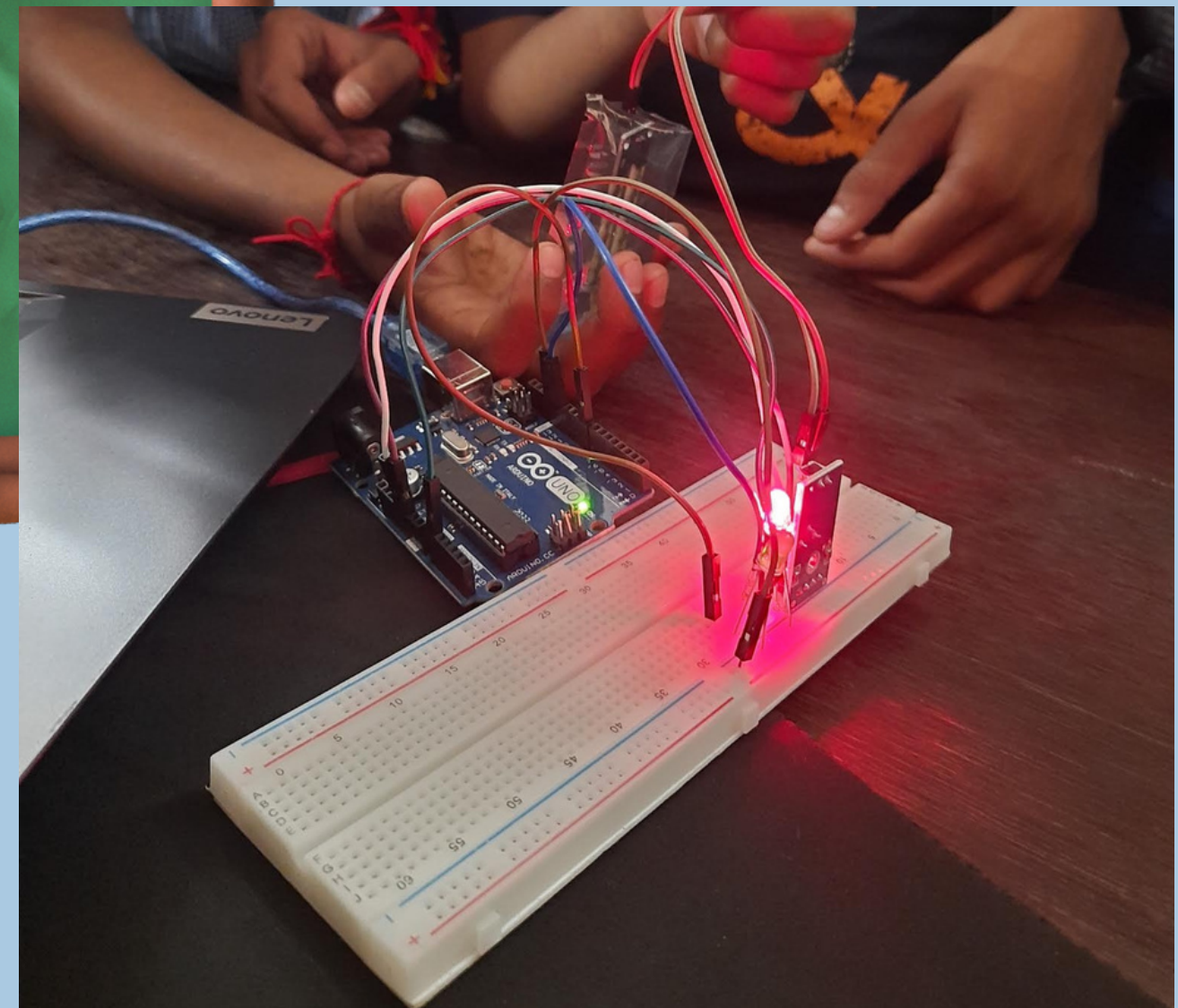




आद्रता तपासणी यंत्र

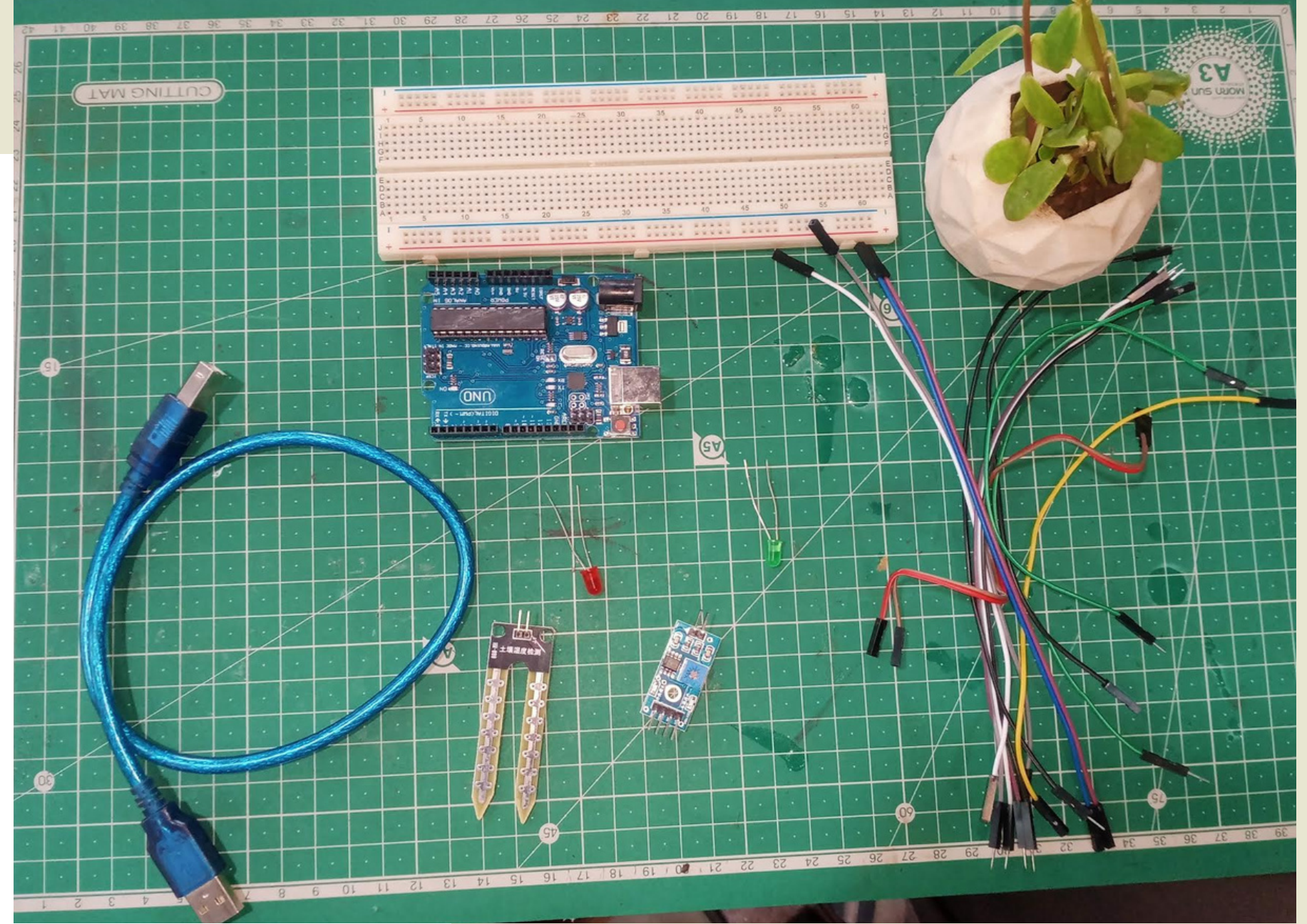
हे यंत्र मातीतली आद्रता ओळखते आणि led च्या माध्यमातून वापरकर्त्याला दर्शविते.

DIY प्रकल्प



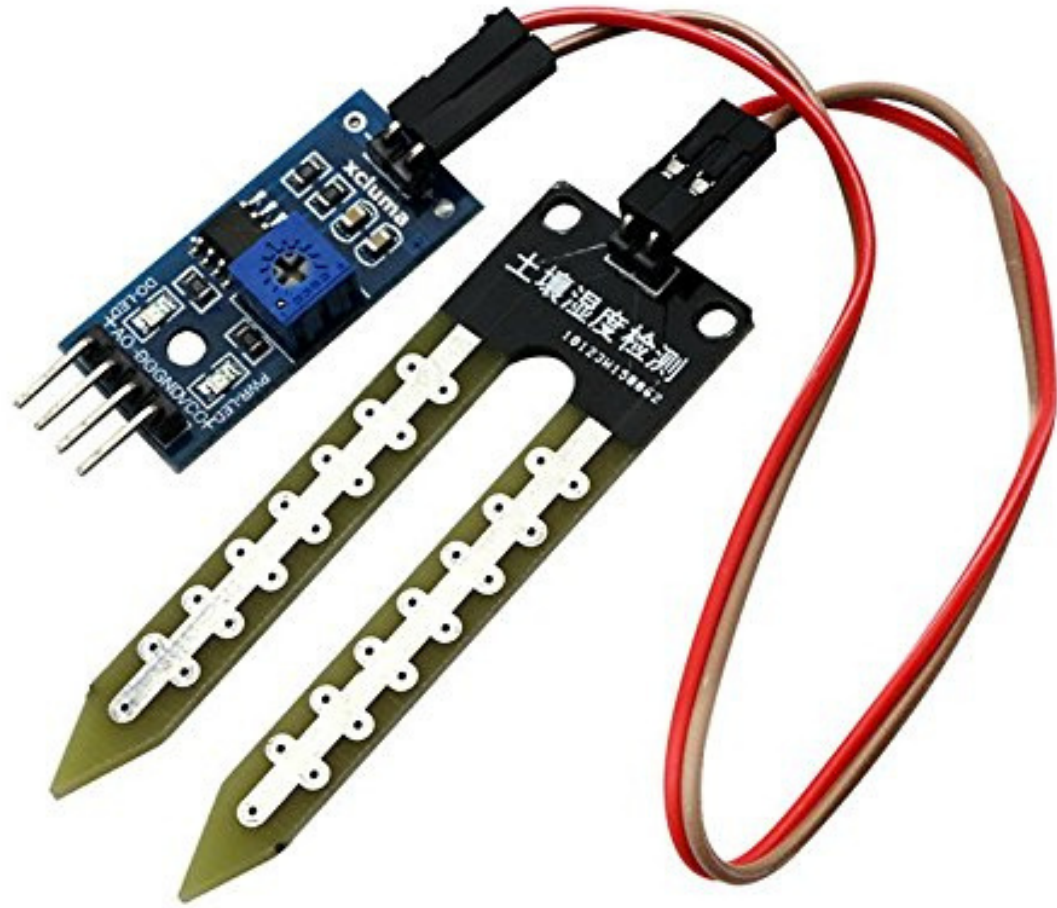
सामग्री

1. Arduino सॉफ्टवेअर
2. सॉईल moisture सेन्सर
3. Arduino
4. जम्पर वायर
5. led
6. ब्रेडबोर्ड

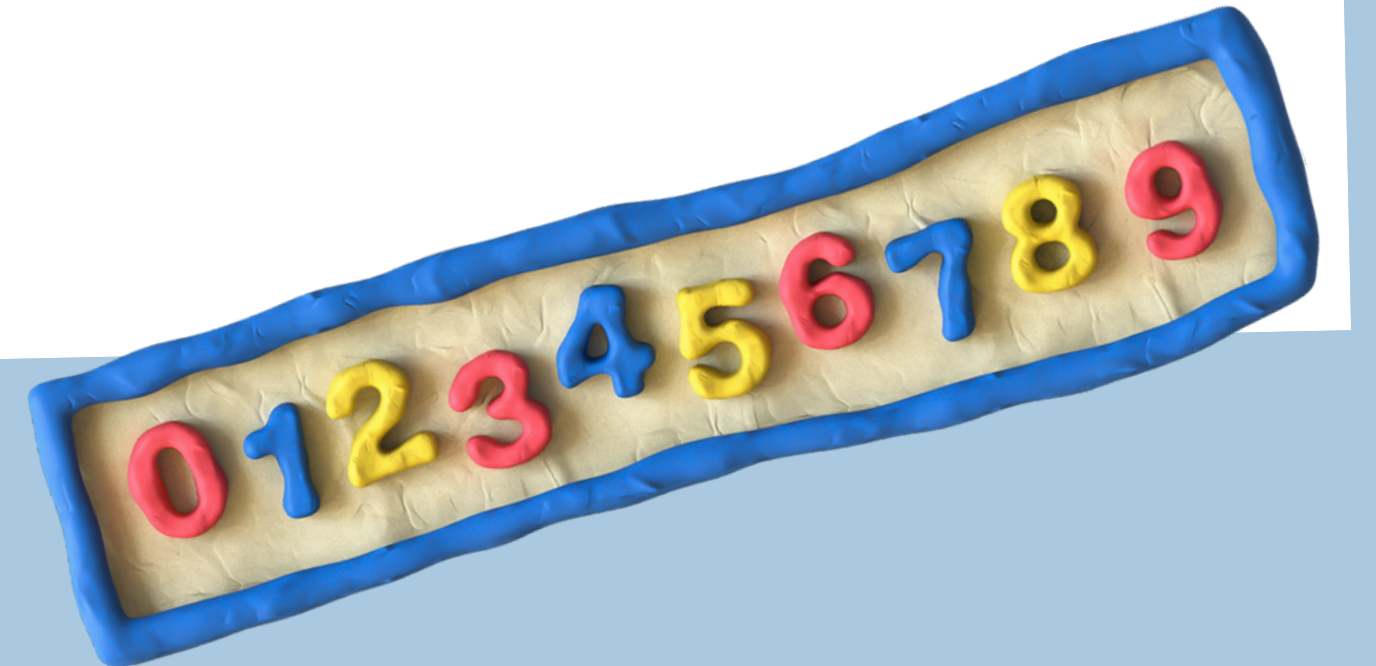




आद्रता तपासणी यंत्रासाठी पुढीलप्रमाणे सर्किट जोडा



फोटोमध्ये दर्शविल्याप्रमाणे connection जोडा



सर्किट कनेक्शन्स



1. Arduino GND - सॉईल moisture सेन्सर GND
2. Arduino 5V - सॉईल moisture सेन्सर Vcc
3. Arduino A0 - सॉईल moisture सेन्सर A0
4. led नेगेटिव्ह - ब्रेडबोर्ड GND(दोनीही led साठी सारखे)
5. led पॉसिटीव्ह - ब्रेडबोर्ड (दोनीही led साठी सारखे)
6. हिरवा LED पॉसिटीव्ह - Arduino 12
7. लाल LED पॉसिटीव्ह - Arduino 8

Arduino IDE मध्ये खालील कोड अपलोड करा.

ह्या लिंक वर जाऊन कोड डाउनलोड करा .

https://drive.google.com/file/d/1iHbv9RtV4fvw6SpslpLReGsq4k_w4XIY/view?usp=sharing

ABCDEF GHIJKLM
NOPQRST UVWXYZ



Thank You!

