



## دلفین‌ها صداهای زیر آب را با دندان می‌شنوند

دلفین‌ها برای ایجاد صدای صوت و صداهای دیگر از حفره زیر سوراخ دمنده خود استفاده می‌کنند. این صداها برای به دست آوردن عمق آب یا اطلاع از وضعیت کف دریا، کشف موانع، پیدا کردن طعمه، فهمیدن حضور شکارچیان و خبر دادن به دلفین‌های دیگر استفاده می‌شود.

امواج صوتی برگشتی ضربه‌هایی را در دندان و استخوان فک دلفین تولید می‌کند و سپس چربی‌های اطراف این ضربه‌ها را به گوش میانی دلفین می‌فرستد. یعنی دندان‌های دلفین، استخوان فک و چربی اطراف آن همان کاری را انجام می‌دهند که گوش خارجی، مجرای گوش و پرده گوش ما انجام می‌دهند!

## آیا گربه‌ها از موسیقی گربه لذت می‌برند؟

آهنگ‌های مخصوص خودشان واکنش نشان دادند، حتی به سمت بلندگو حرکت کردند و بدن خود را به آن کشیدند. محققان همچنین متوجه شدند گربه‌های پیر و جوان با شور و شوق بیشتری واکنش نشان می‌دهند و گربه‌های میانسال بیشتر بی‌تفاوت هستند.

بله! آیا می‌توان از موسیقی برای تأثیرگذاری بر رفتار گربه‌ها استفاده کرد؟ گربه‌ها در محدوده خاصی از امواج صوتی ارتباط برقرار می‌کنند. محققان دو آهنگ در این محدوده برای گربه‌ها ساختند، و آن‌ها را همراه با دو موسیقی کلاسیک برای ۴۷ گربه پخش کردند. گربه‌ها به

## پنگوئن‌ها نژادپرست نیستند!

آیا این پنگوئن به نظرتان متفاوت از بقیه نیست؟ بله، پرهای سیاهش را از دست داده است! بعضی از پنگوئن‌ها که تعدادشان هم خیلی زیاد نیست به دلیل یک نوع مشکل رنگ پرهای خود را از دست می‌دهند و رنگ بور و روشنی پیدا می‌کنند. جالب این که تفاوت آنها باعث نمی‌شود که در جمع پنگوئن‌ها با آنها به شکل دیگری رفتار شود یا آنها به شکل خاصی با بقیه برخورد کنند!

