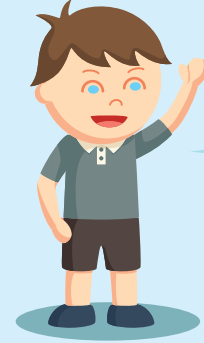


## #uygulayalım

Öğrendiklerimizi uygulamak pekiştirmenin önemli bir adımıdır. Farklı dillerde “Merhaba” demeyi öğrenip bunu ev içinde ailenizle uygulayabilirsiniz. **#uygulayalım** etiketi ile bizlerle paylaşmayı unutmayın. Hazırsanız başlayalım.

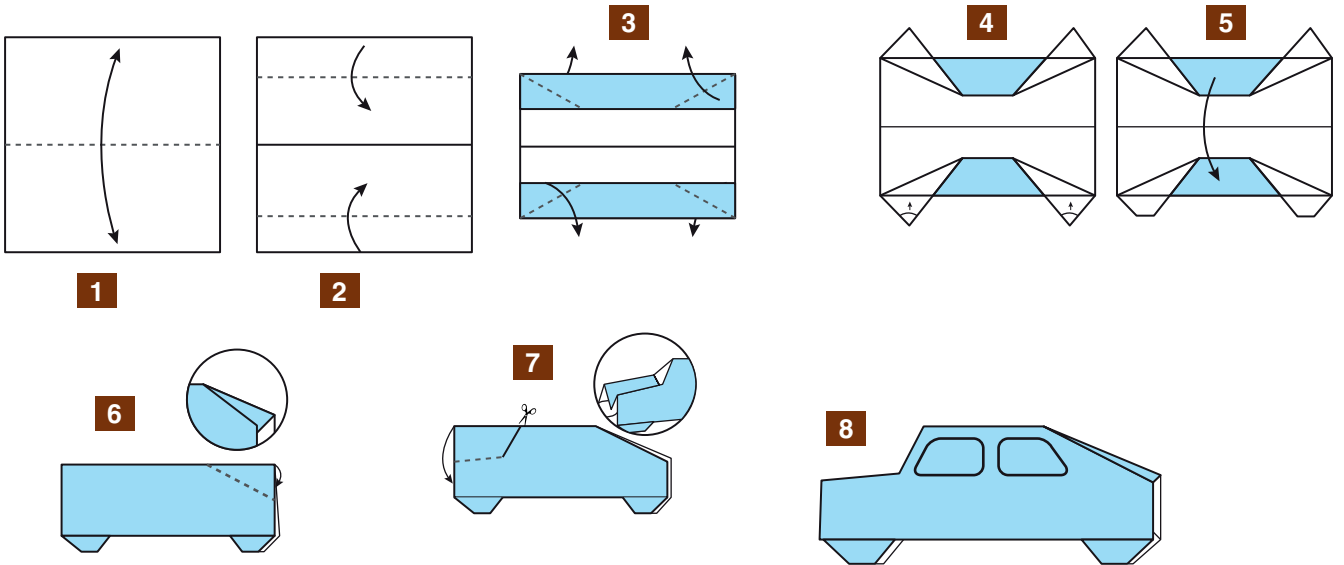


Merhaba

Origami  
Yapıyoruz

Kare kâğıdınızın bir yüzü beyaz, diğer yüzü renkli olsun. Dilerseniz farklı renklerdeki kâğıtlarla da deneyebilirsiniz.

## ARABA YAPIYORUZ



- 1 İz yapmak için işaretli yerleri katlayın ve geri açın
- 2 Kesik çizgileri ok yönünde katlayın.
- 3 Kesik çizgilerden ok yönüne doğru katlayın.

- 4 Ok yönüne doğru katlayın.
- 5 Kesik çizgilerden kesin ve içeri sıkıştırın.
- 6 Pencereyi çizin ve bitirin.

# SUDOKU

Sudoku oyununda her satır ve sütunda 1'den 9'a kadar olan sayılar sadece 1 kez kullanılarak dizilmelidir.

Aynı zamanda 9 hücreden oluşan her bir kare içinde de 1'den 9'a kadar olan sayılar bir kez kullanılmalıdır.

		4			8		5	7
		2			5			3
5	1			7			8	4
	2	6		1		3	7	
	5	8	3	6				
			8	2	9		6	
4			7			8	3	2
2			6	9		7		5
			4	8			9	

## Etkinlik Vakti

### GERİ DÖNÜŞÜM



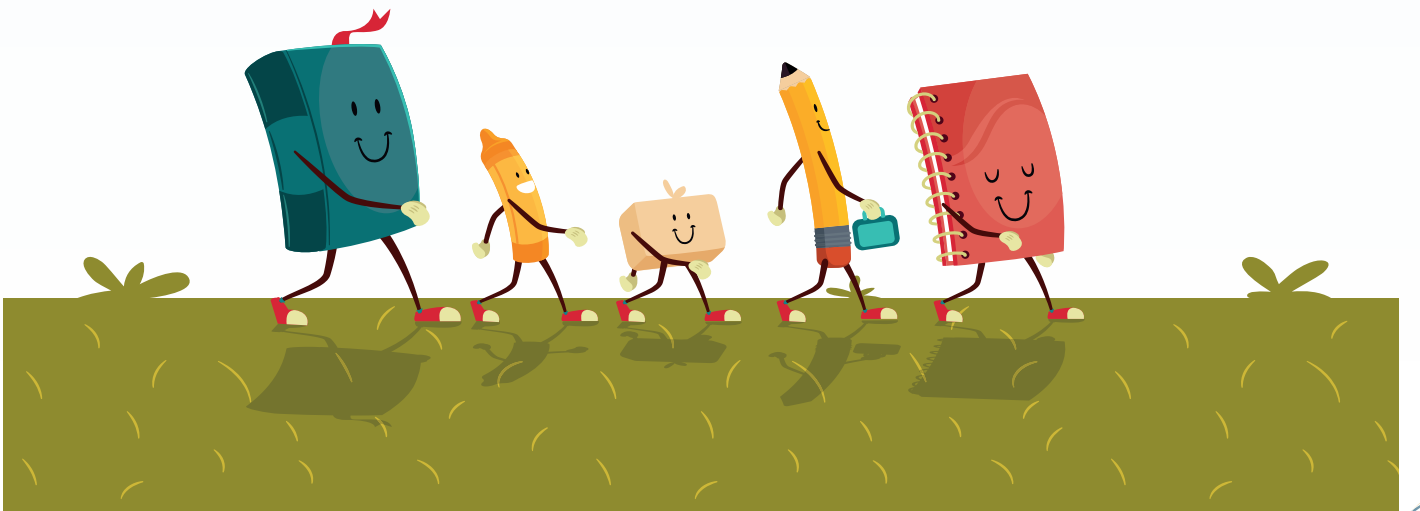
Kuşlar da biz insanlar gibi acıktır.

Minik dostlarımızı unutmamalym.

Biten tuvalet kâğıdı rulolarına biraz bal sür. Ruloyu çekirdek, buğday ya da kuş yemine bula ve ağaçlara as.

# Minik Dostlarımızı Unutmamalıyız!

Mahallemizde, sokağımızda veya evimizin çevresinde yaşayan minik dostlarımız için su ve yiyecek alanları oluşturalım. Onların aç ve susuz kalması için duyarlı olalım.





Resfebe

ZAMANI

Resfebe, resimler ve harfleri farklı şekillerde kullanarak bir kelimeyi ve cümleyi buldurmaya dayanan bir akıl oyunudur. Şimdi beyin jimnastiği yapma zamanı.



AN



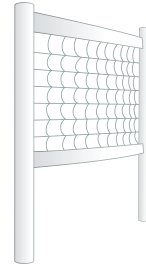
LI



G

UŞH

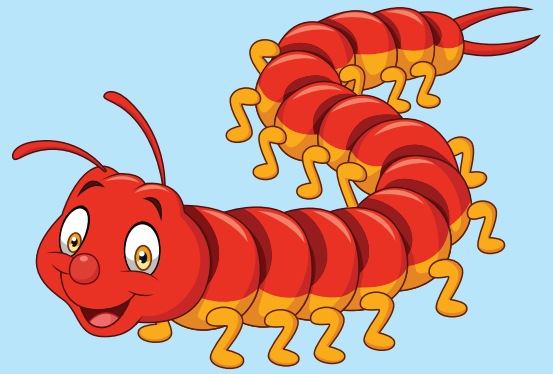
B10



ABO?

## BUNU BİLİYOR MUYDUNUZ?

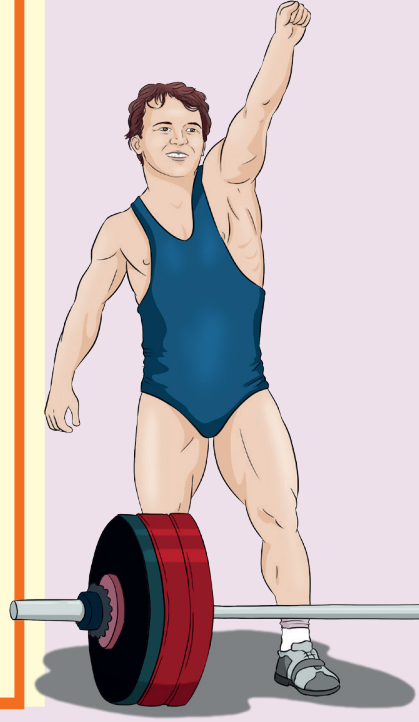
Görmekten pek haz duymadığımız kırkayakların acaba kaç tane ayağı vardır, hiç merak ettiniz mi? Kırkayak kelimesi, Latince “yüz ayak” anlamına gelen centipeda kelimesinden gelmektedir. Kırkayaklar yüzyılı aşkın bir süredir kapsamlı bir biçimde incelenmelerine karşın tam olarak yüz ayağa sahip bir örneğine rastlanmamıştır. Türkçe’deki adlarına bakarak bu hayvanların kırk ayaklı oldukları da söylenemez. Bu isim çok fazla ayağa sahip olduklarını nitelemek amacıyla konulduğu düşünülmektedir.



Naim

Süleymanoğlu

Merhaba, ben Naim Süleymanoğlu. Dünya ve olimpiyat şampiyonu olmuş Türk haltercisiyim. Bulgaristan'ın Mestanlı kasabasında doğdum. Küçük yaşlardan beri hep spora ilğim oldu. Hocalarımın desteğiyle 10 yaşında haltere başladım. Mestanlıda ismim değiştirilmeye çalışıldıysa dönemin başbakanı Turgut ÖZAL'ın desteği ile ülkeme Türkiye'ye geldim. Tekrar kendi ismimi alarak sayısız turnuvada ülkem için ter döktüm. Kendi ağırlığının 3 katından fazlasını kaldırarak 9 Dünya, 5 Olimpiyat rekoru kırdım.



Oyun

Zamanı



Hisset ve Çiz

### Malzemeler:

Resim kâğıtları, kalemler.

### Nasıl Oynanır?

İki kişi tarafından oynanır. Her iki oyuncu resim kâğıdı ve kalem kullanır. Bir oyuncu diğer oyuncuya sırtını döner. Arkadaki oyuncu öndeki oyuncunun sırtına resim kâğıdını yerleştirir ve hayalinde tasarladığı resmi çizmeye başlar. Çizeceği resimle ilgili hiçbir ön bilgi vermez. Öndeki oyuncu sırtındaki resim kâğıdına çizilen çizimleri hissederek önündeki kâğıda çizmeye çalışır. Oyun sonunda her iki oyuncunun resimleri karşılaştırılır.





# Günün Deneyi

## Sıvı Sabunla Giden Gemi

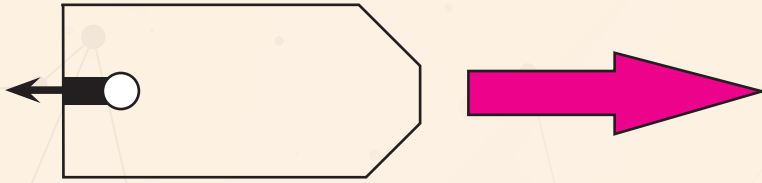
Bir büyüğünüzden yardım almayı unutmayınız.

### Teorik Bilgi

Deniz kenarına düzenlediğiniz seyahetlerde yahut filmlerde tonlarca ağırlıktaki gemilerin su yüzeyinde hareket ettiklerine şahit olmuşsunuzdur. Bu büyük gemiler içindeki motorların pervanelerinin dönmesi sayesinde hareket etmektedir. Peki, suda kendiliğinden giden bir gemi yapmaya ne dersiniz? Gelin, hep birlikte etkinliğimize geçelim.

### Aktivite

1. Geminin geniş ucundan yaklaşık 1 cm içeriye doğru olacak şekilde bir delgeç yardımıyla delik açın ve daha sonra makas yardımıyla 1 cm'lik yeri kesin (şekilde mavi okla gösterilmiştir).



2. Gemi suya koyduktan hemen sonra deliğin üzerine bir damla sıvı sabun ya da mürekkep damlatın. Sıvı sabun/mürekkep delikten dışarı doğru (mavi ok) sızdırsa geminiz kendiliğinden bir süre boyunca gidecektir.

### Neden

Çoğunuz doğal olarak geminin nasıl hareket ettiğini merak edecektir. Bunun sebebi nesnelere, yüzey gerilimi az olan akışkandan yüksek olana doğru hareket etme eğilimidir. Buna Marangoni Etkisi denmektedir. Sıvı sabun/mürekkep, suya kıyasla daha düşük bir yüzey gerilimine sahiptir. Bu nedenle, geminin yakıt haznesine (delgeçle açtığımız deliğe) damlatmış olduğumuz bir damla sıvı sabun, gemiyi çevreleyen suya doğru yani yüzey gerilimi yüksek olan ortama doğru çeker. Bu da geminin suda yüzmesini sağlar. Şunu da belirtmemiz gerekir ki deneyi aynı suda sadece bir kez yapabilirsiniz. Bunun sebebi sabunun kayganlaştırıcı özelliğidir. Sıvı sabun molekülleri geminin bulunduğu suyun yüzeyine yayıldığında su, sıvı sabunla aynı yüzey gerilimine sahip olur. Farklı yüzey gerilimi olmayınca, elbette ki, gemimiz hareket edemez. Aynı deneyi; bir kaptaki bir yaprağın ucuna sıvı sabun/mürekkep dökerek de yapabilirsiniz.

### Etkinlik İçin Gerekli Malzemeler

- Balon
- Balon
- Yün kazak/kumaş



# HAYAL DEFTERİM

Sevgili çocuklar! Şimdi hayal gücümüzü harekete geçirme zamanı. Yarım kalan hikâyemizi kendinize uygun bir şekilde tamamlayıp #uygulayalım etiketi ile bizlerle paylaşmayı unutmayın. Hazırsanız başlayalım.



Öğretmenimiz, bitki bakımının nasıl yapılması gerektiğini öğrenmemiz için evimizdeki bir bitkinin bakımını üstlenmemizi önerdi. Biz de bu ilginç canlıların bakımının nasıl yapıldığını öğrenmek için birkaç araştırma yapıp öğrendiklerimizi bitkiler üzerinde **uygulamaya** başladık. Bir sonraki dersimizde öğretmenimiz, bitki bakımının nasıl gittiğini bizlere sordu. O an, bakımını üstlendiğim bitkiye su vermeyi unuttuğumu fark ederek durumu öğretmenime anlattım. Öğretmenim, endişelenmem gerektiğini söyleyerek bana...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Bir Öneri

Büyük bir kartona hayal ettiğiniz şeyleri resimleyebilir ya da kolaj çalışması yapabilirsin. Bunun için renkli kâğıtlar, çıkartmalar, düğmeler, eski kumaş parçaları, yapıştırıcı ve kesebileceğin eski gazete ve dergileri kullanabilirsin.

