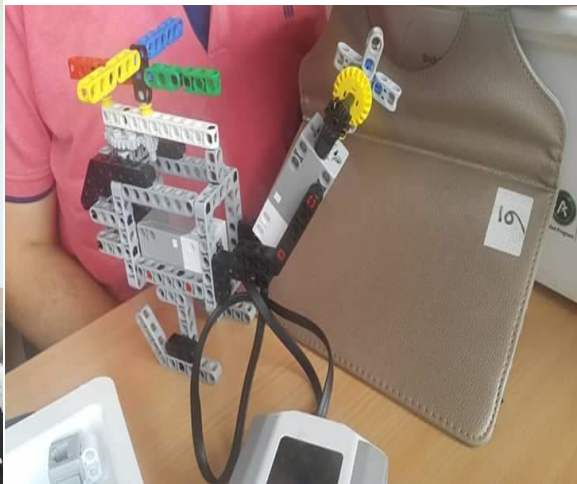


## OKULUMUZDA YAPILAN STEM ÇALIŞMALARI:

### Öğretmen Stem, robotik eğitimi.

Okulumuzda Mevlana kalkınma ajansı desteği ile öğretmenlerimize Stem, kidoboto, Drone, kodlama ve robotik eğitimi verildi.



## KİDOBOTO, ARDUINO, LEGO VE DRONE İLE KODLAMA VE ROBOTİK EĞİTİMİ programı

Eğitilecek Kişi Sayısı: 20

Eğitim Süresi: 8 gün

Eğitim Süresi : 48 saat

Eğitim İçeriği:

- 1- Kidoboto ile robotik ve kodlama (2 gün = 12 saat)
- 2- Arduino ile Robotik ve Kodlama (2 gün= 12 saat)
- 3- Lego ile Robotik ve Kodlama (2 gün =12 saat)
- 4- Drone ile Robotik ve Kodlama (2 gün = 12 saat)

### BEKLENEN SONUÇLAR

Alınacak 48 saatlik eğitim sonrasında ulaşmayı hedeflediğimiz sonuçlar:

- 1- Eğitimi alan her bir öğretmenin Robotik ve Kodlama konusunda donanımlı bireyler olmaları.
- 2- Yine eğitimi alan öğretmenler tarafından gerek motivasyon gerekse bilgi verme amaçlı meslektaşlarına yaygınlaştırma yapmaları.
- 3- Okulumuzda Robotik ve Kodlama konusunda farkındalık oluşması.
- 4- Öğrencilerimizin yaratıcı düşünceye sahip olmaları
- 5- Çözüm odaklı öğrencilere sahip olmak.
- 6- Öğrencilerimize takım ruhunu aşlamak
- 7- Sahip olduğumuz elektronik cihazların işleyişi hakkında bilgi sahibi olmak.
- 8- Öğrenilecek programlarla, bilgisayar yazılımı oluşturmak ve basit cihazları programlayabilmek
- 9- Öğrencilerimizin eleştirel düşünmelerine olanak sağlamak
- 10- Öğrencilerin ve öğretmenlerin problem çözme becerilerini geliştirmek.
- 11- Öğrencilerin ve öğretmenlerin daha mantıksal düşünmesini sağlamak.
- 12- Öğretmenlerin edindiği bilgilere göre ders işleyerek müfredatı daha eğlenceli ve anlaşılabilir hale getirmesi.
- 13- Seçmeli ders olarak okullara Robotik ve Kodlama dersinin dahil edilmesi.