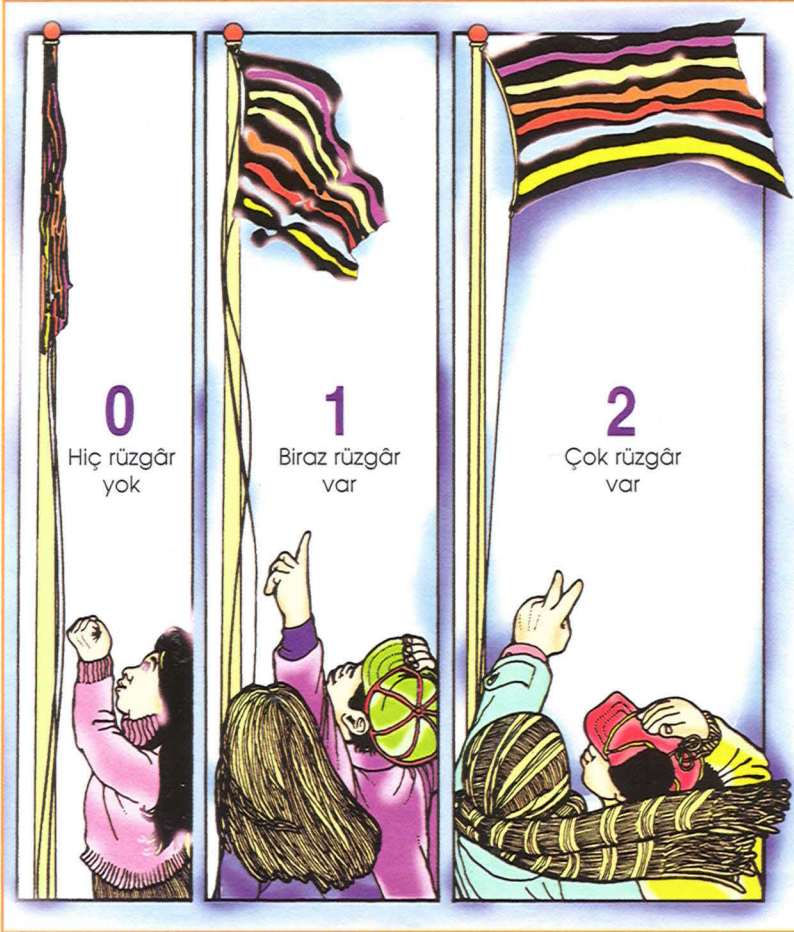


birlikte yaratalım



Rüzgâr Bayrağı Yapıyoruz



Sizce rüzgâr nedir? Onu duyabilir misiniz? Varlığını hissedebilir misiniz? Rüzgârı ya da onun hareket ettirdiği cisimleri görebilir misiniz? Rüzgârın hafif mi, yoksak şiddetli mi estiğini nasıl anlayabilirsiniz? Meteoroloji uzmanları bizlere rüzgârın hızını bildirmek için çalışırken, rüzgârda hareket eden cisimlerden nasıl yararlanırlar? Gelin tartışarak, araştırarak bu soruların yanıtlarını birlikte bulmaya çalışalım.

Rüzgârı Gözlemlemek

Rüzgârı hissedebilmek için bir bayraktan yararlanmayı düşündük. Bunun için bayrak yapabileceğimiz malzemelere gereksinimimiz olacak. Malzemelerden başka bir de Bilgi Kayıt Tablosu gerekiyor. Bilgi Kayıt Tablosu'nu aşağıda verilen örneğe göre hazırlayabilirsiniz.

Bu Etkinlik Bize Neler Öğretecek

Bu etkinliği yapmakta ki amacımız hava durumuyla ilgili bilgilerimizi daha da artırmaktır. Rüzgârı inceleyen eğlenceli gözlemler yapacağız. Ayrıca, elde ettiğimiz bilgileri tablo biçiminde ifade etmeyi, yaptığımız gözlemleri düzenli bir biçimde kaydetmeyi öğreneceğiz.

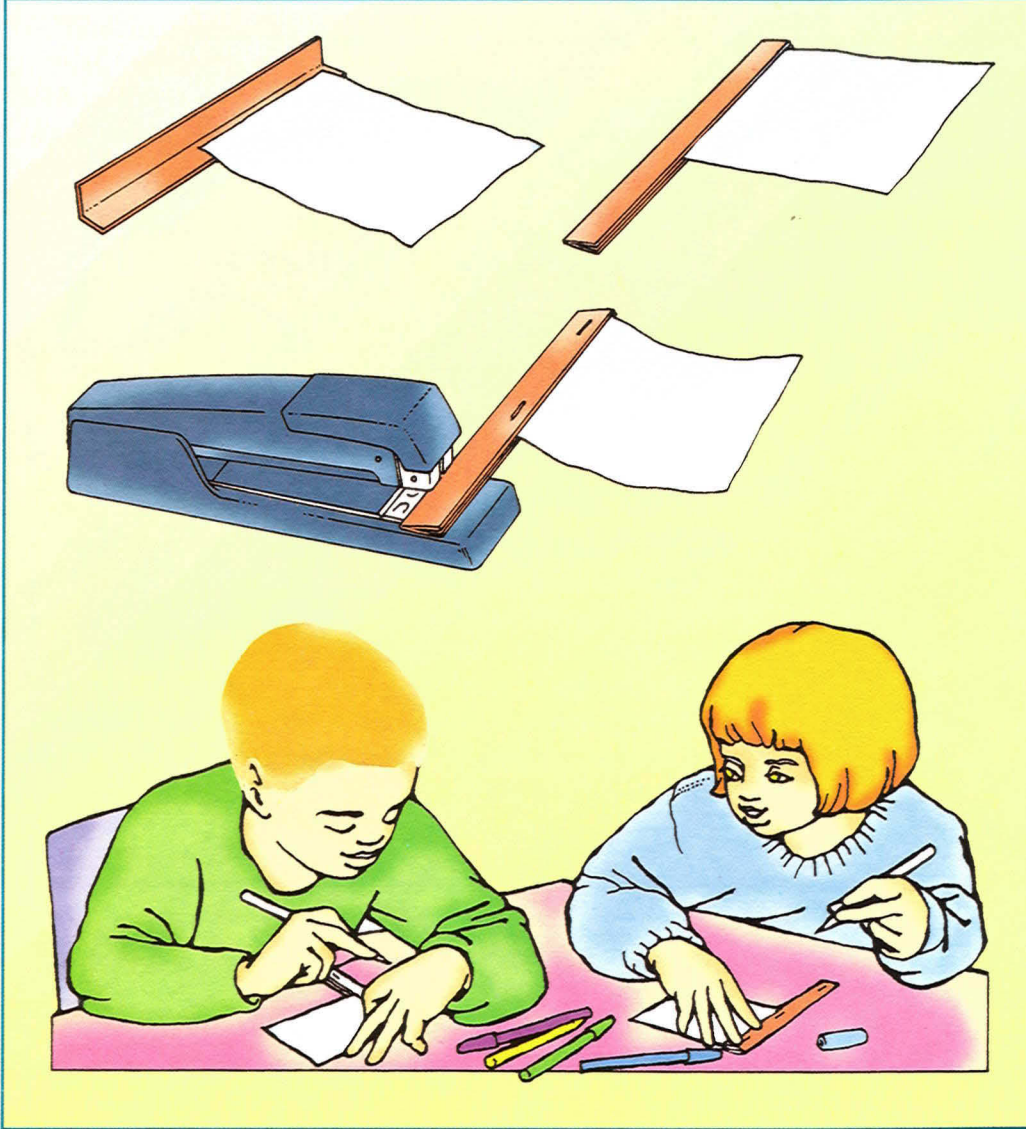
Bilgi Kayıt Tablosu

Rüzgâr Hızı	2						
	1						
	0						
		Paz.	Pzt.	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma Cmt.

1. En rüzgârlı gün hangisi?
2. En rüzgârsız gün hangisi?
3. Uçurtma uçurmak için en uygun gün hangisi?

birlikte yaratalım

Haydi Başlayalım



Malzeme

- 10x15 cm büyüklüğünde beyaz bir kumaş parçası
- 5x18 cm büyüklüğünde sert bir karton parçası
- Tel zimba
- Pastel boya

Önce kartonunuzu boyuna ortadan ikiye katlayın. Katlarken düzgün olmasına dikkat edin. Sonra beyaz kumaş parçasının kısa kenarını katlanmış karton parçasının arasına yerleştirerek çeşitli yerlerinden zımbalayın. Bunu yaparken gerekirse büyüklerinizden yardım isteyebilirsiniz.

Hazırlayacağınız bayrağın üzerini pastel boylarınızla istediğiniz gibi boyayın. Artık bayrağımız da hazır sayılır.

Öyleyse deneyimize hemen başlayabiliriz.

Şimdi yapmamız gereken ilk iş dışarı çıkıp, rüzgârın hareketlerini bayrağımız yardımıyla gözlemlemek. Ayrıca, "Rüzgâr var mı, yok mu?", "Şiddetli mi, yoksa hafif mi?" sorularına yanıt arayacağız. Gözlemlerimizi Bilgi Kayıt Tablosu'na kaydedeceğiz. Tabloyu doldururken rüzgâr esmiyorsa "0", hafif esiyorsa "1", şiddetli esiyorsa "2" satırına büyükçe bir X işareti koyun. Tablonuzun üzerindeki uygun bir yere adınızı ve tarihi yazmayı da unutmayın. Gözlemlerinizi bir hafta boyunca sürdürün ve kaydedin. Daha sonra bunları arkadaşlarınızın gözlemleriyle karşılaştırarak tartışın. Bir sonraki hafta rüzgâr durumunun nasıl olacağını tahmin etmeye çalışın. Gözlemler yaparak tahminlerinizin doğru çıkıp çıkmadığını kontrol edin.

Kaynak: *Weather, Teacher's Guide*, NSRCS, Science and Technology for Children, 1995.

"Birlikte Yaratalım" Enka Okulları İşbirliğiyle Yapılmıştır.