



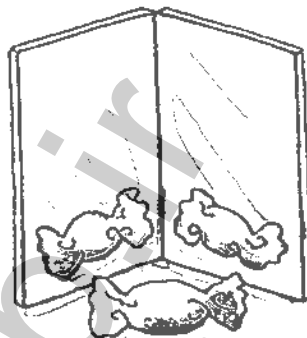
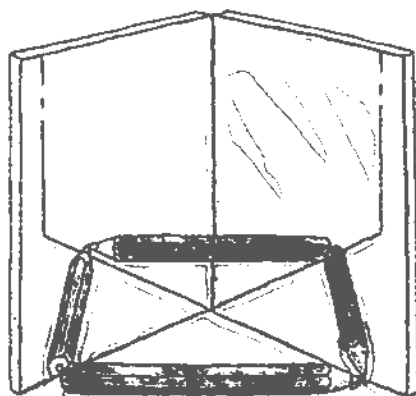
دانشتني‌هاي علمي براي كودكان - ۱۱

کتابخانه‌ها
موزه‌ها
سازمان‌ها
مراکز علمی
و فرهنگی
و ...

کیت وودورد

ترجمه امیر صالحی طالقانی





کتابخانه کتیبه
واحد کودکان و نوجوانان
مؤسسه انتشارات قدیانی

تهران، صندوق پستی: ۱۷۹۳ - ۱۳۱۴۵، تلفن: ۶۶۴۰۴۴۱۰ (۵ خط)، دورنگار: ۶۶۴۰۳۲۶۴

◆ آزمایش‌های علمی با نور و آینه‌ها

◆ دانستنی‌های علمی کودکان - ۱۱

◆ کیت وودورد

◆ مترجم: امیر صالحی طالقانی

◆ ویراستار: شاعده سعیدی

◆ کارشناس هنری و فنی: حسین نیلچیان

◆ زیر نظر شورای بررسی

◆ چاپ اول: ۱۳۸۵

◆ تعداد: ۵۵۰۰ نسخه

ISBN: 964 - 536 - 010 - 2

◆ شابک: ۹۶۴ - ۵۳۶ - ۰۱۰ - ۲

◆ کد: ۸۵/۱۰۶۹

◆ چاپ و صحافی: چاپخانه قدیانی، تهران

◆ کلیه حقوق محفوظ است.

Wood Ward, Kate

وود وارد، کیت

آزمایش‌های علمی با نور و آینه‌ها / نویسنده کیت وودورد؛ مترجم

امیر صالحی طالقانی. - تهران: قدیانی، کتابهای بنفشه، ۱۳۸۲.

۲۸ ص: (مصور، رنگی). - (دانستنی‌های علمی کودکان: ۱۱)

ISBN 964-536-010-2

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.

گروه سنی: ب.ج.

۱. نور - آزمایشها. الف. صالحی طالقانی، امیر، ۱۳۴۵ - مترجم.

ب. عنوان. ج. فروست.

۵۹۸

۸۱۹ آ

۱۳۸۴

م ۴-۳۵۱۲۲

کتابخانه ملی ایران

فهرست

۴
۶
۸
۱۰
۱۲
۱۴
۱۶
۱۸
۲۰
۲۲
۲۴
۲۶
۲۷

نور در اطراف ما
حرکت نور
نگاه به آینه
انعکاس
تغییر انعکاس
نگاه به اطراف
حلقه های نور
عکس گرفتن
رنگ نور
نور و سایه
درباره آزمایش ها
نمایه
ارتباط با اینترنت

www.ketab.ir