

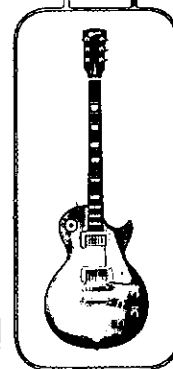
اولین

ف

معاً

د

کودکان
و نوجوانان



سرشناسه : موريس، نيل، ۱۹۴۶ - م. Morris, Neil
 عنوان و نام پديدآور : اولين فرهنگ دائره المعارف کودکان و نوجوانان /
 نويسنده نيل موريس؛ مترجم مهري مسعودی نژاد.
 مشخصات نشر : قزوین، ادیب قزوین، ۱۳۹۱
 مشخصات ظاهري : ۱۲۵ ص؛ مصور (رنگي)؛ ۲۲ * ۲۹ س م.
 شابک : ۷۵۰۰۰ ريال : ۹۸۷-۹۶۴-۲۶۲۲-۱۹-۱.
 وضعیت فهرست نویسی : فیفا
 یادداشت : عنوان اصلی : First encyclopedia
 موضوع : کودکان - دایره المعارف ها
 موضوع : علوم --- دائره المعارف های کودکان و نوجوانان
 شناسه افزوده : مسعودی نژاد، مهري، ۱۳۶۷ - ، مترجم
 رده بندی کنگره : AG ۳۶/م ۸۳ الف ۸ ۱۳۹۱
 رده بندی دیویی : ۲۹ [ج ۱]
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۷۳۹۸۶۷
 تاريخ درخواست : ۱۳۹۱/۰۱/۲۶
 تاريخ پاسخگویی : ۱۳۹۱/۰۱/۳۰
 کد پیگیری : ۲۷۳۹۲



اولين دائره المعارف کودکان و نوجوانان

نويسنده : نيل موريس Neil Morris

مترجم : خانم مهري مسعودی نژاد

ناشر: انتشارات ادیب قزوین

نوبت چاپ: چاپ اول، بهار ۱۳۹۱

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

شابک: ۱ - ۱۹ - ۲۶۲۲ - ۹۶۴ - ۹۷۸

قیمت: با کاغذ تحریر خارجی ۱۳۰۰۰۰ ريال

قیمت: با کاغذ گلاسه و جلد گالینگور ۱۷۰۰۰۰ ريال

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

مرکز پخش: قزوین، خیابان پادگان، میدان عارف، ضلع شمالی پارک ملت.

تلفن: ۳۳۶۵۸۸۵ - ۲۲۳۵۰۵۰ - ۲۸۱

بسمه تعالی

دائرة المعارف ها معمولاً دارای اطلاعات جامع و متنوعی هستند که در موضوعات مختلف و کامل به بررسی انواع اطلاعات مورد لزوم گروه‌های مختلف از افراد بشر و سایر موضوعات مربوط به آن می‌پردازند. البته هر دائرة المعارف که در سطوح مختلف بررسی و تدوین می‌گردد برای همان سطح بخصوص کارایی داشته و در سایر موارد مورد استفاده قرار نمی‌گیرد.

فقدان اثر جامع و کاملی که بتواند کودکان و نوجوانان را در رشته‌های مورد لزوم اقناع نموده و از پرداختن به کتب مختلف بی‌نیاز نماید، مترجم را بر آن داشته تا با صرف وقت زیاد به ترجمه این اثر جامع بپردازد. کتابی که اینک در دسترس شما قرار گرفته در پنج بخش مختلف: زمین، فضا، علوم انسانی، حیوانات و دوران‌های گذشته و قدیم، بررسی شده که در هر بخش موضوعات مختلفی به طور فشرده با عکس‌های متنوع و جالب ارائه گردیده است.

استاد فرزانه، مرحوم عبدالرحمن فرامرزی - که زمانی مدیر و صاحب امتیاز روزنامه وزین کیهان بوده - عقیده داشته که کتاب خوب مثل رفیق است. غالب اوقات مشاهده شده که انسان چندین رفیق دارد ولی در موقع حاجت هیچ یک از رفقا به درد او نخورده و نمی‌توانند مشکل او را حل نمایند. ولی یک رفیق به تنهایی کاری را که سایر رفقا از عهده آن بر نیامده‌اند به نحو احسن انجام داده و مشکل او را حل می‌نماید. از این جهت گفته اند که انتخاب کتاب نیز مثل انتخاب رفیق، حسن ذوق و حسن تشخیص لازم دارد. این کتاب به گونه‌ای فشرده، خواننده را با دنیای پیرامونش آشنا ساخته و اطلاعات دقیق و تقریباً کاملی در مورد دانستی‌های روز که مورد احتیاج کودکان و نوجوانان باشد در اختیار آنان قرار می‌دهد. در هر بخش کلمات جدید مخصوص همان موضوع انتخاب و درباره آنها توضیحات مختصری ارائه گردیده که با مطالعه دقیق آنها درک مطالب سهل و آسان شده و زودتر مفهوم می‌گردد.

مترجم این اثر خانم مهری مسعودی نژاد، متولد سال ۱۳۶۷ خورشیدی در قزوین از دانشجویان فعال و پرکار بوده که فعلاً دانشجوی دانشگاه صنعتی امیرکبیر می‌باشد. ضمن تحصیل، در اوقات فراغت با ترجمه متون انگلیسی خود را سرگرم نموده و از این راه در خدمت دانش آموزان و پژوهندگان علم و فن آوری و جوانان این مرز و بوم می‌باشد. در موقعی که متن انگلیسی کتاب را مطالعه نموده چون مطالب و اطلاعات کتاب را بسیار جالب و متنوع یافته، با خود اندیشه نموده که چرا این کتاب به فارسی برگردانده نشود تا عموم هم‌وطنان و فارسی زبانان از مطالب سودمند آن بهره‌مند گردند و امکان دسترسی به آن برای دیگران نیز فراهم شود. از این جهت به ترجمه این اثر ارزشمند اقدام نموده است. امیدواریم که در آینده‌ای نه چندان دور از ترجمه‌های دیگر این دانشجوی جوان و فعال بهره‌مند گردیده و اثر دیگری از این مترجم را مورد مطالعه قرار دهیم. انشاءالله به امید آن روز.

فهرست

سیاره ما	۸	غذا و نوشیدنی	۶۸
منظومه شمسی	۱۰	بو و مزه	۷۰
ستاره ها	۱۲	حس شنوایی	۷۲
کیهان	۱۵	حس بینایی	۷۴
روزها و فصلها	۱۶	پستانداران	۷۶
سفر در فضا	۱۸	بوزینه ها و میمونها	۷۸
داخل زمین	۲۱	فیل ها	۸۰
آتشفشانها و زلزله ها	۲۲	گربه ها	۸۲
آب	۲۴	والها و دلفین ها	۸۵
کوهها	۲۶	خزنده ها	۸۶
جنگلها	۲۹	پرندگان	۸۸
بیابان ها	۳۰	پنکته ن ها	۹۱
مناطق قطبی	۳۲	دزیستان	۹۲
زمان	۳۴	ماهیهها	۹۴
جامدات، مایعات و گازها	۳۶	حشرات	۹۶
انرژی	۳۹	عنکبوتیان	۹۹
الکتریسیته	۴۰	نرم تنان و سخت تنان	۱۰۰
نور و رنگ	۴۳	زندگی نخستین	۱۰۲
صدا	۴۴	عصر دوزیستان	۱۰۴
رایانه ها	۴۶	دایناسورها	۱۰۷
تلویزیون و رادیو	۴۸	دایناسورهای گوشتخوار	۱۰۸
گیاهان	۵۱	دایناسورهای گیاهخوار	۱۱۰
درختان	۵۲	خارها، تیغ ها و زره ها	۱۱۲
بخشهایی از بدن	۵۴	دایناسورها ناپدید شدند	۱۱۵
اسکلت بندی	۵۶	انسان نخستین	۱۱۶
ماهیهها	۵۸	مصر باستان	۱۱۹
قلب و جریان خون	۶۰	یونان باستان	۱۲۰
نفس کشیدن	۶۳	روم باستان	۱۲۲
سیستم عصبی مرکزی	۶۴	قرون وسطی	۱۲۴
پوست، مو و ناخنها	۶۷		

مقدمه

دایرةالمعارف کتابی است که شامل بر انواع اطلاعات می باشد. در این نوع از دایرةالمعارف ها که مخصوص کودکان می باشد، اطلاعات در پنج بخش مختلف ارائه می شوند: زمین، فضا، علوم، انسان، حیوانات و دوران گذشته.

هر یک از بخش ها حاوی موضوعات مختلفی می باشند و از طریق عناوین مختلف ارائه می شوند. کلیه اطلاعات این کتاب به شیوه ای بسیار جالب و مصور ارائه می شوند. صدها عکس و تصویر حتی کارتون که همه آنها دارای شرح و تفسیر می باشند در این کتاب به چشم می خورند. بسیاری از عناوین و موضوعات بیانگر حقایق جذابی هستند. البته هیچ دایرةالمعارفی با این اندازه نمی تواند در برگیرنده همه موضوعات باشد.

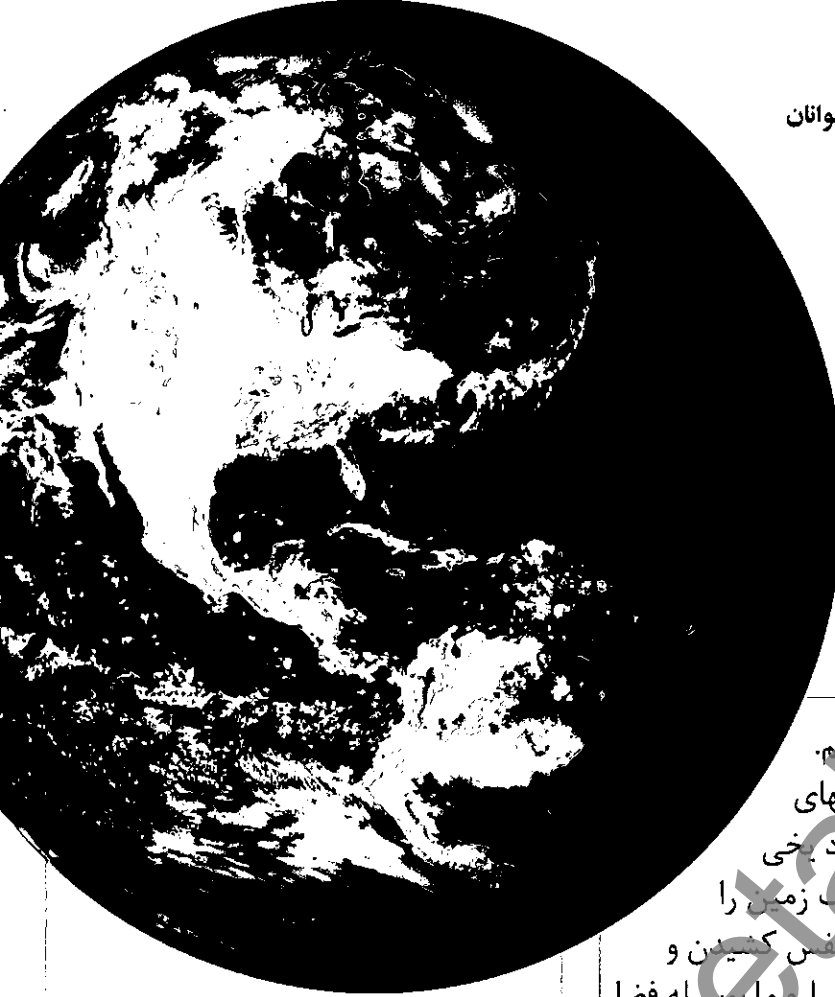
اما نهرست جامعی وجود دارد که می تواند به خوانندگان در جستجوی مطالب مورد نیاز کمک کند. برای جذاب کردن این کتاب هر بخش دارای طرح های ساده ای می باشد.





در هر مورد یک تصویر ساده نشان دهنده نتیجه نهایی ممکن می‌باشد که به عنوان مشوقی برای رسیدن به آن طرح مورد نظر عمل می‌کند. بعضی از نظرات یا ایده‌ها شکلی ماهرانه و جالب و سرگرم کننده دارند در حالی که سایر نظرات تجربی‌تر ساده و بیش پا افتاده‌اند و باتوجه به آنچه گفته شده نتیجه می‌شود که این کتاب جهت سرگرمی و علاقه‌مند شدن و تفریح بچه‌ها منظور شده است. این کتاب آن‌ها را جالب است که کودکان را در خود غرق می‌کند که آنها بارها و بارها به سوی آن باز می‌گردند.

سیاره‌ی ما



ما بر روی سیاره زمین زندگی می‌کنیم. بر روی سیاره ما کوه‌های بلند و بیابانهای گرم، اقیانوسهای عظیم و مناطق سرد یخی وجود دارند. یک لایه هوا سراسر اطراف زمین را پوشانده است. این هوا به ما اجازه نفس کشیدن و زندگی کردن می‌دهد. آنسوی هوا، سیاره ما بوسیله فضا احاطه شده است. در امتداد بسیار دور در فضا سیارات و ستاره‌های دیگر وجود دارند. بیشتر سیاره‌ها قمرها، یا ماههایی دارند که در آنها می‌چرخند. از فضا، زمین (بررسی و تماشای زمین از فضا) بیشتر شبیه سیاره سفید و آبی رنگ است. آبی بنظر می‌رسد چون بیشتر سطح آن را آب پوشش می‌دهد. قالب و الگوهای چرخش و پیچ تاب خورده سفید رنگ ابرها هستند و نواحی قهوه‌ای و سبز رنگ زمین می‌باشد. زمین قطری بیش از ۱۲/۷۰۰ کیلومتر دارد که تقریباً چهار برابر بزرگتر از ماه است.

ماه حدوداً ۳۸۴/۰۰۰ کیلومتر دورتر از زمین است.

ماه هر ماه یکبار به دور زمین می‌چرخد. در سفر (چرخش) آن مقادیر متفاوتی از سمت آفتاب‌گیرش می‌تواند از زمین مشاهده شود. این امر باعث می‌شود که به نظر رسد شکل ماه در طی یک ماه تغییر می‌کند.

ماه هر ماه یک بار به دور زمین می‌چرخد. در سفر (چرخش) آن مقادیر متفاوتی از سمت آفتاب‌گیرش می‌تواند از زمین مشاهده شود. این امر باعث می‌شود که به نظر رسد شکل ماه در طی یک ماه تغییر می‌کند.

ماه در یک محل به دور زمین می‌چرخد بنابراین همیشه همان طرف رو به ما می‌باشد. مردم هرگز سمت دیگر ماه را ندیده بودند تا زمانی که یک سفینه فضایی به دور آن سفر کرد.

