



Javascript. Уровень 1

Урок 2

Основные операторы Javascript

План урока

- Еще немного про операторы
- Принципы ветвления
- Конструкция if-else
- Тернарный оператор
- Конструкция switch
- Функции



Операторы бывают:

- Унарные
- Бинарные
- Тернарный (он один)



Операнд

Операнд – это то, к чему применяется оператор.
То чем оперирует оператор.



Бинарный оператор – применяется к двум операндам.



Унарный оператор – применяется к одному операнду.



Неполная форма ветвления.



Полная форма ветвления.



Множественное ветвление.



Оператор switch.



Тернарный оператор.



Функции



Объявление в виде function declaration



Объявление в виде function expression



Отличия declaration от expression

	Function declaration	Function expression
Когда браузер узнает о существовании функции	До начала выполнения кода, т.к. просматривает весь код целиком заранее	Когда выполнение доходит до определения функции
Можно вызвать до объявления функции	Да	Нет



Стрелочные функции



Параметр по умолчанию



Если параметров больше, чем
функция принимает



Имена функций

Неправильно

```
function 1word() {  
  
}  
function hello#$worl^() {  
  
}  
function всемПривет() {  
  
}  
function switch() {  
  
}
```

Корректно

```
function word1() {  
  
}  
function $_hello_world() {  
  
}  
function sayHello() {  
  
}
```



Рекурсия



Область видимости переменной.
Отличие let от var.



Игра «Угадай число».



Программа «Генератор паролей».



Домашнее задание

Актуальное домашнее задание всегда находится в прикрепленном pdf-файле.



Вопросы участников . . .

