

Büyük Ayı, Küçük Ayı!

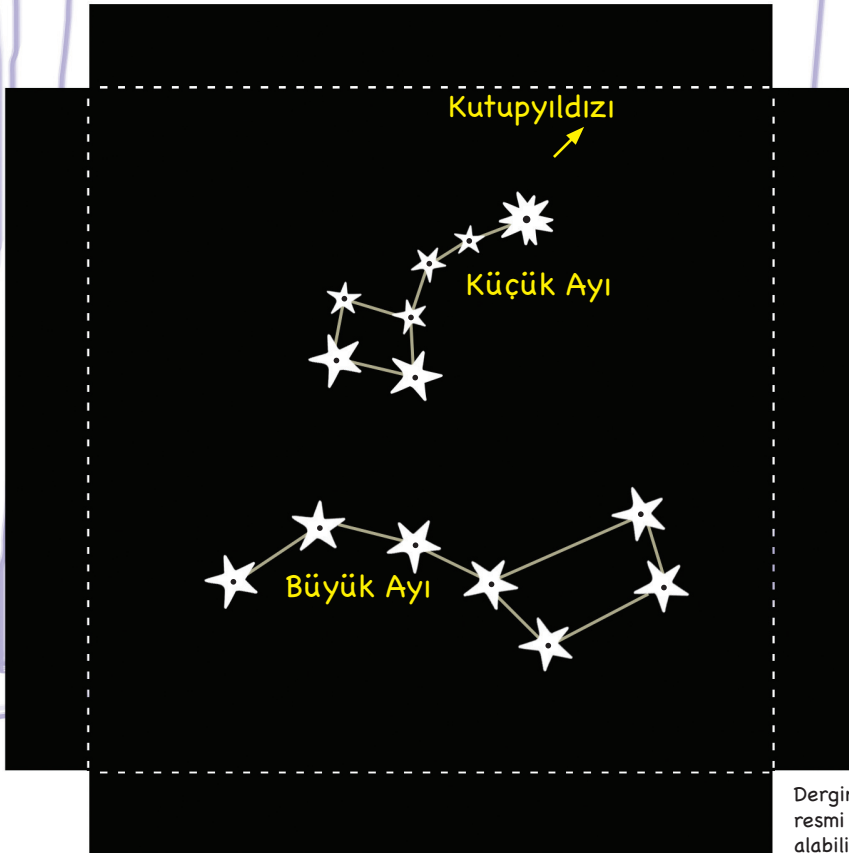
Süsleyin Odanın Duvarını!

Gökyüzünde birçok takımyıldız var. Bunlardan ikisi “Büyük Ayı” ve “Küçük Ayı”. Bu takımyıldızları odanızın duvarına taşımaya ne dersiniz? Bunun için minik bir “planetaryum” yapabilirsiniz.



Gerekli Malzeme

- 1 litrelik karton içecek kutusu (tabanı kare biçiminde olan)
- Siyah kâğıt
- Makas
- Topluğne
- Yapışkan bant
- Küçük el feneri



Derginizi kesmek istemiyorsanız bu resmi web sayfamızdan indirip çıktısını alabilirsiniz ya da bu sayfanın fotokopisini çektirebilirsiniz.
<http://www.biltek.tubitak.gov.tr/cocuk>

Başlıyoruz!

1. İçecek kutusunun içini iyice temizleyin ve kurulayın.
2. İçecek kutusunun tabanını kesip çıkarın.
3. Yan sayfada gördüğünüz takımyıldız resmini gösterilen yerlerden kesin.
4. Takımyıldız resmindeki her yıldızın ortasına (siyah noktayla belirtilen yerlere) topluiğneyle birer delik açın. Deliklerin büyüklüğü susam tanesi kadar olacak.
5. Takımyıldız resmini, içecek kutusunun tabanına bantla yapıştırın.
6. İçecek kutusunun ağzına da elfenerinizin gireceği büyüklükte bir delik açın.
7. Açtığınız deliğe el fenerinizi yerleştirin. Ancak el fenerinin açma-kapma düğmesinin kutunun dışında kalmasına dikkat edin. Işığın dışarı sızmasını önleyin ve el fenerinin sabit durmasını sağlayın.
8. Hava karanlıkken el fenerinizi yakıp odanızın duvarına takımyıldız resmini yansıtın.

İsterseniz daha büyük bir kutu kullanarak ve daha çok sayıda takımyıldız içeren bir resim hazırlayabilirsiniz. Bunun için takımyıldız kartlarımızdan yararlanabilirsiniz. Böylece daha çok sayıda takımyıldızın resmini, odanızın duvarına yansıtabilirsiniz.

Burcu Parmak
Çizim: Ayşe İnancı
Kaynak
<http://www2.ville.montreal.qc.ca/planetarium/>