

ПРИМЕР ЗАПРОСА

Пример запроса от браузера при создании объекта:

```
1 | new WebSocket('ws://server.example.com/chat');
```

```
GET /chat HTTP/1.1
Host: server.example.com
Upgrade: websocket
Connection: Upgrade
Origin: http://netology.ru
Sec-WebSocket-Key: vggrBKQ/UpD6Tea7luZx4g==
Sec-WebSocket-Version: 13
```

Сервер анализирует полученные заголовки и решает, разрешать или нет веб-сокеты соединение.

ПОДПИСЫВАЕМСЯ НА СОБЫТИЯ

Подписаться на события вебсокетов можно с помощью `addEventListener`.

Например, таким образом можно подписаться на открытие веб-сокета:

```
1 var connection = new WebSocket('ws://example.com/');
2 connection.addEventListener('open', () => {
3     console.log('Вебсокеты-соединение открыто');
4 });
```

Так же, как на открытие, можно подписаться на сообщение или на закрытие.

ИНФОРМАЦИЯ ОТ СЕРВЕРА

В случае подписки на событие у нас появляется еще одно событие с информацией, которую прислал сервер:

```
1 connection.addEventListener('message', event => {  
2   console.log(event.data);  
3 });
```

ЗАКРЫТИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Сервер также присылает информацию и при закрытии соединения. Подписаться на него можно следующим образом:

```
1 connection.addEventListener('close', event => {  
2   console.log(event.code);  
3 });
```

В событии закрытия приходит код закрытия, который сообщает о том, по какой причине соединения было закрыто.