

```
digitalWrite(LED,LOW);  
// skut 1 sek (1000 ms)  
delay(1000);  
}
```

Amaliy ishni bajarilish tartibi:

1. Yorug'lik diodining uzun oyoqchasi (anod) 10-Arduino ning raqamli chiqishiga ulanadi, boshqa oyoqchasini esa (katod) – 220 Om qarshilik orqali GND oyoqchasiga ulanadi (1.1 chizmaga qaralsin).
2. 1.1 listingdagi sketchni Arduino ning platasiga yuklanadi.
3. Yorug'lik diodining o'chib yonish jarayoni kuzatiladi.

Endi yorug'lik diodining o'chib yonish davrini o'zgartirish bo'yicha tajriba o'tkazishimiz mumkin. Tajribani uning sketchda ushlanish vaqtining qiymatini delay() funksiyasida o'zgartirish orqali amalga oshiramiz.

Mavzu doirasidan qo'shimcha savollar.

1. Yorug'lik diodi nima?
2. Yorug'lik diodni 3 sekunda bir o'chib yonish loyihasini qiling?
3. Arduino Uno platasidagi led diodni yoqib o'chiring?