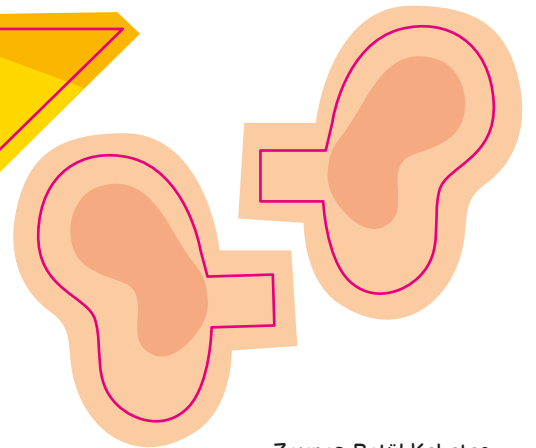
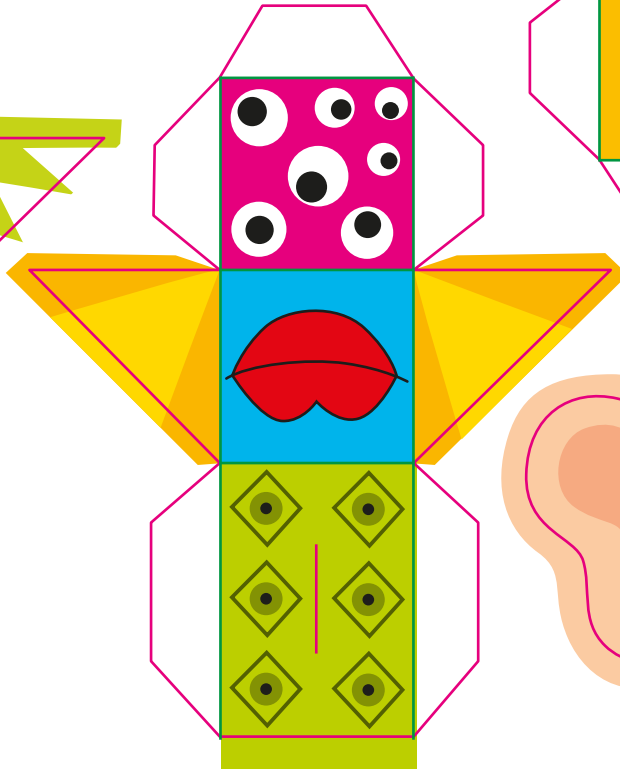
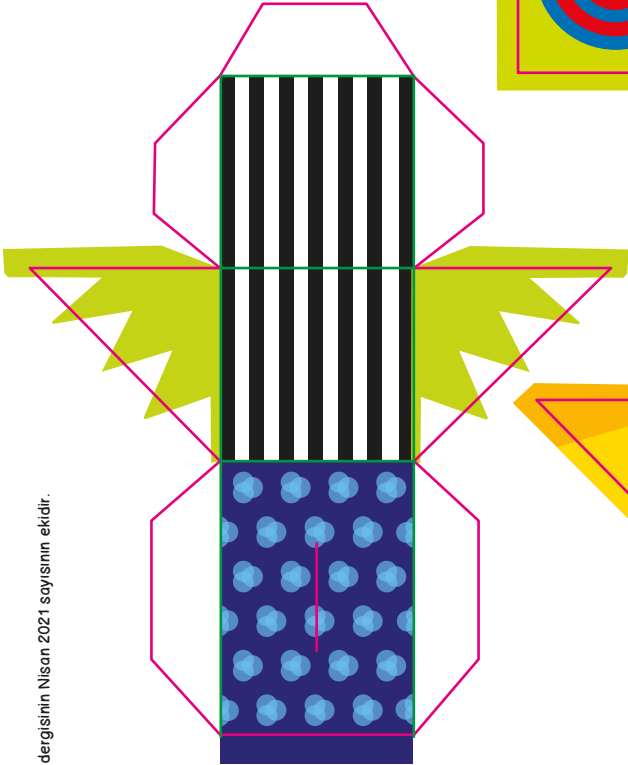
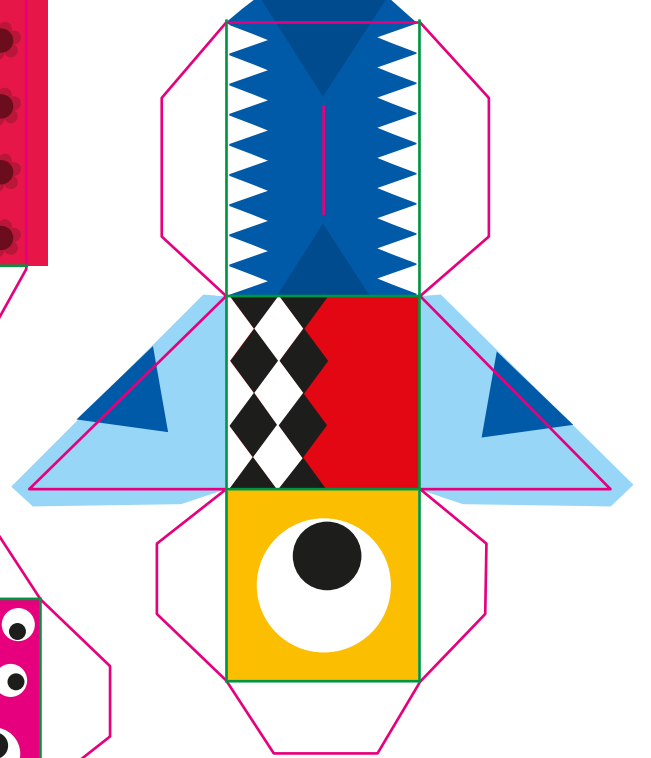
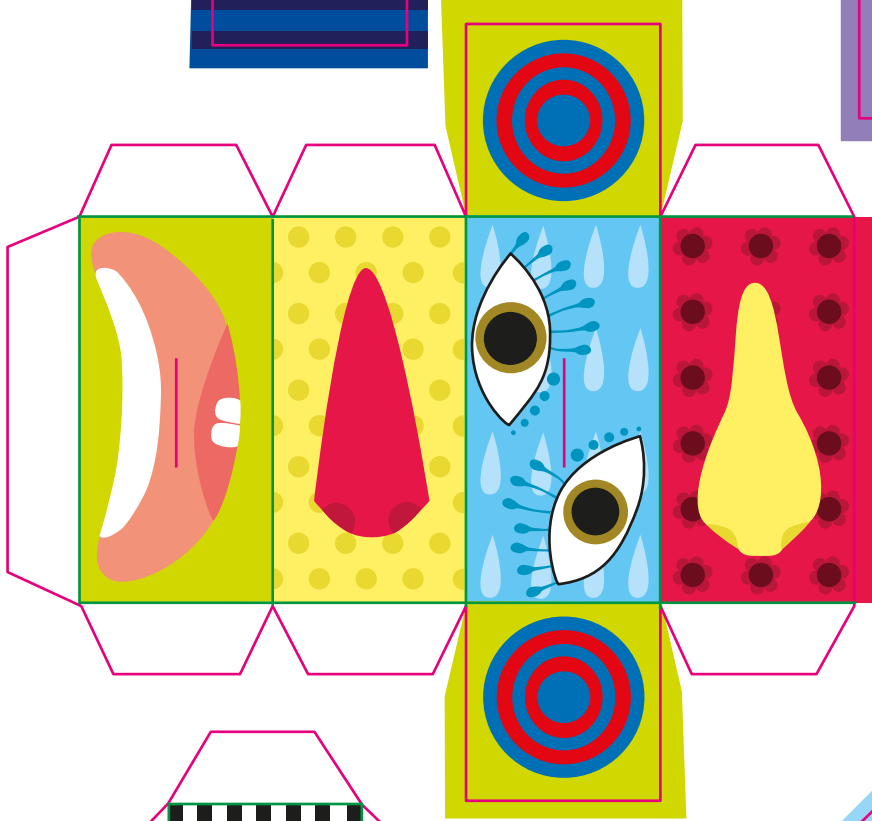
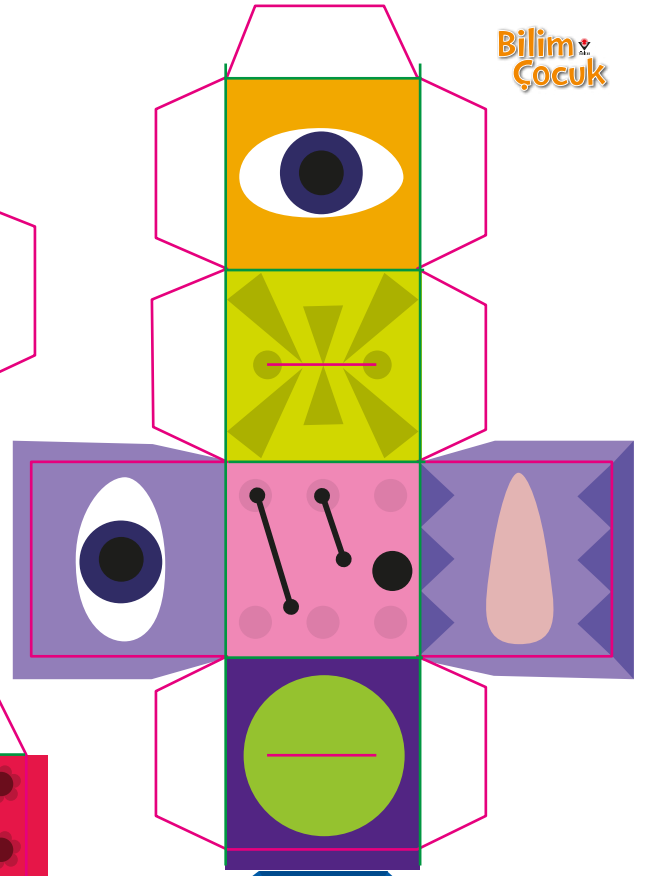
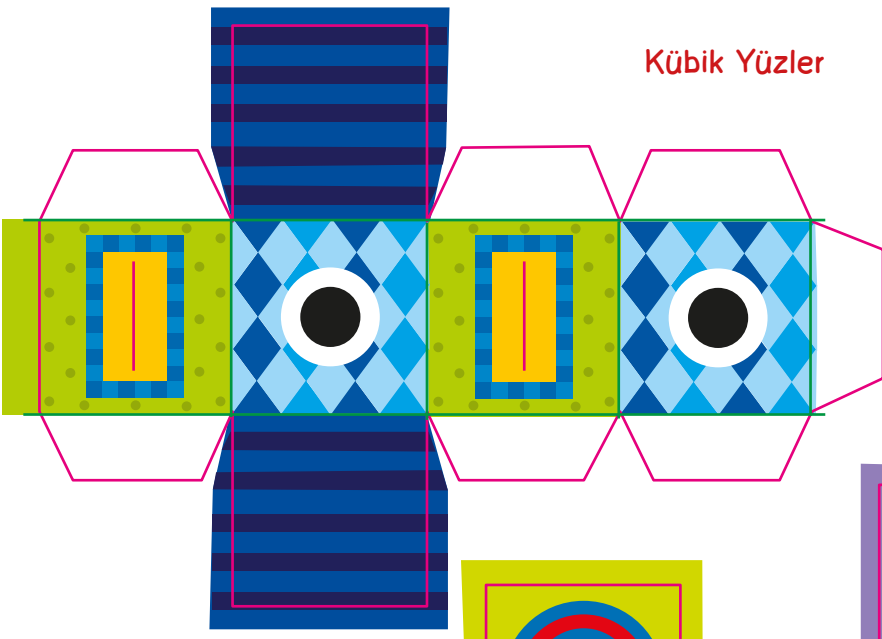
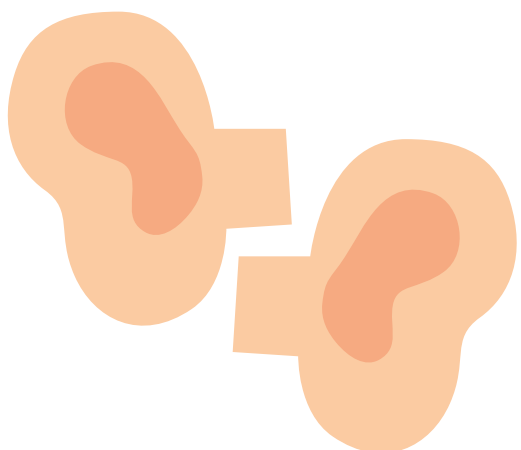
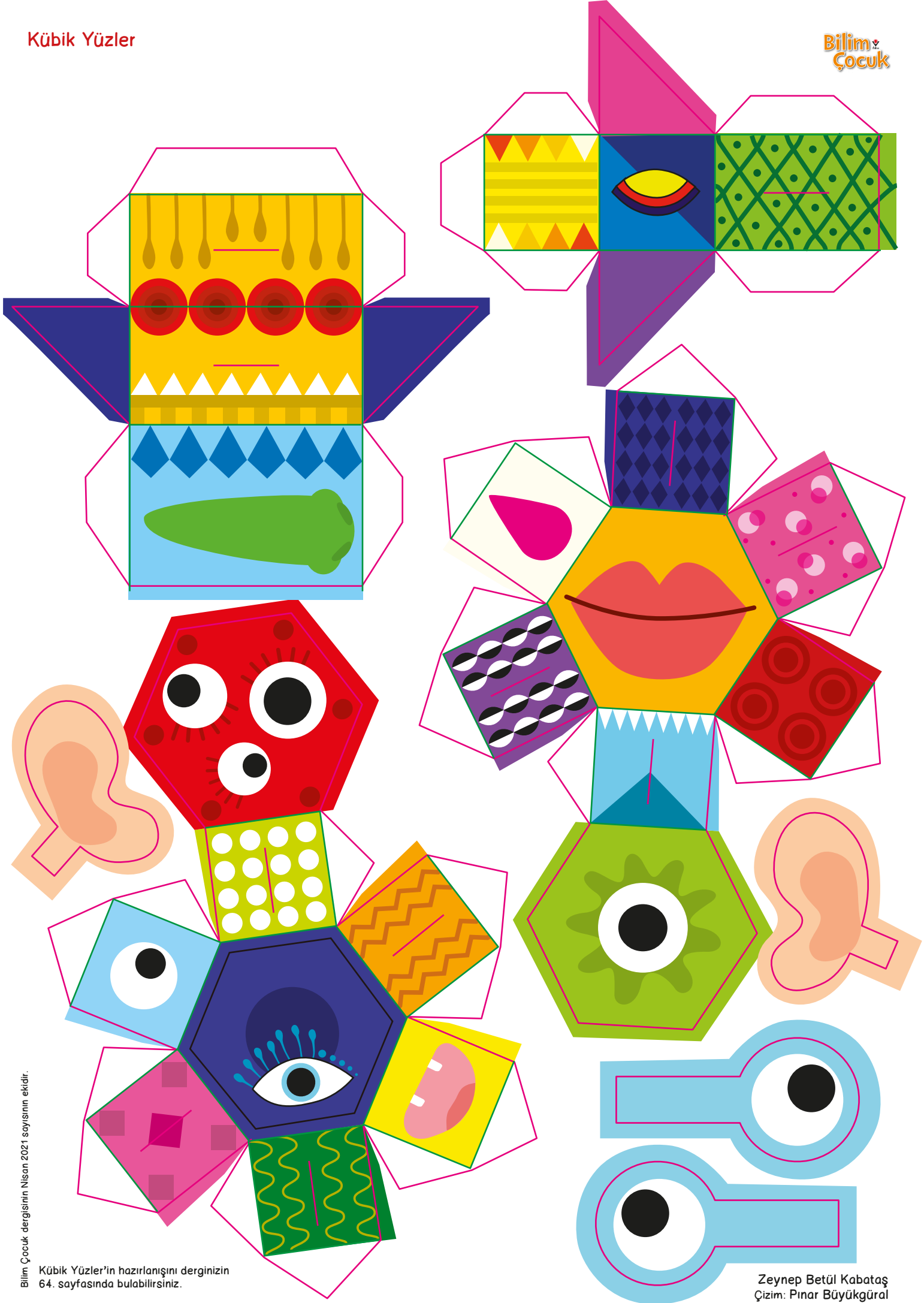
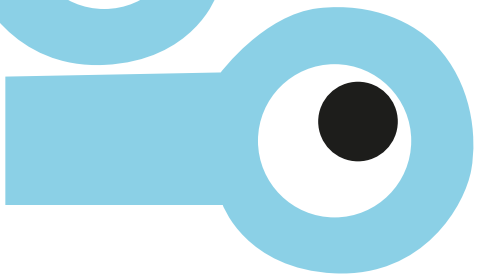
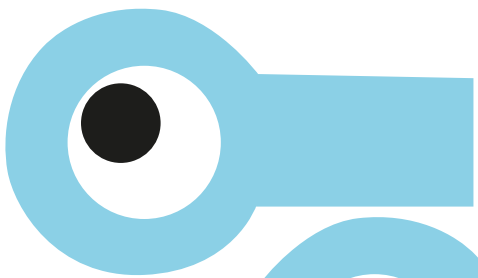
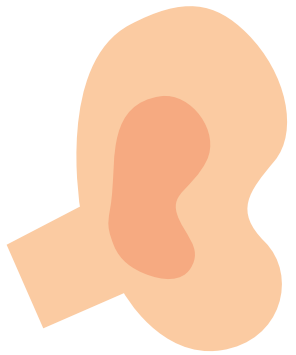


Kübik Yüzler







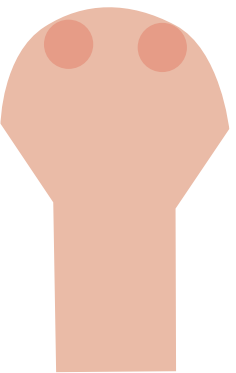
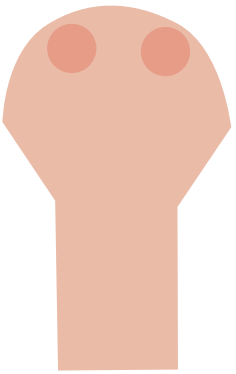
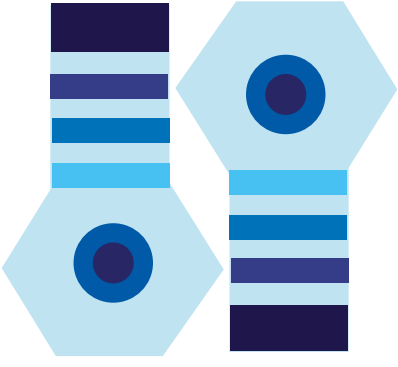




Küçük Yüzler'in hazırlanışını derginizin 64. sayfasında bulabilirsiniz.

Bilim Çocuk dergisinin Nisan 2021 sayısının ekidir.

Zeynep Betül Kabataş
Çizim: Pınar Büyükgöral

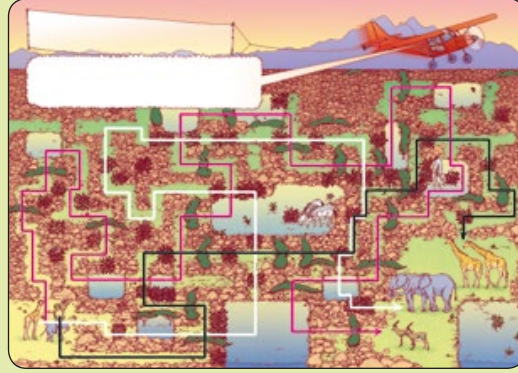


Yanıtlar

Düşünerek Eğlenelim



Yavru Hayvanları Ebeveynlerine Ulaştırabilir misiniz?



Bu Resim Kimin Eseri?

JUAN GRIS

Şah Mat

Siyah Oynar: Bir Hamlede Mat	
Beyaz	Siyah
1	Af2#

23 Nisan Süsü'nün Yapılışı

23 Nisan Süsü'nü hazırlamak için poster makas işareti olan kesikli, düz, siyah çizgilerden kesin. 5 ayrı, uzun parça elde edeceksiniz. Ardından her bir parçayı yeşil çizgiden geriye katlayın. Parçanın bir tarafındaki kesikli çizgilerden keserek süsünüzün her bir parçasını oluşturun. İki süs parçasını elinize alın. Birini diğerinin içinden geçirerek zincir oluşturmaya başlayın. Bu biçimde tüm parçaları birbirinin içinden geçirerek 23 Nisan Süsü'nü hazırlayın.



Kübik Yüzler'in Yapılışı

Sizin için 3 boyutlu şekillerle çeşit çeşit yüzler oluşturabileceğiniz bir maket hazırladık. Bunun için önce tüm parçaları kartondan ayırın. 3 boyutlu bir geometrik şeklin açılımı olan parçaları kat yerlerinden ve kulakçıklardan arkaya katlayın. Kulakçıklara yapıştırıcı sürüp karşılıklıya denk gelen kenarların arka yüzüne yapıştırın. Şimdi oluşturduğunuz 3 boyutlu şekilleri istediğiniz gibi bir araya getirerek kendi kübik yüzlerinizi oluşturabilirsiniz. Yüzünüzün nasıl olacağına karar verdiğinizde 3 boyutlu şekillerin kullanmadığınız yüzlerine yapıştırıcı sürüp birbirine yapıştırarak kübik yüzünüzü sabitleyebilirsiniz. Ayrıca kulak ve gözleri de 3 boyutlu şekillerin bazı yüzlerinde yer alan kesiklerden geçirerek kübik yüzlerinizi daha da eğlenceli hâle getirebilirsiniz.



Haydi İşbaşına...



Görseller

Dijitalimaj / Alamy

s. 5 (orta ve alt), s. 6 (üst, orta sol, orta sağ ve alt), s. 17, s. 18 (üst, orta sol, orta sağ ve alt), s. 19 (üst, orta ve alt), s. 20 (orta ve alt), s. 22 (orta ve alt), s. 24 (üst ve alt), s. 25 (üst sol, üst sağ, alt sol ve alt sağ), s. 26 (üst, orta sol, orta sağ ve alt), s. 27 (üst ve alt), s. 30, s. 31 (orta üst, orta alt, alt sol ve alt sağ), s. 32 (üst, orta sol, orta sağ ve alt), s. 33 (üst sağ, orta, alt sağ), s. 34 (üst sağ, üst sol, alt sol ve alt orta)

Getty Images Turkey

s. 4 (alt), s. 20 (üst), s. 21, s. 23 (zemin ve alt), s. 31 (üst)

iStock.com

s. 5 (üst), s. 33 (üst sol, alt orta), s. 34 (alt sağ)

NASA

s. 4 (üst)

Stellarium

s. 52, s. 53

Kartlar: Anadolu Ajansı ve iStock.com