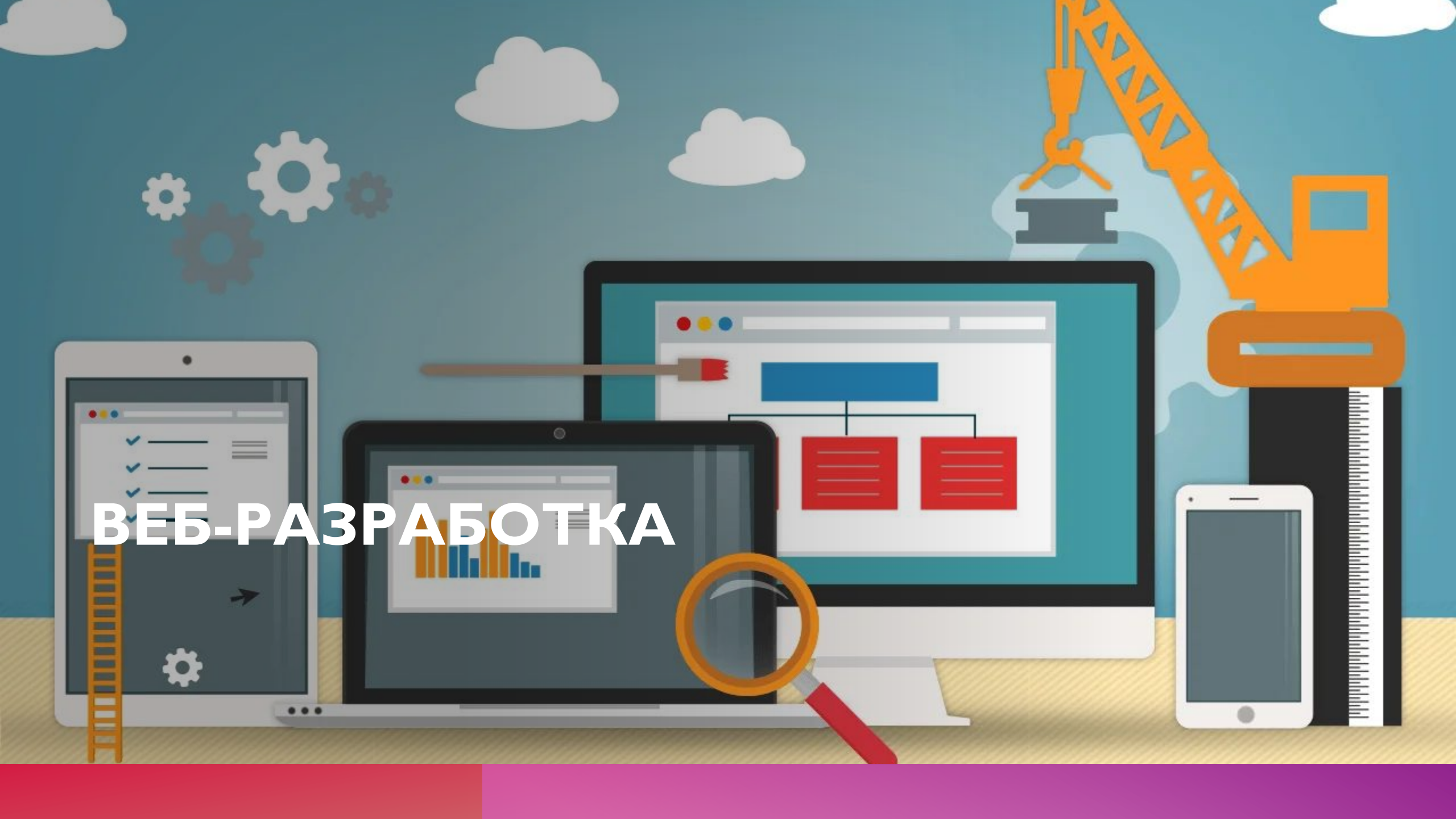
Языки для веб-разработки

Языки для разработки игр

Языки для Android/iOS разработки

Языки для разработки десктопного ПО

ВЕБ-РАЗРАБОТКА



JAVASCRIPT



- FrontEnd
- BackEnd
- Работа в браузере

PYTHON

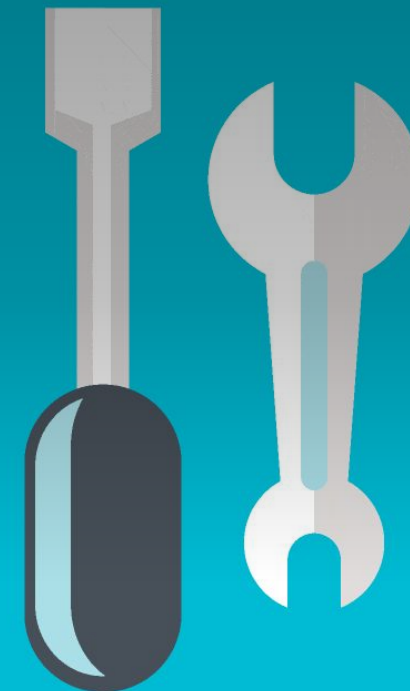
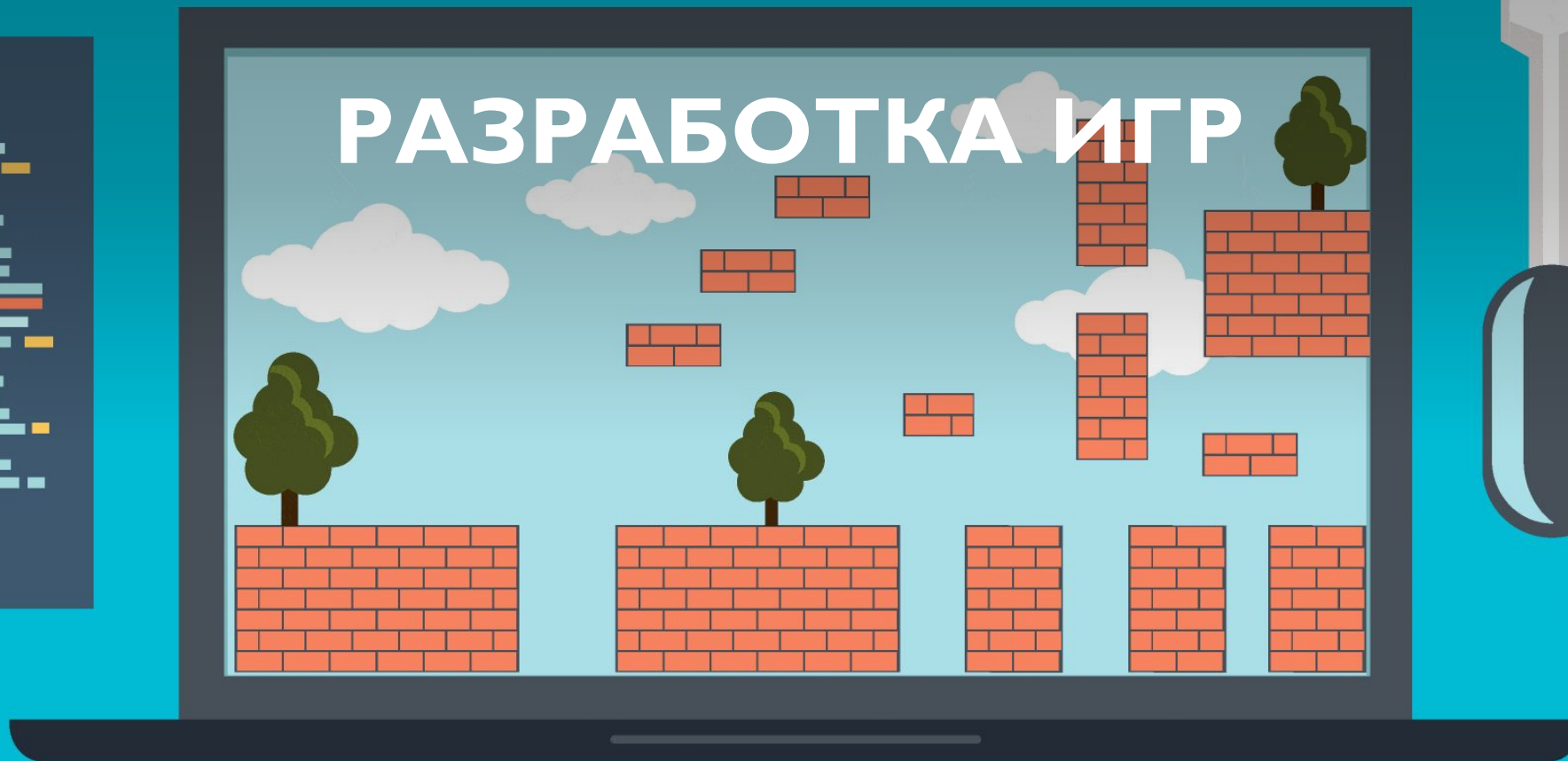
По статистике Python занимает места в первой тройке в рейтингах языков.

Применяется в:

- Веб-разработке
- Машинном обучении
- NLP
- Работе с большими данными
- Разработке приложений



РАЗРАБОТКА ИГР



C#

**ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ ЯЗЫКОВ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
МОБИЛЬНЫХ ИГР**



A large, stylized logo for C++ is centered on the page. It features a large, light blue 'C' with a dark blue circle inside it. To the right of the 'C' is a dark blue horizontal bar containing two white plus signs. The background consists of various shades of blue and white geometric shapes.

C++

**ИМЕННО НА C++ НАПИСАНЫ САМЫЕ
ПОПУЛЯРНЫЕ ИГРЫ**

IOS/ANDROID





KOTLIN

САМ GOOGLE ЗАЯВИЛ, ЧТО СЧИТАЕТ KOTLIN
СТАНДАРТОМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА АНДРОИД.

SWIFT

ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ IOS-
УСТРОЙСТВ



Приложения по имени ▾



ДЕСКТОВНОЕ ПО

- | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| 7Cross | Flipboard | OneNote | Viber | Звукозаписувач | Любов |
| Adobe Photoshop Express | Foursquare | Privat24 | VkMusicDownloa... | Здоров'я та фітнес | Магазин |
| Asphalt 8: Airborne | Fresh Paint | Rozetka | Windows Phone | Ігри | Музика |
| Booking.com | Gismeteo | SkyDrive | WinZip | Їжа та напої | Новини |
| Bookviser | Glacier Blast
НОВЕ | Skype | WPCentral | Календар | Параметры компьютера |
| Despicable Me: Minion Rush | HERE Maps | Space Kitty | Будильники | Калькулятор | Переглядач |
| DjVu Viewer | Internet Explorer | TeamViewer Touch | Відео | Камера | Погода |
| Facebook | Live TV | Twitter | ВКонтакте | Карты | Подорожі Bing |
| FlappyBirds Free | Metro Torrent | UC BrowserHD | Довідка+підказки | Кіносцени | Почта |

ОПЯТЬ С#



ОПЯТЬ JAVASCRIPT

ВСЕ БЛАГОДАРЯ ФРЕЙМВОРКУ ELECTRON JS

```
> [] + [] // массив + массив  
< ""
```

Результат: пустая строка

```
> [] + {} // массив + объект  
< "[object Object]"
```

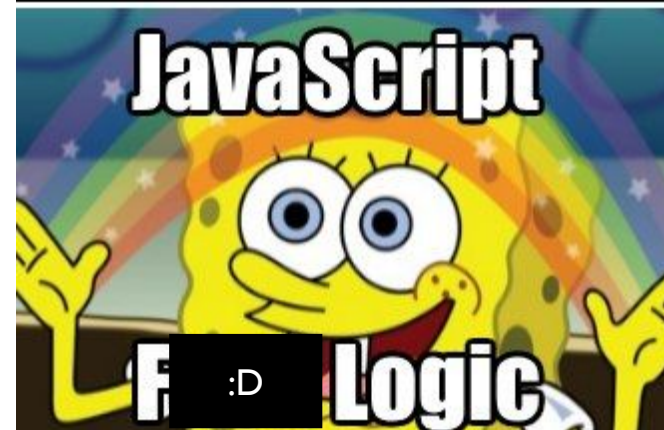
В результате получаем объект? Ну ок

```
> {} + [] // объект + массив  
< 0
```

0? Реально??

```
> {} + {} // объект + объект  
< NaN
```

Not a Number? WAT?





2021

ANDROID/iOS



1 Kotlin 2 Swift



2021

РАЗРАБОТКА ИГР



1 C#

2 C++



2021

ДЕСКТОПНОЕ ПО



1 C#

2 JS



2021

ВЕБ РАЗРАБОТКА



1 JS

2 Python