

```

LiquidCrystal lcd(12, 11, 7, 6, 5, 4);
DHT dht(DHTPIN, DHTTYPE);
void setup()
{
  lcd.begin(16,2); // ish tartibi
  dht.begin();
}
void loop()
{
  // namlik va harorat datchiklaridan axborotlar olish
  float h = dht.readHumidity();
  float t = dht.readTemperature();
  if (isnan(t) || isnan(h)) // axborotlar olinishining xatoligi
  {
    lcd.clear(); lcd.setCursor(0,0);
    lcd.print("Failed to read");
  }
  else // SKI ga axborotlarni chiqarish
  {
    lcd.clear();
    lcd.setCursor(0,0);
    lcd.print("Humidity: "); lcd.print(h); lcd.println(" %");
    lcd.setCursor(0,1);
    lcd.print("Temp: "); lcd.print(t); lcd.println(" *C");
  }
  delay(2000); // keyingi o'lchash oldidan skut
}

```

### **Ulanish tartibi:**

1. DHT11 datchigini va WH1602 ni 21.2 chizmadagi sxema bo'yicha ulanadi.
2. Arduino platasiga 21.1 listingdagi sketchi yuklanadi.
3. Harorat va nisbiy namlik ko'rsatkichlari dipley ekranida kuzatiladi.

### **Mavzu doirasidan qo'shimcha savollar.**

1. **DHT11 nima?**
2. **Issiqxona loyihasini qilish.**
3. **Green park loyihasini qilish**