

Bilim insanları deneylerini nasıl yapıyor?

Aybüke Kıymaz - 6 yaş - Bursa

Bilim insanları deneylerini nasıl yapacaklarını nereden biliyor?

Ceylin Girgin - 6 yaş - Ankara



Buradaki bitki bilimciler yapacakları deneylerde kullanmak için doğadan bitki örnekleri topluyor.

Bilim insanları farklı türde deneyler yapabilir. Deneyler farklı olsa da her zaman önce bir plan oluştururlar. Örneğin kullanacakları malzemeleri ve aletleri; deneyin yerini, zamanını ve süresini; nelerin hangi yolla gözlemleneceğini; deneyde değiştirecekleri ve aynı tutacakları şeyleri önceden belirlerler. Buna deney tasarımı denir. Sonra uygulama aşaması gelir; planı adım adım uygular, neler olduğunu gözlemler, notlar alır ve sonuçları incelerler. Aynı deneyi birkaç kez tekrarlayarak sonuçların doğru olup olmadığını kontrol ederler.



Sorularınızı bekliyoruz!

Kurtlar, filler, penguenler gibi sürü hâlinde yaşayan hayvanlarla ilgili merak ettiklerinizi 25 Ocak'a kadar bize gönderin. Sorularınızdan birini ya da birkaçını Mart 2026 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

e-posta

merakli.minik@tubitak.gov.tr

internet

merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum

Karekodu akıllı telefon ya da tabletinizden okutarak Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) Aydınlatma Metni'ni görüntüleyiniz.



"Çok Merak Ediyorum" köşemizde yayımlanması için soru gönderen okuyucularımız, KVKK Aydınlatma Metni'ni okuyup kabul etmiş sayılırlar.