

Her sesi duyabilir miyiz?

05.07.2024 • • Fen Bilimleri 3

İnsanlar her sesi duyamazlar. İnsan kulağının işitebileceği ses şiddeti en az 0 dır. Köpek ve kedi , balina ve yarasa gibi bazı hayvanlar, insanların duyamadığı sesleri duyabilmektedir. Örneğin deprem olmadan önce yeraltındaki sesleri kediler, köpekler ve kuşlar duyabiliyor ve hissedebiliyorlar. Yarasa doğuştan kör bir hayvandır. Yönünü bulmak için çok bir ince bir ses çıkarır. O ses bir yere çarpar ve geri döner. Yarasının kulakları da o sesi yakalar ve önünde engel olduğunu anlar. Böylece yönünü bulurak uçar. Sonar ve ultrason gibi aletler de yarasa ve balina gibi hayvanların özelliklerinden ilham alınarak icad edilmiştir. <p> </p> Gürültünün İnsanlar Üzerindeki &Fiziksel ve &Ruhsal &Etkileri</h2> <h2>20-30 dB
 Yaprak kıvılcıması, fısıldayarak konuşma, çalışan saat</h2> <h2>45-50 dB : Penceresi kapalı dışarıdan gelen gürültü, evdeki müzik
 Etki: İnsanların % 50 sinde uykusuzluk</h2> <h2>65-70 dB : Yoğun trafik olan yol, elektrikli daktilo
 Etki: Kan basıncı, yüksek kalp atması, nefes almada değişiklik</h2> <h2>90-120 dB : moped, testere, DİSCO, havaalanı gürültüsü
 Etki: Kısa süreli duymama</h2> <h2>120 dB : siren düdüğü, havalı tokmak, hava kompresörü
 Etki : İşitme zorlukları, ağrı başlangıcı</h2>

Kaynak: <https://halukozyurt.com.tr/konu/her-sesi-duyabilir-miyiz>

PDF çıktısı: 13.05.2026 17:28