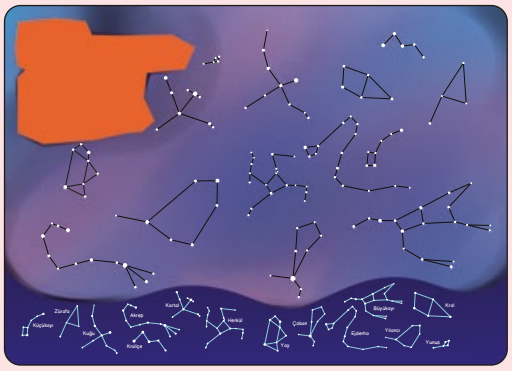
YANITLAR

Düşünerek Eğlenelim

Nerede Bu Takımyıldızlar?



Bu Sörfçüler Ne Yapıyor?

TÜRKSAT 6A Uydu Maketi Nasıl Hazırlanır?

- A parçasını kartondan ayırın ve kat yerlerinden arkaya katlayın. Daire biçimindeki kesikli bölümü elinizle hafifçe iterek çıkarın. Parçanın içindeki kesik bölümleri hafifçe iterek ayırın ve öne katlayın. Damla işaretli sarı kulakçıklara yapıştırıcı sürüp karşılarına denk gelen aynı renkli alanlara yapıştırın. Böylece uydunun gövdesini oluşturacak prizmayı elde edeceksiniz.
- B parçasını kartondan ayırın ve kat yerlerinden arkaya katlayın. Damla işaretli pembe kulakçıklara yapıştırıcı sürüp karşılarına denk gelen aynı renkli alanlara yapıştırın. Yeşil, mavi ve turuncu kulakçıklara yapıştırıcı sürüp uydunun gövdesindeki aynı renkli alanlara yapıştırın.
- C parçasını kartondan ayırın. Mavi kulakçığı arkaya, diğer kat yerlerini öne katlayın. Kulakçığa yapıştırıcı sürüp gövdedeki aynı renkli alana yapıştırın.
- D parçasını kartondan ayırın ve kat yerlerinden arkaya katlayın. Turuncu kulakçığa yapıştırıcı sürüp gövdedeki aynı renkli alana, ok yönlerini denk getirerek yapıştırın.
- Güneş panellerini kartondan ayırın. Yeşil ve pembe kulakçıkları öne katlayın. Panellerin her birini uzun kat yerinden arkaya katlayıp turuncu alanlarını yapıştırın. Böylece 2 panel elde edeceksiniz. Pembe ve yeşil kulakçıklara yapıştırıcı sürüp gövdedeki aynı renkli alanlara yapıştırın.
- Antenleri kartondan ayırın. Mavi kulakçıkları öne katlayın. Yeşil ve turuncu alanları denk getirerek yapıştırın. Böylece 2 anten elde edeceksiniz. Mavi kulakçıklara yapıştırıcı sürüp gövdedeki aynı renkli alanlara yapıştırın.
- E parçasını kartondan ayırın ve gövdedeki daire şeklindeki boşluğun üstüne, sarı renkli alanlara denk gelecek biçimde yapıştırın.
- Maketinizi, gövdedeki delikli küçük parçalardan ip geçirerek istediğiniz bir yere asabilirsiniz. Eğer masanıza koymak isterseniz bir sonraki adıma geçebilirsiniz.
- Stant parçasını kartondan ayırın. Küçük gri kulakçıkları öne, diğer kat yerlerini arkaya katlayın. Damla işaretli turuncu kulakçığa yapıştırıcı sürüp piramit oluşacak biçimde yapıştırın. Küçük gri kulakçıklardan uydu gövdesinin altına yapıştırın.

Ceylanı Arkadaşlarına Ulaştıralım

Bilim Çocuk Sözlüğüm -Gök Cisimleri Labirenti-

Bu Görseller Hangi Sayfalarda?

a-35, b-43, c-15, ç-38, d-28

Görseller

Anadolu Ajansı
s. 4 (orta ve alt), s. 21 (orta sol, orta sağ ve alt), s. 40 (alt)

Alamy
s. 2-3: Jennika Argent, s. 12 (sağ orta): NASA Archive, s. 12 (sol alt): dpa picture alliance archive, s. 13 (sol üst): Melba Photo Agency, s. 25 (sol üst): All Canada Photos, s. 25 (sol alt): Pictorial Press Ltd., s. 33 (alt): The Natural History Museum, s. 36 (üst): Whittaker Wildlife, s. 36 (alt): Jiri PListil, s. 52-53: Stocktrek Images, Inc.

Getty Images
s. 20 (sol alt): Jackal Pan, s. 24 (sağ üst): Christian Handl, s. 25 (sağ alt): Christian Handl, s: 26-27 Anastasiia Shavshyna, s. 37 (alt): Raimund Linke, s. 39: Tony Arruza, s. 40 (orta): Bayba Sepit

iStock
s. 6 (üst): Ekaterina Fedulyeva, s. 6 (alt): Erwin Bosman, s. 10: Nerthuz, s. 20 (sağ üst): stevecoleimages, s. 20 (sol orta): Paola Giannoni, s. 21 (üst): yalcinsonat1, s. 25 (sağ üst): Alphotographic, s. 34: Donyanedomam, s. 35: SHAWSHANK61, s. 37 (üst): tunart, s. 40 (üst): mihtiander, s. 47: JLBarranco, arka kapak (alt): moisseyev

SPL
s. 5 (alt): ZEPHYR, s. 12 (sol orta): European Space Agency, s. 13 (sağ üst): Detlev Van Ravenswaay, s. 25 (orta alt): JOEL SARTORE / PHOTO ARK / NATURE PICTURE LIBRARY

Diğer
s. 5 (sağ üst): CCTV, s.7 (üst): SAMRTEX/Natural History Museum, UK/NOC, s. 7 (alt): NHMDeepSea Group, Natural History Museum, UK, s. 15 karekod (sol alt): NASA, s. 17 karekod (orta): vegetableorchestra@YouTube, s. 17 karekod (alt): Planet Resolution@YouTube, s. 20 (sağ orta): ITAP Bilim ve Toplum Merkezi, s. 28 (üst): ESO/C. MALIN, s. 28 (sol alt): NASA, ESA, ESO-CHILE, ALMA, NAOJ, NRAO, JOSEPH DEPASQUALE (STSCI), s. 28 (sağ alt): BABAK TAFRESHI, s. 29 (üst): ESO/PETR HORALEK, s. 29 (alt): EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY, s. 33 karekod: Ukolov ilya@xeno-canto.org, s. 53 (alttaki 6 görsel): NASA, s. 53 karekod: NASA, s. 56 (üst ve alt): Stellarium, s. 57 (üst): Stellarium, arka kapak (orta): NASA

Kartlar ve Kart Kutusu
Independent, Julia Gavin, Dusan Kojic, Nenad Mihajlovic, Michele Morrone, Independent Photo Agency Srl, Zoonar GmbH, Split Seconds, Peter Llewellyn, Maridav, CTK, Mark Davidson / Alamy
Wavebreakmedia, AleksandarGeorgiev, pilotka, fotokostic, simonkr, ivansmuk, JackF, Satyrenko, Abramova_Kseniya / iStock
tomazl / Getty Images
İkonlar: International Olympic Committee

Köşelerimize yayımlanması için içerik gönderen okurlarımız, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) kapsamında, paylaştıkları verilerin dergimiz tarafından yayımlanmasına açık rıza göstermiş sayılacaktır. Karekodu okutarak KVKK aydınlatma metni ve açık rıza metnini okuyabilirsiniz.