



Gök Cisimlerini Keşfetmek

Özet

Konu/disiplin	Dil ve İletişim-Anadil	
Haftalık tema	Evrenin Gizemleri	
Yaş grubu	5-6	
Ana konu	Konuyla ilgili bir hikaye/şiir/serbest tartışma/oyun	
Anahtar kavramlar	<ul style="list-style-type: none">● Evren● Gök cisimleri	<ul style="list-style-type: none">● Solar sistem

Öğrenme hedefleri

<ul style="list-style-type: none">● Güneş sistemimizdeki çeşitli gök cisimlerini tanımlamak ve tarif etmek● Güneş sistemindeki ölçek ve görelî uzaklık kavramlarını anlamak	<ul style="list-style-type: none">● Dijital araçları kullanarak gök cisimlerini keşfetmek ve daha fazla bilgi edinmek
--	---

Gerekli ekipman/malzeme

<ul style="list-style-type: none">● İnternet erişimi olan bilgisayar veya tablet● Projektör ve perde● Gök cisimleri ile ilgili görseller,	<ul style="list-style-type: none">● Beyaz tahta ve keçeli kalemler● Kağıt ve renkli kalemler
---	---

videolar ve interaktif web siteleri	
-------------------------------------	--

Ders özeti		
Dersin aşamaları	Süre	Tanım
	5 dk	<ul style="list-style-type: none">- Öğrencilerin uzay ve gök cisimleri hakkında halihazırda ne bildiklerini tartışarak başlayın. "Güneş nedir?", "Herhangi bir gezegenin ismini biliyor musunuz?" ve "Sizce Ay nedir?" gibi sorular sorun.- Bugünkü dersin konusunu tanıttın: dijital araçları kullanarak güneş sistemimizdeki gök cisimlerini keşfetmek.
Ana aktivite	15 dk	Güneş Sistemini Keşfetmek <ul style="list-style-type: none">- Öğrencilere ekranda güneş sisteminin yüksek kaliteli bir görüntüsünü gösterin ve güneş sisteminizin güneş, sekiz gezegen ve diğer gök cisimlerinden oluştuğunu açıklayın.- Güneş sistemindeki büyüklük ve mesafeleri tartışarak ölçek kavramını tanıttın. Gezegenlerin göreceli büyüklüklerini ve güneşten uzaklıklarını göstermek için görsel bir yardımcı kullanın.- Her bir gezegeni kısaca tanıtan kısa bir video (örneğin bir YouTube videosu) gösterin. Her gezegenden sonra duraklayarak kendine özgü özelliklerini tartışın.
	10 dk	Dijital Keşif <ul style="list-style-type: none">- Öğrencilerin bilgisayarlarında veya tabletlerinde çocuk dostu bir web sitesine veya uygulamaya (örneğin, NASA'nın "Güneş Sistemi Keşfi" veya güneş sistemi içerikli bir eğitim uygulaması) erişmelerini sağlayın.- Öğrenciler ikili ya da küçük gruplar halinde, gök cisimleri hakkında daha fazla bilgi toplamak için dijital aracı keşfedebilirler. Gezegenler, güneş ve ay hakkında gerçekleri öğrenebilir, resimleri görüntüleyebilir ve videoları izleyebilirler.
	10 dk	Keşifleri Paylaşmak <ul style="list-style-type: none">- Her çifti ya da grubu bir gök cismi hakkında öğrendikleri ilginç bir bilgiyi paylaşmaya davet edin.- Onlar paylaşırken, bu gerçekleri beyaz tahtaya yazın ki tüm

		sınıf bunları görsün ve tartışabilsin.
	5 dk	İzleme faaliyeti <ul style="list-style-type: none">- Her öğrenciye bir parça kağıt ve renkli kalemler verin.- Onlardan en sevdikleri gök cisminin resmini çizmelerini ve bu cisimde en ilginç buldukları şeyi kısa bir cümleyle açıklamalarını isteyin.
Değerlendirme	5 dk	<ul style="list-style-type: none">- Güneş sisteminin ölçeği ve gök cisimlerinin isimleri ve özellikleri de dahil olmak üzere dersin ana noktalarını özetleyin.- Öğrencileri uzayı keşfetmeye ve evren hakkında bilgi edinmeye devam etmeleri için teşvik edin.

Sonuç ve öneriler

<ul style="list-style-type: none">● Öğrencileri, evde uzay ve gök cisimleri hakkında daha fazla bilgi bulmaları için ebeveynlerinden veya velilerinden yardım istemeye teşvik edin.● Bu ders için değerlendirme, öğrencilerin takip etkinliği sırasında oluşturdukları çizimlerin ve cümlelerin gözden geçirilmesini içerebilir.	<ul style="list-style-type: none">● Öğrencilere güneş sistemi hakkındaki anlayışlarını ölçmek için gezegenleri tanımlamak veya güneşin güneş sistemindeki rolünü açıklamak gibi sorular sorabilirsiniz.
---	---

PreEdTech - Dijital Çağda Okul Öncesi Öğretmenlerin ve Eğitimcilerin Pedagojik ve ICT becerilerini geliştirme kapsamında geliştirilmiştir , Hibe sözleşmesi numarası: 2021-1-RO01-KA220-SCH-000027894.

Bu proje Avrupa Komisyonu'nun desteğiyle finanse edilmiştir. Bu yayın sadece yazarın görüşlerini yansıtmaktadır ve Komisyon burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.



Co-funded by
the European Union

Proje websitesi www.preedtech-project.eu

