



11. Funksiya va uni e'lon qilish

Reja:

▼ Funksiya



Funksiya - Javascript dasturlash tilining asoslaridan biri bo'lib uning yordamida ma'lum bir vazifani bajarish imkoni mavjud. Funksiya boshqa bir kod qismda chaqirilganda ish tushadi. Funksiya yordamida kodni qayta ishlatish imkoniyati mavjud ya'ni bir marta e'lon qilib, bir necha joyda ishlatish imkoni mavjud.

Umumiy ko'rinishi

```
function functionName(parametr1, parametr2, ..., parametrN) {  
  statement 1;  
  statement 2;  
  statement 3;  
  return output;  
}
```

```
functionName(argument1, argument2, ..., argumentN);
```

```
function meningFunksiyam(son1, son2) {  
  return son1 + son2;  
}
```

```
meningFunksiyam(10, 20); // 30  
meningFunksiyam(30, 40); // 70
```

E'lon qilish turlari:

- **Function declaration**

- **Function expression**
- **Arrow function**

▼ **Function declaration**



Function declaration - function ka'lit so'zi yordamida e'lon qilinadi va berilgan scope bo'yicha ko'rinishga ega bo'ladi.

```
function functionName(parametr1, parametr2, ..., parametrN) {  
  statement 1;  
  statement 2;  
  statement 3;  
  return output;  
}  
  
functionName(argument1, argument2, ..., argumentN);
```

```
kvadrat(2) // 4;  
  
function kvadrat(son) {  
  return son * son;  
}  
  
kvadrat(10) // 100;
```