



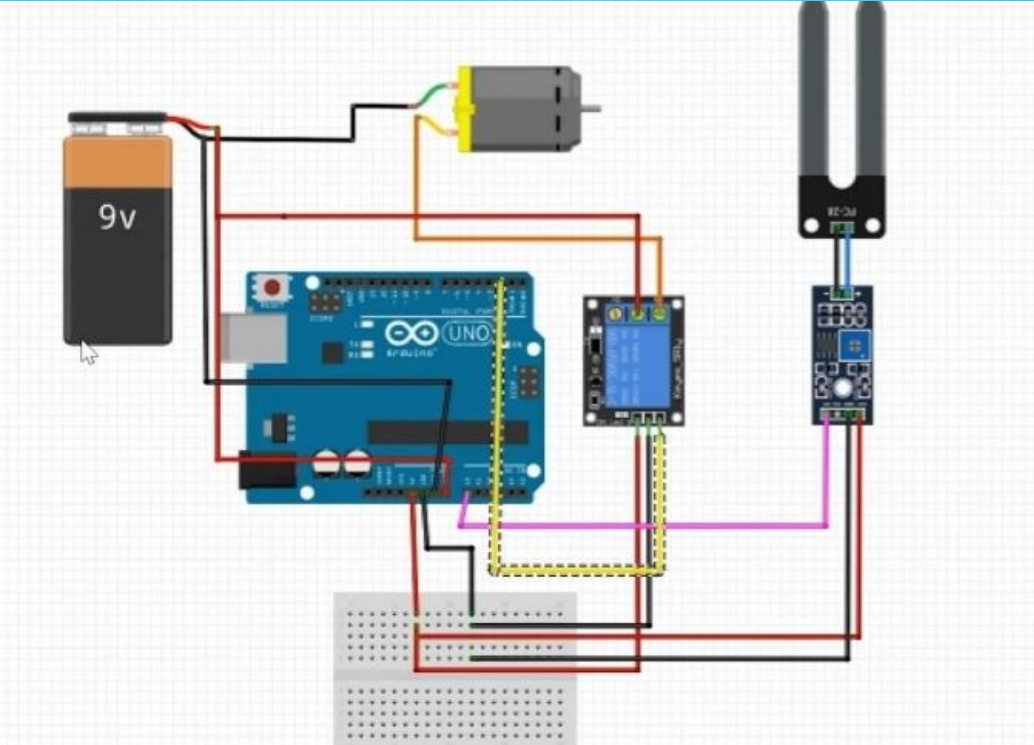
AKILLI SERA PROJESİ

AKILLI SERA PROJEME HOŞGELDİNİZ

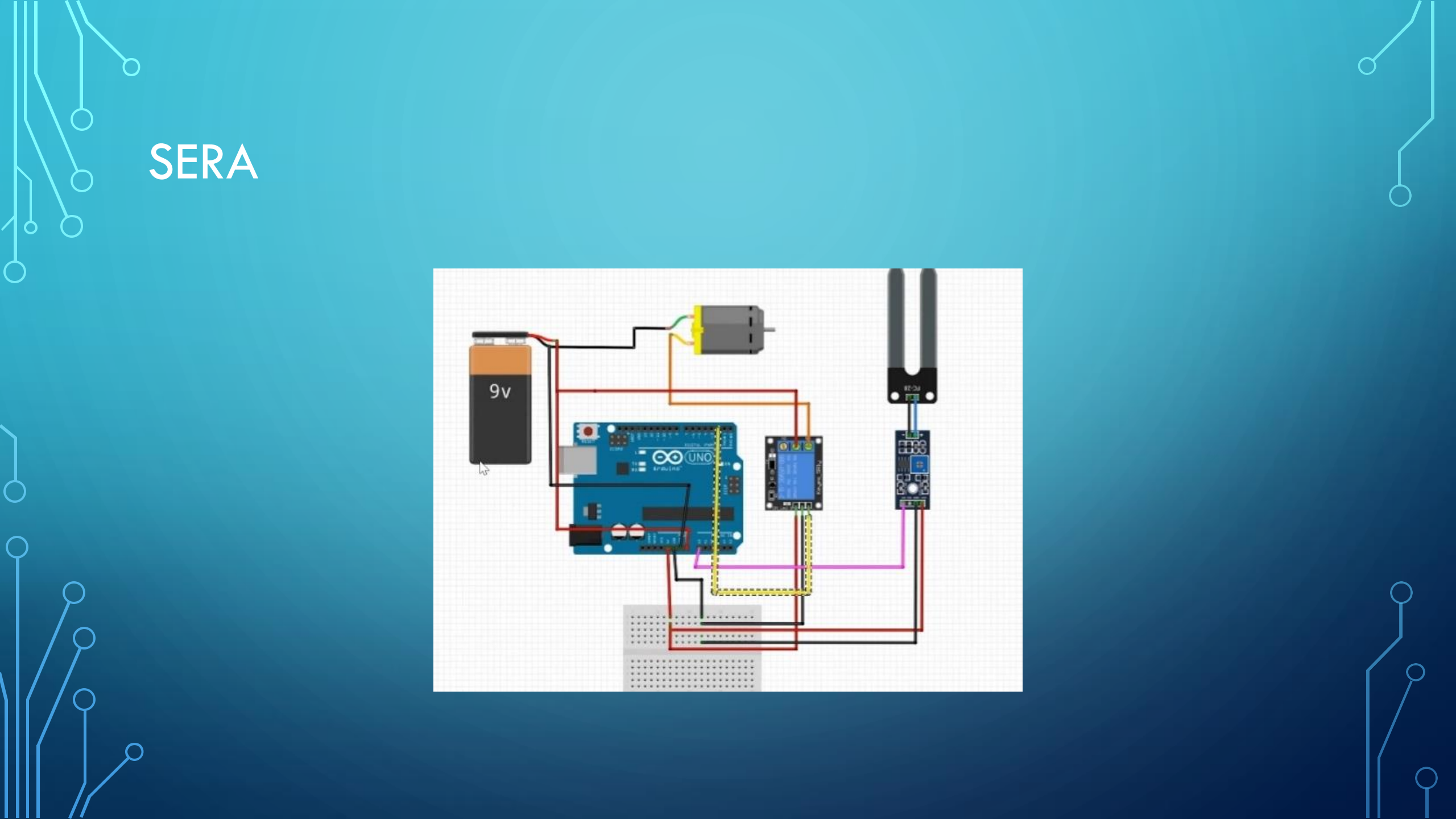
AKILLI SERA İÇİN MALZEMELER

- Arduino UNO
- Röle kartı
- Su pompası
- Nem senörü
- Büyük berarbord

SERA



The diagram illustrates a circuit setup on a breadboard. A 9V battery is connected to the Arduino Uno's 5V and GND pins. The motor is connected to the Arduino's 5V and GND pins. The sensor module is connected to the Arduino's 5V and GND pins. The breadboard contains a circuit with a resistor and a diode, connected to the Arduino's 5V and GND pins. The sensor module is also connected to the breadboard circuit.



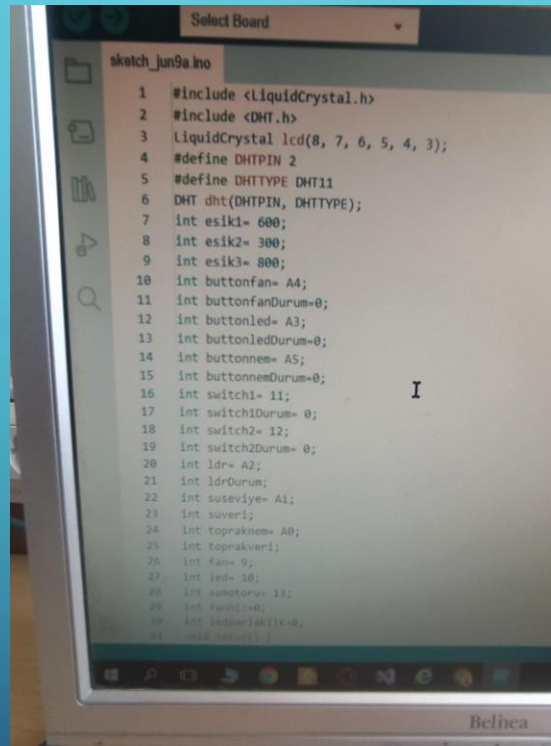
KONU ANLATIMI

KONU ANLATIMI

Bu bir Arduino projesidir.

1. Arduinonun 5v'tta breadbord'da 7. Pine bağlayıp çoğaltıyoruz.
2. Toprak ve nem sensörünün + pinini 5v'tta çoğalttığımız pine bağlıyoruz.
- ucunu A0 pinine bağliıyacağız.
3. Arduinonun gnd pinini breadbord'un 12.pinine bağlayıp çoğaltıyoruz.
4. 5v rölemizin Gnd'sini breadbord'da çoğalttığımız gnd pinine bağliıyacağız.
Rölemizin 5v'sini breadbord'taki çoğalttığımız 5v pinine bağliıyacağız ve
vcc pinini Arduinomuzun 2. Pinine takıyoruz
5. Su pompamızın – ucunu rölemizin arkadaki dağıtmaya bağliıyoruz
su pompasının + ucunu belirlediğimiz güç kablosuna bağliıyoruz.

KODLARI



BU BİR ARDUİNO PROJESİDİR

- Doruk Ahmet Doğan
- 10 b 2395