

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

Bicimleri keşfedin.

Doğada hangi bicimler var? Gözlemleyin.

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem Defterinizden Köşesi/
Atatürk Bulvarı/No: 221/06100/Kavaklıdere/Ankara

Çiçek Aç Sarmaşığım



Sarmaşık bitkisini gözlemledim. Topladığım sarmaşık tohumlarını bahçemize ekdim. Birkaç gün sonra tohumların çimlendiğini gözlemledim.

Sarmaşığım

çok hızlı büyüdü. Gün geçtikçe boyu uzadı. Daha sonra yerde sürünmeye başladı. Toprağa bir sopa saplayıp sarmaşığımı buna doladım. Sarmaşığımın çiçek açmasını çok istiyordum. Bir sabah pencereden baktığımda sarmaşığımın mor çiçekler açtığını gördüm. Çiçekler, sabah erkenden açıyor, öğle saatlerinde kapanıyordu.

Seda Kara

Mehmet Akif Ersoy İÖO / 5 A / Silopi / Şırnak

Spor Kültürleri Kaynaştırır

Sporun birçok yararı var. Sağlıklı kalmayı sağlarken, diğer yandan barışı, kardeşliği de artırıyor. Nisan'da 2. Uluslararası Tarsus Yarı Maratonu'nu izlemeye gittim. Koşu, yarı maraton ve halk koşusu olmak üzere iki kategoriye ayrılmıştı. Yarı maratona ABD, Rusya, Kenya, Etiyopya, Hırvatistan, Yunanistan, Bulgaristan, Fas, Moldova ve daha birçok ülkeden yarışmacı katılmıştı. Sporcular arasındaki etkileşimden çok etkilendim. Üstelik, yarıştan öne yapılan ülkemizi tanıtmaya yönelik etkinlikler de bu etkileşimi artırdı. Sporun bu yanını gözlemlemek hoşuma gitti. Zaman bulduğunuzda spor yapın, zaman bulamıyorsanız da mutlaka yaratın.



Simge Alaçamlı

Atatürk İÖO / 7 - A / Tarsus / Mersin

Baharın Sesi

Güneş açmıştı. Odama giriyordu gün ışığı. Ağaçlar yeşermiş, çiçekler açmıştı. Hafif bir rüzgâr esiyor, ağaçların dallarını oynatıyordu. Doğanın canlandığını gözlemledim. Kuşlar ötüyor, kırlangıçlar, leylekler

geri dönüyordu. Bahar geliyor ve çevremizi güzelleştiriyordu. Bu ayın zevkini çıkaralım, haydi salıncaklarımızı kuralım. Şu anda kuşlar cıvı cıvı. Ötüşlerini her yerden duyuyorum. Biliyorum bu ses, baharın sesi!

Damla Alpan

Tevfik İleri İÖO / Ankara





Hoşgeldin Bahar!

İlkbahar mevsiminin başlamasıyla birçok güzelliğin ortaya çıktığını gözlemledim. Önce badem, sonra erik ve şeftali ağaçları çiçek açtı. Ardından ağaçlar yapraklarla donandı. Nergislerin, sümbüllerin şebboyların ve papatyaların çiçek açtığını görmek çok hoşuma gitti. Ağaçların, çiçeklerin değişik renkleri ve kokuları olduğunu keşfettim. Örneğin, şebboyların rengi beyaz ve mordu. Kokularıysa çok farklı ve güzeldi. Anladım ki, baharın gelmesi doğaya canlılık ve güzellik katıyor.

Betül Nam

Hasan Ali Yücel İÖO / 4 – A / Tarsus / Mersin

Doğanın Dengesi

Soğuk kış mevsiminden sonra artık bahar geldi. Havalarda ısındı. Havalarda ısınmasıyla birlikte doğada bir canlanma başladı. Her taraf yemyeşil oldu, ağaçlar çiçek açtı. Toprakta ve bitkilerin üzerinde birçok değişik böcekler görmeye başladım. Bu arada, özellikle ağaçlar dikkatimi çekti. Şeftali ve badem ağaçları önce pespembe ve bembeyaz çiçek açtılar. Söğüt ağaçlarınınsa çiçeklenmeden önce minik minik yaprakları çıktı. İncir ağacında daha bir belirti yoktu. Çam



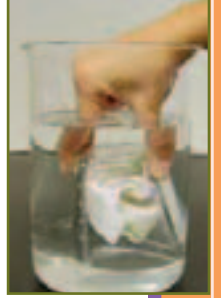
ağaçları her mevsim yeşildi. Bu gözlemlerimden anladım ki, her bitki bahara aynı zamanda ve aynı şekilde girmiyor. Bu da doğanın bir dengesi diye düşündüm.

Ataman Saymaz

Nermin-Metin Akar İÖO / 3 – C / Kuşadası / Aydın

Hava Boşlukta Yer Kaplıyor

Leğene su doldurdum. Sonra bir bardağı, ters olarak yavaşça suyun içine daldırdım. Bardağı suyun içine daldırdığımda, bardak sudan yukarı çıkmaya çalıştı. Bunun nedeninin suyun kaldırma kuvveti olduğunu keşfettim. Suyu daldırdığım bardağın içine su girmedi. Sonra bardağı yavaşça yana doğru çevirdim. Yan dönünce, suda hava kabarcıkları gözlemledim. Bu arada bardağın içine su giriyordu. Böylece, bardağın içine su girmemesinin nedeninin hava olduğunu, havanın boşlukta yer kapladığını anladım.



Eda Alagöz

Sipahiler İÖO / 3 – A / Çaycuma / Zonguldak

Çalışkan Arılar

Bir gün hava çok güzeldi. Güneş pırıl pırıl parlıyordu. Ben çiçeklerin içinde oynuyordum. Bir arı geldi. Açmış olan çiçekleri tek tek dolaştı. Ne yaptığını merak ettim ve onu izlemeye başladım. Arı çiçeklerin üzerinde dolaştıkça, çiçek tozlarının arının ayaklarına bulaştığını fark ettim. Ayakları sapsarı olmuştu. Ben, bunu kir olarak düşündüm. Eve gelince bu düşüncemi anneme söyledim. O, arıların çiçeklerin tozlaşmasına yardım ettiğini söyledi. Böylece bitkiler daha iyi meyve veriyormuş. Üstelik, arılar bitkilerden topladıkları balözüyle (nektar), bal yapıyorlarmış. Arılar hakkında inceleme yapmaya devam ettim. Dedem bana bir parça petekli bal verdi. Petekler, küçük küçük odacıklardan oluşuyordu. Onların bu balı, kışın kendilerine yiyecek olarak peteklerde sakladıklarını öğrendim. Elbette onların sakladıkları baldan biz de yararlanıyorduk. Bütün bunlardan sonra arıların ne kadar yararlı hayvanlar olduklarını, onları öldürmememiz gerektiğini anladım.



Selin Büyüktepe

Mediha Mahmutbey İÖO / 2 – B / Çamdibi / İzmir