

Değerli Velilerimiz,

Hafta sonu çalışmalarımız içerisinde 3. ve 4. Sınıf öğrencilerimiz için Sphero Robot Top Programlama çalışmamız yer alacaktır. "Kendin Yap" kültürü ile teknolojinin birleşimi ortaya Maker Hareketi adında hızla yeni bir akım ortaya çıkardı. Bu akımı en çok da sahiplenen sektör eğitim sektörü oldu. Okulumuzun tüketen bir birey olmasından çok problem çözme becerilerini ortaya koyan ve üreten bir birey olarak yetiştirmeyi hedeflemesi ile bizler de bu akımın yakından takipçisiyiz. Yeni çıkan birçok ürün eğitimde amaç olarak değil, araç olarak kullanılmaya başlandı. Öğrencilerimize açacağımız çalışmalardan birisi de Sphero akıllı programlanabilir robot top yer alıyor.

Sphero, mobil cihazlardan elle kontrol edebileceğiniz gibi, kodlama becerisiyle de hareket ettirilebilen ve öğrencilerimizi derse güdüleyen harika bir araçtır. Bu araçla:

- İstenilen açı, hız ve mesafede hareket ettirebilir,
- İstenilen rengi verebilir,
- STEM (FeTeMM) uygulamaları yapabilir,
- Kodlanabilir olması sayesinde öğrencilerimizin kompüsyonel becerilerinin gelişmesi sağlanabilir.

Tanıtım videosunu

https://www.youtube.com/watch?v=Yg8LmEkl_0c
https://www.youtube.com/watch?v=2G_Cxw4lhEq,

adresinden izleyerek

<http://www.sphero.com/education> adresinden gerekli bilgileri edinebilirsiniz.

Çalışmamıza katılacak öğrencilerimizden kendi Sphero robotlarını edinmelerini ve yanlarında kodlama yapabilecek bluetooth özellikli tablet veya akıllı telefon bulundurmaları gerekmektedir.

Sphero robot setleri Robot satış mağazalarından veya internet üzerinden temin edilebilir.

