

Bu kitap şu kişiye aittir:

(buraya adınızı yazın)

EU UNIVERSE
AWARENESS

Cebinizdeki Evren ETKİNLİK Kitabı



EVREN çevremizde var olan her şeydir: bütün gezegenler, yıldızlar, gökadalalar ve uzayda varolan herşey.

Bir **GÖKADA** gaz, toz ve diğer şeylerle birlikte çok miktarda yıldızdan oluşur. İçinde yaşadığımız gökadaya Samanyolu adını veriyoruz.

Bir **YILDIZ** kütleçekimi ile bir arada tutulan parlak, sıcak ve büyük kütleli bir gaz topudur. Bize en yakın yıldızın adı Güneş'tir.

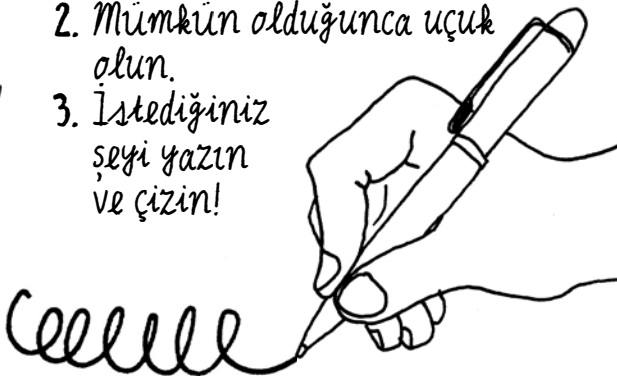
Dünya veya Jüpiter gibi bir **GEZEĞEN**, bir yıldızın etrafında dolanan büyük bir nesnedir. Bir gezegen kendi ışığını üretmez.

Evrendeki bazı şeyler:



KİTABI EĞLENCELİ bir şekilde kullanmak için ÖNERİLER

1. Mümkün olduğunca yaratıcı olun.
2. Mümkün olduğunca uçuk olun.
3. İsteddiğiniz şeyi yazın ve çizin!

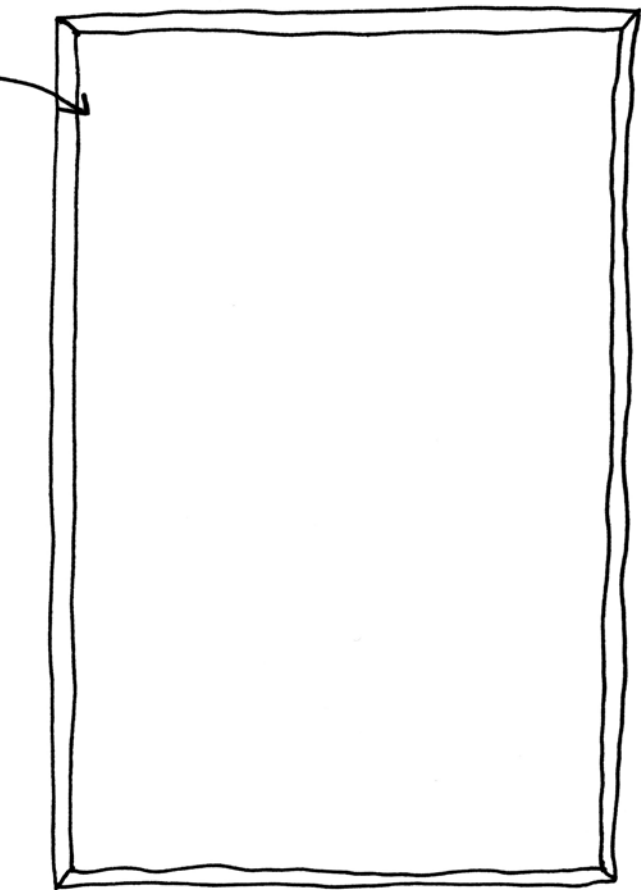


HAYDİ BAŞLAYIN!

DIŞARIYA ÇIKIN. Ne gryrsunuz?

Resmini izin!

A series of horizontal lines for drawing, with a small drawing of a pencil at the bottom right.

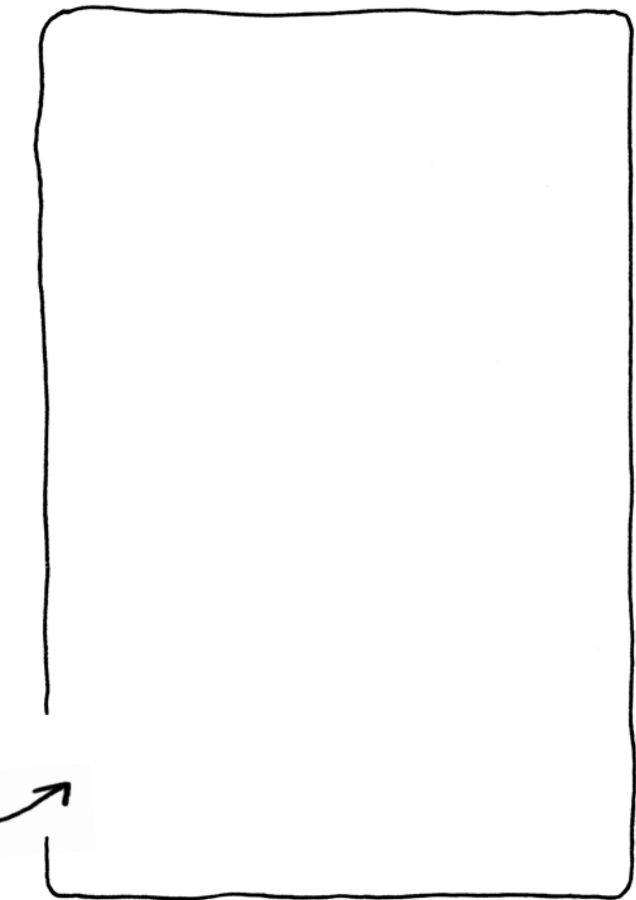


Bu gece pencerenizden dışarıya bakın ve Ay'ı görmeye çalışın. Görebiliyor musunuz?

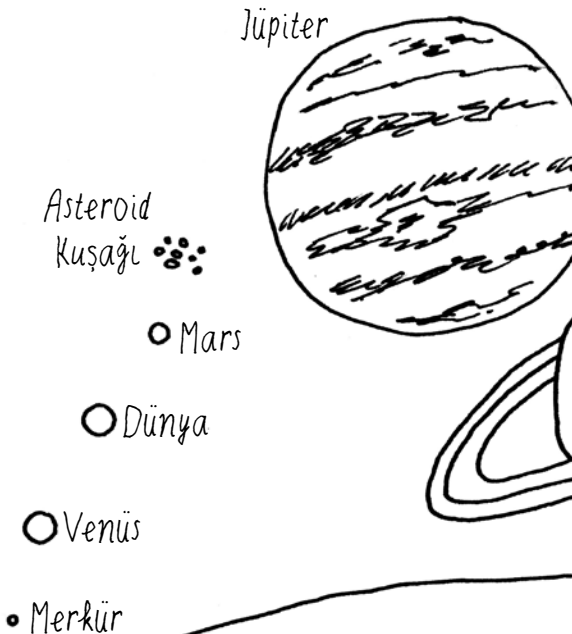
EVET! HAYIR...

Niçin göremiyorsunuz?

Eğer göremiyorsanız, görebileceğiniz başka geceleri deneyin, ve sonra Ay'ın resmini çizin.



Güneş Sistemi'mizin ölçekli hali:

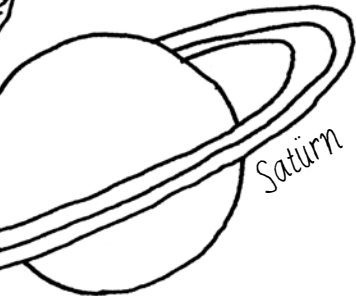


Güneş Sistemi'mizi Renklendirin!

Uranüs



Neptün



Satürn

Güneş



Gökbilimciler Güneş Sistemi'mizde
bulunmayan yüzlerce **GEZEĞEN** buldu.
Bu gezegenler Gökadamızdaki diğer
yıldızların etrafında dolanıyorlar.



Uzak bir yıldızn etrafındaki bazı **YENİ**
GEZEENLERİ hayal edin. Yıldız ne
renk? Kaç tane gezegeni var? Resmini
çizin!

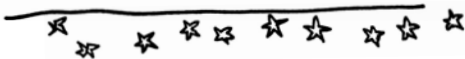


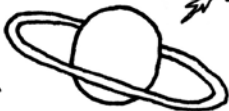
Uzak Yıldız

En çok sevdiğiniz gezegen hakkında
bir şiir yazın.



başlık:



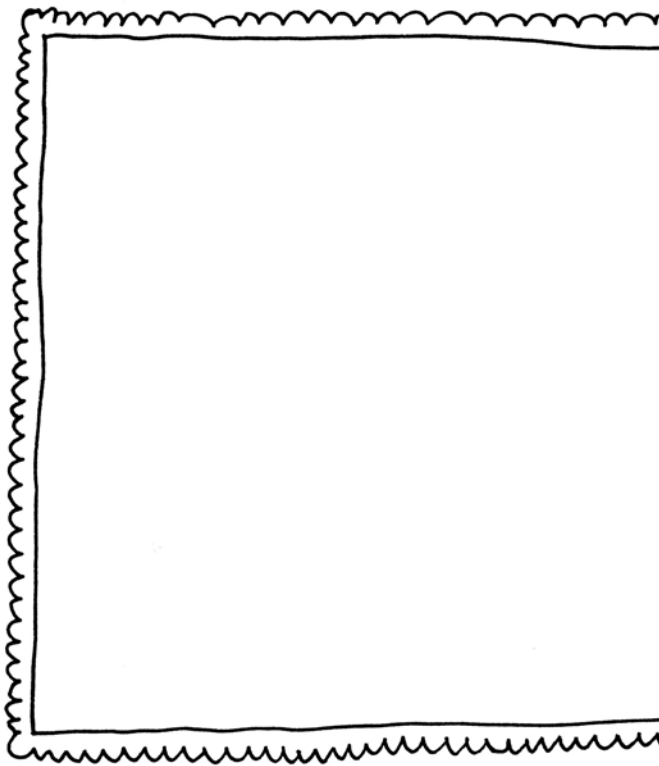


☆



☆

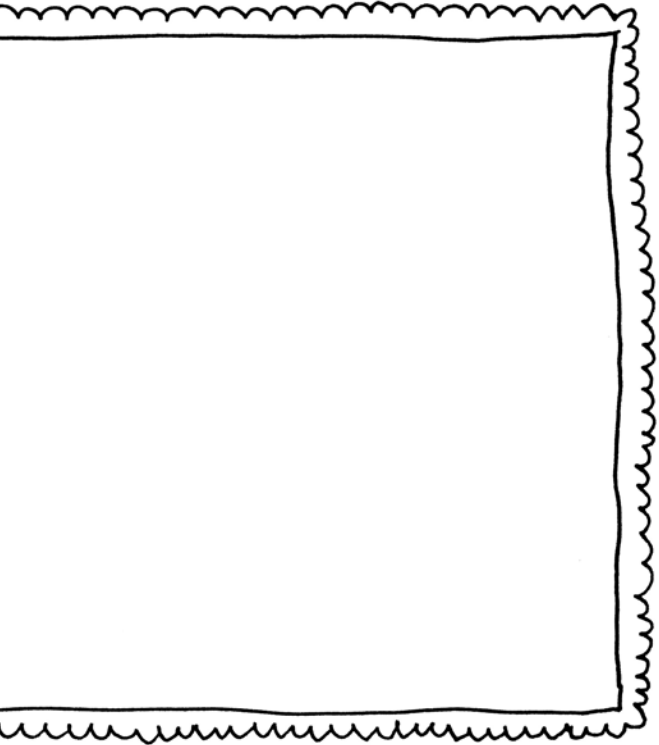
İnanılmaz ve yeni bir gezegen buldunuz.
Şimdi, onun resmini çizin! Adı ne? Üzerinde
yaşayan hayvan veya bitki var mı?



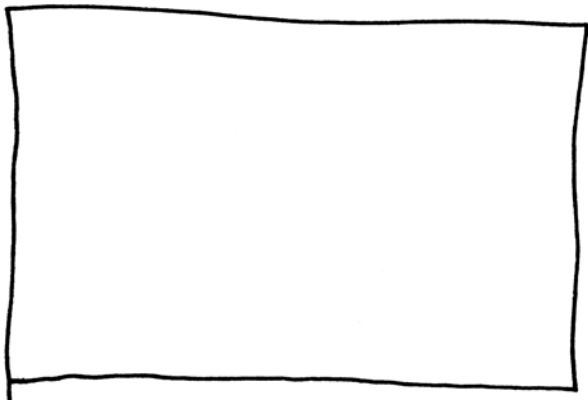
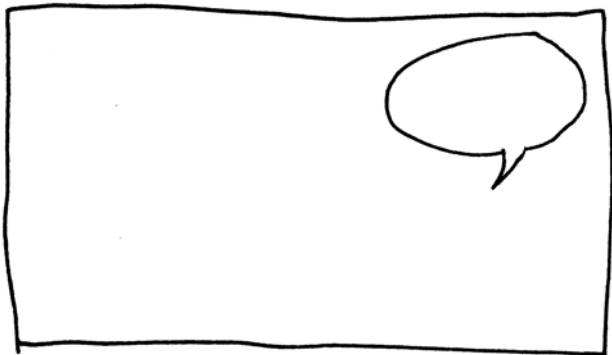


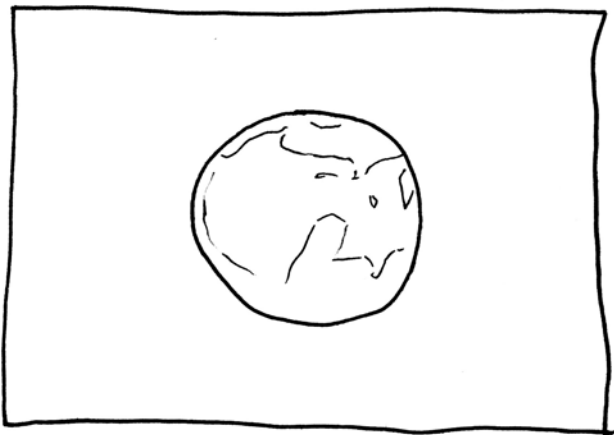
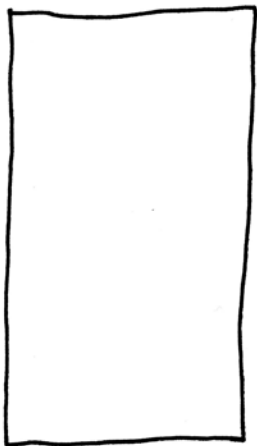
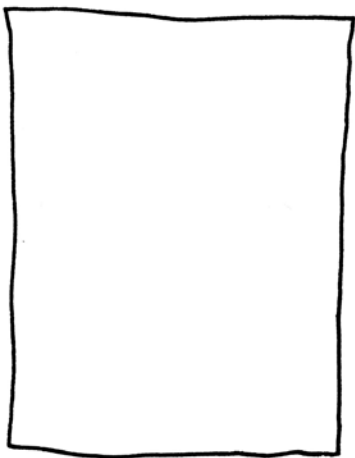
Bir bilim adamının çizdiği yeni keşfedilen bir gezegenin adı: _____

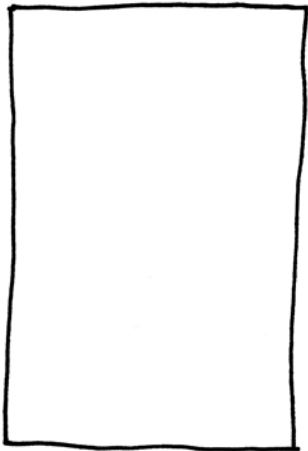
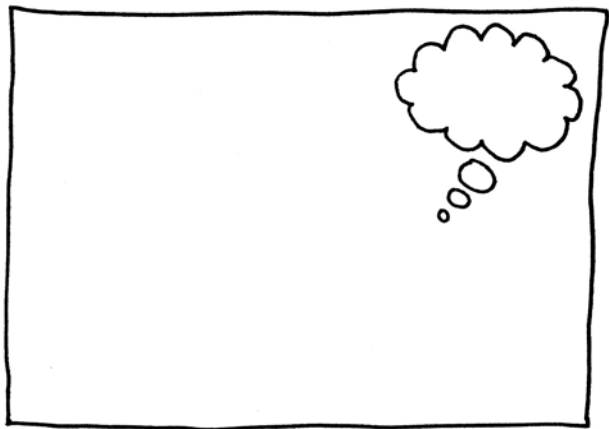
_____ (buraya gezegenin adını yazın)

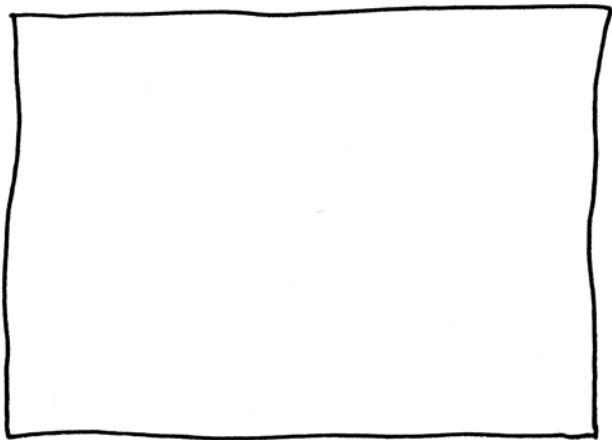
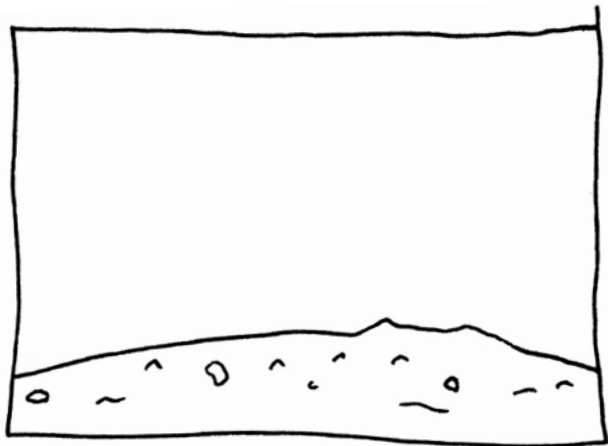


MARS GEZEGENİNE SEYAHAT
ETMEK İÇİN BİR KÖZMİK YOL ÇİZİN





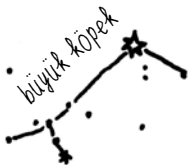
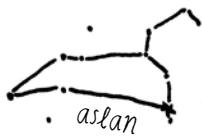
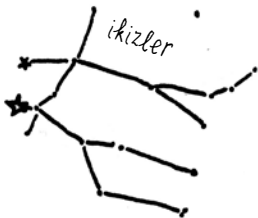




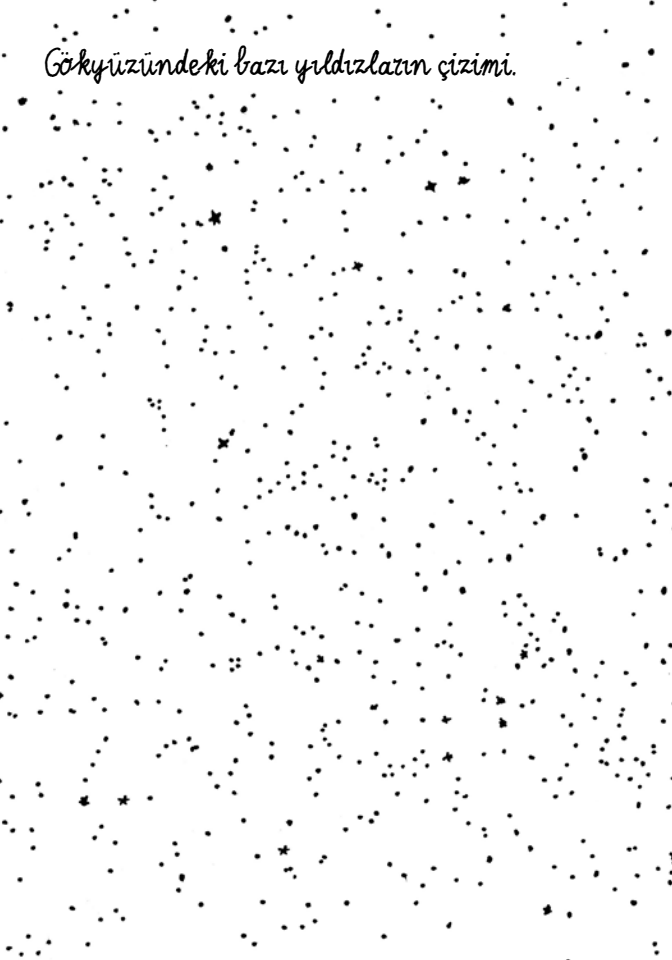
TAKIMYILDIZLAR gökyüzündeki nesnelerin, hayvanların, ve insanların görüntüsüdür ve hayali çizgilerle bağlı yıldızlardan oluşmaktadır.



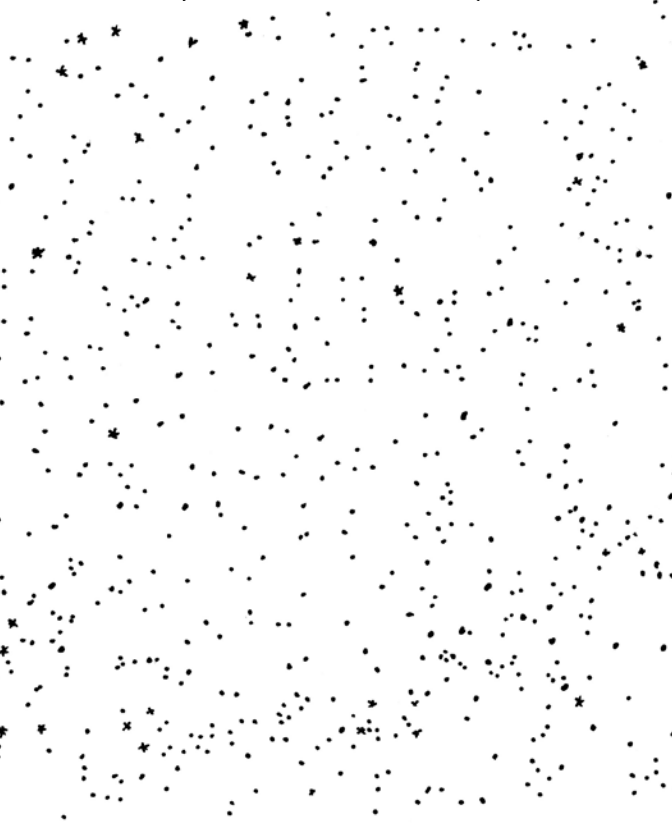
İşte bazı takımyıldızlar. Bunları geceleyin gökyüzünde görmeyi deneyin!



Gökyüzündeki bazı yıldızların çizimi.



Noktaları birleştirin ve **TAKIMYILDIZ-
LARI** oluşturun. İsimlerini ne koydunuz?



CEBİNİZDEKİ EVREN ETKİNLİK KİTABI

üzeticisi:



Daha fazla şey öğrenmek mi istiyorsunuz? Web sitemizi ziyaret edin:

www.eu-unawe.org

826 Cep Etkinliği Kitabı'ndan esinlenilmiştir:

www.826national.org

Çizim: Irene Cécile:

www.irenececile.com

Çeviri: Arif Solmaz, arif.solmaz@gmail.com

