بخوان و بیاموز

خرگوش کوچولو همراه مادرش در جنگل مشغول بازی بود. خرگوش کوچولو احساس تشنگی کرد و از مادر خواست به او آب بدهد.

مادرش کمی گوش‌هایش تیز کرد و گفت: بیا باهم به سمت رودخانه برویم. خرگوش کوچولو با تعجب پرسید: از کجا می‌دانی که در نزدیکی جنگل رودخانه‌ای وجود دارد؟ مادر: خوب به صداهای اطرافت گوش کن. صدای آب را می‌شنوی؟ خرگوش کوچولو: بله می‌شنوم. بیشتر دقت کن و بگو به نظر تو رودخانه در کدام سمت است؟ خرگوش کوچولو گوش‌هایش را تیز کرد و جهت رودخانه را نشان داد. مادر با لبخند گفت: کاملاً درست است. حالا بیا به رودخانه برسیم درباره‌ی صداها برایت توضیح دهم. صدا به خاطر لرزش سریع اجسام به وجود می‌آید. صداها متفاوت هستند.

۱- صدای بلند یا کوتاه ۲- صدای کلفت یا نازک.

مادر پرنده‌ای را نشان داد و گفت: این پرنده کوچولو صدای نازکی دارد. در واقع اگر جسم کوچکی به صدا در آید، آن جسم تندتر می‌لرزد و صدایی که تولید می‌کند نازک‌تر یا زیر است. اما به صدای آن فیل گوش کن. صدای آن هم مثل خودش بزرگ است. در واقع اگر جسم بزرگی را به صدا درآوریم، آن جسم کندتر به لرزه درمی‌آید و صدای کلفت تولید می‌کند که به آن صدای بم هم می‌گویند.

در این لحظه آن‌ها به رودخانه رسیدند. موضوع صداها برای خرگوش کوچولو جذاب بود و داشت با دقّت به اطرافش و صداهایی که می‌شنید فکر می‌کرد. در این هنگام مادر ادامه داد ما به کمک صداهایی که از طریق گوش و حس‌شنوایی متوجّه آن می‌شویم پیام‌های مختلفی را درک می‌کنیم. مثلاً وقتی صدای رعد و برق را می‌شنویم می‌فهمیم که ممکن است باران ببارد. یا مثلاً اگر صدای فریاد بشنویم متوجّه می‌شویم که اتّفاقی برای کسی افتاده و یا حتّی ممکن است متوجّه شویم که جان خودمان در خطر است. بعضی از صداها آزار دهنده‌اند مثل صدای دریل کردن، بعضی صداها خوشایند هستند مثل صدای آواز پرندگان و بعضی از صداها پیام رسانند مثل صدای گریه‌ی بچّه‌ها.

حالا نوبت توست خوب فکر کن و یک صدای زیر، یک صدای بم، یک صدای خوشایند، یک صدای نا خوشایند و یک صدای پیام رسان که در اطرافت شنیده‌ای را با دوستانت در میان بگذار.

بیشتر بدانیم

بلندترین صدایی که در تاریخ بشر شنیده شده، صدای فوران آتش فشان کراکاتوا در جاوا و سوماتر است که حتّی صدای آن را مردم استرالیا که ۳۲۷۹ کیلومتر با آن فاصله داشتند شنیدند. هزاران نفر به خاطر شنیدن این صدا پرده‌ی گوششان پاره شد.