

آزمایش و سرگرمی

نویسنده
نوید نوالی

۲

www.ketab.ir

سرشناسه	: نوائی، نوید
عنوان و نام پدیدآور	: آزمایش و سرگرمی / نویسنده نوید نوائی
مشخصات نشر	: تهران: لیما، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری	: ۶۰ ص
شابک	: ۵-۰-۹۰۸۶۷-۹۶۴-۹۷۸: ۲۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
موضوع	: سرگرمی‌های علمی - ادبیات نوجوانان
رده‌بندی	: علوم - آزمایش‌ها - ادبیات نوجوانان
شماره کتابخانه	: ۱۳۹۱ ۹۱۴/ن ۱۶۴ Q
کد پیگیری	: ۷۹۳/۸ [ج]
	: ۳۰۹۹۱۸۹
	: ۳۰۹۸۲۶۳

مؤلف: نوید نوائی

ناشر: لیما

حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی: منیر قلیچ

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ ۱۳۹۳

چاپ و صحافی: ارغوان

قیمت: ۲۰۰۰۰ ریال

شابک: ۵-۰-۹۰۸۶۷-۹۶۴-۹۷۸

فهرست مطالب

۹	ماهی در ظرف
۱۰	با سیب زمینی لامپ روشن کنید!
۱۱	بادکنک پرباد می شود!
۱۲	نگونه شامپو بسازیم؟
۱۳	بازی با چوب کبریت
۱۳	اساس گوشه پزشکی
۱۵	پایان طلا
۱۵	خشک کردن پرانه ها
۱۷	فواره آموی که بسازیم
۱۷	چراغ رویتر به روش ساده
۱۹	مرکب سیاه بسازیم
۲۰	شما هم می توانید گرد دندان بسازید
۲۱	قطب نما به روش ساده
۲۲	چسب پلاستیک بسازیم
۲۲	فنجان در نوک کارد
۲۴	خم کردن استخوان!
۲۵	آزمایش هایی با الکتریسیت ساکن
۲۶	طرز تهیه نبات
	پنیرسازی ساده است
۲۸	یخ جوشان!
۲۹	موم در برگ های گیاهان
۲۹	خشک کردن گل ها

- آب می جوشد، ولی کاغذ نمی سوزد!..... ۳۱
- مطالبی از علم شگفتی آفرین شیمی..... ۳۱
- اشتباه بینایی با دو آزمایش..... ۳۲
- نگهداری مواد غذایی..... ۳۳
- شما هم می توانید آینه بسازید..... ۳۴
- واکس مایع..... ۳۵
- گرده برداری از برگ..... ۳۵
- آب را بدانید که چرا فسفر می درخشد؟..... ۳۶
- بعله داخل یا رو به خارج؟..... ۳۹
- تخم مرغ..... ۴۰
- یک ضربه سنج..... ۴۱
- آزمایش کوه آتشفشان..... ۴۲
- تهیه اکسیژن از گرد بگ..... ۴۲
- آتش بدون کبریت..... ۴۲
- آیا شیشه در آب حل می شود؟..... ۴۳
- عکاسی روی برگ!..... ۴۳
- تهیه لحیم..... ۴۴
- آب در غربال!..... ۴۵
- پروانه بسازید..... ۴۵
- آب سخت و آب سبک..... ۴۶
- حرکت کشتی ها با آهن ربا..... ۴۷
- از صمغ درختان «رزین» بسازیم..... ۴۸
- چرا آب نمی ریزد؟..... ۴۹
- مولکول قطبی و مولکول غیر قطبی..... ۵۰

- ۵۰.....تصفید
- ۵۱.....نمایشی از فشار جو
- ۵۲.....طرز تهیه ژلاتین
- ۵۳.....مرکب نامرئی
- ۵۴.....بررسی دانه‌های برف
- ۵۴.....صدای شما و ضبط صوت
- ۵۵.....فواره بسازید
- ۵۷.....الکترولیز نمک طعام
- ۵۷.....چینی‌ها شوره؟
- ۵۸.....آب جوشان
- ۵۹.....آزمایش سبب سباده در بحث گرما
- ۶۰.....عسل مصنوعی