

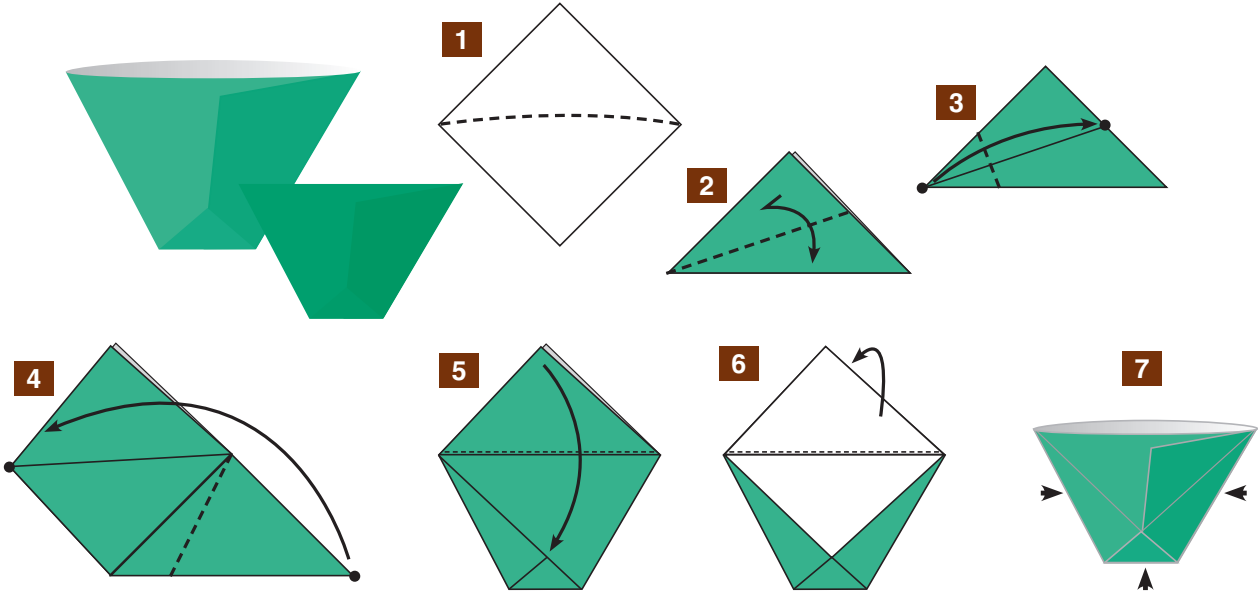
## #öğrenelim

Öğrenmek her zaman keyifli ve eğlenceli bir süreçtir. Haydi önlüklerimizi giyip bugün mutfakta bir şeyler öğrenelim. Tariflerinizi **#öğrenelim** etiketi ile bizlerle paylaşmayı unutmayın. Hazırsanız başlayalım.

Origami  
Yapıyoruz

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

## KOVA YAPIYORUZ



- 1 Kâğıdınızın beyaz yüzünü size dönük şekilde tutun. Üst ve alt köşesini birleştirin.
- 2 Sol kenarı alt kenarla birleştirin ve açın.
- 3 Biraz önce oluşan kat izi bizim yol haritamız. Sol köşeyi, sağ tarafta oluşan kat izine katlayın.
- 4 Sağ köşeyi de aynı şekilde sol üst köşeye katlayın.
- 5 Üstte oluşan üçgenlerin öndekini öne doğru katlayın.
- 6 Diğer üçgeni de arkaya doğru katlayın.
- 7 İşaretli yerlerden içe doğru bastırın. Kovanızın sabit durması için kat izlerini belirginleştirin. Kovanız hazır.

# 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.

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

## Etkinlik Vakti

### TOPRAK



Bitkilerin köklerinin nasıl oluştuğunu görmek ister misin?

Şeffaf bir kabın içine biraz toprak koy. İçine fasulye, nohut ya da mercimek ek.

Günden güne köklerin nasıl oluştuğunu göreceksin.

Köklerdeki değişimi bir kâğıda çiz.

Bitkilerin kökleri ne işe yarar? Anlat.

## Taşları Renklendirelim

Doğadan topladığınız taşları evde bulunan boyalarınızı (guaj, suluboya, akrilik vs.) kullanarak renklendiriniz. Bu etkinlik sonucunda yapmış olduğunuz çalışmalarını dekoratif süs amaçlı kullanabilirsiniz.



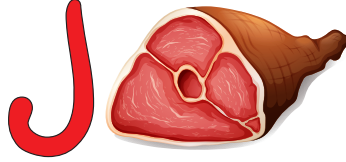


Resfebe

ZAMANI

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

LTMA



π T IO

## BUNU BİLİYOR MUYDUNUZ?

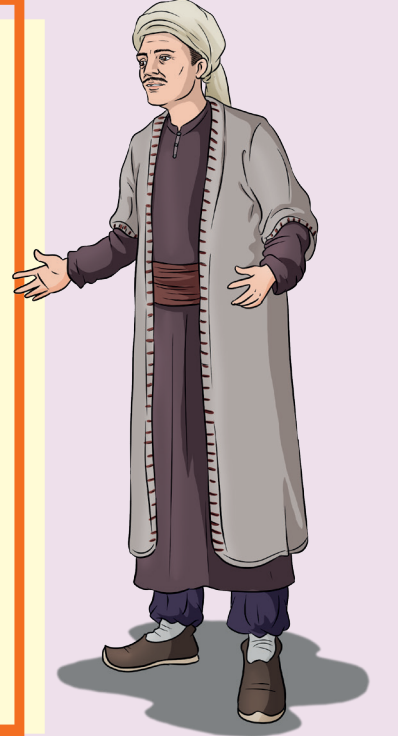
Bilim insanları icatlarını uzun uğraşlar sonunda büyük titizlik ve sabırla bulmuşlardır. Bazen bu icatlar başka bir icat üzerinde çalışırken tesadüf üzerine bulunmuştur. Mikrodalga fırın İkinci Dünya Savaşı sırasında radar teknolojisi üzerine çalışan bir mühendis tarafından tesadüfen keşfedildi. Laboratuvarda magnetron adı verilen ve mikrodalga yayan bir cihazın önünde çalıştığı sırada cebindeki çikolatanın ısınıp eridiğini fark eden Percy Spencer daha sonra mikrodalga fırının mucidi oldu.



Yunus

Emre

Merhaba, sevgili çocuklar ben ünlü Türk düşünürü ve şairiyim. Anadolu Selçuklu Devleti'nin son zamanlarından Osmanlı Devleti kurulana kadar geçen zaman diliminde Türk dilinin gelişmesi için farklı çalışmalara imza attım. Gördüklerimi, hissettiklerimi yazıya dökmeyi, kafiyeler ile zenginleştirmeyi çok sevdiğim için birçok şiir yazdım. Yaptığım çalışmalar 20. yüzyılda insan temasını işlediği için tüm dünya tarafından sevildi. 1991 yılı, UNESCO tarafından doğumumun 750. yılı olarak anılmıştır.



Oyun

Zamanı



Birbirini Tanıma

### Malzemeler

Oyuncu sayısı kadar kalem ve kâğıt

### Nasıl Oynanır?

Birbirinizi daha iyi tanımanızı sağlayacak bazı sorular belirleyin ve bir kâğıda yazın; örneğin "en sevdiğin renk, yemek, şarkı nedir? Nereye tatile gitmek isterdin? Bir dilek hakkın olsa ne dilerdin? Yarın farklı bir ülkede uyanabilecek olsaydın nerede uyanmak isterdin? Seni en çok ne-ler güldürür? En çok öğrenmek istediğin şey nedir? Kendinle en gurur duyduğun an neydi? Bu hafta seni en çok mutlu eden şey ne oldu? Arkadaşlarında hangi özelliklere çok önem verirsin?" vb. Bu gibi soruları bir kâğıda yazdıktan sonra herkes önüne boş bir kâğıt alsın ve oraya katılımcıların ismiyle birlikte kendi isimlerini yazsın. Ardından sırayla kâğıttan bir soru okuyun ve herkes hem birbiri hem de kendisi için soruyu yanıtlasın. Herkes birbiri hakkındaki tahminini okusun.





# Günün Deneyi

## Statik Elektrik

Bir büyüğünüzden yardım almayı unutmayınız.

### Teorik Bilgi

Soğuk bir kış günü. Akşam olmuş, eve dönüyorsunuz. Eve varıp kapıdan içeri girdiniz. Son ayarda çalışan ısıtma sistemi evinizi sıcacık yapmış. Odanıza geçip üzerinizdeki yün kazağı aceleyle çıkarmaya çalışıyorsunuz. O da ne? Birbiri ardına oluşan kıvılcımlar ve çıt çıt sesler... Kulaklarınızda hafif bir karıncalanma... Saçlarınız dimdik...

Belki de eve girmek için kapıya yöneldiniz. Kapının metal koluna dokunduğunuz anda parmaklarınızda farklı bir acı hissi oluştu. Günlük hayatta karşılaştığınız bu durumların sebebini hiç düşündünüz mü?

### Aktivite

- Balonu şişirin.
- Silindir şeklindeki boş teneke kutuyu yatay bir şekilde masanın kenarına yerleştirin. Masanın yüzeyinin pürüzsüz olması önemlidir.
- Şişirdiğiniz balonu saçınıza hızlıca birkaç kez sürün.
- Balonu, masanın kenarında duran teneke kutuya yaklaştırın. Ancak balonların birbirlerine değmemelerine dikkat edin.
- Kutunun kendi başına balona doğru yuvarlanmaya başladığını göreceksiniz.

### Neden?

Balonu saçınıza sürdüğünüzde balonun yüzeyinde elektrik yükü oluşur. Buna statik elektrik denir. Nesnelerin üzerinde biriken statik elektrik, küçük hafif nesnelere kendine doğru çekme gücüne sahip elektronlar içerir.

Böylece teneke kutu balona doğru hafifçe yuvarlanmaya başlar. Sürtünme ile statik elektrikle yüklenen cisimlerin nötr, yani yüksüz cisimleri çekeceğini bu etkinlikle görmüş olduk.

### Etkinlik İçin Gerekli Malzemeler

- Balon
- Silindirik teneke kutu
- Balon
- Yün kazak/kumaş



# HAYAL DEFTERİM

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



Geçen yaz o kadar sevinçliydim ki anlatamam. O sene almayı çok istediğim bisikleti, harçlıklarımı biriktirerek satın aldım. Bisiklete binmek için havaların düzelmesini dört gözle bekledim. Havanın güneşli olduğu bir hafta sonu, beni daha da heyecanlandıran bir şey oldu. Babam, bana bisiklet sürmeyi öğreteceğine dair söz verdi. İş dönüşü beni yanına çağıran babamla parka gitmek üzere yola koyulduk. Babam, üstünde bisiklet resmi olan bir yolda bisiklet sürmeyi öğrenebileceğimi söyledi. Parklarda bisiklet sürmek için ayrılan bisiklet yolu olduğuna daha önce hiç dikkat etmemiştim. Bisikletim hazırды, ben hazırdım ve bisiklet yolunda da kimseler yoktu. Babamın bana söylediği gerekli bilgileri can kulağıyla dinleyip hemen bisikletime bindim. Bisiklet üzerinde dengemi kurmuş ve sürmeyi **öğrenmeye** başladığımı düşünmüştüm ki;.....

.....

.....

.....

.....

.....



## Bir Öneri

Atlardan ya da haritadan gitmek istediğiniz bir ülke seçip, bu ülkeyle ya da şehirle ilgili en az beş ilginç bilgi bulup, ailenle bulduklarınızı paylaşabilirsiniz