

۲۰ ۴۷ ۱۹۷

۱۰

اولین کتابخانه علمی من

علم برای زندگی



ترجمه و تدوین : علاء نوری

عنوان و نام پدیدآور: علم برای زندگی / ترجمه و تدوین علاء نوری

مشخصات نشر: تهران: میچکا، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۳۹ ص

فروست: اولین کتابخانه‌ی علمی من: ۱۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۲۱-۶۲-۲

یادداشت: عنوان اصلی: A child's First Library of Learning

موضوع: پرسش‌ها و پاسخ‌ها، سرگرمی‌های علمی

شناسه افزوده: نوری، علاء، ۱۳۴۱، مترجم

رده بندی کنگره: Q۱۶۳

رده بندی دیویی: [ج] ۵۰۰

شماره کتابشناسی ملی: ۵۷۲۷۷۸۴

انتشارات میچکا

آدرس: تهران، میدان انقلاب، خیابان فخر رازی.

خیابان شهید حیدر، پست فزانه، پلاک ۱۰، طبقه ۴

www.michka.com



علم برای زندگی

ترجمه و تدوین: علاء نوری

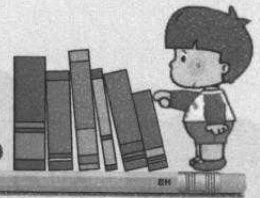
صفحه آرا: میسا طبرزدی

چاپ اول: ۱۳۹۸

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۲۱-۶۲-۲

قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان



درباره‌ی این مجموعه

امروزه جهان دانش از زندگی، خانه و محل کار ما جدا نیست. تعداد دانشمندانی که در دوران ما زندگی می‌کنند، با تعداد دانشمندان تاریخ گذشته‌ی بشر برابری می‌کنند. والدین و معلمان می‌کوشند، تا دانش‌آموزان مانند یک دانشمند، کنجکاوانه به دنبال دریافت پاسخ پرسش‌های روزافزونی باشند که در زندگی با آن روبرو می‌شوند. "اولین کتابخانه‌ی علمی من" مجموعه‌ای است که به این گونه پرسش‌ها، پاسخ می‌دهد. پاسخ این پرسش‌ها باعث می‌شود، شناخت و درک کودکان از محیط اطراف خود افزایش یابد.

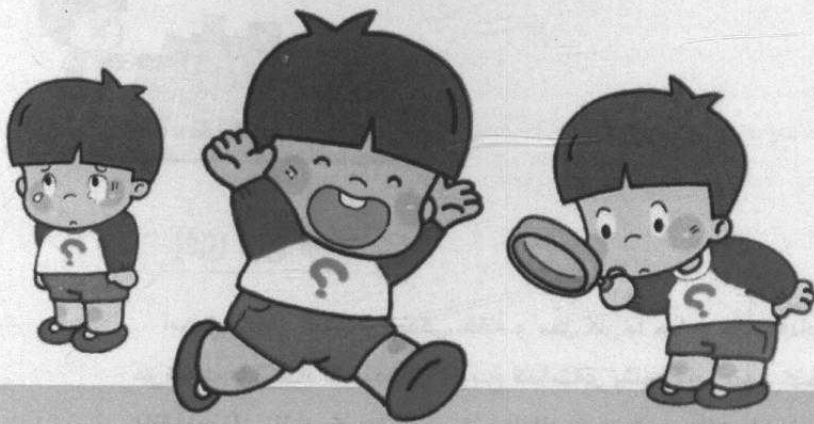
در مجموعه‌ی "اولین کتابخانه‌ی علمی من" هر کتاب کوچک، شامل پرسش‌هایی است که به یک موضوع خاص از رشته‌ی مختلف علوم تجربی که در کتاب‌های درسی دبستان مطرح شده، می‌پردازد. موضوع‌های اصلی این مجموعه عبارتند از: "بدن انسان، گیاهان، جانوران، علوم فیزیکی و فناوری و علوم زمین". جلد کتاب‌های مربوط به هر موضوع، رنگ مشابهی دارند. این مجموعه علاوه بر آن که برای دانش‌آموزان مفید است، منبع مناسب پرسش‌ها، برای والدین گرامی و نیز آموزگاران محترم به شمار می‌رود. پرسش‌هایی که طرح آر، مجموعه‌ی بیشتری برای مطالعه و دقت دانش‌آموزان می‌شود. در هر کتاب، هر دو صفحه‌ی مقابل هم، یا دو پرسش مربوط به هم اختصاص داده شده است. هر چند پاسخ‌ها بسیار ساده و روان نوشته شده‌اند، اما ویرها و مثال‌هایی که در هر صفحه وجود دارد به فهم موضوع کمک می‌کند.

گاه مطالبی با عنوان "دانشته‌های کوتاه" یا "تجربه کن"، در کنار پاسخ‌ها مطرح شده‌اند که دقت و علاقه‌ی خواننده را به موضوع افزایش داده، شرایط به‌کارگیری دانشته‌ها، موقعیت واقعی فراهم می‌نماید. برای آنکه والدین بتوانند درک علمی دقیق‌تری از پاسخ‌ها داشته باشند، توضیح‌های بیشتر و نکات علمی مربوط به هر پرسش در قسمت "برای والدین" بیان شده است. در پایان هر کتاب بخشی با عنوان "نوبت شما!" وجود دارد که در آن نکات پیشنهاد شده است. این قسمت به شما کمک می‌کند تا توجه و همکاری علمی کودکان را برانگیزید و از طرف دیگر گاه فرصتی برای کاربرد آموخته‌ها توسط دانشمندان کوچک شماست.

دبیر مجموعه

پرسش‌های این کتاب از منابع زیر استخراج و براساس نیاز و مطالب درسی دانش‌آموزان، ویراستاری، موضوع بندی و سازمان دهی شده است. کتاب "علم برای زندگی" تدوین و ترجمه‌ی آزادی است از:

- G.S. Wartz. (1991) The world we live in. Time Life - Children's Library
- W.S. Priest. (1989) Weather. Time Life - Children's Library
- E-Causa-L.Angst-J.Sipe-Ch.Alaimo. (1991) How thing work. Time Life - Children's Library
- R.L. Cutls. (1991) Things Aroundus. Time Life - Children's Library
- G.Haabs. (1983) Wheels and Wings. Time Life - Children's Library
- S. Rockett- S. McClure. (1991) Things to Do. Time Life - Children's Library



فهرست

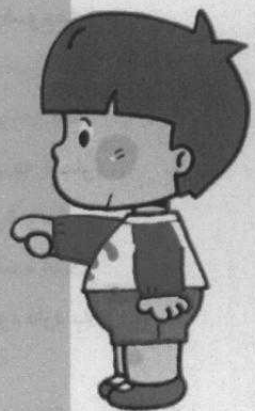
۳ مقدمه

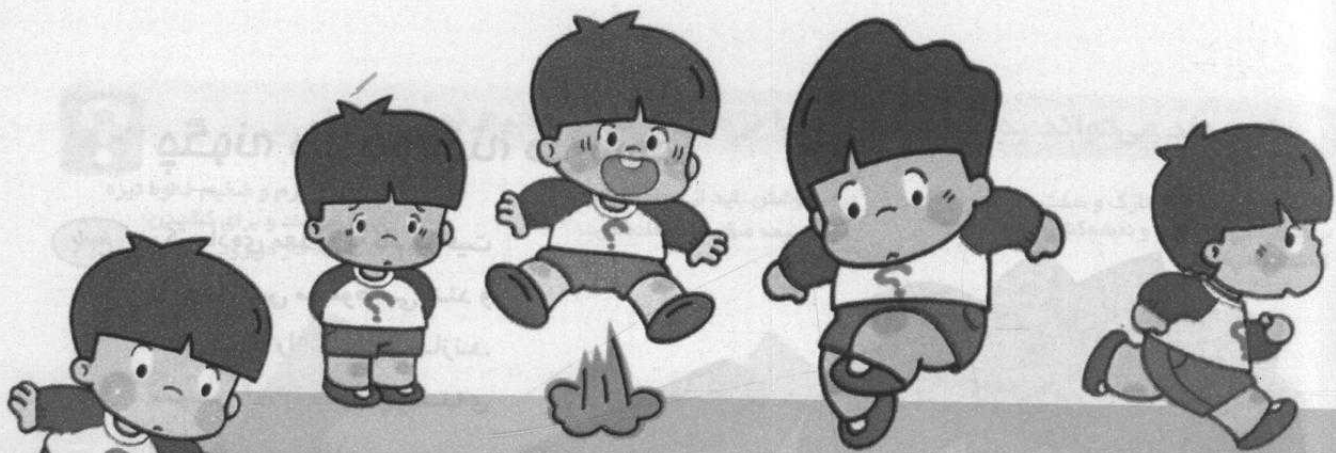
در خانه

- ۶ (۱) چگونه به یاد سافته می شود؟
- ۸ (۲) چگونه پاک کن نوشته ها را پاک می کند؟
- ۹ چرا پاک کن، سداد شمعی و جوهر را پاک نمی کند؟
- ۱۰ (۳) چگونه می توان با رنگ نقاشی کرد؟
- ۱۲ (۴) آیا می توانید پلاستیک ها، منفی بنویسید؟
- ۱۴ (۵) چرا لاستیک دوباره به حالت اول برمی گردد؟
- ۱۶ (۶) چرا با صابون حباب درست می شود؟
- ۱۸ (۷) چرا صابون چرک را پاک می کند؟
- ۲۰ (۸) چرا آب و روغن با هم مخلوط نمی شود؟

بیرون از خانه

- ۲۲ (۹) چرا در هوای سرد بازدم ما به رنگ سفید دیده می شود؟





- ۲۳ چرا هتتی در تابستان، بفار قارچ شده از کتری آب جوش، سفید رنگ است؟
- ۲۴ چرا روی یخ سر می‌فوریم؟
- ۲۶ چرا شنا کردن در دریا آسان، از استخر است؟
- ۲۷ چرا در بعضی از دریاچه‌ها غرق نمی‌شیم؟
- ۲۸ چرا یخ در آب شناور می‌ماند؟
- ۲۹ آیا می‌دانید که آب چشمه از بالا به پایین یخ می‌زند؟
- ۳۰ چرا یخ فشک مانند یخ معمولی به آب تبدیل نمی‌شود؟
- ۳۱ یخ فشک چگونه تشکیل می‌شود؟
- ۳۲ چرا فولاد زنگ می‌زند؟
- ۳۳ چگونه می‌توان از زنگ زدگی فولاد جلوگیری کرد؟
- ۳۴ چرا در هنگام دوچرخه سواری سقوط نمی‌کنید؟
- ۳۶ چرا فضانوردان در سفینه شناور می‌مانند؟
- ۲۹ نوبت شما!

