**Abstract learn.javascript.ru**

**[Таблицы совместимости](https://learn.javascript.ru/manuals-specifications" \l "tablitsy-sovmestimosti)**

JavaScript – это развивающийся язык, в который постоянно добавляется что-то новое.

Посмотреть, какие возможности поддерживаются в разных браузерах и других движках, можно в следующих источниках:

* [http://caniuse.com](http://caniuse.com/) – таблицы с информацией о поддержке по каждой возможности языка. Например, чтобы узнать, какие движки поддерживают современные криптографические функции, посетите: <http://caniuse.com/#feat=cryptography>.
* <https://kangax.github.io/compat-table> – таблица с возможностями языка и движками, которые их поддерживают и не поддерживают.

Все эти ресурсы полезны в ежедневной работе программиста, так как они содержат ценную информацию о возможностях использования языка, их поддержке и так далее.

Пожалуйста, запомните эти ссылки (или ссылку на эту страницу) на случай, когда вам понадобится подробная информация о какой-нибудь конкретной возможности JavaScript.

# Основы JavaScript

* Для добавления кода JavaScript на страницу используется тег <script>
* Атрибуты type и language необязательны.
* Скрипт во внешнем файле можно вставить с помощью <script src="path/to/script.js"></script>.

**[Всегда используйте «use strict»](https://learn.javascript.ru/strict-mode" \l "vsegda-ispolzuyte-use-strict)**

Нам ещё предстоит рассмотреть различия между строгим режимом и режимом «по умолчанию».

На данный момент достаточно иметь общее понимание об этом режиме:

1. Директива "use strict" переключает движок в «современный» режим, изменяя поведение некоторых встроенных функций. Позже в учебнике мы увидим подробности.
2. Строгий режим включается путём размещения "use strict" в начале скрипта или функции. Некоторые функции языка, такие как «классы» и «модули», автоматически включают строгий режим.
3. Строгий режим поддерживается всеми современными браузерами.
4. Мы рекомендуем всегда начинать скрипты с "use strict". Все примеры в этом руководстве предполагают строгий режим, если (очень редко) не указано иное.