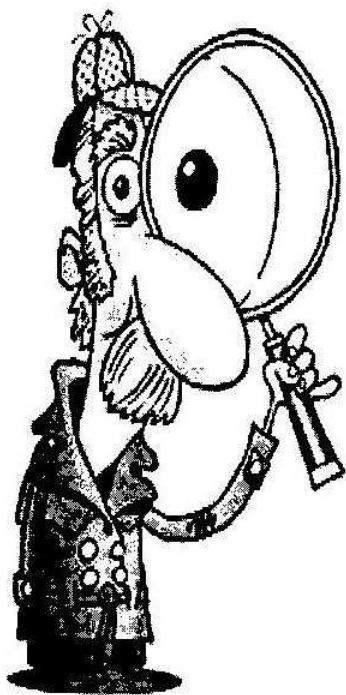




مولفان:

اکرم محمدلو

مریم لطفی

نیکان کتاب - تابستان ۹۵

سرشناسه	: محمدلو، اکرم، ۱۳۷۲ -
عنوان و پدیدآور	: آزمایشگاه علوم / مولفان اکرم محمدلو و مریم لطفی -
مشخصات نشر	: زنجان: نیکان کتاب، ۱۳۹۵،
مشخصات ظاهری	: ۷۱ ص - : مصور
شابک	: ۸۰۰۰۰ ریال: ۴ - ۳۵۵ - ۱۹۶ - ۹۷۸-۹۶۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: HTTP://OPAC.NLAI.IR
	: قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	: لطفی، مریم، ۱۳۷۱ -
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۲۹۳۷۳۸



آزمایشگاه علوم
مولفان: اکرم محمدلو و مریم لطفی
چاپ و صحافی: فانوس
طراحی جلد: حسین شیرمحمدی
چاپ اول: تابستان ۱۳۹۵
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت: ۸۰/۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۹۶-۳۵۵-۴

دفتر نشر:

زنجان، چهارراه سعدی، روبروی بانک پاسارگاد، کوچه باقری، ساختمان سحر، واحد ۴

تلفکس: ۰۲۴-۳۳۳۳۵۵۴۱-۲

Email: Nikanketab@yahoo.com

www.chaponashr.ir/nikanketab

نامه مولفان

دوستان عزیز سلام

به رنگ سرگرمی ها و آزمایش های علوم خوش آمدید!

کشف چیزهای تازه توسط خود کودک، حس دلپذیری در او ایجاد می کند. بچه ها دوست دارند خودش را از آزمایش، جستجو و کشف کنند و تجربه های دست اول به دست آورند. برای این کار تنها چیزی که نیاز دارند، راهنمایی های دوستانه، چند پیشنهاد مناسب و کنجکاوی طبیعی خود آنان است. این کتاب پر است از پیشنهادهای مناسب و چندین آزمایش ساده که بر اساس پرسش های واقعی بچه ها تنظیم شده اند. شما با کودکان بازی می کنید و در همین حال، به او فرصت می دهید یاد بگیرد. کاوی هایش را پیدا کند.

پس برای یک سفر علمی آماده شوید. خوش بگذرد.

اکرم محمدلو و مریم لطفی

فهرست مطالب

انرژی - صفحه ۱۱

آب - صفحه ۲۱

بدن - صفحه ۳۷

نیرو - صفحه ۴۳

نور و الکتریسیته - صفحه ۵۵

گیاهان - صفحه ۶۷