

Süpernova

- Çok büyük enerji yayan yıldız patlaması.

Yıldızlar sahip oldukları maddeleri yakıt olarak kullanır, uzaya ısı ve ışık yayar. Yaşamlarının sonuna geldiklerinde büyük miktarda enerji açığa çıkararak patlamalarıysa süpernova adı verilir.

Plüton

Duydun mu, Büyük Macellan Bulutu'nda süpernova olmuş diyorlar.

O, 37 yıl önceydi. Son yılların en büyük haberi hâlâ senin gezegenlikten çıkarılman.

Bu haberle gündeme gelmekten çok sıkıldım.

Neptün

Süpernovaların farklı türleri vardır. En yaygın süpernova türünde, büyük kütleli yıldız yakıtını tükettiğinde içe doğru çöker. O sırada dış katmanlarını uzaya saçar. Süpernovalar içinde bulunduğu gök adayı birkaç gün boyunca aydınatabilecek kadar çok enerji saçabilir. Gök bilimciler, süpernovaları inceleyebilmek için evrenin farklı bölümlerini düzenli olarak gözlemler.

Süpernova patlaması sonucunda, yıldızın sahip olduğu karbon, azot, altın ve demir gibi elementler uzaya saçılır. Saçılan bu elementlerse yeni yıldız ve gezegenlerin yapısına katılabilir. Yani annenizin altın yüzüğü ya da evinizin yapımında kullanılan demir, bundan milyarlarca yıl önce gerçekleşen bir süpernovadan artakalmış olabilir!

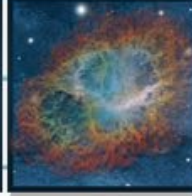
Demek sen yıldız tozusun!

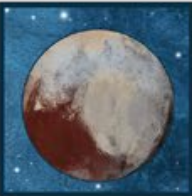
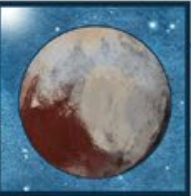
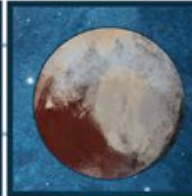
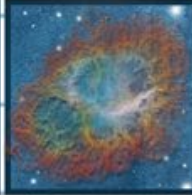
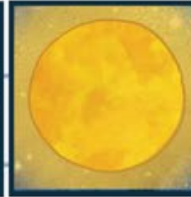
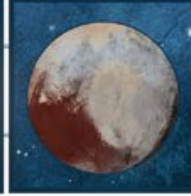
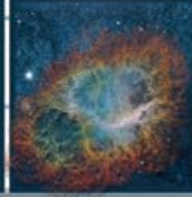


Gök Cisimleri Labirenti

Aşağıda çeşitli gök cisimlerinin oluşturduğu bir labirent yer alıyor. Her bir gök cismi, farklı bir biçimde ilerlemeniz anlamına geliyor. Başlangıç noktasından başlayıp yönergelere uyarak bitişe ulaşabilir misiniz?



						
Süpernova 1 adım aşağı	Plüton 2 adım sağa	Asteroit 1 adım sağa	Sirius Yıldızı 2 adım aşağı	Yengeç Bulutsusu 2 adım sola	Dünya 1 adım sola	Güneş 1 adım yukarı

BAŞLANGIÇ						
						
						
						
						
						BİTİŞ