



















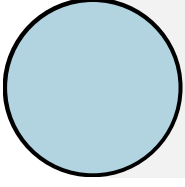


UZAY



Dersler

-  Güneş Sistemini Keşfetmek 
-  Uzay ve Yıldızlar 
-  Astronotlar 
-  Şekli Uzay Yolculuğu 
-  Uzay Filmi 
-  Kozmik Maceralar 
-  Uzay teknolojisi 
-  Balonlar 
-  Uzay Domino Mücadelesi 
-  Mektup Avı 



Güneş Sistemini Keşfetmek

GİRİŞ

Güneş sisteminin büyüleyici dünyasına hoş geldiniz öğretmenler! Bu ilgi çekici aktiviteler, uzayda eğitici bir yolculuğa çıkan çocukların merakını ateşleyecek.

Güneş sistemi göksel mucizelerle dolu geniş bir alan. Her şeyin merkezinde, diğer tüm nesnelere etrafında döndüğü, ışık saçan yıldızımız olan Güneş yer alır. Her gezegenin, genç beyinlere çok sayıda öğrenme fırsatı sunan boyut, bileşim ve atmosfer gibi kendine özgü özellikleri vardır. Bu aktiviteler sayesinde çocuklar güneş sisteminin gizemlerini keşfetme ve kozmik çevremize dair anlayışlarını derinleştirme şansına sahip olacaklar.

Bu aktiviteler aracılığıyla çocuklar, güneş sistemimizin büyüleyici dünyasına dalma fırsatına sahip olacak, astronomi sevgisini geliştirecek ve bizi çevreleyen uçsuz bucaksız evrene dair anlayışlarını genişletecek.

O halde gelin birlikte bu kozmik maceraya atılalım ve güneş sisteminin harikalarını keşfedelim!

SEVİYE 1

Güneş Sistemini Keşfetmek - Duyusal Kutu

SEVİYE 2

Güneş Sistemini Keşfetmek - Saç Bantları

3. SEVİYE

Güneş Sistemini Keşfetmek - Kelime Arama

DERS ODAĞI VE HEDEFLERİ

- Bilime ve uzay araştırmalarına ilgiyi teşvik eder
- Uzay ve gezegenlerle ilgili yeni kelime ve kavramları öğrenerek kelime dağarcığını ve dil becerilerini geliştirir.
- Her gezegenin özelliklerini ve farklılıklarını keşfederek eleştirel düşünmeyi ve problem çözme becerilerini teşvik eder.
- Gezegenler hakkında okuma, gezegen tanımları yazma ve kelime arama veya diğer okuryazarlık oyunlarına katılma gibi etkinlikler yoluyla okuma ve yazma becerilerini geliştirir.
- Gezegenlerin çizimi veya modelleri oluşturulması yoluyla yaratıcılığı ve hayal gücünü geliştirir
- Uzay ve gezegenlerle ilgili grup etkinlikleri veya projeler üzerinde birlikte çalışarak ekip çalışmasını ve sosyal becerileri teşvik eder

Güneş Sistemi Duyusal Kutusunu Keşfetmek

Seviye
1

FAALİYET SÜRESİ

20 Dakika

DERS

Dil ve Okuryazarlık
Dillerin zengin dünyası Bilim

ÇAPRAZ YETERLİLİKLER

Çoklu okuryazarlık ve BİT yetkinliği

ÖĞRENME ALANLARI

Dillerin zengin dünyası
Çevremi keşfediyorum ve onunla etkileşime geçiyorum

ÖĞRENME HEDEFLERİ

Konuşma üretme becerileri
-Konuşma dilini sözlü ve bedensel ifadeyi kullanırım
-Drama, dans ve oyun yoluyla sözlü ve bedensel ifadelerle meşgul oluyorum
-Tiyatro, dans ve sirke aşınayım Çevre eğitimi
-İlginç konular hakkında bilgi aramayı öğreniyorum
-Doğayla bağlantılı kavramları kullanıyorum

Etkileşimli beceriler
-Yetişkinlerle iletişim kuruyorum
Dil anlama becerileri
-Resimleri ve nesnelere anlıyorum
-Yeni kelimeler öğreniyorum
Dilsel hafıza ve kelime bilgisi
-Ben bir şeye isim veririm
-Açıklayıcı kelimeler kullanıyorum
-Bağlantılarında yeni terimler öğreniyorum

İHTİYAC DUYULAN MALZEMELER

- Güneş sistemi hikayesi (yazdırılabilir)
- Güneş sistemi resimleri (yazdırılabilir)
- Gezegenler (yazdırılabilir)
- Yıldızlar ve roket (yazdırılabilir)
- Laminasyon kağıtları (isteğe bağlı)
- Makas ve Bant
- Tahta şiş çubukları veya dondurma çubukları (9 adet)
- Uzayla ilgili oyuncaklar (gezegenler, roket gemisi, yıldızlar)
- Siyah fasulye
- Karton tüpler (örneğin kağıt havlu rulolarından) (çocuk başına bir tane)

KAYNAKLAR

GÜNEŞ SİSTEMİ HİKAYESİ (BASLANABİLİR)
GÜNEŞ SİSTEMİ RESİMLERİ(BASLANABİLİR)
GÜNEŞ VE GEZEĞENLER(YAZDIRILABİLİR)
YILDIZLAR VE ROKET (BAZDIRILABİLİR)

Sonraki sayfalara eklenmiştir

HAZIRLIK

1. Basılabilirler için:

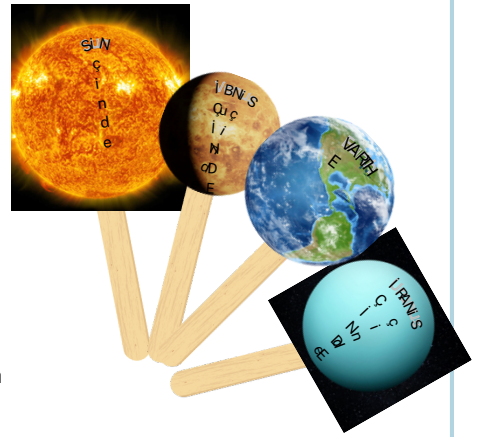
- Güneş sistemi resimlerini yazdırın, kesin (ve lamine edin).
- Yıldızları ve roketi yazdırın, kesin (ve lamine edin).

2. Gezegen çubukları için:

- Güneşi ve gezegenleri iki kez yazdırın, kesin (ve lamine edin).
- Güneş Sistemi Hikayesini yazdırın ve kesin. Her gezegenin ve güneşin baskısının arkasına tahta bir şiş çubuğu veya buzlu şeker çubuğu yapıştırın

3. Duyusal kutu için:

- Duyusal çöp kutusu olarak büyük bir tepsiye sahip olun.
- Çocukların oynaması ve keşfetmesi için duyusal kutuyu kuru siyah fasulye, yıldızlar, gezegenler ve Güneş (ikinci baskı) ile doldurun.



Güneş Sistemi Duyusal Kutusunu Keşfetmek

Seviye
1

AKTİVİTE ADIMLARI

1. Öğretmen çocukları bir araya toplar ve güneş sistemi resimlerini görsel olarak kullanarak çocuklara güneş sistemimizi tanıtır ve şunları söyler:

"Merhaba çocuklar! Geceleri hiç gökyüzüne bakıp tüm bu parıldayan ışıkların ne olduğunu merak ettiniz mi? Peki, bu ışıklardan bazıları aslında gezegen dediğimiz çok büyük, devasa gaz ve kaya toplarıdır. Gezegenler sadece bir parçadır. Güneş sistemi adı verilen daha da büyük bir şeyin Güneş sistemi, hepsi birlikte dönen ve hareket eden gezegenler, yıldızlar, aylar ve diğer nesnelere oluşan büyük bir aileye benzer. Bugün, güneş sistemimiz ve güneş sistemi hakkında daha fazla şey öğreneceğiz. onu bu kadar özel kılan inanılmaz şeyler."

2. Öğretmen çubuk gezegenleri kullanarak devam eder. Öğretmen her gezegeni gösterir ve adları, renkleri ve şekilleri hakkında konuşur. Daha sonra öğretmen çubuk gezegenleri (yazdırılabilir) kullanarak gezegenlerin hikayesini anlatabilir.

3. Daha sonra öğretmen çocukları duyuşal kutunun etrafında toplanmaya davet eder ve

4. Çocuklar siyah fasulye, yıldızlar ve gezegenlerle dolu duyuşal kutuyu oynar ve keşfederler.

5. Öğretmen çocukları gezegenler, uzay, büyük, küçük, yuvarlak, yıldızlar, gökyüzü, uzay sözcüklerini kullanmaya teşvik eder.

