



Gözlem Defterinizden

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem Defterinizden Köşesi
Akay Caddesi No: 6 Bakanlıklar 06420 Ankara

Serçelerle ilgili gözlem notlarınızı bekliyoruz. Bize göndereceğiniz notlar arasından seçeceklerimizi Mayıs 2013 sayımızda yayımlayacağız. Gözlem notlarınızı en geç 15 Nisan'da elimizde olacak şekilde göndermenizi istiyoruz. Bu sayımızda karla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Karla İlgili Neler Gözlemledim?

Bugün kar yağdığı için çok mutluyum. Karı izlerken annem gökyüzüne bakmamı söyledi. Baktığımda kendimi uçuyormuşum gibi hissettim. Havada bir sürü küçük karınca varmış gibi görünüyordu. Sonra kar taneleri büyümeye başladı. Bu sefer aşağıya doğru baktım. Kelebeklerin arasında uçuyormuşum gibi hissettim. Silgim kadar büyük görünüyordular. Hayatımda geçirdiğim en güzel karlı gündü.

Nurefşan İşler
Dumlupınar İlkokulu / 4-E / Ankara

Karla İlgili Gözlemim



Bir cumartesi günü Çorum'a kar yağdı. Önce yağmur yağıyor sandım. Başımı yukarı kaldırdığımda kar tanelerini gördüm. Hafif bir rüzgâr vardı ve kar taneleri

sanki dans ederek yeryüzüne düşüyordu. Eve gidip yağın karı izlemeye başladım. Çatıların rengi turuncudan beyaza dönmeye başladı. Balkon demirlerinin üstünde kar tabakaları oluştu. Ağaçlar beyaza büründü. Yerdeki karın yüksekliği 3-4 santimetreyi bulmuştu. Ertesi gün dışarı baktığımda bir sürprizle karşılaştım. Dışarıda hiç kar yoktu. Sadece çatıların üstünde biraz kar kalmıştı. Bunu nedenini anneme sorduğumda gece kardan sonra yağmur yağdığını ve yağmurun karları erittiğini söyledi. Karla oynamak bir dahaki sefere kaldı.

Yağmur Melek Comba
Çorum Bilim ve Sanat Merkezi / 6. Sınıf / Çorum



Karı Gözlemledim

Ben Sivas'ta yaşıyorum. Sivas kış aylarında çok soğuk olur. Kar aralık, ocak ve şubat aylarında yağar. Ben de bugünlerde bol bol kar gözlemi yaptım. Bu gözlemlerim sırasında kar tanelerinin birbirine benzemediğini, her birinin farklı yerlere düştüğünü fark ettim. Kimi yerlere, kimi arabalara, kimi de çatılara düşüyordu. Güneş çıkınca karlar erimeye başladı. Bu sırada arabasının üzerindeki karları temizleyen birini gördüm. Ayrıca çocukların yaptığı bir kardan adam da eriyip suya dönüştü. Su toprağa karıştı. Bu konuyla ilgili bir araştırma yaptım ve suyun topraktan buharlaşıp bulut olduğunu, bulutlardan da tekrar kar olarak yağdığını öğrendim.

Fatmanur Karakuş
Selçuk Ortaokulu / 3-C / Sivas

Karlı Geçen İki Gün

Ben Mardin'de yaşıyorum. Burada karasal iklim hâkim. Bu nedenle kışları soğuk ve kar yağışlı geçer. Havanın soğuk olduğu bir gün pencereden baktığımda kar yağdığını gördüm. Hatta her yer bembeyaz bir örtüye bürünmüştü. Ben de bunu fırsat bilip elime büyüteci aldım ve dışarı çıktım. Kar tanelerine büyüteçle baktım. Hepsinin şekli birbirinden farklıydı.

Zeynep Demir
Mardin TOKİ Ortaokulu / 6-B / Mardin



Kar Gözlemim



Ben sömestr tatilinde Ağrı'ya teyzemi ziyarete gittim. Ağrı gerçekten çok soğuk bir yer. Dışarıda bir metreyi geçen kar var ve her yerden buzlar sarkıyor. Ben de bunu bir fırsat bilerek gözlem yapmaya başladım. Tam üç gün boyunca kar yağdı. Yerde üst üste üç kar tabakası oluştu. Bu tabakalar çok sertti. Küçük bir buzulu andırıyorlardı. Genellikle hava sıcaklığı Nisan ayına kadar 1 °C'yi geçmediği için burada kar uzun süre erimiyormuş. İgloları çok merak ediyordum. Bunun için bir arkadaşım ile birlikte bir iglo yapmayı denedik. Ama gerçeği gibi olmadı bizim iglomuz.

Ceylinnur Candar
Şehit Namık Tümer Ortaokulu / 5-B / Diyarbakır

Karla İlgili Gözlem Notlarım

Ben kar yağınca çok mutlu olurum. Gökyüzünden bembeyaz pamuk gibi kar taneleri yeryüzüne iner. Kar tanelerine yakından baktığımda daire şeklinde olmadıklarını ve birbirlerine benzemediklerini gördüm. Her biri farklı geometrik şekillerdeydi. Gökyüzünden farklı geometrik şekillerde cisimlerin yağmasını ilginç buldum. Peki kar taneleri bu geometrik şekillerini nereden alıyorlardı? Bu sorunun cevabını bulmak için karla ilgili epeyce araştırma yapmam gerektiğini anladım.

Elif Özgül Yorgun
Özel Gürtan İlkokulu / 4-A / Bolu

Karboğazı'ndaki Gözlemlerim



Sınıfça Toroslar'daki Karboğazı'na gittik. Oraya vardığımızda kar yağışı yoktu. Araçlardan inip karda koşmaya başladık. İlk kez kara bastığımda

ayağım karın içine battı. Bunun nedeni karın yumuşak bir yapısının olmasıydı. Karı elime aldığımda soğukluğunu hissettim. Sıkıştırdınca erimeye başladı ve ufalandı. Karboğazı gibi yüksek yerlerde kar daha çok oluyor. Bizim bulunduğumuz daha alçakta olan Tarsus'taysa kar daha az. İlk kez her tarafı bembeyaz karla örtülü gördüğüm için burası bana çok farklı geldi. Arkadaşlarımla kardan adam yaparak çok eğlendik.

Sevim Karataş
Hasan Ali Yücel Ortaokulu / 2-D / Mersin

Dağdaki Kar Gözlemim

Bir gün kuzenlerimle birlikte Erciyes Dağı'na gittik. Bizim evin oralarda sadece biraz yağmur yağıyordu. Dağa giderken arabayla tepeye çıktıkça kar yağmaya başladı. Yağan kar miktarı giderek arttı. Tam babama daha ne kadar yolumuz olduğunu soracaktım ki gideceğimiz yere ulaştığımızı öğrendim. Burada kızaklarımızı alıp kaymaya başladık. Güneşin ulaştığı yerlerde kar yumuşamıştı. Bu yerlerde karın içine battığımız için rahat kayamıyorduk. Güneşin ulaşamadığı yerlerde daha soğuktu ve buralarda daha rahat kayabiliyorduk. Çünkü kar burada daha sertti ve içine batmıyorduk. Sert karın üzerinde kayarken çok eğlendim.

Betül Çakmak
Sümer Ortaokulu / 5-B / Kayseri