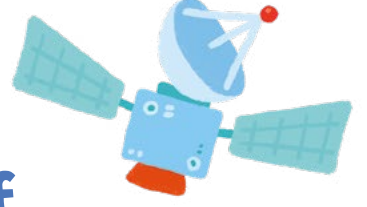
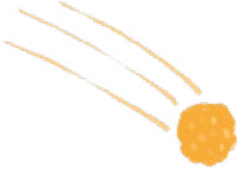




Meraklı
Minik



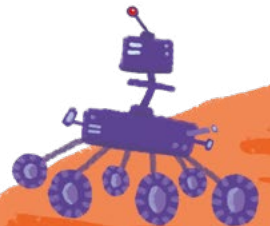
Uzayda Keşif Etkinlik Kitapçığı



Bu kitapçığın sahibi



Aslı Zülal
Çizim: Bengi Gençer



Uzay Aracı Dünya'ya Dönüyor

Uzayda keşif yapması için gönderilen bu uzay aracı Dünya'ya geri dönüyor. Uzay aracının geçeceği yolu çizerek gösterir misin?



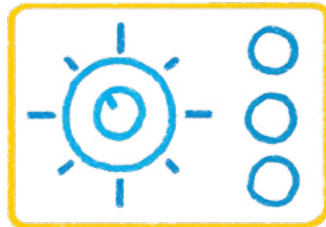
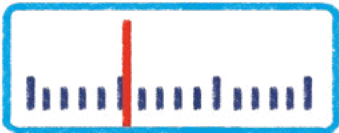
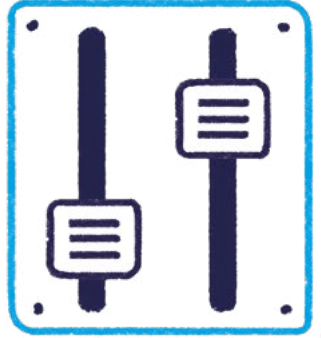
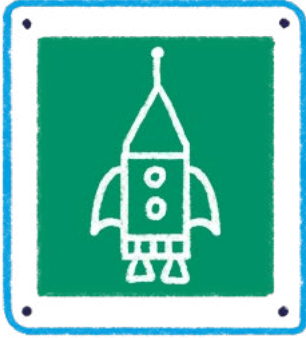


Gezegenlere halkalar ya da desenler çizebilirsin.

Resimdeki diğer uzay araçlarını ve gezegenleri boyayabilir misin?

Uçuş Kontrol

Uzay aracının yolculuğuna başlaması için kontrol panelindeki düğmeleri ve ışıkları boya. Boş yerlere de birkaç düğme daha ekleyebilirsin.



Geri sayıma hazırlık için aşağıdaki toplama işlemlerini tamamla. Bulduğun sonuçları boş kutuların içine yaz.

$$3 + 2 = 5$$

$$2 + 2 = \square$$

$$1 + 2 = 3$$

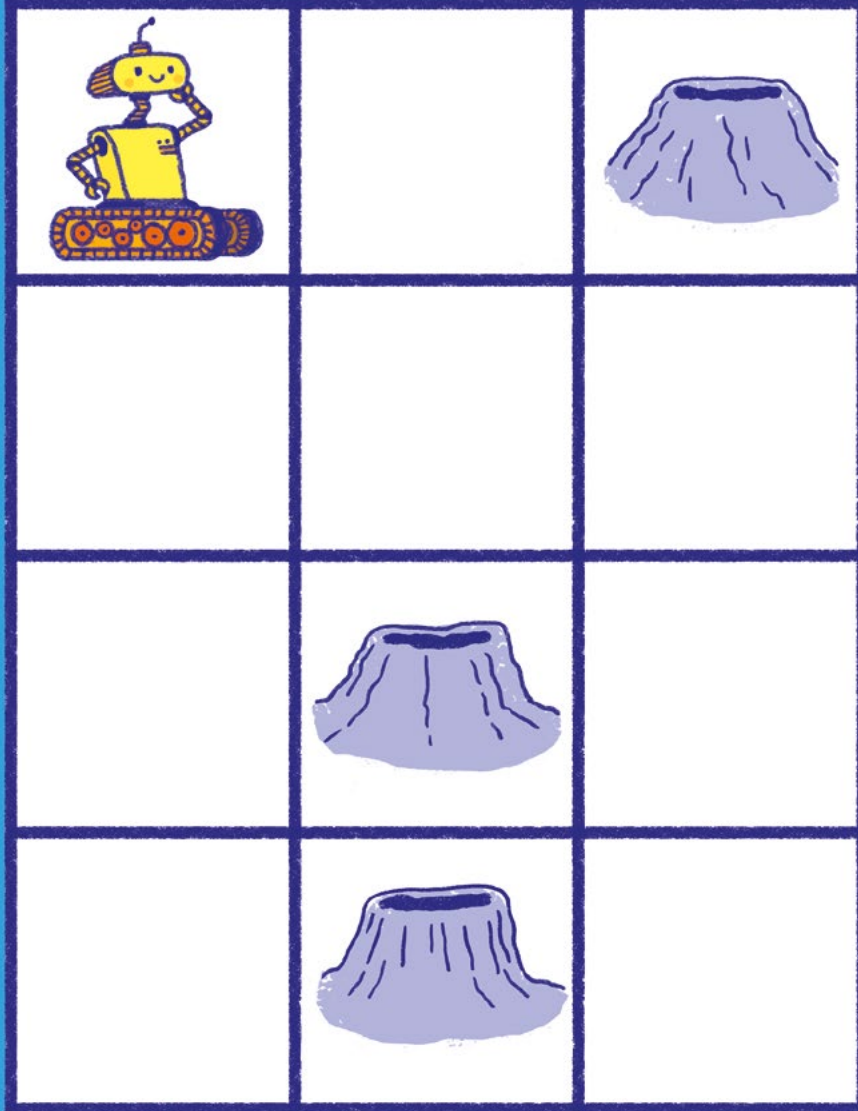
$$1 + 1 = \square$$

Geri sayımı gerçekleştirmek için sonuç kısmındaki rakamları yukarıdan aşağı doğru oku.

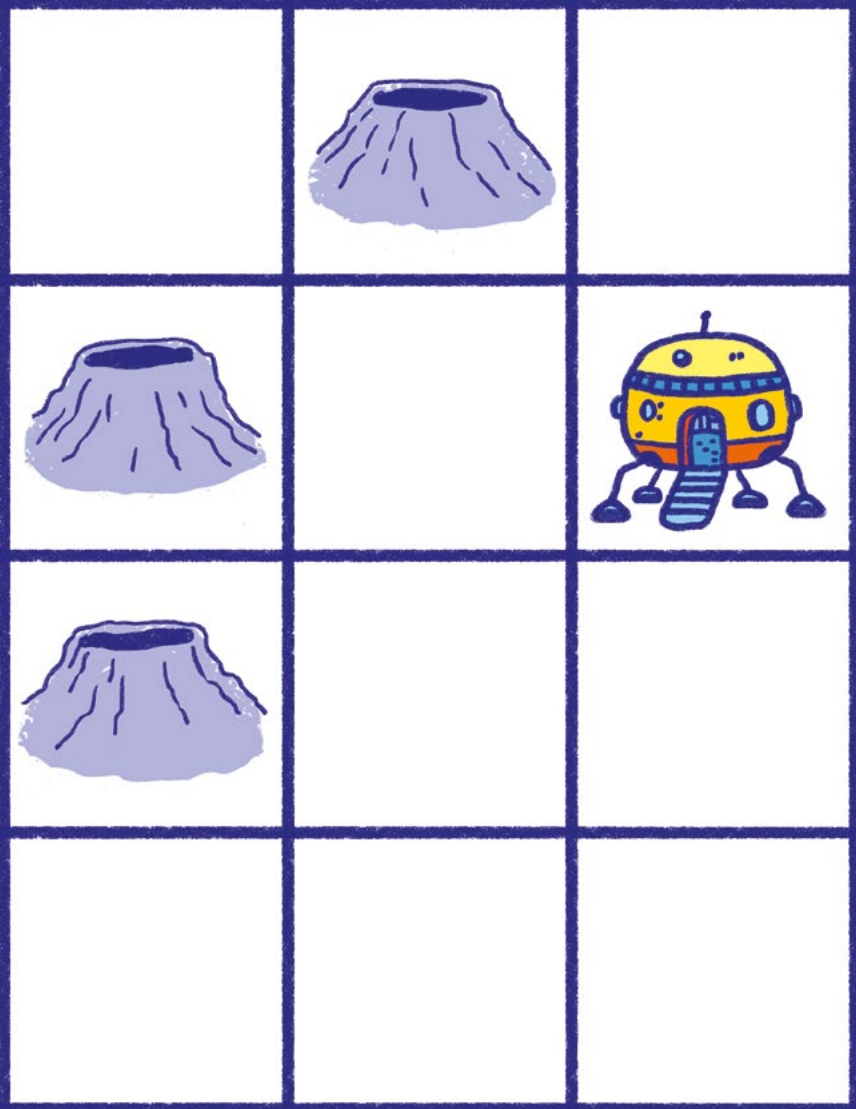
1 FİRLAT!

Robot Kodlama

Ay'daki bu küçük keşif robotu, uzay aracının yanına gidecek. Robota hangi yoldan gideceğini gösterebilir misin? Robotun üzerinden geçeceği kutuların her birinin içine, gideceği yönü gösteren birer ok çiz. Ama dikkat et! Robot, Ay'daki kraterlerin üzerinden geçemez!



Kullanabileceğin ok çeşitleri:



Mars'tan Dünya'ya

Mars'a iniş yapan bir yüzey aracı, topladığı bilgileri radyo dalgalarıyla Dünya'ya gönderiyor. Yüzey aracının anteninden çıkan radyo dalgaları, önce Mars'ın yörüngesindeki uzay aracına gidecek. Yörüngedeki uzay aracı da radyo dalgalarını Dünya'ya gönderecek.





Radyo dalgalarının Dünya'ya ulaşmasına yardım eder misin? Bunun için kesik çizgileri, üzerlerinden bir kalemle geçip birleştirmen gerekiyor.

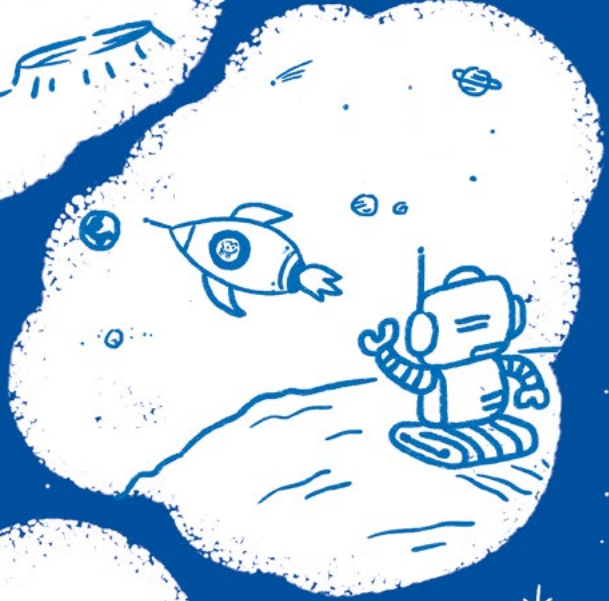
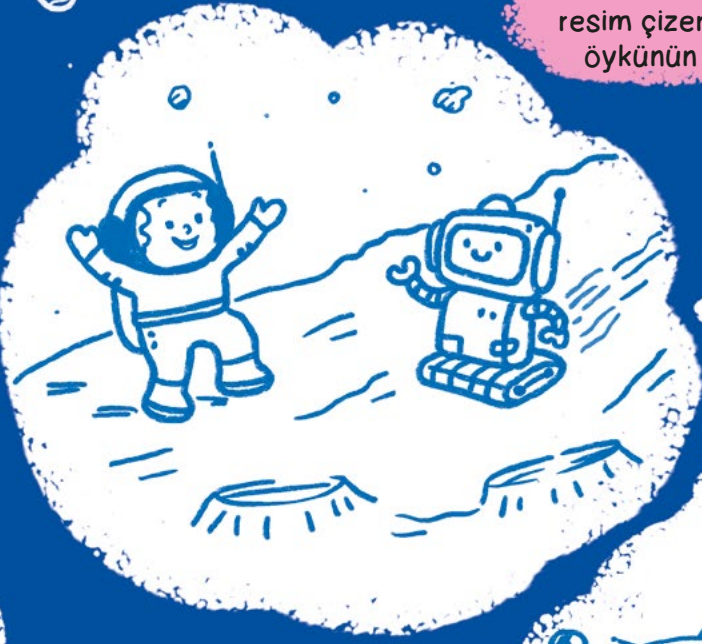
Resmi Tamamla, Öyküyü Anlat



Bu resimler neler anlatıyor? Resimleri inceleyip bir öykü anlatabilir misin?



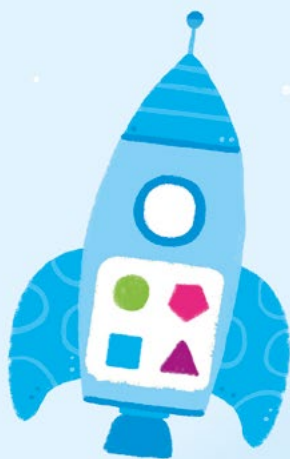
Dilersen sen de aşağıdaki boş alana bir resim çizerek öyküye ek yapabilir ve öykünün sonunu değiştirebilirsin.



Roket Tamiri

Tamirci robotları roketlere götürebilir misin? Robotların her birinin ekranında, tamir edecekleri roketteki şekillerin aynısından var. Tamirci robotlarla roketleri aralarına birer çizgi çizerek eşleştir.





3... 2... 1... Mini Roket

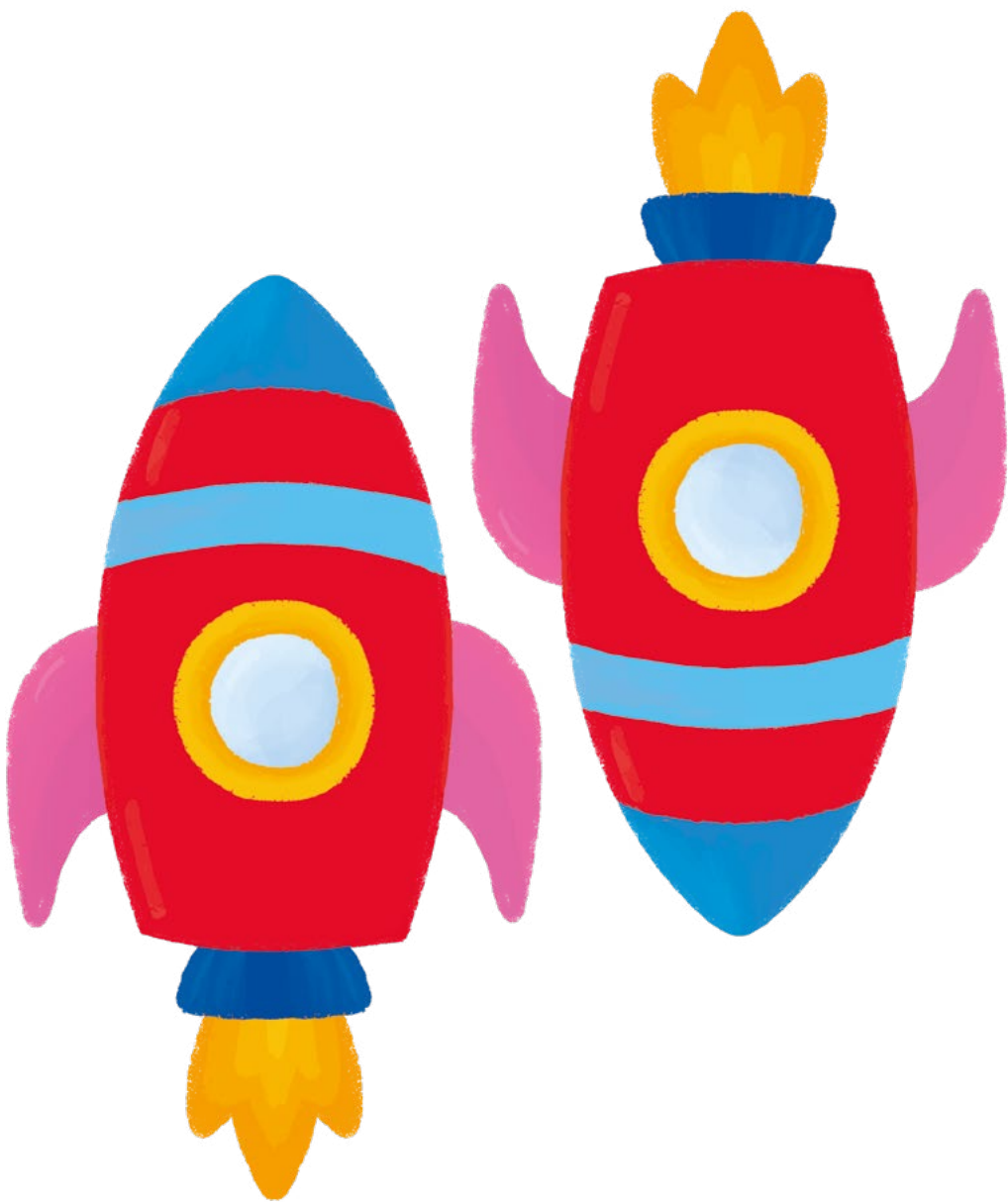
Kendi mini roketini yapıp uçurmak ister misin?

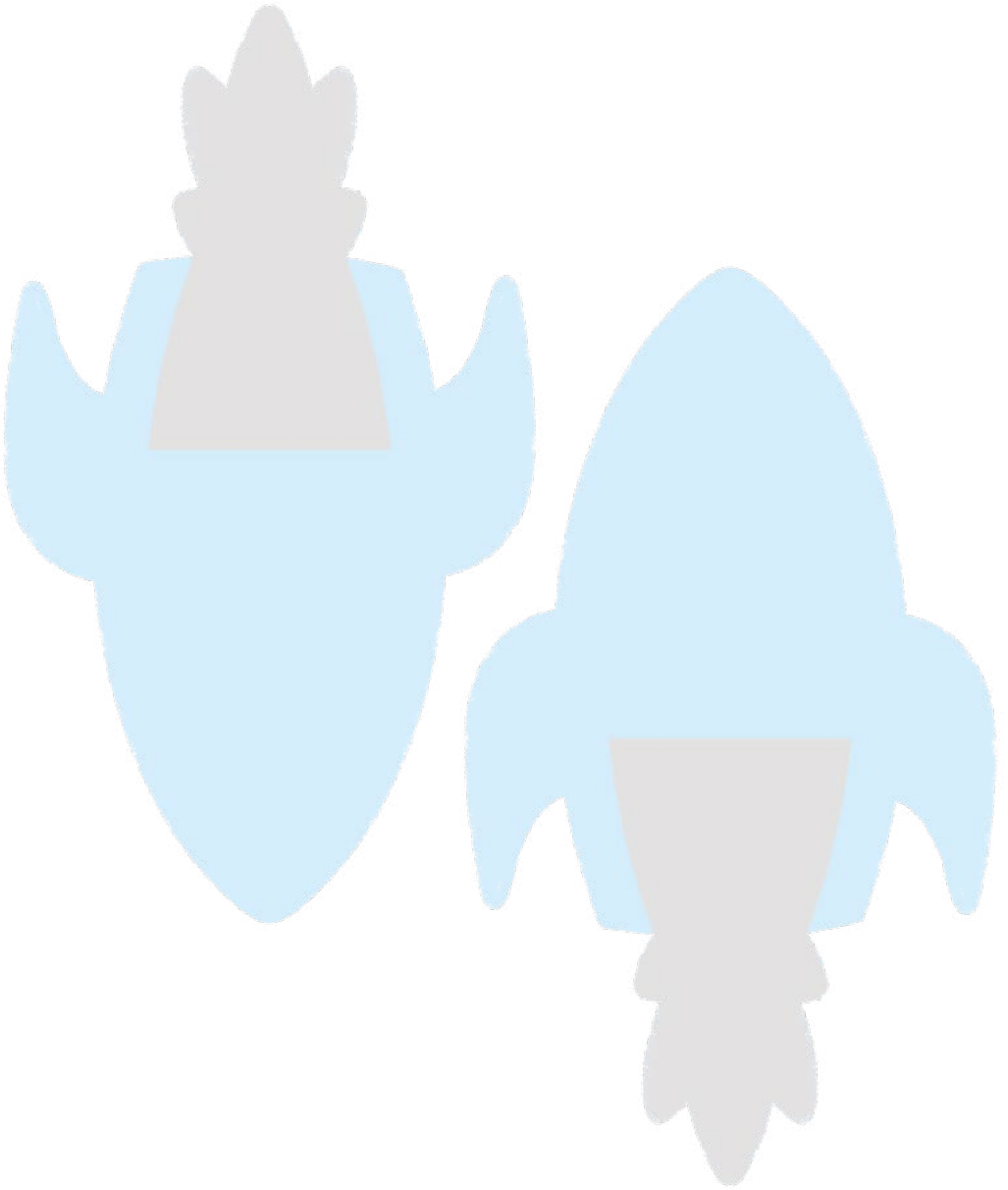
Bunun için bir el işi makası, yapıştırıcı ve pipet gerekiyor.



- Önce yan sayfadaki roket şekillerini çevresinden kesip çıkar.
- Şekillerden birinin arka yüzündeki mavi kısımlara yapıştırıcı sür ve şekillerin mavi kısımlarını birbirine yapıştır.
- İşte roketin hazır. Roketi fırlatmak için pipetin bir ucunu, roketin ortasındaki boşluğa geçir.
- Pipetin diğer ucundan hızla üfleyerek roketini havaya fırlat.







Meraklı Minik dergisinin Ağustos 2021 sayısının ekidir.