



UKRAINIAN IT_SCHOOL

JavaScript Essential

```
if (!Function.prototype.bind) {
  // Function.prototype.bind
  Function.prototype.bind = function (scope) {
    var
      callback = this,
      prepend = Array.prototype.slice.call(arguments, 1),
      Constructor = function () {},
      bound = function () {
        return callback.apply(
          this instanceof Constructor ? this : scope,
          prepend.concat(Array.prototype.slice.call(arguments, 0))
        );
      };
    Constructor.prototype = bound.prototype = callback.prototype;
    return bound;
  }
}
```

JavaScript Essential

Работа с координатами

Формы

Работа с формами

ScrollTo ScrollBy

Метод `scrollTo(pageX,pageY)` прокручивает страницу к указанным координатам относительно документа

Метод `scrollBy(x,y)` прокручивает страницу относительно текущих координат.



scrollIntoView

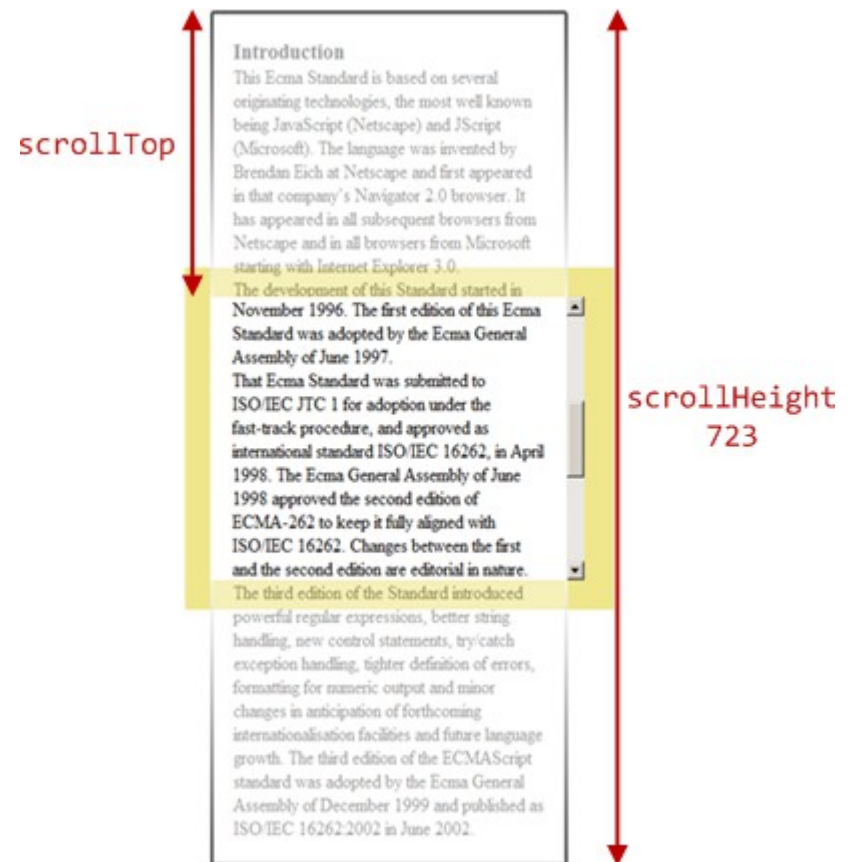
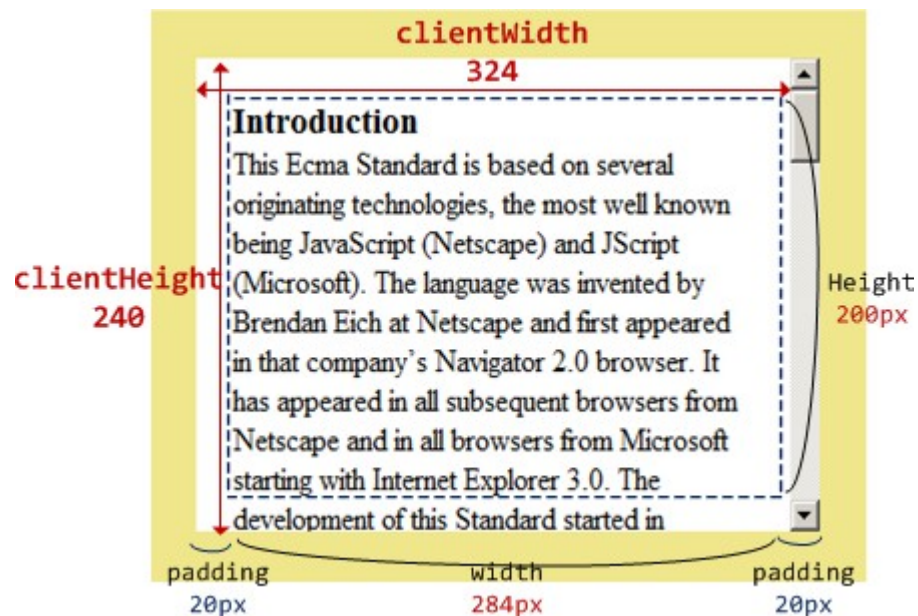
Метод `elem.scrollIntoView(top)` вызывается на элементе и прокручивает страницу так, чтобы элемент оказался вверху, если параметр `top` равен `true`, и внизу, если `top` равен `false`. Причем, если параметр `top` не указан, то он считается равным `true`.

Запрет прокрутки

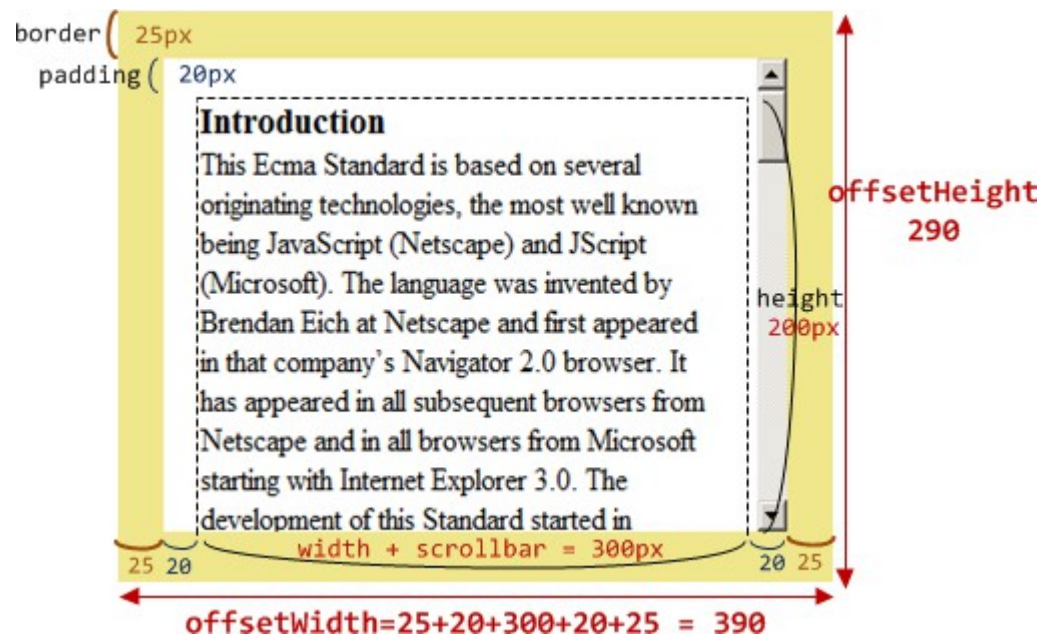
Иногда бывает нужно временно сделать документ «непрокручиваемым». Например, при показе большого диалогового окна над документом — чтобы посетитель мог прокручивать это окно, но не документ.

Чтобы запретить прокрутку страницы, достаточно поставить **`document.body.style.overflow = "hidden"`**.

Вместо `document.body` может быть любой элемент, прокрутку которого необходимо запретить.



OffsetHeight/Width



Label

клик на **label** засчитывается как клик на элементе формы, к которому он относится. Это позволяет посетителям кликать на большой красивой метке, а не на маленьком квадратике `input type=checkbox (radio)`.

onChange

Событие change происходит при изменении значения элемента формы. Работает только для текстовых элементов формы (IE9<).

HOMEWORK

Задания находятся в папках уроков