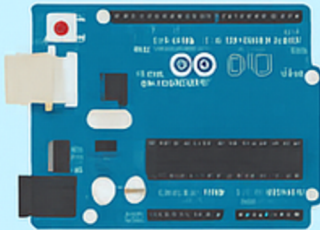


6. Sınıf ROBOTİK KODLAMA ÇALIŞMA YAPRAĞI

Soru No	Soru	Cevap Anahtarı
1	Dokunma sensörünün robotik projelerde nasıl çalıştığını ve hangi amaçla kullanıldığını açıklayınız.	
2	Mesafe sensörü ile ışık sensörü arasında ne fark vardır? Hangi durumlarda biri diğerine tercih edilir?	
3	Akıllı bir sera sistemi tasarlamak isteseydin hangi sensörleri kullanırdın ve neden?	
4	Çizgi izleyen bir robot yapmak için hangi sensör gereklidir? Bu sensör nasıl çalışır?	
5	Sesle çalışan bir robot tasarlamak istiyorsun. Hangi sensörü kullanmalısın ve bu robot nasıl tepki verir?	



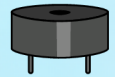
Arduino Uno



Breadboard



Jumper
Kablo



Buzzer



LED



Direnç



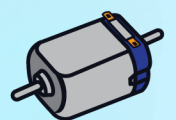
Potansiyometre



Ultrasonik
mesafe sensörü



LDR



DC Motor