

```
// RGB-yorug'lik diod rangi o'rnatiladi  
voidsetRGB (intr, intg, intb)  
digitalWrite(RED,r);  
digitalWrite(GREEN,g);  
digitalWrite(BLUE,b);
```

### **Ulanish tartibi:**

1. LM335 harorat datchigi va RGB-yorug'lik diodini 14.1 chizmada ko'rsatilgan sxema bo'yicha ulash.
2. Arduino platasiga 14.1 listingdagi sketch yuklanadi.
3. Harorat qiymatini ArduinoIDE ketma-ket port monitori orqali ko'riladi, RGB-yorug'lik diodi qulay harorat oralig'ini ko'rsatadi.

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

1. **LM335 nima?**
2. **35 darajadan yuqori va pastga tushganda motor harakatlantirish.**
3. **Haroratni button yordamida boshqarish loyihalash.**