



Bilim Çocuk dergisinin Kasım 2016 sayısının ekidir.

Bilim
Çocuk

EĞLENCELİ

ŞAPKALAR





Şapkaların dünyasına hoş geldiniz!..

Bu kitapçıkta şapkalarla ilgili çeşitli etkinlikler yer alıyor. Haydi sayfaları çevirin ve bu eğlenceli dünyaya adım atın.

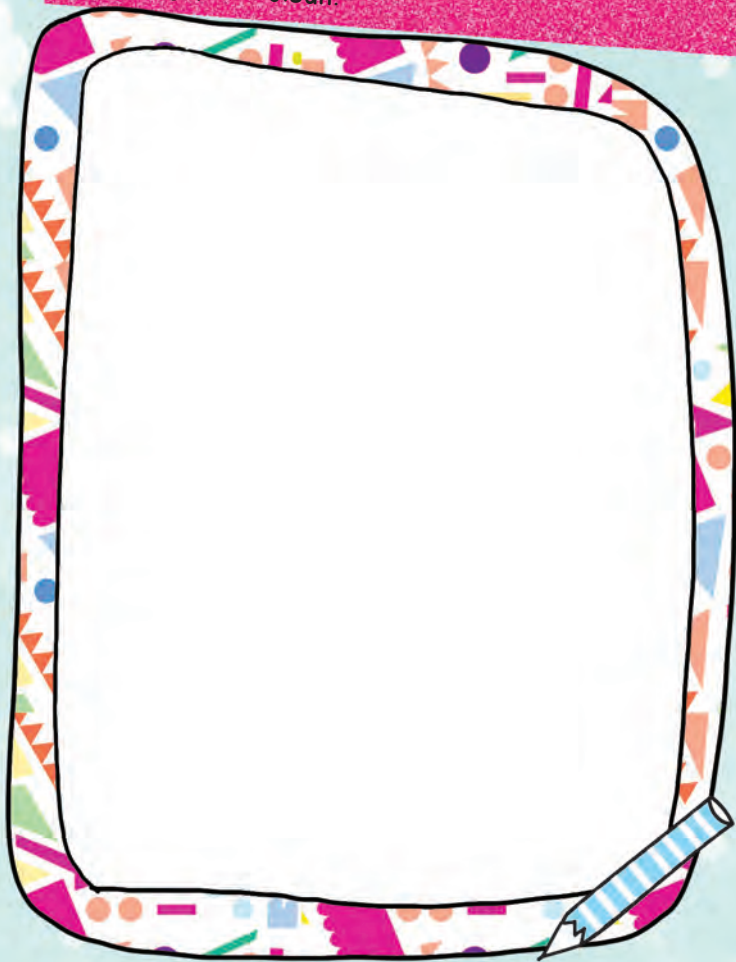


Bu kitapçığın sahibi

.....

Hazırlayan: Zuhâl Özer
Çizim: Göksu Karaca

Bu sayfaya öyle bir şapka çizin ki dünyanın
en çlgın şapkası olsun.



Meşe Palamutlarıyla Mini Mini Şapkalı İnsanlar

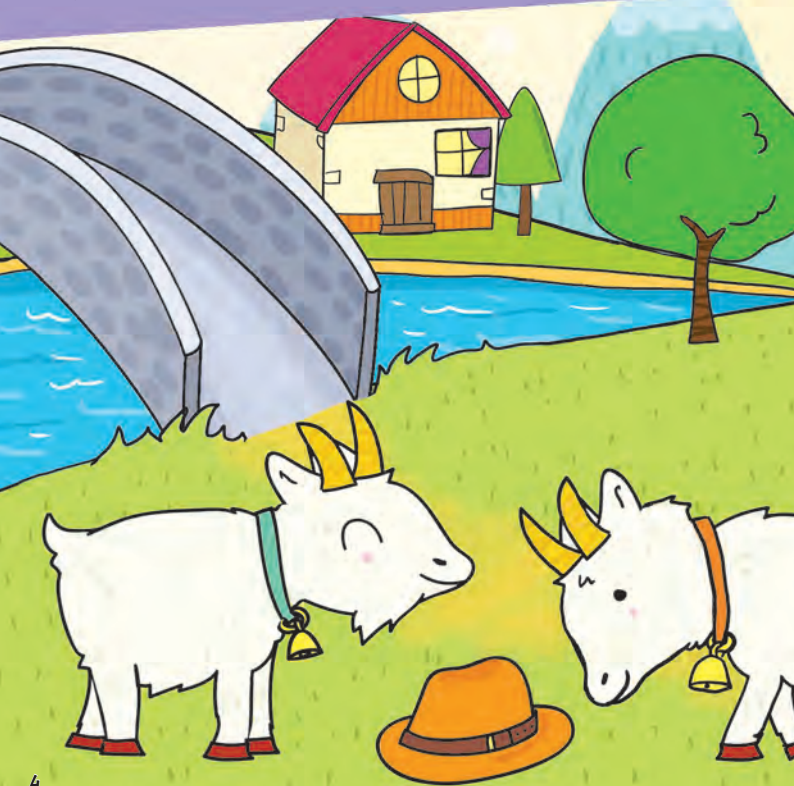
Meşe palamutlarını
akrilik boyayla boyayarak
onları şapkalı minik
insanlara dönüştürebilirsiniz.
Sonra da palamutların
saplarına ip bağlayarak bunlarla
takılar ya da süsler yapabilirsiniz.





Hey, Biz Bir Şapka Bulduk!

Kısa bir öykü yazmaya ne dersiniz? Öykü burada gördüğünüz iki keçinin bir şapka bulmasıyla başlıyor. Haydi kalemi alın ve yazmaya başlayın. Öyküyü bundan sonraki üç sayfaya yazabilirsiniz. Dilerseniz öykünüzü anlatan resimler de yapabilirsiniz.









Dünyadan Şapkalar

Burada dünyanın farklı bölgelerinde geçmişte ya da günümüzde kullanılan şapka çeşitlerinden bazı örnekler var. Siz de boş şapkalıklara bildiğiniz başka şapka çeşitlerinin resimlerini yapın.



İTALYA



İNGİLTERE



MEKSİKA





PERU



KOLOMBIYA



VIETNAM



KENYA



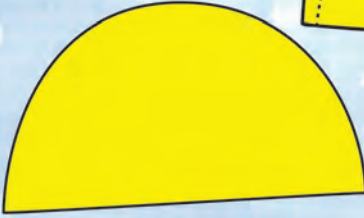
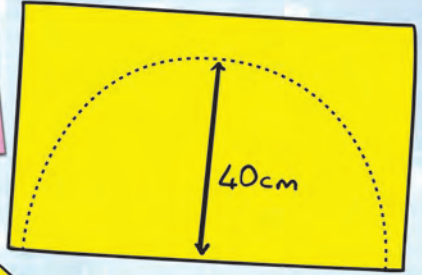
AVUSTRALYA



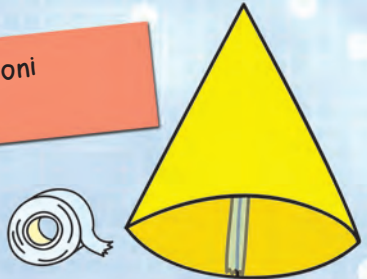
Komik Şapkalar Yapalım

Renkli kartonlardan başınızın büyüklüğüne uygun koniler hazırlayıp bunların üzerini süsleyerek komik şapkalar yapabilirsiniz.

1. Koni şeklinde şapka yapmak için renkli kartondan bir yarım daire kesin.



2. Sonra yarım daireyi bir koni haline getirip yapıştırın.



3.

Koninin açık olan tarafına karşılıklı iki delik açıp bu deliklerden birer ip geçirin. Şapkayı başınıza taktığınızda bu ipleri birbirine bağlayarak şapkanın başınızda durmasını sağlayabilirsiniz.



Meslek Şapkaları

Burada çeşitli mesleklerden insanlar var. Bu insanların başlarını ve işlerini yaparken kullandıkları şapkaları da siz çizer misiniz?

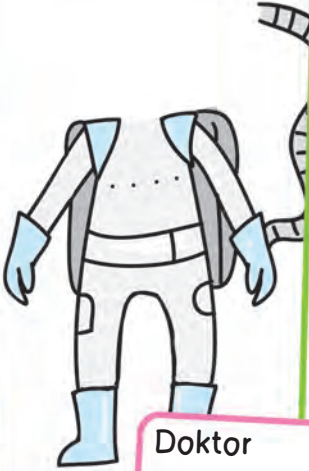
İtfaiyeci



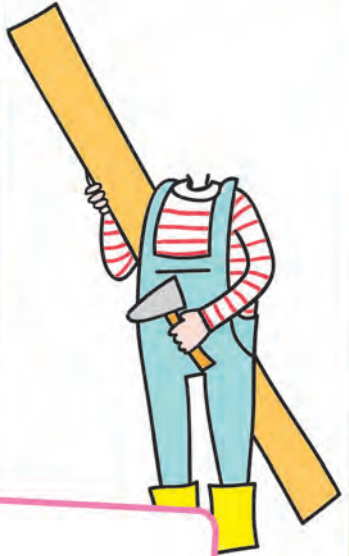
Aşçı



Astronot



İnşaat işçisi



Doktor



Hangi Şapkayı Ben?

Buradaki cümlelerin hangi şapkaya ait olduğunu yazın. Şapkaların resimlerini de yapın.

1. Baş ı sıcak tutarım, yass ı ve sipersizim.

2. Ata binenler beni takar.

3. Yalnızca siperli ğim var.

Yüzü ve gözleri güneşten korurum.

4. Biraz genişim, genellikle bir giysiye bağlı olurum.

5. Kulakları da örterim.

İçim tüylüdür.

Soğuktan korurum.

6. İnce uzunum, kenarlıklarım var, siyah renkliyim.

Biraz da Düşünelim

Haydi bu soruları yanıtlayın.
Yanıtları boş kutulara yazabilirsiniz.

Neden şapka giyeriz?



Yazın ne çeşit şapkalar giyeriz?



Kışın ne çeşit şapkalar giyeriz?



Bisiklet sürerken başımıza ne takarız?

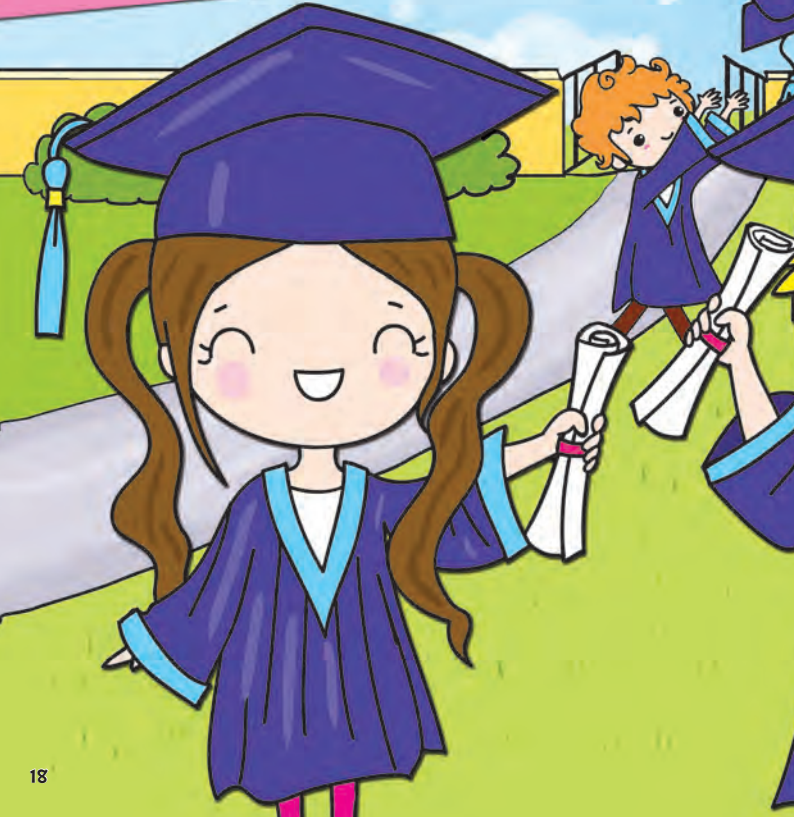


Bazı şapkaların neden kenarlığı olur?



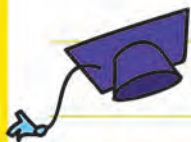
Mezuniyet Kepi

Bu resmi inceleyin. Ardından sonraki sayfalara resmin size düşündürdüklerini yazın. Dilerseniz düşüncelerinizi bir şiir ya da bir öyküyle de ifade edebilirsiniz.









Gazete Kâğıdından Şapka

Gazete kâğıdından şapka yapmaya ne dersiniz?

1. İkiye katlanmış bir gazete sayfasını katlı kenarı yukarıda kalacak şekilde düz bir yere koyun.



2. Katlı kenarın iki köşesini resimdeki gibi katlayın.

3. Açık olan kenarlardan üsttekini yukarı doğru katlayın.



4. Açık olan kenarlardan alttakini arkaya doğru katlayın.



5. Şapkanızı renkli kalemle boyayıp üzerine renkli kâğıtlar yapıştırarak süsleyin.



Müzikli Şapkalar

Bu oyunu oynamak için çok sayıda oyuncu ve oyuncu sayısından bir eksik sayıda şapka gerekir.

Oyuncular çember olur.
Tüm şapkalar çemberin
ortasındaki bir kutunun
içine ya da yere koyulur.



Bir kişi müziği
başlatır. Müzik
başlayınca oyuncular
dans etmeye başlar.
Müzik durduğunda
oyuncular ortaya koşup birer
şapka alır ve başlarına geçirirler.

Şapkasız kalan oyuncu oyundan çıkar.

Oyundan da bir şapka çıkarılır.



Müzik tekrar başlatılır.
Oyun böyle devam eder.

En sona kalan oyuncu oyunu kazanır.

Altı Şapka Sorun Çözme Etkinliği

Karşılaştığınız sorunları çözmek için altı şapka adlı sorun çözme yönteminden yararlanabilirsiniz.

Dergimizin ekinde verdiğimiz şapka kartlarını kartondan ayırın.

Kartlarda sorun çözmeye yönelik farklı bakış açılarını temsil eden altı farklı renkte şapka var.

Etkinliğe başlamadan önce bir sorun belirleyin. Bu ayakkabı bağcığının sürekli açılması gibi gündelik bir sorun da olabilir, çevre kirliliği gibi karmaşık bir sorun da.

Bu etkinlikte, belirlenen bir sorun üzerinde düşünmek amacıyla şapka kartlarından yararlanır.

Kartları karıştırın ve bir kart çekin. Belirlediğiniz sorunla ilgili, çektiğiniz karttaki şapka renginin temsil ettiği bakış açısına uygun duygu ya da düşüncelerinizi söyleyin.

Şapka Kartlarının Temsil Ettiği Bakış Açıları



Konuyla ilgili
bilgilerinizi sıralayın.

Beyaz şapka: Tarafsız



Duygularınızı ifade edin.

Kırmızı şapka: Duygusal



Olumsuz düşüncelerinizi söyleyin.

Siyah şapka: Olumsuz



Olumlu düşüncelerinizi söyleyin.

Sarı şapka: Olumlu



Çözümle ilişkin farklı
önerilerde bulunun.

Yeşil şapka: Yenilikçi



Geniş bir bakış açısıyla tüm duygularınızı,
düşünceleri ve önerilerinizi sıralayın.

Mavi şapka: Çok yönlü

Bu etkinliği kartları paylaşarak birkaç kişi birlikte de yapabilirsiniz. 27



Gelecekte
bir yerden bir
yere seyahat
etmek
zorlaşacak.



Fosil
yakıtların
tükenmesi gelecekte
enerji gereksiniminin
nasıl karşılanacağı
konusunda
kaygılandırıyor.



Fosil yakıtlar
taşıtların işlemesi
için gereken
enerjiyi karşılamada
kullanılıyor.

Sorun: Fosil yakıtlar tükeniyor.





Enerji gereksiniminin karşılanması için yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek gerekiyor.

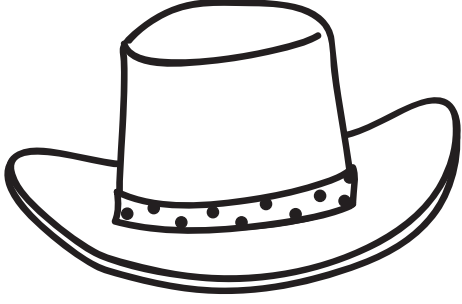


Taşıtlarda elektrik enerjisi kullanılabilir.



Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı konusunda yapılan çalışmalar artırılabilir.

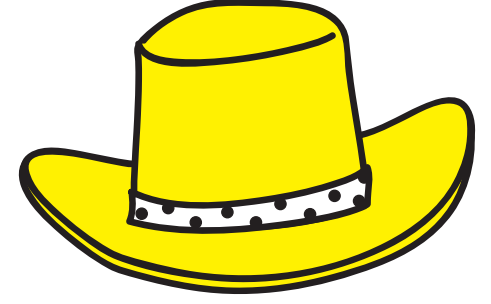
Bu etkinlik düşünme yöntemleri üzerinde çalışmalar yapmış olan bir tıp doktoru olan Edward de Bono'nun altı şapkalı düşünme tekniğinden uyarlanmıştır.



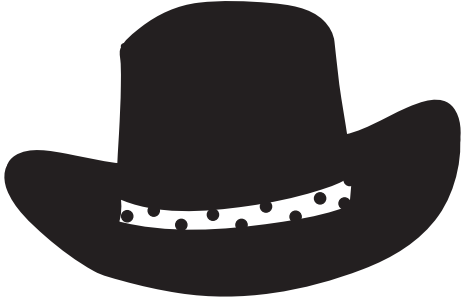
Bilgilerinizi sıralayın.



Duygularınızı ifade edin.



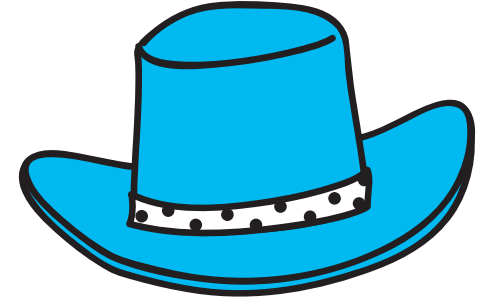
Olumlu düşüncelerinizi söyleyin.



Olumsuz düşüncelerinizi söyleyin.



Çözüme ilişkin farklı
önerilerde bulunun.



Geniş bir bakış açısıyla tüm duygu,
düşünce ve önerilerinizi sıralayın.



**ALTI ŞAPKA
SORUN ÇÖZME ETKİNLİĞİ**



**ALTI ŞAPKA
SORUN ÇÖZME ETKİNLİĞİ**



**ALTI ŞAPKA
SORUN ÇÖZME ETKİNLİĞİ**



**ALTI ŞAPKA
SORUN ÇÖZME ETKİNLİĞİ**



**ALTI ŞAPKA
SORUN ÇÖZME ETKİNLİĞİ**



**ALTI ŞAPKA
SORUN ÇÖZME ETKİNLİĞİ**

