# JAVASCRIPT

Введение



### ПОПУЛЯРНОСТЬ

TIOBE Index февраль 2017



на основе данных поисковых систем Google, MSN, Yahoo!, Википедия и YouTube

PYPL PopularitY mapt 2017



на основе анализа запросов на языковые руководства в Google

### ПРИМЕНЕНИЕ

БУКМАРКЛЕТЫ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ СКРИПТЫ В БРАУЗЕРЕ



СЕРВЕРНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

> МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

ВИДЖЕТЫ ДРУГИЕ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

#### ДЛЯ ПОЛЬЗОВОТЕЛЯ



#### РАСШИРЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ДЛЯ ВЕБ-СТРАНИЦ

всплывающие окна, динамическое содержимое, повышенная интерактивность, более богатые интерфейсы



#### БЫСТРЫЙ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

моментальная валидация форм, немедленное взаимодействие с пользователем

## ПРЕИМУЩЕСТВА

#### для программиста



#### **УНИВЕРСАЛЬНОСЬ**

JavaScript прекрасно сочетается с другими языками и может использоваться в самых разнообразных приложениях



#### ЗАГРУЗКА СЕРВЕРОВ

Javascript выполняется на стороне клиента, тем самым снижая пропускную способность и нагрузку на веб-сервер



#### ПРОСТОТА

JavaScript относительно прост для изучения и реализации

## СРЕДА РАЗРАБОТКИ













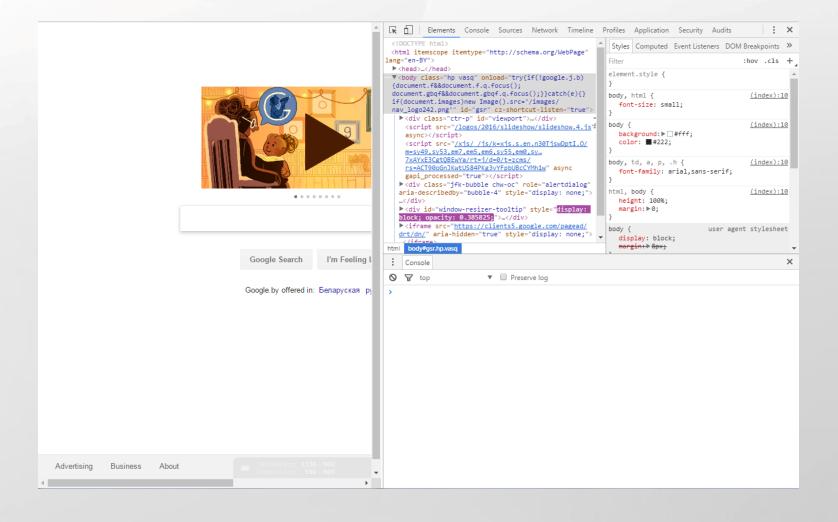


### КОНСОЛЬ

#### Console

## F12 Ctrl+Shift+J Ctrl+Shift+I

Назад	Alt+Стрелка влево
Вперед	Alt+Стрелка вправо
Перезагрузить	Ctrl+R
Сохранить как	Ctrl+S
Печать	Ctrl+P
Транслировать	
Перевести на русский	
ြုံ့ Go to JavaScript settings	
Просмотр кода страницы	Ctrl+U
Просмотреть код	Ctrl+Shift+I



# JAVASCRIPT

Введение

