

Кино в Москве



В кино сегодня



Излом времени

премьера сегодня в 135 кинотеатрах



комедия

Ну, здравствуй, Оксана Соколова!

премьера сегодня в 128 кинотеатрах

Посмотреть всё >



комедия

Я худею

В ролях Ирина Горбачёва и Сергей Шнуров

премьера сегодня в 128 кинотеатрах Асинхронно получить данные

Отрендерить часть страницы

Обновить адрес ресурса без перезагрузки

History API

```
history.length;
history.back();
history.forward();
history.go(-2);
history.go(2);
```

pushState

```
history.pushState(state, title, pathname);
history.pushState(null, null, '/films/warcraft');
```

state

```
const state = { title: 'Warcraft', text: '...' };
history.pushState(state, null, '/films/warcraft');
console.log(history.state);
// { title: 'Warcraft', text: '...' }
```

Состояние должно быть сериализуемо

И ограничено размером (640k в Firefox)

popstate

```
const state = { title: 'Warcraft', text: '...' };
history.pushState(state, null, '/films/warcraft');
addEventListener('popstate', event => {
    console.log(document.location.pathname, event.state);
});
history.back();
// '/' null
history.forward();
// '/films/warcraft' { title: 'Warcraft', text: '...' }
```

replaceState

```
const state = { openedTab: 'trailers' };
const pathname = document.location.pathname;
history.replaceState(state, null, pathname);
```

Поведение скролла

```
history.scrollRestoration = 'manual'; // auto, по умолчанию
```

Manipulating the browser history
Manipulating history for fun & profit

Editing

Selection API

Для орков нет другой жизни кроме войны

Выделить всё

Скопировать

Clone with SSH ②

Use HTTPS

Use an SSH key and passphrase from account.

git@github.com:urfu-2017/webdev-task-1



Выделение текста

```
const selection = window.getSelection();
// Выделить текст в domNode и всех вложенных нодах
selection.selectAllChildren(domNode);
// Вернуть текст
selection.toString();
// Удалить выделение
selection.removeAllRanges();
```

Буфер обмена

```
// Скопировать в буфер
document.execCommand('copy');
// Событие копирования в буфер
window.addEventListener('copy', () => {});
// Событие вставки из буфера
window.addEventListener('paste', event => {
    event.clipboardData.getData('text/html');
    event.clipboardData.getData('text/plain');
});
```

Поддержка



Internet Explorer will display a security prompt for access to the OS clipboard.

Chrome 42+, Opera 29+ and Firefox 41+ support clipboard reading/writing only when part of a user action (click, keydown, etc).

Firefox 40- users can enable support with a security preference setting.

- 1 Only supports Text and URL data types and uses a non-standard method of interacting with the clipboard.
- ² Only fires copy event on a valid selection and only cut and paste in focused editable fields.
- ³ Only supports OS clipboard reading/writing via shortcut keys, not through document.execCommand().

Clipboard.js

```
<input id="message">
<button data-clipboard-target="#message"></button>
const clipboard = new Clipboard('button');
clipboard.on('success', event => {
    const text = event.text;
    event.clearSelection();
});
```

execCommand contenteditable spellcheck

WYSIWYG



Веками магия и неприступные стены защищали людей от любых напастей. Но древнее зло, побежденное и забытое тысячелетия назад, пробудилось. В самом сердце королевства открылся темный портал, и раса невиданных существ наводнила земли Азерота. Так начались события, призванные навсегда изменить судьбу этого мира.

contenteditable

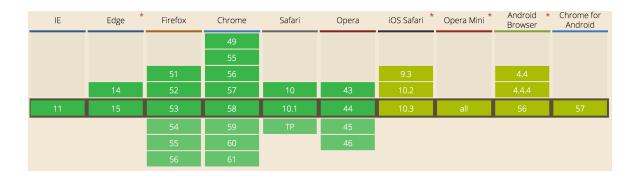
<div contenteditable></div>

spellcheck

<div contenteditable spellcheck></div>

Карова даёт малако!

Поддержка



execCommand

```
document.execCommand('bold')

document.execCommand('createLink', false, 'https://ya.ru/')

document.execCommand('insertHTML', false, 'Awesome!');

document.queryCommandSupported('createLink');
```

Спецификация

Список команд

Demo