

Doğa ve Çevremiz



Biz uzay boşluğunda Dünya adı verilen gezegenin üzerinde yaşıyoruz. Dünya'mız portakal gibi küre şekline benzer.

Gece gökyüzüne baktığımız zaman birçok yıldız görürüz. Yıldızlar bizlerden çok uzak oldukları için onları çok küçük görürüz. Oysa onların hepsi Dünya'dan çok çok büyüktür.

Gece gördüğümüz Ay ise Dünya'nın uydusudur. Ay hep Dünya'nın etrafında dolandır. Ay, Dünya'dan çok küçüktür. Ay da Dünya gibi küre şeklindedir.

Gündüzleri gördüğümüz Güneş ise Dünya'dan çok çok büyük bir yıldızdır. Güneş bizim ısı ve ışık kaynağımızdır. Dünyamızı ısıtır ve aydınlatır. Canlıların yaşaması için Güneş'in ısisına ve ışığına ihtiyacı vardır.



Etkinlik-1

Gök cisimlerini büyüklüğüne göre çizip boyayınız.



Dünya



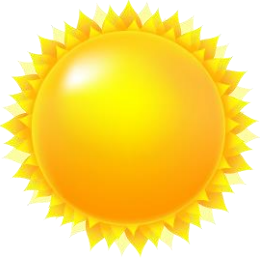
Güneş



Ay

Etkinlik-2

Dök cisimlerinin özelliklerini eşleştiriniz.



Üzerinde
yaşadığımız
gezegen

Dünya'dan
çok büyük
yıldız

Dünyamızın
uydusudur.

Hayvanlar ve
bitkiler yaşar.

Isı ve ışık
kaynağımız.

Etkinlik-3

İfadeleri eşleştirip çemberleri aynı renge boyayınız.

☐ Gök cisimlerini geceleyin

☐ ısı ve ışık kaynağıdır.

☐ Güneşe gözlüksüz bakmak

☐ küre şeklindedir.

☐ Güneş bizim

☐ teleskop ile gözlemleriz.

☐ Güneş, Dünya ve Ay

☐ gözlerimize zarar verebilir.

Etkinlik-4

Eksik bırakılan cümleleri tamamlayınız. (büyüktür-küçüktür)

Güneş, Dünya'dan

Ay, Güneş'ten

Dünya, Ay'dan

Güneş, Ay'dan

Ay, Dünya'dan

Dünya, Güneş'ten

Etkinlik-5

Doğru mu? Yanlış mı?

- ☐ D ☐ Y Ay, Dünya, Güneş ve yıldızlara gök cismi deriz.
- ☐ D ☐ Y Gök cisimlerinin bulunduğu büyük boşluğa uzay denir.
- ☐ D ☐ Y Gök cisimleri küre şeklindedir.
- ☐ D ☐ Y Ay, Dünya'dan küçüktür ama Güneş'ten büyüktür.
- ☐ D ☐ Y Ay geceleri Dünya'mızı hem aydınlatır hem de ısıtır.
- ☐ D ☐ Y Güneş bize en yakın yıldızdır.
- ☐ D ☐ Y Güneş olmasa da insanlar yaşayabilir.
- ☐ D ☐ Y Yıldızlar çok uzak olduğu için biz onları küçük görürüz.

Etkinlik-6

Bu konuda neler öğrendik? Yazalım.

1
2
3
4
5

Etkinlik-7

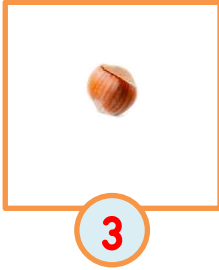
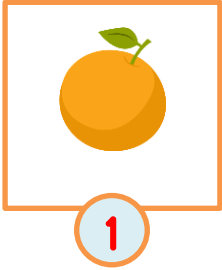
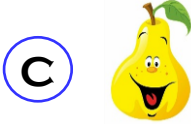
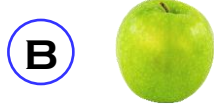
Bilmecelerin cevaplarını yazalım.

Nar tanesi, nur tanesi
Dünyamızın bir tanesi
Kapkaranlık olur her yer
Gece yanan bir tepsi

Akşam olur yatar
Sabah olur kalkar
Hem ısıtır hem yakar
Bütün canlılara bakar

Ortası ateş üstü taş,
İçinde milyar tane baş.
İnsan bitki hayvan
Yaşamaz o zaman

1-) Güneş, Dünya ve Ay gibi gök cisimlerinin şekli hangi meyveye daha çok benzemektedir?



2-) Yukarıdaki meyveler gök cismi olsaydı büyüklüklerine göre hangileri olurdu?

A 1-Ay 2-Dünya 3-Güneş

B 1-Güneş 2-Dünya 3-Ay

C 1-Dünya 2-Güneş 3-Ay

3-) Geceleyin gökyüzüne baktığımızda hangisi göremeyiz?

A Yıldız

B Güneş

C Ay

1-Güneş olmasaydı canlılar yaşayamazdı.

2-Güneş Dünya'mızın ışık kaynağıdır.

3-Güneş Dünya'dan küçüktür.

4-) Yukarıda Güneş hakkında verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A 1-2

B 1-3

C 2-3

Güneş, Dünya'mıza ve verir.

5-) Yukarıda cümlede boşluklara hangileri yazılmalıdır?

A ısı – ışık

B gece – gündüz

C hava – yıldız

6-) Gerçekte Güneş, Dünya'dan çok çok büyüktür. Ancak biz Güneş'i küçük bir portakal gibi görürüz. Bunun nedeni hangisidir?

A Güneş'in çok parlak olması

B Güneş'in çok uzakta olması

C Güneş'in gündüz görülmesi

Bu kazanım için öngörülen süre 6 ders saatidir.

Yapılabilecek etkinlikler.

1.Oyun hamuru ve atık malzemelerle Güneş dünya ve ay modelleri yaptırılması



www.mustafakabul.com

Sitemdeki Google Reklamlarını tıklayarak destek olursanız
sevinirim.

Sitemdeki etkinlikler özgün çalışmalar olup ticari amaçla kullanılamaz. İsim ve logo kaldırılarak internet ortamında ve sosyal medyada paylaşılamaz. Her çalışma için emek ve zaman harcadığımı unutmayalım.

