

## Всплывающие окна (alert, prompt, confirm)

В языке JavaScript есть несколько встроенных функций, что обеспечивают создание всплывающих окон. За урок мы рассмотрим три функции, что предоставляют возможность реализации всплывающих окон с разным набором действий. Мы изучим методы: alert, confirm и prompt.

Для работы с пользователем в JavaScript предусмотрено несколько интерактивных функций:

- функция `alert()` позволяет выводить информацию во всплывающем окне;
- функция `confirm()` позволяет спрашивать соглашение во всплывающем окне;
- функция `prompt()` получает данные от пользователя во всплывающем окне.

Функция **alert** позволяет вывести какую-либо информацию во всплывающем окне в браузере. К таким окнам нельзя добавить стили и разукрасить их.

```
alert("Просто вывод информации");
```

Такое всплывающее окно очень удобно, так как оно позволяет быстро и наглядно вывести нужную информацию для пользователя.

Функция **confirm** открывает всплывающее окно с определенным вопросом и двумя кнопками: Ок и Отмена. Полученные данные из окна можно проверить в условном операторе и в зависимости от них выполнить код.

Пример вызова окна:

```
var result = confirm("Вы согласны с confirm?");  
// Если ок, то result будет true  
// Если отмена, то result будет false
```

Из минусов функции можно выделить не всегда красивый и подходящий дизайн всплывающего окна. К нему нельзя добавить стили CSS, а значит и «придать вид» не получится.

Метод **prompt** получает информацию от пользователя. Полученные данные можно поместить в переменную.

Пример использования:

```
var info = prompt("Сколько вам лет?", 25);  
// Второй параметр это значение по-умолчанию  
// Его можно и не добавлять
```

В примере данные будут помещены в переменную `info`. После получения данных с ними можно работать как с обычной переменной.

### Всплывающие окна

```
// alert("Какая хорошая погода!");  
// var data = confirm("Вы сейчас дома?");  
// if(data) {  
//   alert("Вы молодец!");  
// }  
  
// var data = prompt("Скажите сколько вам лет");  
// console.log(data);  
  
var person = null;  
if(confirm("Вы точно уверены?")) {  
  person = prompt("Введите ваше имя");  
  alert("Привет, " + person);  
} else {  
  alert("Вы нажали на «Отмена»");  
}
```