**"use strict"**

На протяжении долгого времени JavaScript развивался без проблем с обратной совместимостью. Новые функции добавлялись в язык, в то время как старая функциональность не менялась. Преимуществом данного подхода было то, что существующий код продолжал работать. А недостатком – что любая ошибка или несовершенное решение, принятое создателями JavaScript, застревали в языке навсегда.

В 2009 году появился ECMAScript 5. Он добавил новые возможности в язык и изменил некоторые из существующих. Чтобы устаревший код работал, как и раньше, по умолчанию подобные изменения не применяются. Их нужно явно активировать с помощью специальной директивы - "use strict".

Эта строка должна находиться в первой исполняемой строке скрипта, иначе строгий режим может не включиться. Над "use strict" могут быть записаны только комментарии.

Нет директивы типа "no use strict", которая возвращала бы движок к старому поведению. Как только мы входим в строгий режим, отменить это невозможно.

В начале большинства видов функций можно поставить "use strict". Это позволяет включить строгий режим только в конкретной функции.

В консоли браузера "use strict" по умолчанию выключен.

Современный JavaScript поддерживает «классы» и «модули» которые автоматически включают строгий режим.

Пока добавлять "use strict" в начале скриптов. Позже, когда весь ваш код будет состоять из классов и модулей, директиву можно будет опускать.