

JavaScript



JavaScript?

Javascript?

Скриптовый язык для веб-страниц

Javascript?

Скриптовый язык для веб-страниц

+

Javascript?

Скриптовый язык для веб-страниц

+

Основанный на прототипах

+

Динамический

+

Поддерживает много парадигм

Javascript?

ECMAScript (Ecma International) - стандарт JS.

Что может?

Динамически обновлять содержимое страницы

Анимации

Контроль мультимедиа

Да много что...

APIs



```
graph TD; A[APIs] --> B[APIs браузера]; A --> C[Другие APIs];
```

APIs браузера

Другие APIs

APIs



APIs браузера

The diagram consists of a large, light gray circle at the top center containing the text 'APIs'. Below this circle are two smaller, solid-colored circles. The circle on the left is pink and contains the text 'APIs браузера'. The circle on the right is yellow and contains the text 'Другие APIs'. The two smaller circles are positioned symmetrically below the larger circle, suggesting a hierarchical or categorical relationship.

Другие APIs

Browser APIs

DOM
(Document
Object
Model) API

Динамическое изменение контента и стилей
страницы

API
геолокации

Информация о местоположении

Canvas,
WebGL

2D и 3D графика

Audio, Video

Проигрывание прямо на странице

3rd party APIs

Twitter API

Показывать твиты в своем блоге

Google Maps
API

Добавить карты в приложение

3rd party APIs

Twitter API

Показывать твиты в своем блоге

Google Maps
API

Добавить карты в приложение

- Продолжение следует...