



Robot Nedir?

Araçlar

Yazıcı ve kağıt

Beceriler

Temek yön bilgisi

Çevre

Heryer

Destek

Yetişkin moderatör ve bir veya daha fazla öğrenci

Açıklama

Bu çok seviyeli aktivite robot kavramını tanıtmaktadır. Öğrenciler, yakın çevrelerindeki robotları tanımak için video izlemek veya resimli kitaplar okumak gibi farklı etkinliklere katılabilirler. Robotları tanıtmak için ekibimiz, eğlenceli ve ilgi çekici ayrıntılar sağladıkları için bu kaynakları önermektedir:

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=8wHJLMnikU>

Adımlar

- *Tanıtım videosunu gösterin.
- * Öğrencilerle robotların temel özellikleri hakkında konuşun.
- * Her öğrenciye robot olanı seçmeleri için iki seçenek sunmak üzere bu kart destesini kullanın.
- * Onlarla seçimleri hakkında konuşun.
- * Her öğrenciden yakın çevrelerine bakmalarını ve robot olabilecek herhangi bir şey bulmaya çalışmalarını ve nedenlerini açıklamalarını isteyin.
- * Mevcut bir robot varsa, basit bir program oluşturmayı ve robotun programınıza göre hareket etmesini gösterin.

İpuçları

- * Bu etkinlik için oynatılan herhangi bir videonun altyazılı olduğundan ve uygun hızda oynatıldığından emin olun.
- * Öğrencilerin seçimleri üzerine düşünmek bu etkinliğin özünü oluşturur. Yanlış seçenekleri seçtiklerinde bile, seçimlerinin neden bir robot olmadığını tartıştığınızdan emin olun.

Beceri Geliştirme

- * Yaratıcılık
- * İletişim (yani anlatı)
- * Gözlemsel