

Állati hangok

múzeumpedagógiai foglalkozás felső tagozatosoknak és középiskolásoknak

A foglalkozáson a diákok interaktív módon ismerkedhetnek meg az állati hangokkal, hangképzéssel, hallással. Az általános bevezető után a tanulók próbára tehetik, milyen jól ismerik a különböző állati hangokat. Összehasonlíthatják az egyes élőlénycsoportok által hallott frekvenciatartományokat, és közösen megbeszéljük, milyen funkciói vannak a hangoknak. Néhány érdekes példán keresztül bemutatjuk, hogyan használják ki az infrahang sajátosságait az elefántok, a kisemlősök, hogy tájékozódnak a denevérek, miként kommunikálnak egymással a bálnák és a delfinek. A múzeumi órán a diákok nemcsak szem- és fültanúi lesznek miként adnak ki hangokat az egyes állatok, de néhány egyszerű modellen keresztül ki is próbálhatják a hangképzés sajátosságait. A foglalkozás második felében az ember hallását hasonlítjuk össze a bálnáéval, eredeti hallócsontok és magyarázó modell segítségével. Végezetül szó esik a zajszennyezésről, mint az emberi tevékenység káros hatásáról, és röviden beszélgetünk arról, milyen szerepe van a hangnak az életünkben.

Ajánlott korosztály: felső tagozatosok, középiskolások

Időtartam: 60 perc

Ajánlott létszám: 15 fő (A nagyobb létszámú osztályokat csoportbontással fogadjuk.)

Díja: 900 Ft/fő

A foglalkozás részvételi díja tartalmazza az állandó kiállítások belépődíját is.