



6. let, const va var

Reja:

▼ O'zgaruvchilarni e'lon qilish



Javascript dasturlash tilida o'zgaruvchilarni 3 xil usulda elon qilish imkoniyati mavjud: **let**, **const** va **var** kalit so'zlaridan foydalanib amalga oshiriladi. **let** va **const** ES6'da taqdim etilgan kalit so'z hisoblanadi

▼ let



let - dasturimiz ishlashi davomida o'zgarishi mumkin bo'lgan o'zgaruvchilarni e'lon qilish uchun foydalaniladi

```
let yosh = 23;  
yosh = 24;
```



E'lon qilinib bo'lingan o'zgaruvchini qiymatini o'zgartirishda hech qanday kalit so'zdan foydalanilmaydi

▼ const



const - dasturimiz ishlashi davomida o'zgarmaydigan o'zgaruvchilarni e'lon qilish uchun foydalaniladi

```
const id = 'AA0';  
id = 'AA1'; ❌
```



const yordamida e'lon qilingan o'zgaruvchilar har doim boshlang'ich qiymatga ega bo'lishlari shart

▼ var



var - ES6'ga qadar o'zgaruvchilarni e'lon qilish uchun ishlatilgan kalit so'z. **let** bilan deyarli bir xil vazifani bajargan

```
var yosh = 23;  
yosh = 24;
```



let va **var** o'xshash bo'lishiga qaramasdan ularning ma'lum bir farqlari mavjud. **var** yordamida e'lon qilingan o'zgaruvchining **ko'rinish ko'lami (scope) funksiya** darajasida bo'lsa, **let** esa **blok** darajada ko'rinadi



Javascript yordamida hech qanday kalit so'zi ko'rsatilmasdan o'zgaruvchi yaratish imkoniyati mavjud lekin bu ko'rinishdagi o'zgaruvchilar yaratish tavsiya etilmaydi

```
ism = 'Ulugbek'; ❌  
console.log(ism);
```

Strict mode



Strict mode yordamida yozayotgan kodimizda xatolardan qochish
imkoniyati mavjud

```
'use strict';  
ism = 'Ulugbek';  
console.log(ism);
```