Плюсы/ минусы

Джаваскрипт – самый популярный язык программирования.

+

Простота

Популярность

Скорость

-

Безопасность на уровне клиента

Браузерная поддержка

Отладка

JS - мультипарадигменный динамический язык программирования со слабой типизацией. Поддерживает объектно-ориентированный, императивный и функциональный стили. Является реализацией спецификации ECMAScript  
Для чего используется

Джаваскрипт используется для создания динамического и интерактивного содержимого в браузерных и серверных приложениях.  
Что это такое

JavaScript – это прототипно-ориентированный язык программирования, наиболее часто используемый в составе страниц HTML для увеличения функциональности и возможностей взаимодействия с пользователями.  
Что за технология  
Особенности

* Динамическая типизация — тип данных определяется в момент присваивания значения константе или переменной
* Интерпретируемый язык — код приложения интерпретируется при обращении, не требуется предварительная компиляция
* Универсальность — все популярные браузеры поддерживают JavaScript.