

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

Bu ay, **kelebeklerle** ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı **25 Temmuz**'a kadar göndermenizi bekliyoruz. Gönderdikleriniz arasından seçtiklerimizi **Eylül 2026** sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda **Mayıs 2026** sayımızda istediğimiz, **taşıtlarla** ilgili gözlem notlarınız.

Gözlemlerinizi e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla gönderebilirsiniz.

e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr

İnternet: bilimcocuk.tubitak.gov.tr/koselerimiz

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 cihazınıza okutabilirsiniz.



Taşıtlar

Bu gözlemi yazmak için cadde kenarındaki bankta otururken şunu hissettim: Şehir aslında devasa bir makine gibi. Taşıtlar ise onun bir dişlisi. Özetle şehrin büyük bir bölümü taşıtlardan oluşuyor. Mesela az önce yanımdan çok hızlı bir araba geçti. Ama kırmızı ışık yanınca anı fren yaptı ve etrafa tiz bir ses yayıldı. Az sonra kasası paslı, eski bir kamyon durdu. Onu dikkatle inceledim. "Kütlesi en az iki tondur." diye düşündüm. Kasasından ritmik bir tıkırtı geliyordu. Sonra yeşil ışık yandı, bir anda kamyonun onlarca farklı ses geldi. Son olarak şunu fark ettim: Taşıtlar bizi sadece bir yerden başka bir yere götürmüyor, her biri kendi sesini ve karakterini şehre katan canlı birer öge gibi.

Enes Bulur
11 yaş, Hatay

Taşıtlarla İlgili Gözlemim

Bu ay taşıtlarla ilgili gözlem yapmak için balkona çıktım. Yanıma gözlem defterimi ve kalemimi aldım. Amacım sokağımızdan geçen taşıtların nasıl hareket ettiğini ve ne işe yaradığını gözlemlemektir. Önce sokağın köşesinden hızla geçen bir motosiklet gördüm. Sürücüsünün kafasında güvenliği için kaskı vardı ve motoru ses çıkararak ilerliyordu. Sonra büyük ve sarı bir belediye otobüsü durağa yanaştı. "Tısss" diye bir ses çıkararak kapılarını açtı ve içinden insanlar indi. Otobüsün büyük tekerlekleri ve geniş pencereleri çok ilgimi çekti. Hemen arkasından ise elektrikli bir scooter geçti. Neredeyse hiç sesi çıkmıyordu. Bu gözlem sayesinde taşıtların sadece bizi bir yerden başka bir yere götürmediğini, her birinin farklı sesi, hızı ve görevi olduğunu fark ettim. Sokaklar taşıtlar sayesinde çok hareketliydi.

Erva Küçük
10 yaş, Trabzon

Taşıt Gözlemlerim

Taşıtlarla ilgili gözlem yapmak için evimin caddeye bakan küçük ve şirin balkonundan dışarıdaki yoğun trafiği gözlemledim. Genellikle araç trafiği sabah ve akşam saatlerinde çok yoğun oluyor. Öğle saatlerinde bir istatistik elde ettim. 100 taşıttan 81'i otomobil, 8'i minibüs, 6'sı motosiklet, 3'ü otobüs ve 2'si kamyondu. Ben gözlem yaparken şunları da fark ettim: Evimizin altındaki fırından alışveriş yapmaya gelen bazı insanlar araçlarını düzgün park etmiyor. Bu da trafiği aksatıp diğer araçların geçişine engel oluyor. Trafikte herkes kurallara uyarsa her şey daha güzel olur. Ben bu gözlem sayesinde taşıtlarla ilgili çok şey öğrendim.

Elif Azra Geredeli
8 yaş, Ankara