

# Haydi Etkinlik Yapalım

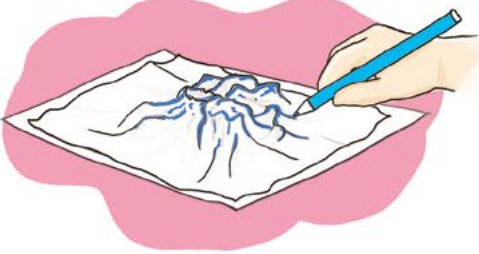
Senin için bir büyüğünle birlikte evde kolaylıkla yapabileceğin iki etkinlik hazırladık.

## Akarsular Nasıl Oluşur?

- 1 İki tabaka kâğıdı üst üste koy. Kâğıtları, resimdeki gibi sıkıp buruştur.



- 3 Dağın üzerini ve çevresini istediğin renge boya.



### Malzemeler

- Üç tabaka A4 kâğıdı
- Yapışkan bant
- Boya kalemleri
- Küçük bir spray şişesi ya da dibine küçük delikler açılmış bir pet şişe
- Su



- 2 Buruşturduğun kâğıtların kenarlarını biraz açıp üçüncü kâğıdın üzerine yapıştır. İşte dağın hazır.



- 4 Şimdi de spray şişesine su doldur. Doldurduğun suyu dağın üzerinde havaya doğru sıkmaya başla. Tıpkı yağmur yağıyor gibi değil mi? Dağın üzerine düşen damlacıklar aşağıya doğru ilerliyor mu?



Bu deneyin sonunda kâğıttan dağın üzerine düşen damlacıklar aşağı doğru indi. Tıpkı yağmur suları gibi birleşerek daha büyük damlacıklar oluşturdu. Bu büyük damlacıklar da birleşerek dağdan aşağı doğru ilerleyen minik akarsular oluşturdu. Tıpkı derelerin çayları, çayların da nehirleri oluşturması gibi... Dağın eteklerinde minik bir göl bile oluştu.

## Su Çarkı Düzenegi

- 1 Bardakları önce bantın yapışkan yüzüne eşit aralıklarla yerleştirerek yapıştır. Şimdi bardakları resimdeki gibi tabaklardan birinin kenarlarına yapıştırabilirsin. Sonra diğer tabağı da üzerlerine kapatıp yapıştırman gerekiyor.

- Malzemeler**
- Saklama kabı
  - Yuvarlak bir çöp şiş
  - 6 kâğıt bardak
  - 2 kâğıt tabak
  - Yapışkan bant ya da çift taraflı bant
  - Bir sürahi su
  - Birkaç oyuncak yapı bloğu



- 2 Çubuğu tabakların tam ortasından geçir.



- 3 Çubuğun iki ucunu, saklama kabının kenarlarına yapıştıracağın oyuncak blokların arasına yerleştir. Saklama kabı yeterince derinse çubuğun uçlarını saklama kabının kenarlarına da bantlayabilirsin.



- 4 Düzenegini çalıştırmak için sürahideki suyu, düzenegin üstünden bardaklara denk gelecek şekilde dökmeye başla.



İşte su çarkı hızla dönmeye başladı! Su çarkı üstten dökülen suyun bardaklara uyguladığı kuvvetle döner. Biliyor musun, akarsularda elektrik üretilirken de bu çarklar gibi dönen bir düzenek kullanılır.