

Kendi Oyuncasını Kendin Yap

Oyuncaklarla oynamayı sever misiniz?

Peki ya daha önce kendi yaptığınız oyuncaklarla oyunlar tasarlayıp oynadınız mı? Bu kitapçıkta, bulunması kolay malzemelerle yapabileceğiniz birbirinden ilginç oyuncaklar ve onlarla tasarlayabileceğiniz oyunlar sizi bekliyor.



İhtiyaç duyduğunuzda bir yetişkenden yardım alabilirsiniz. Oyuncaklarınızı süslemek için yanınızda boya kalemleri bulundurmayı da unutmayın!

Kitapçığın sahibi

Hazırlayan

Seniha Rabia Özder

Çizen

Pervin Özcan

Zıp Zıp Bardak

Malzemeler

- Karton bardak
- Makas

Nasıl Yapılır?

- 1 Bardağı ters çevirin ve tabanına eğlenceli bir yüz çizin.



- 2 Bardağın ağzını sekiz eşit aralığa bölecek şekilde işaretleyin. İşaretlerden tabana doğru kesikler atın ancak kesikler tabana kadar ulaşmasın.



- 3 Oluşan şeritleri hafifçe dışa doğru kıvrın. Bunlar oyuncacağınızın bacakları olacak.



Nasıl Oynanır?

Arkadaşlarınızla bir masada başlangıç ve bitiş çizgileri belirleyin. Oyuncaklarınızı başlangıç çizgisine yerleştirin ve üzerlerine bastırıp bırakarak ilerlemelerini sağlayın. Bardağını üç zıplatmada bitiş çizgisine en çok yaklaştıran oyunu kazanır.

BEYİN FIRTINASI

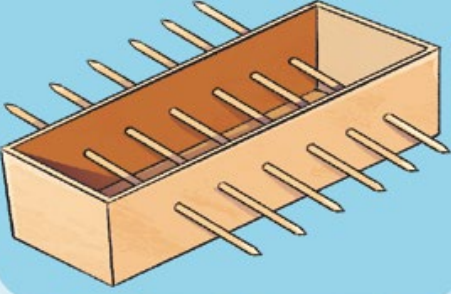
Bastırıp bıraktıktan sonra bardağın eski hâlini almasını sağlayan özellik ne olabilir? Peki zıp zıp bardak tüm yüzeylerde aynı şekilde mi ilerler?



Top Köprüsü

Nasıl Yapılır?

- 1 Tahta şişleri kullanarak kutunun uzun kenarlarına eşit aralıklarla karşılıklı delikler açın ve şişleri bu deliklerden geçirin.



Malzemeler

- Küçük karton kutu
- 6-8 tahta şiş
- 6-8 plastik şişe kapağı
- Pinpon topu
- Güçlü bir yapıştırıcı

- 2 Şişlerin ortasına birer kapak yapıştırın.



Nasıl Oynanır?

Topu ilk kapağa yerleştirin. Amacınız şişleri çevirerek topu düşürmeden karşı kenara taşımak. Topu düşürmeden hedefe ulaştırabilen oyuncu 1 puan alır, 5 puana ilk ulaşan ise oyunu kazanır.



BEYİN FIRTINASI

Daha ağır bir top kullansaydınız onu hedefe ulaştırmak daha mı kolay olurdu yoksa daha mı zor?



Mandaldan Mancınık

Nasıl Yapılır?

- 1 Kutunun kapağını açıp buradaki gibi yan yatırın ve üstte kalan bölümünü keserek çıkarın.



- 3 Yumurta kartonunun her bölmesine farklı puanlar yazın. Uzakta ya da köşede kalanlara daha yüksek puanlar verebilirsiniz.



- 2 Yumurta kartonunu kutunun içine yapıştırın. Çukur bölmelerin yukarı doğru bakmasına dikkat edin.



- 4 Basılan ucu size doğru olacak şekilde mandalı kutunun tabanına oyun hamuruyla tutturun.



Malzemeler

- Kapaklı karton kutu
- Yumurta kartonu
- Mandal
- Dondurma çubuğu
- Plastik şişe kapağı
- Pinpon topu
- Güçlü bir yapıştırıcı
- Oyun hamuru

5 Dondurma
ubuęunu
mandalın st
kismına yapıştırın.



6 Plastik kapağı buęa
buradaki gibi yapıştırın.



Nasıl Oynanır?

Topu plastik kapağın içine koyun. buęun ucunu aşağı doğru bastırıp bırakarak topu fırlatın. Top hangi bölmeye düşerse orada yazan puanı alırsınız. Mancınığın yönünü hedefe göre değiştirebilirsiniz. Arkadaşlarınızla beşer atış yapıp puanlarınızı toplayarak kazananı belirleyebilirsiniz.

BEYİN FIRTINASI

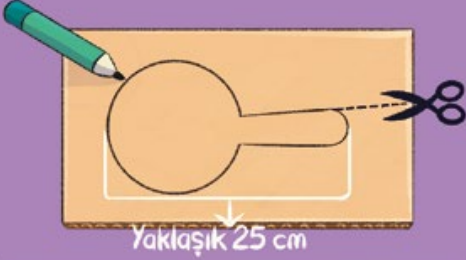
Mandaldan mancınığın ucuna bastırđınızda içindeki yayda bir miktar enerji depolanır. buęu serbest bıraktđınızda bu enerji nereye gider?



Yakalama Raketi

Nasıl Yapılır?

- 1 Kartona aşağıdaki şekli çizin. Bu parçayı keserek çıkarın.



- 2 Yuvarlak kısmın ortasına bardağın tabanından büyük, ağzından küçük bir yuvarlak çizip bu parçayı kesin.



Malzemeler

- Koli kartonu veya mukavva
- Karton bardak
- Pinpon topu
- Makas

- 3 Bardağı boşluğa oturtun ve raketi dilediğiniz gibi süsleyin. Yakalama raketiniz hazır.



Nasıl Oynanır?

Bardağın ağız yere bakacak şekilde yakalama raketini çevirin ve topu, bardağın tabanına yerleştirin. Raketi hoplatarak topu havalandırın. Top havadayken raketi hızla çevirin ve bardağın ağızyla topu yakalamaya çalışın. Arkadaşlarınızla oynadığınızda arka arkaya en çok top yakalayan oyunu kazanır.



BEYİN FIRTINASI

Farklı boyutlara ve ağırlıklara sahip toparla oynamak ya da topun havada çıktığı yüksekliği değiştirmek topu yakalamayı kolaylaştırır mı?



Ses Tüneli

Nasıl Yapılır?

- 1 Rulonun ortasına, telefonun alt kısmının sığacağı genişlikte bir dikdörtgen çizin.



- 3 Rulonun uçlarını bardaklardaki deliklere yerleştirin.



Nasıl Oynanır?

Başka bir telefona ses şiddetini ölçen bir uygulama kurun. Düzenekteki telefondan açtığınız şarkının belirli bir mesafeden ses şiddetini ölçün. Arkadaşlarınızla farklı boyutlarda rulolar ve bardaklar kullanarak yeni düzenekler hazırlayın. En yüksek ses şiddetini veren düzenegi hazırlayan oyunu kazanır.



Malzemeler

- Kâğıt havlu rulosu
- İki karton bardak
- Makas
- Telefon

- 2 Karton bardaklarda rulo uçlarının gireceği yerleri işaretleyin. İşaretli alanları keserek çıkarın.



- 4 Rulodaki dikdörtgen açıklık yukarı doğru bakacak biçimde düzeneği masaya koyun. Telefonda bir müzik açın ve telefonu rulodaki bölüme yerleştirin.



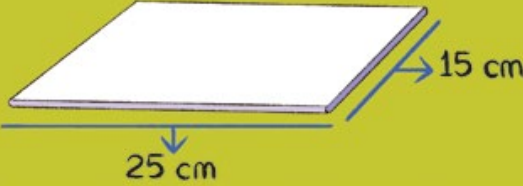
BEYİN FIRTINASI

Karton yerine plastik bardaklar kullanmanız durumunda ses şiddeti nasıl değişir?

Üflelemeli Yarış Arabası

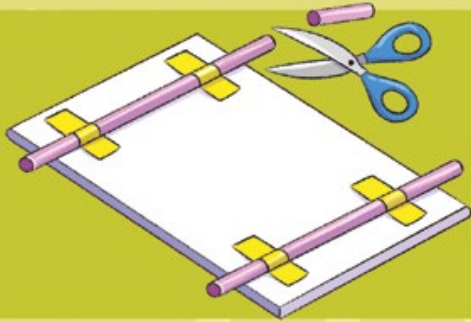
Nasıl Yapılır?

- 1 Kartondan kenarları 15 ve 25 santimetre olan bir dikdörtgen kesin. Bu parça arabanızın tabanını oluşturacak.



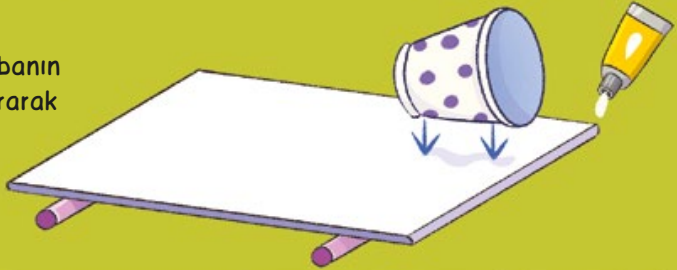
Malzemeler

- Koli kartonu veya mukavva
- Kâğıt bardak
- 2 pipet
- 2 tahta şiş
- 4 plastik şişe kapağı
- Oyun hamuru
- Yapıştırıcı
- Bant
- Cetvel
- Makas
- Süslemek için el işi kâğıdı



- 2 İki pipeti tabanın altına, birbirine paralel olacak şekilde bantlayın. Pipetlerin uçları tabanın kenarlarından bir parmak genişliği kadar dışarı taşmalı. Kalan kısımlarını kesebilirsiniz.

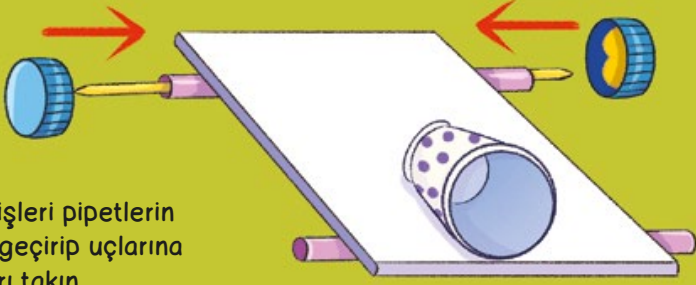
- 3 Kâğıt bardağı tabanın üzerine yan yatırarak yapıştırın.



- 4 Şişe kapaklarının içlerine biraz oyun hamuru yerleştirin.



5 Tahta şişleri pipetlerin içinden geçirip uçlarına kapakları takın.



6 Tekerleklerin rahat döndüğünden emin olun. Üfleme yarış arabanız hazır! Aracı dilediğiniz gibi süsleyebilirsiniz.



Nasıl Oynanır?

Yerde başlangıç ve bitiş çizgileri belirleyin. Arkadaşlarınızla arabalarınızı başlangıç çizgisine yerleştirip kâğıt bardaklara doğru üfleyerek ilerletin. Arabası bitiş çizgisine ilk ulaşan yarış kazanır. İsterseniz yolunuza küçük virajlar ekleyebilir ya da küçük engeller yerleştirebilirsiniz.

Beyin Fırtınası

Arabanızı daha büyük bir karton bardakla yapmış olsaydınız bu aracın aynı mesafeyi katetmesi için daha mı fazla üflemeniz gerekirdi yoksa daha mı az?



Vızvızak

Nasıl Yapılır?

- 1 Kartonun kenar uzunluğu 5 cm olan bir kare kesin.



- 3 Kartonun iki yüzünü boyayın. Dönerken rengârenk desenler oluşması için çizgiler ya da renkli noktalar da yapabilirsiniz.



Nasıl Oynanır?

İpi çizimdeki gibi işaret parmaklarınıza geçirin. Kartonu birkaç kez döndürerek ipin kıvrılmasını sağlayın. İpi iki yana doğru çekin, ardından serbest bırakıp gevşetin. Karton hızla dönmeye başlayacak.



Malzemeler

- Koli kartonu
- Sağlam bir ip
- Kalın bir iğne
- Cetvel
- Makas

Karton yerine büyük bir düğme de kullanabilirsiniz.

- 2 Kartonun ortasına iğne ile yan yana iki delik açın.



- 4 İpi buradaki gibi deliklerden geçirip uçlarını düğümleyin. Vızvızak vızıldamaya hazır.

Hızla dönen kartonun bir yerinize çarpmasına dikkat edin!

BEYİN FIRTINASI

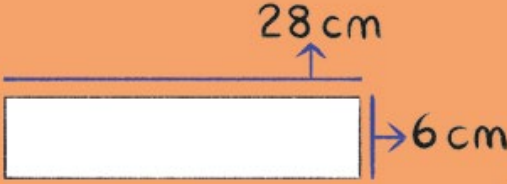
Vızvızaktan çıkan sesi daha ince hâle getirmek için ne yapmanız gerekir?



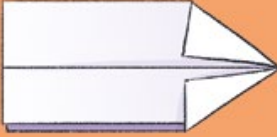
Kâğıt Tırmanışçı

Nasıl Yapılır?

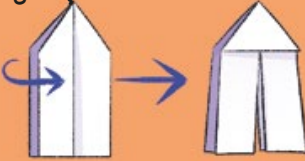
- 1 Kâğıttan kenarları 28 cm ve 6 cm olan bir şerit kesin.



- 3 Şeridi uzunlamasına katlayın. Üst kısımdaki iki köşeyi ortaya doğru katlayıp tekrar açın.



- 5 İki ayrı kol elde edecek şekilde kâğıdı çevirin.



Nasıl Oynanır?

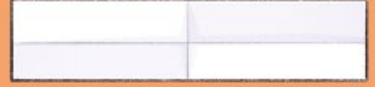
Kolları yukarı ve aşağı doğru hareket ettirin. Üçgen parça yavaş yavaş yukarı tırmanacak. Tırmanışçısı en hızlı olan oyunu kazanır.



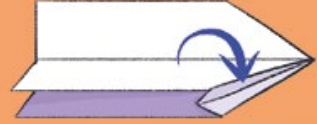
Malzemeler

- Kâğıt
- Cetvel
- Makas

- 2 Şeridi hem enine hem boyuna ikiye katlayıp açarak kat izleri oluşturun.



- 4 Kat izlerini kullanarak katladığınız kenarları kâğıdın arasına sokun ve böyle bir görünüm elde edin.



- 6 Üçgen kısmı şekildeki gibi kesip üzerine yüz çizin ve bu parçayı kolların arasına yerleştirin.



BEYİN FIRTINASI

Tırmanışçınızı pişirme kâğıdıyla oluştursaydınız daha mı kolay çıkardı yoksa daha mı zor?



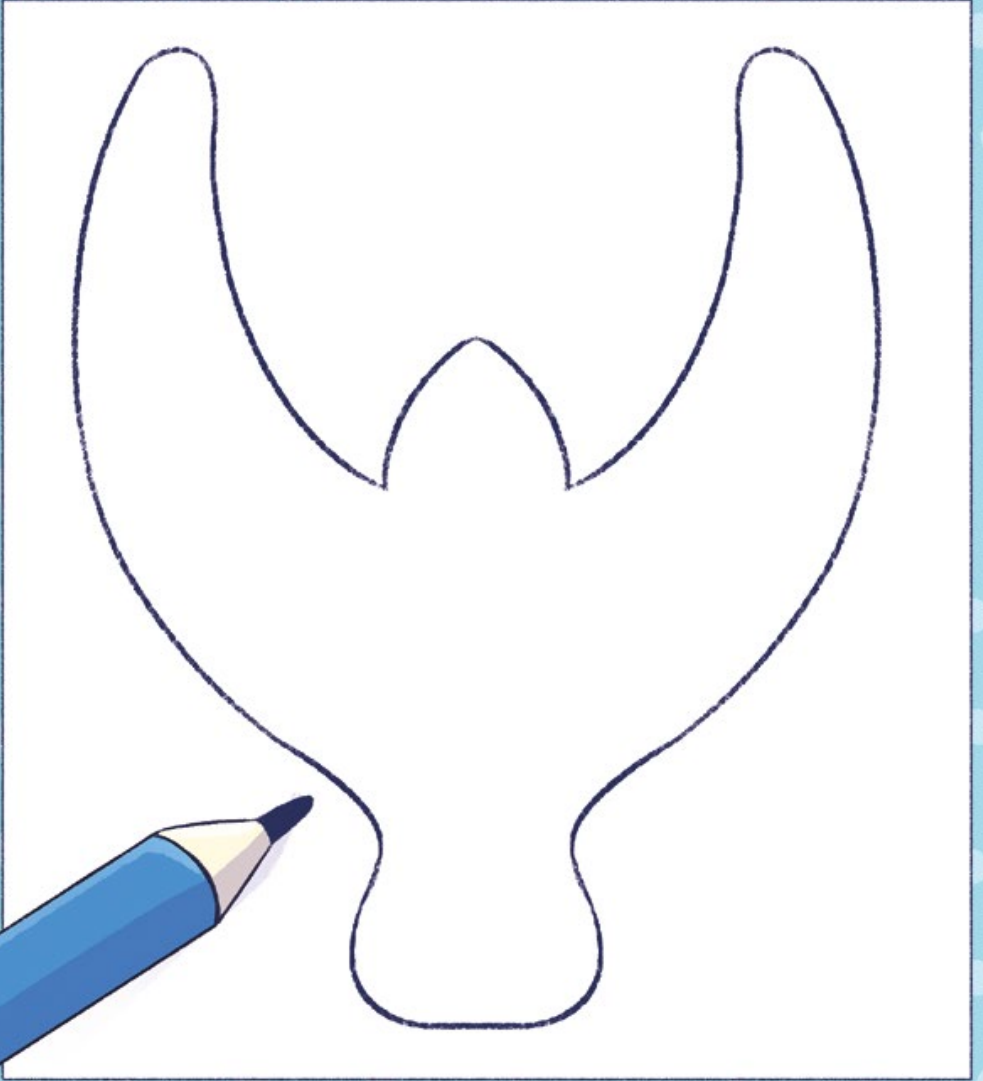
Denge Kuşu

Nasıl Yapılır?

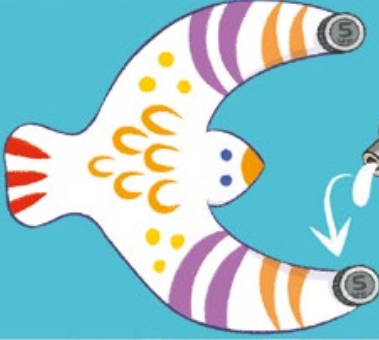
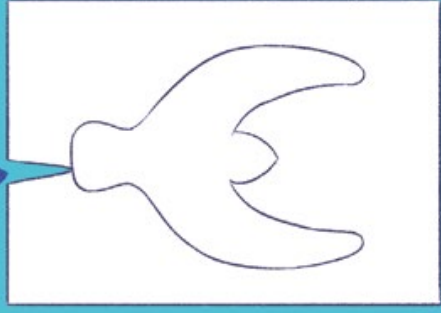
1 Bu sayfadaki kuşu kartona çizin.

Malzemeler

- Karton
- Aynı boyutta iki küçük madenî para
- Bant
- Makas



2 Kuşu kartondan keserek çıkarın ve dilediğiniz gibi süsleyin.



3 Paraları kuşun kanatlarının uçlarına, aynı konuma gelecek şekilde yapıştırın.



Nasıl Oynanır?

Gagasını işaret parmağınızın ucuna yerleştirdiğiniz kuş dengede durabiliyorsa oynucağınız olmuş demektir. Şimdi yere bir çizgi çekin ve bu çizginin üzerinde kuşu düşürmeden yürümeye çalışın. Çizgiyi en kısa sürede tamamlayan oyunu kazanır.

BEYİN FIRTINASI

Paraları kuşun başına yakın yerlere yapıştırsaydınız kuşu dengede tutmak daha mı zor olurdu yoksa daha mı kolay?

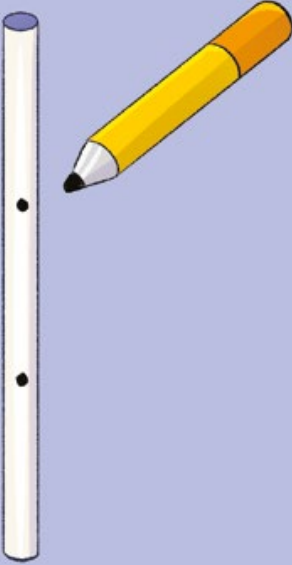


5...6...
7...

Pipet Fıskiye

Nasıl Yapılır?

- 1 Pipeti yaklaşık üç parçaya ayıracak şekilde iki nokta ile işaretleyin.



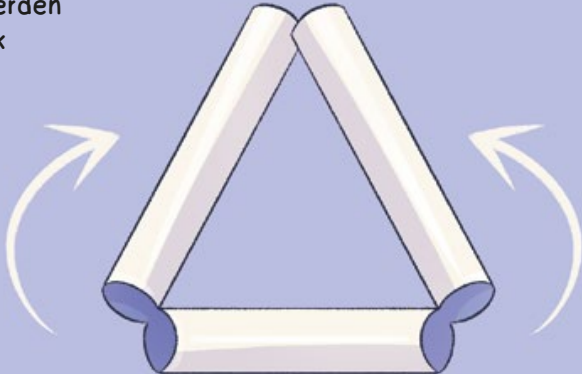
Malzemeler

- 1 pipet
- 1 tahta şiş
- Makas
- Bant
- Su dolu geniş bir kâse

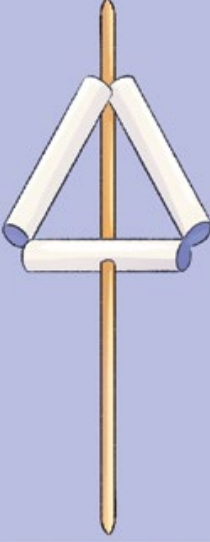


- 2 Bu noktalardan pipet genişliğinin yarısına kadar kesikler açın. Kesikli yerlerde pipetin tamamen kopmamasına dikkat edin.

- 3 Pipeti kesikli yerlerden dikkatlice bükerek üçgen oluşturun.



4 Tahta şişi buradaki gibi pipeti delerek geçirin.



5 Pipetin uçlarını tahta şişe bantlayın. Ancak pipetin uçlarını bantla kapatmamaya dikkat edin.



Nasıl Oynanır?

Bu oyunu açık bir alanda oynayabilirsiniz. Düzeneği bantlı kısım aşağı doğru gelecek biçimde su dolu geniş bir kâseye yerleştirin. Üçgenin sadece alt köşesi suyun içinde olsun. Tahta şişe ellerinizin arasında hızlıca döndürün. Pipet fışkiyeyle en uzağa su püskürten oyunu kazanır.

BEYİN FIRTINASI

Daha uzun bir pipet kullanırsanız suyun fışkırma mesafesi değişir mi? Peki pipetin uçlarını kapatırsanız ne olur?



Bu kitapçığıdaki oyuncaklardan
en çok hangilerini sevdiniz?

.....

.....

.....



Siz olsanız nasıl bir
oyuncak tasarladınız?

.....

.....

.....

.....

.....

.....



En çok hangi oyuncayı ya da
oyuncakları yaparken zorlandınız?

.....

.....

.....

