

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

Bu ay, **kedilerle** ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı **25 Eylül**'e kadar göndermenizi bekliyoruz. Gönderdikleriniz arasından seçtiklerimizi **Kasım 2025** sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda **Temmuz 2025** sayımızda istediğimiz, **dondurma**yla ilgili gözlem notlarınız.

Gözlem Nasıl Yapılır?

- Gözlem canlıları, nesneleri ya da olayları dikkatle inceleyerek onlar hakkında bilgi toplamaktır.
- Gözlem yaparken duyarımızı kullanınız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak onun sesini dinler, görünümünü inceler, hareketlerini takip ederiz.
- Gözlem yaparken dürbün, saat, büyüteç, cetvel gibi araçlardan da yararlanabiliriz. Elde ettiğimiz bilgileri; gözlemin yerini ve zamanını not ederiz. Notlarımızı aldığımız deftere çizimler yapabilir ya da çektiğimiz fotoğrafları yapıştırabiliriz.
- Gözlem konulu yazımızı okumak için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.



Benim Gözlemim

Ben dondurmayı çok seviyorum. Dün yine yedim. Ama yemeden önce çok dikkatli baktım. Dondurma limonluydu, rengi sarıydı ve üstünde minik minik parçacıklar vardı. Külâhi da vardı, o da çıtır çıtırdı. Dondurmayı kokladım, mis gibi limon kokuyordu. Sonra dondurma erimeye başladı ve elime damladı, çok soğuktu. Anladım ki çabuk yemem gerekiyordu yoksa eriyip gidecekti. Dondurmanın tadı çok güzeldi. Tatlı ve ekşi bir tadı vardı ayrıca çok yumuşaktı.

Ahmet Hamza Özkan
9 yaş. Bilecik

Gözlemlerinizi e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla gönderebilirsiniz.
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Dondurma Gözlemi

Dondurma yaz sıcaklarında severek yediğimiz bir yiyecektir. Kısım sütün katı hâli olmasına rağmen tadı süte değil daha çok sevdiğimiz meyvelere benzer. Ben bu gözlemimde bir dondurma alıp onu sıcak bir yere koydum. Birkaç saat sonra tamamen eridiğini gördüm. Bu gözlemden de şu sonuca vardım: Dondurma hâl değiştiren bir yiyecektir.

İpek Tükek
11 yaş. Sivas

Gözlemim

Bugün dondurmayı sadece afiyetle yemekle kalmadım, onu yakından gözlemladım! Hem tadına baktım hem de zamanla nasıl değiştiğine dikkat ettim. Dondurma buzdolabından yeni çıkmıştı. Sertti ve kaşık zor giriyordu. Üst yüzeyi pürüzsüzdü. Rengi parlak ve belirgindi. Buram buram vanilya kokusu geliyordu. İlk lokmada soğukluk dilimde hafif bir uyuşukluk yaptı. Dondurma dilimde yavaşça eridi. Kremşi bir yapısı vardı. Minik buz kristalleri ağızda pütürlü bir hisse neden oldu. Dondurmayı bir tabağa koyup bekledim.

1. dakika: Erime kenarlardan başladı.
3. dakika: Yumuşadı ve şekli bozuldu.
5. dakika: Tabaktaki sıvı miktarı artmaya başladı. Dondurmanın tadı hâlâ iyiydi ama eskisi kadar serinlik hissi vermiyordu.
10. dakika: Dondurma neredeyse tamamen sıvılaştı. Artık tatlı bir süt gibi görünüyordu. Artan sıcaklıkla birlikte tadında da değişiklik oldu.

Zahide Nisa Topcu
12 yaş. Yozgat