

OKUL DIŐI ÖĐRENME ORTAMLARI FEN BİLİMLERİ DERSİ ETKİNLİĞİ

DERS: Fen Bilimleri

SINIF: 7. Sınıf

OKUL DIŐI ÖĐRENME ORTAMI: Adana Bilim ve Sanat Akademisi

ÖĐRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŐENLERİ:

FB.7.1.1.1. Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojileri karşılaőtırabilme

- Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojilerin özelliklerini belirler.
- Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojilerin özelliklerine göre benzerliklerini listeler.
- Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojilerin özelliklerine göre farklılıklarını listeler.

1. Hazırlık Aőaması (Müze Gezisi Öncesi)

- Öğretmen, Ek 1’de yer alan “Uzay Keőfi” etkinliği çalıőma kâğıdının öğrenci sayısı kadar çıktısını alarak etkinlikte kullanmak üzere hazırlar.

2. Etkinlik Uygulama Aőaması

- Ek 1, iőaretili yerlerden kesilerek grup sayısı kadar çoğaltılır.
- Dörder kiőilik gruplar oluőturulur.
- Gruplara “Uzay Keşif Kartı” dağıtılır.
- “Grup Adı” bölümüne birlikte seçecekleri bir uzay gemisinin adının yazılması istenir.
- Öğrencilere görevlerini tamamlamak için 20 dakika süre verilir.
- Öğrencilerden 3-2-1 kartlarını doldurmaları için Adana Bilim ve Sanat Akademisinde araőtırma yapmaları istenir.
- Öğrencilere araőtırma süresince Adana Bilim ve Sanat Akademisindeki güvenilir kaynaklardan ve uzman görüşlerinden faydalanabilecekleri hatırlatılır.
- Öğrencilerin araştırmaları sonucunda elde ettiği veriler ile doldurdıkları 3-2-1 kartlarından faydalanarak sunum yapmaları istenir.

Uzay Keşif Kartı Etkinliği

Adı Soyadı:.....

Sınıfı-No:.....

Amaç: Fen bilimleri dersinde öğrendiğimiz uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojilerin özelliklerini belirleme

UZAY KEŞİF KARTI

Grup Adı:

3-2-1 Kartı

Adana Bilim ve Sanat Akademisindeki araştırmalarınızdan yararlanarak boş bırakılan yerleri doldurunuz.

Üç Yaz

Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojiler hakkında öğrendiğiniz veya önemli bulduğunuz üç bilgiyi yazınız.

1.

2.

3.

İki Sor

Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojiler hakkında merak ettiğiniz veya daha fazla bilgi almak istediğiniz konuyla ilgili iki soru yazınız.

1.

2.

Bir Paylaş

Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojiler hakkındaki bir görüşünüzü paylaşınız.

1.