

به نام خدا

چرا حیوانات گوش دارند؟

گوش



نویسنده: الیزابت مایلز

ترجمه: مجید عمیق

سوشناسنامه: مایلز، الیزابت، ۱۹۶۰ م.  
 عنوان و نام پدیدآور: چرا حیوانات گوش دارند؟  
 گوش / نویسنده الیزابت مایلز؛ ترجمه مجید عمیق.  
 مشخصات نشر: تهران: مهاجر، ۱۳۸۶.  
 مشخصات ظاهری: ۳۲ ص.: مصور (رنگی).  
 شابک: 978-964-8861-85-3.  
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا  
 یادداشت: عنوان اصلی: Why do animals have Ears?  
 یادداشت: گروه سنی: ج.  
 موضوع: حیوان‌ها - - مصور.  
 موضوع: گوش.  
 شناسه افزوده: عمیق، میربد، ۱۳۳۲ - ، مترجم.  
 رده بندی دیوبین: ۳۸۶ ک. ۱۹۹۰ / ۲۲۵ م. ۱۹۹۰  
 شماره کتابشناسی ملی: ۱۱۷۹۹۰



## چرا حیوانات گوش دارند؟

مؤلف: الیزابت مایلز

مترجم: مجید عمیق

نظرات فنی و هنری: داود ماهزاده

صفحه آرایی: یاران گرافیک

نوبت چاپ چهارم: ۱۴۰۳

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: هوران

شابک: ۹۷۸۹۶۴۸۶۱۸۵۳

تهران، فخر رازی، بن بست نیک پور، پلاک ۷ واحد سوم  
 ۰۲۱۶۶۹۶۲۴۳۰ - ۰۲۱۶۶۹۵۲۲۰۰

@mohajerpub.ir

[www.mohajerpub.ir](http://www.mohajerpub.ir)

۰۹۹۰۲۵۱۴۴۰۸ @mohajerpubir

nashr\_mohajer@yahoo.com

این کتاب با استفاده از کاغذ حمایتی وزارت ارشاد چاپ شده است





## فهرست مطالب

۴	چرا حیوانات گوش دارند؟
۶	گوش بیرونی
۸	گوش های نوک تیز
۱۰	گوش های گرد
۱۲	گوش های بزرگ
۱۴	گوش های کوچک
۱۶	گوش های مخفی
۱۸	گوش ها در بالای سر
۲۰	گوش ها در طرفین سر
۲۲	گوش های متحرک
۲۴	گوش ها در تاریکی شب
۲۶	گوش ها در زیر آب
۲۸	گوش ها در پاهای!
۳۰	بیشتر بدانیم
۳۱	واژه نامه
۳۲	فهرست اعلام

کلماتی که در این کتاب به این شکل ضخیم چاپ شده اند در واژه نامه شرح داده شده اند.