

Gök cisimleri nedir?

Gök cisimleri; Evrende bulunan güneş, ay, gezegenler, kuyruklyıldızlar, nebülözler gibi **bütün** cisimlere verilen ortak addır.

Gök cisimleri **uzay** olarak adlandırdığımız içerisinde Dünyayı ve bütün gezegenleri saran ve içinde milyarlarca yıldız bulunan **bu** karanlık boşukta bulunur.

Işık yılı

İki **gök cismi** arasındaki uzaklığı ifade ederken kullanılan birime "IŞIK YILI" denir.

Gök cisimleri türleri nelerdir?

1. Gezegen,
2. Meteor,
3. Yıldız,
4. Asteroid,
5. Ay,
6. Güneş

Gezegen

Güneş çevresinde dolanan, ondan aldıkları ışığı yansıtan gökcisimlerinin ortak adına "GEZEĞEN" denir.

Güneş sisteminde yeralan gezegenler

1. Merkür
2. Mars
3. Jüpiter
4. Satürn
5. Uranüs
6. Neptün
7. Plüton

Gezegenlerin görevi

Gezegenlerin görevi yıldızlardan aldıkları ışığı yansıtmaktır.

Gezegenlerin yıldızlardan farkı nedir?

Gezegenler yıldızlardan daha soğuk ve daha küçüktür.

Meteor

Gökyüzünde bir yerden kopup başka gök cisimlerinin çekim etkisine giren daha küçük gök cisimleridir.

Meteor çukuru

Meteorlar düştükleri yerlerde çukurlar oluştururlar buna "METEOR ÇUKURU" denir.

Göktaşı

Atmosfere girerek yeryüzüne ulaşan meteorlara "GÖKTAŞI" denir.

Yıldız

Güneş gibi kendiliğinden ışık, [ısı](#) ve diğer elektromanyetik radyasyonları yayan ve uzayda galaksiler halinde gruplanmış çok sayıdaki büyük gök cisimlerin "YILDIZ" denir.

Yıldızların görevi nedir?

Yıldızların görevi ısı ve ışık yaymaktır.

Kuyruklu yıldız

Su ve donmuş gazlar ve bir nedenle güneş sisteminin oluşumu sırasında gezegenlerde yoğunlaşmamış kozmik toz karışımından oluşan "kirli kartopu" ya da "buzlu çamur topu" olarak anılan yıldızın adıdır.

Bilinen kuyruklu yıldızlar

1. Hyakutake Kuyruklu Yıldızı
2. McNaught Kuyruklu Yıldızı
3. Encke Kuyruklu Yıldızı
4. Biele Kuyruklu Yıldızı

Yıldız kayması nedir?

Kuyruklu yıldızlardan kopan toz ve kaya parçaları Dünya atmosferine girdiklerinde sürtünmenin kuvvetinin etkisiyle ısınır ve ince bir ışık çizgisi belirir bu [doğa](#) olayına "YILDIZ KAYMASI" denir.

Takım yıldızı

Gökyüzüne Dünya'dan bakıldığında bir grup haline bulunan yıldız grupları "TAKIM YILDIZI" olarak bilinir.

7/B sınıfı fen ve teknoloji proje ödevi

Ad teoman

Soyad apaydın

Konu gök cisimleri hakkında bilgi toplama

Tarih 16/04/2015

Okul erdembeyazit ortaokulu

Asteroid

Güneş Sistemi'nde Mars ile Jüpiter gezegenleri arasında kalan yörüngede bulunan, sayıları yaklaşık 40.000 kadar olan ve diğer adı gezegenimsi olan gök cisimlerinin adına "ASTEROİD" denir.

Ay

[Ay](#) herkesin bildiği gibi dünyamızın uydusudur. Dünyanın çapının dörtte birinden az fazla olan çapı ile güneş sistemi içinde [en](#) büyük uydulardan biridir.

Güneş

Dünya' ya en yakın yıldızın adıdır. Çoğumuz Güneşi ve yıldızları ayrı kavramlar olarak biliriz oysa ki [Güneş](#) bildiğimiz yıldızdan başka birşey değildir