

به نام خدای مهربان

بیاییم یادگیری علم را شروع کنیم

به این صدا گوش کن!

نوشته‌ی سالی هویت

ترجمه‌ی شیما فتاحی



کتاب‌های قاصدک
واحد کویک و نوجوان
موسسه‌ی نشر و تحقیقات ذکر



روش‌های جالب و هیجان‌انگیز برای آشنایی با حواس پنج‌گانه
به این صدا گوش کن!



بعضی کلمه‌ها در متن پررنگ نوشته شده‌اند، می‌توانی
معنی آن‌ها را در صفحه‌ی ۲۲، واژه‌نامه، پیدا کنی



کتاب‌های قاصدک
واحد کودک و نوجوان
موسسه‌ی نشر و تحقیقات ذکر



به این صدا گوش کن!

نوشته‌ی سالی هویت
ترجمه‌ی شیما فتاحی

طرح روی جلد: حسین نیلجیان
مدیر هنری و صفحه‌آرایی: تاش گرافیک
چاپ اول: تابستان ۱۳۸۹، تیراژ: ۳۲۰۰ جلد
قیمت: ۱۵۰۰ تومان

لیتوگرافی: کارا • چاپ و صحافی: قدیانی
کلیه‌ی حقوق محفوظ است
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۷-۳۴۳-۵

تهران، خ انقلاب، خ فلسطین جنوبی، خ محتشم، شماره‌ی ۲۰، طبقه‌ی اول غربی
تلفن: ۶۶۴۱۰۰۴۱ • تلفکس: ۶۶۴۶۸۲۶۳ • صندوق پستی: ۱۶۱۶-۱۳۱۴۵

www.zekrpublishery.com

Email: zekr_publishery@yahoo.com

سرشناسه: هویت، سالی، ۱۹۴۹م. Hewitt, Sally

عنوان و نام پدیدآور: به این صدا گوش کن / سالی هویت: ترجمه شیما فتاحی.
مشخصات نشر: تهران: ذکر.

مشخصات ظاهری: ۲۴ ص. مصور (رنگی).
فروست: بیابیم یادگیری علم را شروع کنیم
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۷-۳۴۳-۵

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: ۲۰۰۸, Hear this!
یادداشت: واژه‌نامه

یادداشت: گروه سنی: ب، ج.

موضوع: صداها، شنوایی

شناسه افزودن: فتاحی، شیما، مترجم

رده‌بندی دیویی: ۶۱۲/۸ ه ۹۹۶ ب ۵ ۱۳۸۸

شماره کتابشناسی ملی: ۱۹۰۶۸۰۴

فهرست

۴	به این صدا گوش کن!
۶	گوش کن!
۸	امواج صوتی
۱۰	این صدا از کجاست؟
۱۲	پرده‌ی گوش
۱۴	بلند و آهسته
۱۶	دور و نزدیک
۱۸	صدای کوتاه (بم) و صدای بلند (زیر)
۲۰	من نمی‌توانم بشنوم
۲۲	واژه‌نامه
۲۳	نمایه
۲۴	نکته‌هایی برای والدین و معلم‌ها