

Düşünerek Eğlenelim



Hareketli Çiftlik Maketi Nasıl Hazırlanır?

- 1. kartondaki büyük parçayı kartondan ayırın. Kesikli küçük daireyi iterek çıkarın. Kulakçıkları da hafifçe iterek ayırın ve arkaya doğru itin. Tüm kat yerlerinden arkaya katlayın.
- 2. kartondaki tüm parçaları kartondan çıkarın. Parçalardaki kesikli daireleri iterek çıkarın.
- 3. Mor parçadaki kulakçıkları hafifçe iterek ayırın; pembe olanları öne, diğerlerini arkaya doğru itin. Turuncu parçadaki kulakçıkları hafifçe iterek ayırın ve öne doğru itin.
- 4. Turuncu parçayı mor parçanın üzerine yerleştirin ve pembe kulakçıkları pembe dairenin içinden geçirerek sabitleyin. Bu mekanizmayı büyük yeşil parçanın arasına yerleştirin.
- 5. Mor parçadaki mor kulakçıkları yeşil parçadaki mor daireye denk getirip arkaya geçirerek sabitleyin.
- 6. Kız ve erkek çocuğun olduğu parçalardan istediğinizi seçin ve bunu turuncu parçanın üzerine yerleştirin. Turuncu parçadaki turuncu kulakçıkları aynı renkli daireye denk getirip içinden

geçirerek sabitleyin. Yeşil parçadaki sarı kulakçıkları sarı daireye denk getirip içinden geçirerek sabitleyin.

- Tüm bu aşamalardan sonra maketinizin iç bölümü böyle görünecek:



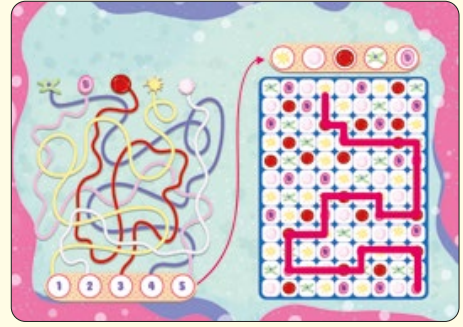
- Yeşil parçayı katlayarak dişli mekanizmasını kapatın. Damla işaretini gördüğünüz yerlere yapıştırıcı sürerek yapıştırın. Maketiniz hazır, artık dişliyi döndürerek çiftçinizi hareket ettirebilirsiniz.



Şifreli Not

ON TOHUM BEŞ SENEDE FİLİZLENDİ. DİĞERLERİNİ YIRMI YIL SONRA TEST EDECEĞİZ.

İyileştirme Ekibi



Yapı Bloklarından Çiftlik



Bilim Çocuk Sözlüğü

"Dişli" Etkinlikler

**Hangi Asansör?
2 numaralı asansör**

**Dişli Çarklar Hangi Yöne Dönecek?
2: saat yönünde
3: saatin tersi yönünde
4: saat yönünde**



Bu Görseller Hangi Sayfalarda?

a: 35, b: 31, c: 46, ç: 21, d: 13

Görseller

Alamy
s. 7 (alt): Leonid Serebrennikov; s. 10: ZUMA Press, Inc.; s. 30-31: Hemis; s. 31 (orta): Hemis; s. 33 (üst): Mark Richardson; s. 35 (üst): Nik Taylor; s. 47: Wachwit

Anadolu Ajansı
s. 21 (üst); s. 21 (orta, sol); s. 21 (alt)

Getty Images
s. 6 (üst): Camila Boggio/500px; s. 19 (orta sağ): Oleg Breslavtsev; s. 20 (alt): Whitworth Images; s. 21 (orta sağ): Jacky Parker Photography; s. 57 (orta): Diana Robinson Photography

iStock
s. 2-3: EyeEm Mobile GmbH; s. 5 (üst): GettyTim82; s. 19 (alt): Janny2; s. 20 (üst):

Chansom Pantip; s. 20 (orta sol): Lena_Zajchikova; s. 32 (sağ): Fernig; s. 32 (sol): Vladimir Zapletin; s.33 (alt): andres; s. 34 (üst): tomasworks; s. 34 (alt): yasindmrblk; s. 35 (alt): erniedecker; s. 41: Gökhan Ertosun; arka kapak: michael1959

Science Photo Library
s. 11: MICROSCAPE; s. 27: NASA/JPL

Diğer
s. 4 (üst): International Gemini Observatory/ AURA/Lynette Cook; s. 4 (alt): William Brune; s. 5 (orta): Jessica Atkin; s. 5 (alt): University of Texas, Institute for Geophysics; s. 6 (alt sol): Fabio Manucci; s. 6 (alt sağ): Thierry Hubin, Institute of Natural Sciences; s. 7 (üst ve orta): ©TU Wien; s. 19 (üst): Peter coxhead@Wikimedia Commons, Amada44@Wikimedia Commons; s. 19 (orta,

sol): JonRichfield@Wikimedia Commons; s. 20 (orta sağ): Eric Hunt@Wikimedia Commons; s. 31 (karekod): scarceworldwide987@YouTube; s. 34 (orta): T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı; s. 52-53: NASA; s. 53 (üst): NASA Johnson Space Center; s. 53 (alt): NASA; s. 53 (karekod): Kel Elkins (Science and Technology Corporation) & Ernie Wright (USRA), NASA; s. 56 (alt sol): Stellarium; s. 56 (alt sağ): Stellarium; s. 57 (üst): Stellarium

Çeşit Çeşit Taştlar Kartları
Adie Bush; Ihsan Gerceliman; Dmitry Rukhlenko - Travel Photos / Alamy
ollo; dlewis33; Andyqwe; sculpiers; icholakov; Gokhan Ertosun; vuk8691; dagasansener; oticki; selimaksan; AscentXmedia; dan_prat; bennymarty; ahmet ihsan ariturk / iStock
NASA



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.