

Micro:Bit ile kendi pusulanızı, dedektörünüzü, güvenlik sisteminizi oluşturabilirsiniz. Nesneleri piyanoya çevirip müzik yapabilir ya da eğlenceli oyunlar tasarlayıp, programlayabilirsiniz. Evcil hayvanlarınızın mutluluğu için bile Micro:Bit' e güvenebilirsiniz.

Öğretmenler için; Fen Bilimleri ve Matematik derslerinizi pekiştirmek için deneyler yapabilir veya gizemli casuslar gibi özel haberleşme sistemlerinizi programlayabilirsiniz. Stemist Box tarafından Micro:Bit için geliştirilen ürün tasarımlarını kullanarak, Micro:Bit ile eğlenceli bir kodlama eğitimi gerçekleştirebilirsiniz.

Micro:Bit ile yeni hikayeleri senin yazmanı bekliyoruz.

## **KAZANIMLAR**

1. Tasarım odaklı düşünme
2. Maker felsefesi
3. Blok ve men tabanlı kodlama becerileri
4. Dijital üretim
5. Oyun geliştirme
6. Scratch bağlantısı ile digital hikayeler ve simülatörler
7. App inventör ve Microbit ile mobil uygulama geliştirme
8. Disiplinlerarası ders içi etkinlik planlayabilme
9. Microbit ile fen deneyleri
10. Temel elektronik