

به نام خداوند بخشنده مهربان

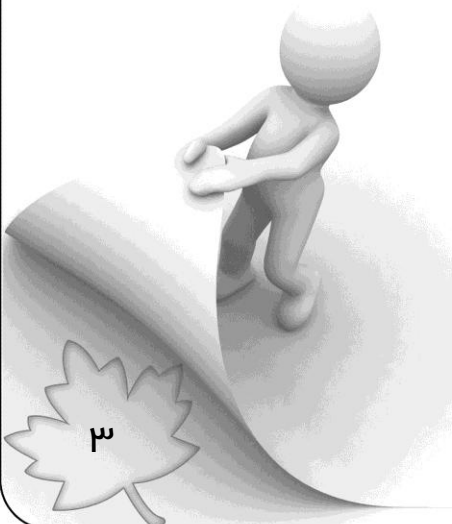
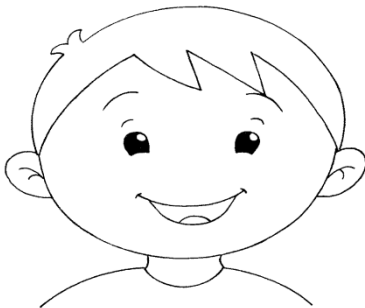
آموزش مفاهیم علوم به کودکان

تألیف: موسسه برایت کیدز

ترجمه: علی رستمی

(مدرس دانشگاه)

فهرست مطالب



۷ بدن من

۹ اجزای سرِ ما

۱۰ چهره‌ی دوست من

۱۱ حواس پنجگانه‌ی من

۱۴ حس شنیداری

۱۶ حس بویایی

۱۸ حس چشایی

۲۰ حس لامسه (بساوایی)

۲۲ مغز من

۲۳ قلب من

۲۴ ریه‌های من

۲۵ معده‌ی من

۲۶ رشد کردن

۲۷ شکل‌ها و رنگ‌ها

۲۹ غذای سالم

۳۱ وعده‌های غذایی

۳۳ عادات‌های خوب

۳۵ موجودات زنده و غیرزنده

۳۷ حیوانات

۴۰ پرستنداران

۴۱ حیوانات و بچه‌های آن‌ها

۴۲ صداهای حیوانات

۴۴ حیوانات چگونه حرکت می‌کنند

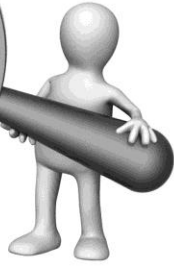
۴۶ اجزای بدن حیوانات

۴۸ حیوانات کجا زندگی می‌کنند

۵۰ حیوانات چه می‌خورند

۵۲ حیوانات و فواید آن‌ها

آموزش
مفاهیم علوم
به کودکان



- ۵۴ حشره‌ها
- ۵۶ چرخه‌ی زندگی
- ۵۸ گیاهان
- ۶۰ میوه‌ها و دانه‌ها
- ۶۱ میوه‌ها و سبزیجات
- ۶۲ اجزای گیاهان
- ۶۴ آنچه گیاهان برای رشد نیاز دارند
- ۶۵ گیاهان در کجا رشد می‌کنند
- ۶۶ گیاهان چگونه رشد می‌کنند
- ۶۷ گیاهان و فواید آنها
- ۶۹ انرژی
- ۷۰ کشیدن و هل دادن
- ۷۱ شیناور شدن و فرو رفتن
- ۷۳ نور
- ۷۵ سایه‌ها
- ۷۸ آینه و تصویر
- ۷۹ آهن‌ربا
- ۸۰ الکتریسیته / برق
- ۸۱ آبرها و باران
- ۸۳ رنگین کمان
- ۸۴ خورشید و ماه
- ۸۵ زمین
- ۸۷ آلودگی
- ۸۸ بازیافت
- ۹۱ مرور درس‌های قبل
- ۹۶ پاسخنامه





مقدمه

کتابی که پیش روی شماست، کتابی برای آموزش مفاهیم علوم به کودکان ۵ تا ۷ ساله است. در این کتاب سعی شده مطالبی گنجانده شود تا اکثر نیازهای کودکان را در این زمینه فراهم نماید. از مزیت‌های کتاب می‌توان به ساده بودن، استفاده از تصاویر آشنا و جذاب برای کودکان و تقویت مهارت‌های چندگانه اشاره نمود. با توجه به تجارب چندساله مترجم در تدریس درس «آموزش مفاهیم ریاضی و علوم به کودکان» در دانشگاه و فقدان یک راهنمای عملی و کاربردی که بتواند نیازهای دانشجویان، مربیان و والدین را در آموزش این مفاهیم به کودکان مرتفع نماید، بر آن شدم تا کتابی را ترجمه نمایم که بتواند این نقص را پوشش دهد. لذا از بین کتابهای لاتین موجود، کتاب حاضر انتخاب گردید.

این کتاب به آموزش و تقویت مفاهیم: شناخت اجزای بدن، حواس پنجگانه، شناخت اندام‌های داخلی مثل مغز، قلب، ریه‌ها، معده و ...، شکل‌ها و رنگ‌ها، انواع غذاها و وعده‌های غذایی، عادت‌های خوب، شناخت موجودات زنده و غیرزنده، انواع حیوانات و تفاوت آن‌ها، انواع گیاهان و میوه‌ها، انرژی، نور، الکتروسیته، شناخت خورشید، ماه و زمین، بازیافت و ... به کودکان می‌پردازد.

❁ دلایل ترجمه این کتاب:

۱) محتوای کتاب تا حدود زیادی، بسیاری از نیازهای کودکان گروه سنی ۵ تا ۷ ساله را در یادگیری مفاهیم علوم تأمین می‌نماید.

۲) یک راهنمای عملی برای مربیان، والدین، دانشجویان و علاقه‌مندان کار با کودکان است.

۳) استفاده از «روش یادگیری فعال» به عنوان یک روش یادگیری مؤثر.

۴) مهارت‌های چندگانه از جمله خواندن و نوشتن را نیز تقویت می‌کند.

۵) ارزشیابی یادگیری و عملکرد، توانایی و قابلیت‌های کودکان را برای

مربی به آسان‌ترین شکل ممکن فراهم می‌سازد.





۶) استفاده از تصاویر، مطالب و اشکال کاملاً آشنا و موجود در محیط زندگی کودکان.

۷) تأکید بر مطالب کاملاً کاربردی و پرهیز از ارائه مطالب نامأنوس و ناآشنا.

پیشاپیش از همه اساتید، مربیان، والدین و دانشجویان گرامی که مترجم را از نظرها و پیشنهادهای سازنده خود بی بهره نمی گذارند، سپاسگزاری می نمایم. لذا خواهشمند است نظرها و پیشنهادهای خود را به آدرس پست الکترونیک rostami.a1979@gmail.com ارسال نمایید.

در پایان از همه کسانی که در به ثمر رسیدن این اثر نقش آفرینی نمودند، تشکر و قدردانی می نمایم. سعادت و سربلندی همگان را از یکتای بی همتا مسألت می دارم.

علی رستمی

شهریور ۱۳۹۲

