

Yaban kazları "V" şeklinde uçarlar. Bilim adamları kazların neden bu şekilde uçtuklarını araştırmışlar. Araştırma sonucunda; "V" şeklinde uçulduğunda, uçan her yaban kazı kanat çırpıtığında, arkasındaki kuş için onu kaldıran bir hava akımı sağladığını görmüşler. Böylece "V" şeklinde bir formasyonda uçan kaz grubu, birbirlerinin kanat çırpışları sonucu ortaya çıkan hava akımını kullanarak uçuş menzillerini uzatıyorlarmış. Yani tek başına gidebilecekleri maksimum yolu grup halinde neredeyse ikiye katlıyorlarmış. Bir kaz gruptan ayrıldığı anda uçmakta güçlük çekiyormuş. Çünkü diğer kuşların oluşturduğu hava akımının dışında kalıyormuş. Bunun sonucunda, genellikle gruba geri dönüp yoluna grupla devam ediyormuş. Grubunun başında giden kaz hiç bir hava akımından yararlanamadığından diğerlerine oranla daha çabuk yoruluyor. Bu durumda yorulunca en arkaya geçip hemen arkasındaki kaz lider konumuna geçiyor. Bu değişim sürekli yapıyor; böylece her kaz grubun her noktasında yer almış ve aynı oranda yorulmuş oluyor. Yavaşladığında gerideki kuşlar, daha hızlı gitmek üzere öndekileri bağırarak uyarıyorlar. Gruptaki bir kuş hastalanırsa; düşen kuşa yardım etmek üzere gruptan iki kaz ayrıyor ve korumak üzere hasta veya yaralı kazın yanına gidiyor. Tekrar uçabilene kadar onunla beraber yaralı kuşu asla terk etmiyorlar. Daha sonra kendilerine başka bir kaz grubu buluyorlar.

### Günün Özdeyişi

### Verilen cümlelerde yazım yanlışlarını düzeltiniz.

ali ile ayşenin amcası ankarada oturuyormuş.

oyanın Köpeği karabaş sokak'ta kaybolmuş

ezel berra denizlide gül sokakta yaşıyor

emrenin Yeni kazayını gördünmü

ardanın babası türk hava kurumunda çalışıyor

### Metinle ilgili sorulara cevap verin.

1. Yaban kazları nasıl uçarmış?

2. Öndeki kuş yorulunca ne yaparmış?

3. Bir kuş hasta olunca ne yapıyorlarmış?

### Metinle ilgili iki soru yazıp cevaplayın.

1. ....? ?

2. ....? ?

### Filistin'deki çocuklara bir mektup yazın.

# MATEMATİK - FEN BİLİMLERİ - SOSYAL BİLGİLER

Verilen problemleri çözüünüz.

Ali, 28 yaşındadır. Ali, Ece'den 3 yaş küçük; Ece Cem'den 4 yaş büyüktür. Yaşlarını toplamı kaçtır?

Okulda 100 erkek daha olursa kızların yarısı kadar oluyor. 500 kız olduğuna göre toplam kaç olur?

Paramın 200 TL'sini kardeşime verirsem 500 TL kalıyor. Annemden 250 TL alırsam kaç TL param olur?

Trende 254 kadın, 367 erkek, bunların toplamı kadar çocuk yolcu vardır. Toplam kaç yolcu vardır?

Hangi sayının 345 fazlasının 50 eksiği 500 yapar?

İki sayının toplamı 60, farkı 30'tur. Küçük sayı kaç olur?

Doğru olan ifadeleri kırmızıya, yanlış olanları maviye boyayalım.

Vitaminler en çok hayvansal gıdalarda olur

Proteinlerin hiçbir zararı yoktur.

Karbonhidratları istediğimiz kadar tüketebiliriz.

Yağlar birinci enerji kaynağıdır.

Fındık, zeytin, mısır yağ bakımından zengindir.

Tahıl ürünlerinde bol protein vardır.

Su, düzenleyici olarak görev yapar.

Beynimizin enerji kaynağı yağlardır.

Margarin faydalı bir yağdır.

En faydalı yağ zeytinyağıdır.

Yağlar, antikor üretiminin de görev yapar.

Karbonhidratlar, onarıcı ve yapıcı besinlerdir.

Doğru olan ifadeleri kırmızıya, yanlış olanları maviye boyayalım.

Her milletin kültürü birbiri ile aynıdır.

Cumalıkızık, kültür mirası listesinde yer alır.

Kültürümüzü bizden sonraki nesle aktarmalıyız.

Klasik batı müziği bizim kültürümüze aittir.

Yılbaşı kutlamak bizim kültürümüzde yoktur.

Beş çayı bizim kültürümüze aittir.

Bayramlara el öpmek kültürümüze aittir.

Yağlı güreş, bizim kültürümüze aittir.

Kopuz, bizim kültürümüze ait bir çalgıdır.

Bulgur pilavı kültürümüze ait bir yemektir.

Ebru sanatı, kültürümüze ait bir sanattır.

Kültürümüzü korumak hepimizin görevidir.

Günün Sözü: Eli görmeyen kişi yazıyı kalem yazdı sanır. Hz Mevlana