Uzay Teknolojileri ve Gözlem Araçları

Öğrenme çıktısı: FB.7.1.1, FB.7.1.2

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Uzay teknolojilerini görevleriyle eşleştir.

Öğretmene: Yapay uydular (iletişim, hava durumu, GPS), uzay istasyonu, uzay mekiği, teleskoplar (optik, radyo, uzay teleskobu). Türkiye'nin uydu çalışmaları (Türksat, Göktürk, İmece).

yapay uydu ●	● diğer gezegenlere giderek veri toplama
uzay istasyonu ●	● atmosfer etkisi olmadan gözlem
uzay teleskobu ●	● iletişim ve konum belirleme
uzay sondası ●	● uzayda uzun süreli deney yapma

2 Teleskop türlerini karşılaştır.

Teleskop	Nerede?	Avantajı
Optik (yer) teleskobu		
Radyo teleskobu		
Uzay teleskobu		

3 

Basit bir teleskop modeli tasarla (iki mercek ve karton boru). Parçalarını adlandır.

4 

Uzay teleskoplarının yer teleskoplarından daha net görüntü almasının nedeni nedir?

1.