

Isık Gölge ve Renk

Etkinlikler ve Oyunlar

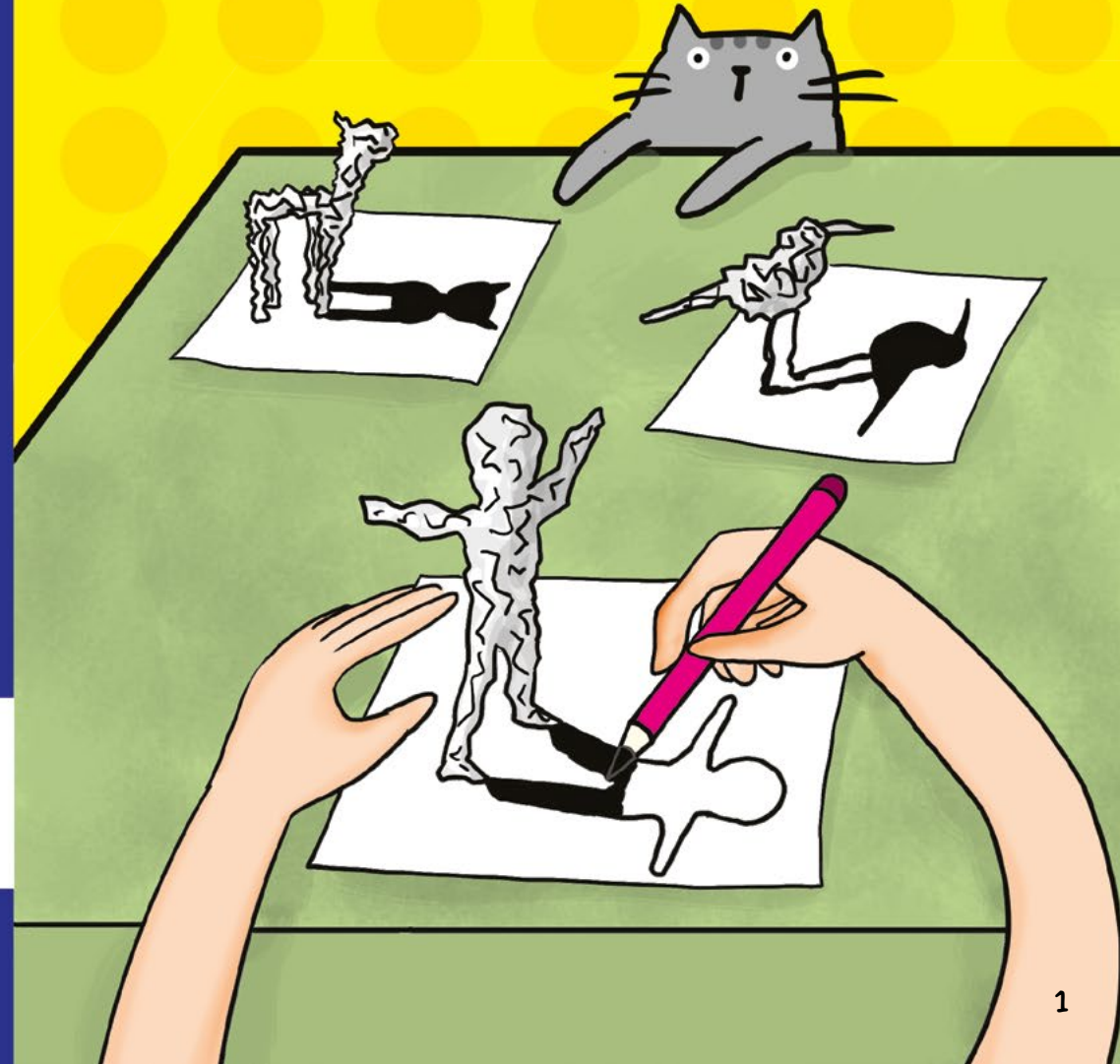
Hazırlayan: Zuhall Özer
Çizim: Pınar Büyükgöral

Bu Kitapçığının Sahibi

Bu kitapçıkta sizin için hazırladığımız ışık, gölge ve renkle ilgili etkinlikler ve oyunlar yer alıyor. Bunları evinizde bulabileceğiniz basit malzemelerle yapabilirsiniz. İyi eğlenceler...

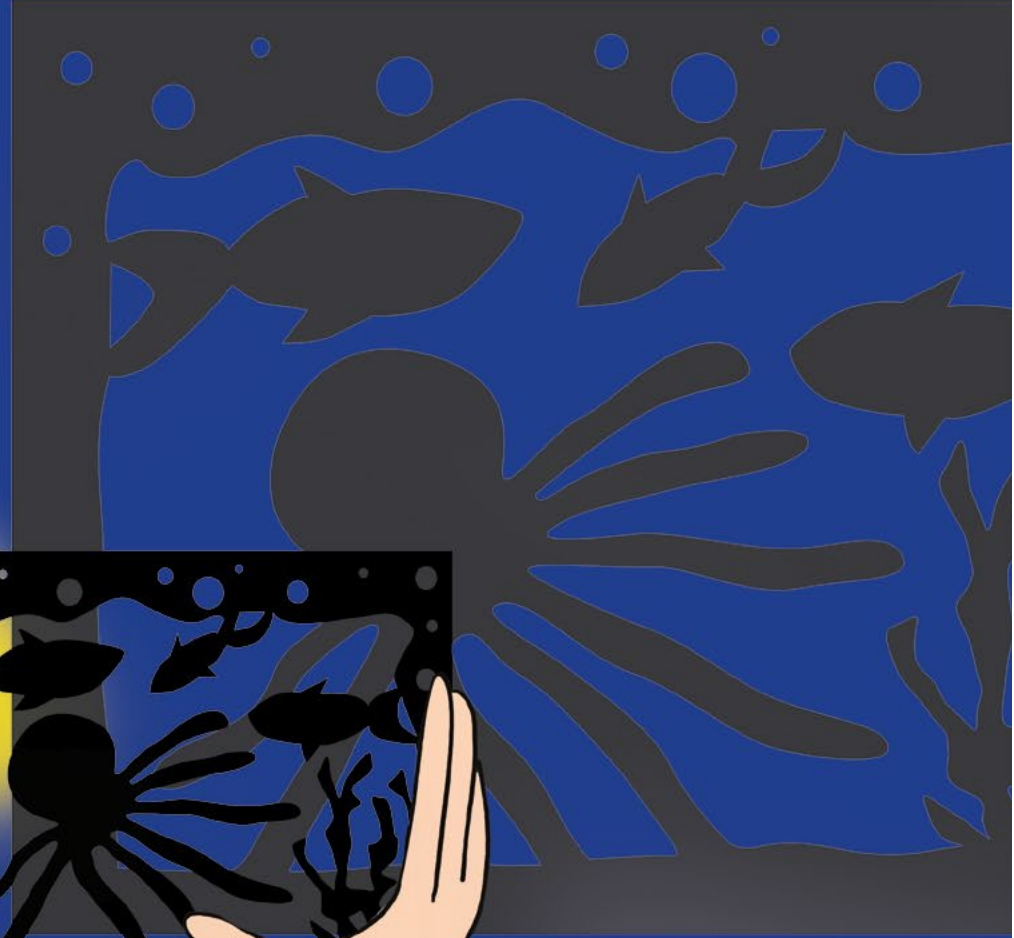
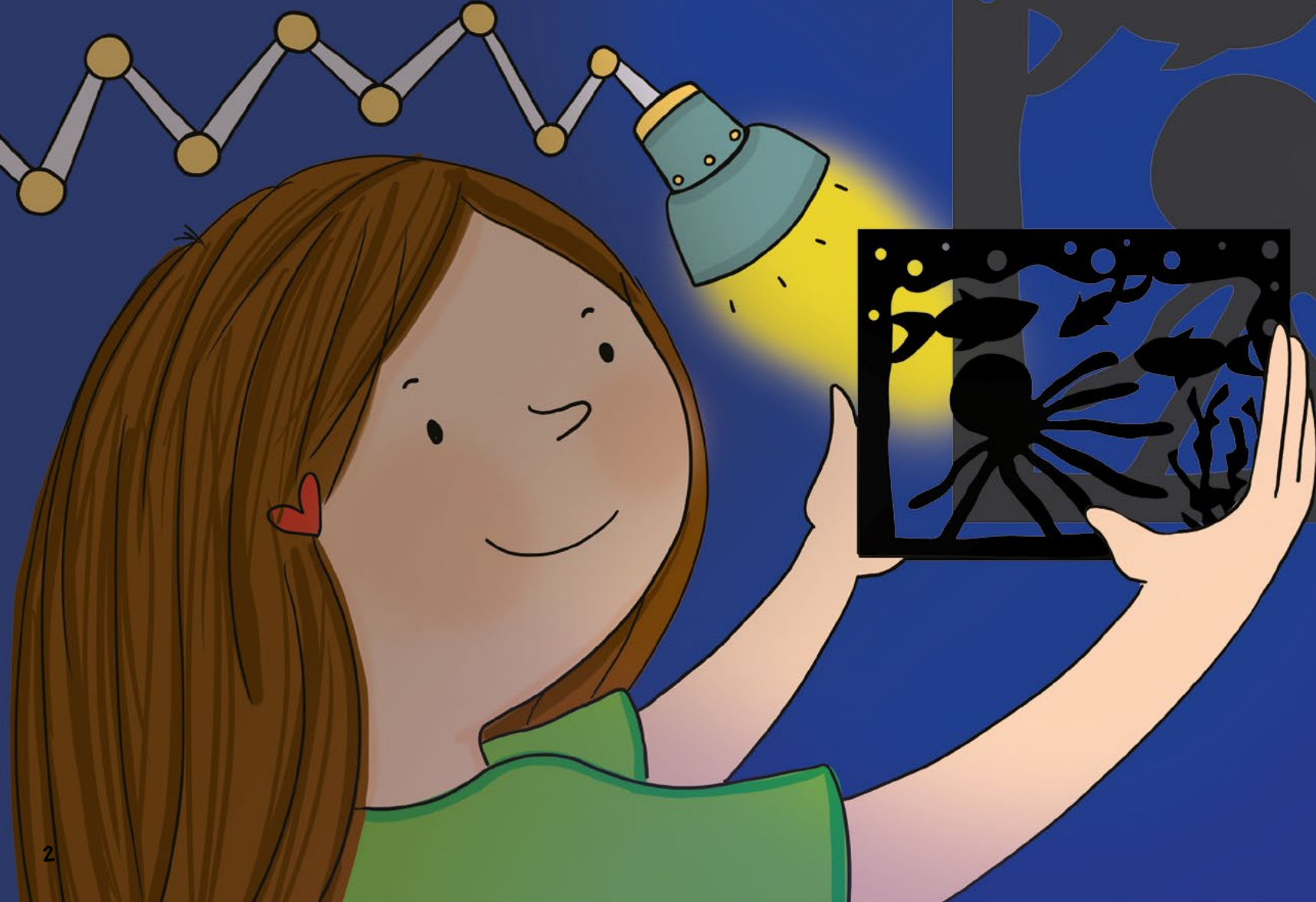
Gölgeleri Hayal Edin

Gölge resimleri yapmak için alüminyum folyo, siyah gazlı kalem, kâğıt ve yapıştırıcı gerekiyor. İlk olarak bir parça alüminyum folyoyu buruşturarak bir insan ya da hayvan figürü yapın. Bu figürün büyüklüğü elinizin büyüklüğünü geçmesin. Figürü kâğıdın üzerine ayaklarından yapıştırın ve dik durmasını sağlayın. Ardından kâğıdın üzerine figürün gölgesinin nasıl düşeceğini hayal edin ve buna uygun olarak gölgeyi çizip içini boyayın.



Gölgelerle Öykü Anlatmaca

Bu oyunu oynamak için bir el fenerine ve dergimizin ekinde verdiğimiz Gölge Kartları'na gereksiniminiz var. Önce kartları yerlerinden ayırın ve kartların kesik bölümlerini çıkarın. Karanlık bir odada kartları el fenerinin ışığının önüne tutarak gölgelerinin duvara düşmesini sağlayın. Sonra da duvarda gördüğünüz gölgelerden esinlenerek kısa birer öykü anlatın.



Işıkla Yazılanı Bulmaca

Bu oyun karanlık bir odada el feneriyle iki kişiyle oynanır. Oyunculardan biri aklından bir sözcük tutar. Sonra el fenerinin ışığıyla bu sözcüğün harflerini sırayla tek tek duvara yazar gibi yapar. Diğer oyuncu da bu harflerin neler olduğunu tahmin etmeye ve sözcüğü bulmaya çalışır. Oyuncu sözcüğü bulduktan sonra sıra diğer oyuncuya geçer.

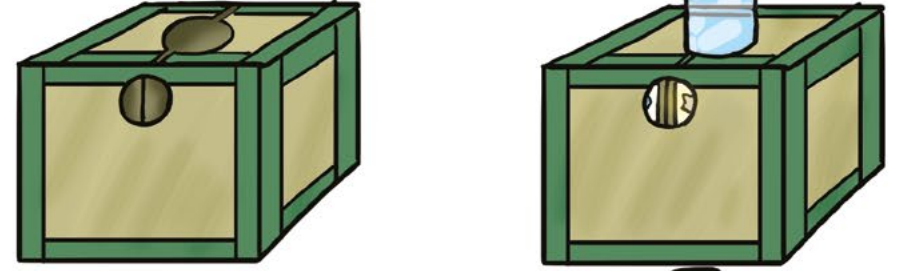
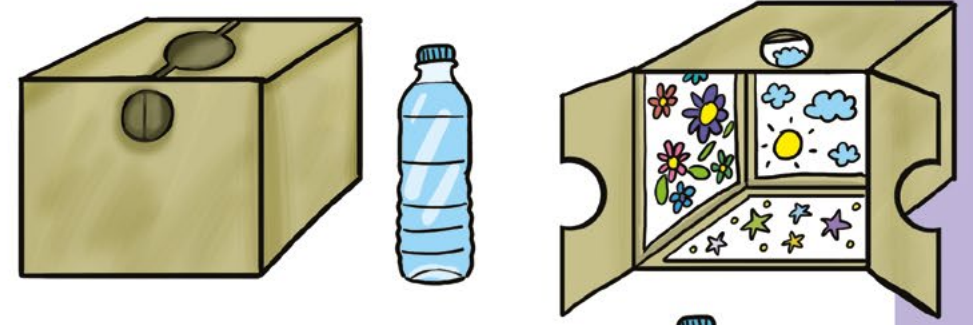


Plastik Şişeden Ampul

Bu etkinlik için bir karton kutu, içi su dolu küçük bir plastik şişe, yapışkan bant, makas, kalem ve kâğıt gerekiyor. Kutunun üst kısmının tam ortasına plastik şişenin içine girebileceği büyüklükte bir delik açın. Küçük bir delik de kutunun yan yüzlerinden birine açın. Ancak bu deliğin yeri kutunun üst kısmına yakın olsun. Kâğıtlara resimler çizin ve bunları kutunun iç yüzlerine yapıştırın. Kutunun tüm kenarlarını içine ışık girmesini önleyecek şekilde dıştan bantlayın. Dilerseniz kutunun dışını renkli kalemle boyayarak süsleyebilirsiniz. İçi su dolu plastik şişeyi üstteki deliğe yerleştirin. Ardından yandaki delikten kutunun içine bakın. Bakalım içindeki resimleri görebilecek misiniz? Dikkat! Bu etkinliği yaparken güneşli bir ortamda bulunmanız gerekiyor.



Bu etkinliği yaparken makas kullanmanız gerektiğinde büyüklerinizden yardım isteyebilirsiniz.

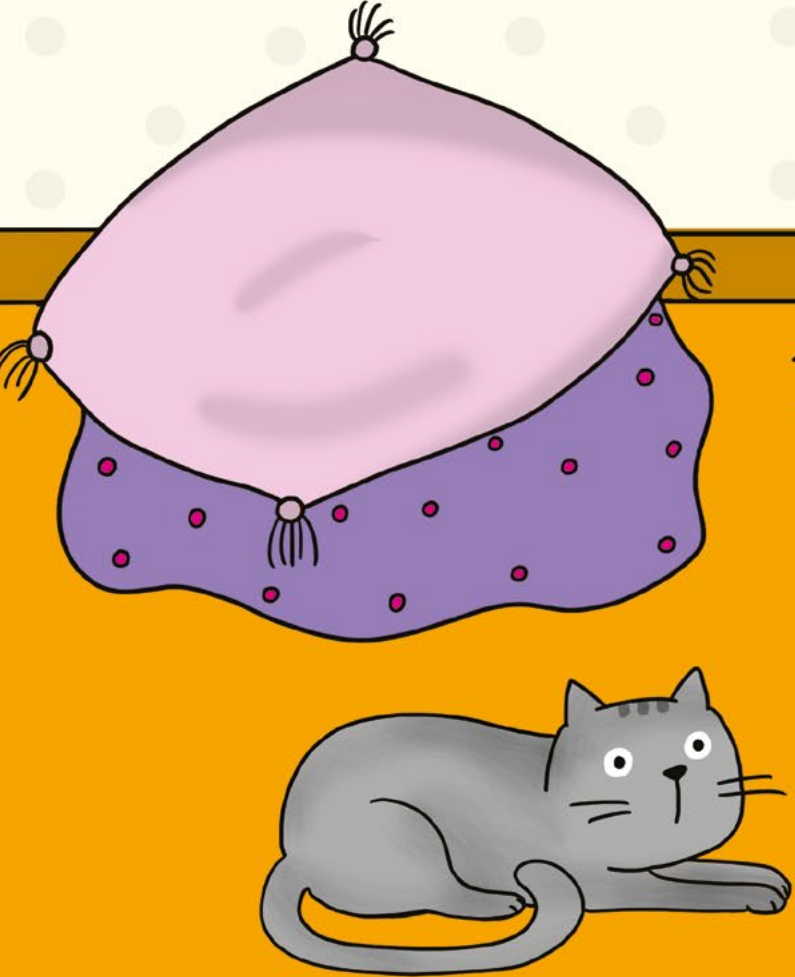


Bazı ülkelerde elektrik olmayan bölgelerde evleri ve işyerlerini aydınlatmak için bu yöntemden yararlanıldığını biliyor musunuz?



Işıklı Mağara

Odanızda ya da evinizin uygun olan bir başka bölümünde kendinize bir mağara yapabilirsiniz. Bunun için büyükçe bir kutu gerekiyor. Bir de ışık kaynağına gereksinim duyacaksınız. Işık kaynağı olarak bir el feneri kullanabilirsiniz.



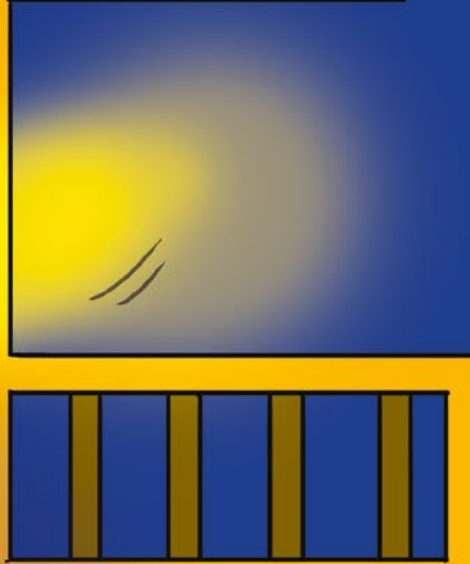
El Feneriyle Saklambaç

Bu oyunu karanlıkta ya da loş bir ortamda oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için bir el feneri ve birkaç arkadaş gerekiyor. Elbette dilerseniz büyükleriniz de oyuna katılabilir. Oyunu oynayacağınız yerde saklanmaya uygun çok yer olursa oyun daha eğlenceli hale gelir. Bir kişi ebe olur. El feneri ebede durur. Ebe gözünü yumup elliye kadar sayar. Diğer oyuncular bu sırada saklanır. Ebe sayması tamamlandıktan sonra diğer oyuncuları isterse feneri de kullanarak bulmaya çalışır. Bir oyuncuyu bulduğunda feneri ona tutması ve adını söylemesi gerekir. İlk ebelenen oyuncu bir sonraki oyunda ebe olur. Oyun böyle devam eder.



Işıkla Mesajlaşma

Bir arkadaşınızla karanlıkta el feneri kullanarak mesajlaşabilirsiniz. Bunun için ikinize de birer el feneri gerekiyor. Birbirinizle uzaktan el fenerini uzun ve kısa sürelerle yakıp söndürerek Mors alfabesiyle mesajlaşabilirsiniz. Feneri uzun süre yakmak Mors alfabesinde çizgilere, kısa süre yakmak noktalara karşılık gelir.



Uluslararası Mors Alfabesi'nde Türkçedeki ç, ğ, ı, ö, ş ve ü harfleri yoktur. Bu nedenle bu harfler yerine benzer harflerin kodlamaları kullanılır. Örneğin, ç harfi yerine c harfi kodlanır.

A	· —
B	— · · ·
C	— · — ·
D	— · ·
E	·
F	· · — ·
G	— — — ·
H	· · · ·
I	· ·
J	· — — —
K	— · —
L	· — · ·
M	— —

ULUSLARARASI MORS ALFABESİ

0	— — — — —
1	· — — — —
2	· · — — —
3	· · · — —
4	· · · · —
5	· · · · ·
6	— · · · ·
7	— — · · ·
8	— — — · ·
9	— — — — ·

N	— ·
O	— — —
P	· — — ·
Q	— — · —
R	· — ·
S	· · ·
T	—
U	· · —
V	· · · —
W	· — — —
X	— · — —
Y	· — · —
Z	— · · ·



