



EĞİTİMCİ REHBERİ

Yer Çekimi: Hikâye Yazma & STEM Aktivitesi



Yaratıcı Yazı
&
STEM

HAZIRLIK (5 DK)

- Çalışma için 50 dakikalık bir süre ayırın.
- Çocuklara yer çekimi kavramını basit ve eğlenceli bir şekilde anlatın.
- Yer çekiminin farklı gezegenlerde nasıl değişebileceğinden bahsedin.
- Örneklerle zenginleştirin

BEYİN FIRTINASI (10 DK)

- Çocuklardan farklı yer çekimine sahip bir gezegen hayal etmelerini isteyin.
- Onları ilginç detaylar eklemeye teşvik edin (Örneğin, canlıların bu yer çekimine nasıl uyum sağladığını).
- Fikirlerini geliştirmeleri ve not almaları için yönlendirin.

NOTLAR

- Yazdıklarını sadece isteyen öğrenciler paylaşmalıdır.
- Geri bildirim verirken olumlu ve yapıcı olunmalı, diğer öğrencilerin de bu şekilde yorum yapmaları sağlanmalıdır.

YAZI ÇALIŞMASI (25 DK)

Çalışma sırasında çocuklara şu sorularla rehberlik edin:

- Gezegeniniz nasıl bir yer?
- Bu gezegende ne tür canlılar yaşıyor olabilir?
- Kahramanınızın yaşadığı en büyük zorluk nedir?
- Hikâyenizin sonu nasıl olacak?

Yaratıcı Yazı & STEM: Yer Çekimi

1

- Yer çekiminin ne olduğunu ve hayatımızı nasıl etkilediğini düşün.
- Ay, Mars gibi farklı gezegenlerde yer çekiminin nasıl değiştiğini hayal et.
- Farklı yer çekimi olan bir gezegende nasıl yaşayacağını düşün.

2

Yer çekiminin çok güçlü ya da zayıf olduğu bir gezegen tasarla ve şunları düşün:

- Yer çekimi neden farklı?
- Orada yaşayan canlılar nasıl hayatta kalıyor?
- Gezegenin ortamı (hava, yüzey, bitkiler, vs.) nasıl?
- Kahramanın bu gezegene nasıl geldi?

3

Hikâyen şu soruları cevaplasın:

- Kahramanın kim?
- Gezegen nasıl bir yer?
- Farklı yer çekimi nedeniyle ne gibi zorluklar yaşıyor?
- Kahramanın bu sorunlara nasıl bir çözüm buldu?
- Hikâyenin sonunu istediğin gibi bitir.

Gezegeninin bir resmini çiz veya özelliklerini listele.

Yaratıcı Yazı & STEM: Yer Çekimi

Hikâyenin Başlığı:

