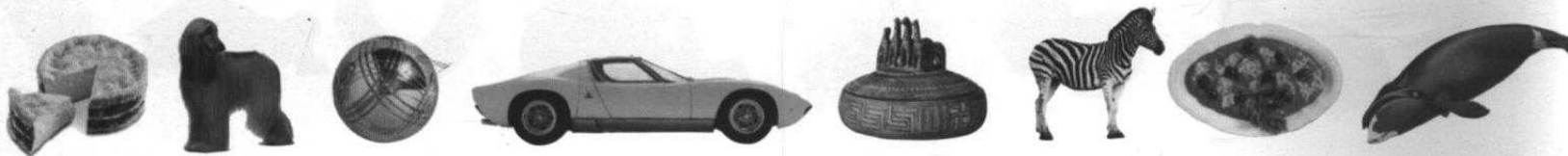


دایرةالمعارف مصور

# دانشنامه‌های شگفتا انگیز



## علم و فن آوری

|                          |    |
|--------------------------|----|
| جهان                     | ۱۰ |
| سیاره‌ها                 | ۱۲ |
| ماه                      | ۱۴ |
| کشف فضا                  | ۱۶ |
| ستاره‌پایی               | ۱۸ |
| آسمان‌های شمالی          | ۲۰ |
| آسمان‌های جنوبی          | ۲۲ |
| فیزیک                    | ۲۴ |
| الکتریسیته               | ۲۶ |
| شیمی                     | ۲۸ |
| عناصر                    | ۳۰ |
| زیست‌شناسی               | ۳۲ |
| بدن انسان                | ۳۴ |
| استخوان‌بندی             | ۳۶ |
| ماه‌چهارها               | ۳۸ |
| مغز                      | ۴۰ |
| رایانه‌ها                | ۴۲ |
| اختراعات                 | ۴۴ |
| انداز                    | ۴۶ |
| سدنه                     | ۴۸ |
| خودروها                  | ۵۰ |
| تراکتورها                | ۵۲ |
| ماشین‌های باربری و حفاری | ۵۴ |
| قطارها                   | ۵۶ |
| موتورسیکلت‌ها            | ۵۸ |
| هواپیماها                | ۶۰ |
| داستان پرواز             | ۶۲ |
| دوچرخه‌ها                | ۶۴ |



دایرةالمعارف مصور دانستنی‌های شگفت‌انگیز

نویسنده: گروه نویسندگان انتشارات دورلینگ کیندرزلی  
مترجم: الهام شوشتری‌زاده  
ناشر: سایان

مدیر هنری: سلمان رئیس‌عبداللہی  
مدیر تولید: هادی شفیق  
صفحه‌آرایی: حامد عسکرپور، بهناز سعیدی، سمانه سیدبرقی  
اسکن تصاویر: لیتوگرافی پارسایان  
لیتوگرافی: اطلس چاپ  
چاپ: ستاره سبز  
صحافی: رثوف  
شمارگان: ۱۵۰۰  
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷  
قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

عنوان و نام پدیدآور: دایرةالمعارف مصور دانستنی‌های شگفت‌انگیز / نیز / مولف: گروه نویسندگان انتشارات دورلینگ کیندرزلی؛ مترجم: الهام شوشتری‌زاده.

مشخصات نشر: تهران: نشر سایان، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۲۶۰ ص: مصور: ۲۲ × ۲۹ سم.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۶۹-۵۲-۶

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: Picturepedia: an encyclopedia on every page. ۲۰۱۵.

موضوع: دایرةالمعارف و واژه‌نامه‌های کودکان و نوجوانان  
Childrens encyclopedias and dictionaries

شناسه افزوده: شوشتری‌زاده، الهام، ۱۳۶۰، مترجم

شناسه افزوده: شرکت انتشاراتی دورلینگ کیندرزلی

شناسه افزوده: Dorling Kindersley Publishing, Inc

رده‌بندی کنگره: AG۶/د۲۱۳۹۷

رده‌بندی دیوپی: ۲۱-ج

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۷۰۲۱۸



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

جمهوری اسلامی ایران

راهنمای خرید کتاب

دایرةالمعارف مصور دانستنی‌های شگفت‌انگیز

تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، بن بست فاتحی داریان، پلاک شش، واحد دو  
تلفن: ۶۶۴۰۹۸۸۵ - ۶۶۴۰۹۵۵۸

تهران، خیابان دماوند، خیابان سازمان آب، خیابان چهارم غربی، پلاک ۲۸ • تلفن: ۷۷۳۵۴۱۰۵

فروش اینترنتی: [www.gbook.ir](http://www.gbook.ir) • ارسال تهران: ۶۶۴۰۹۵۵۸ • شهرستان‌ها: ۶۶۹۷۷۸۲۵

آدرس مراکز فروش این کتاب در شهرستان‌ها را از این شماره تلفن‌ها بخواهید:  
۸۸۲۰۸۲۳۶ • ۷۷۳۵۴۱۰۵

© حق چاپ برای انتشارات سایان محفوظ می‌باشد.

هرگونه اقتباس و استفاده از تصاویر و محتوای این اثر منوط به کسب اجازه‌ی کتبی از ناشر است.

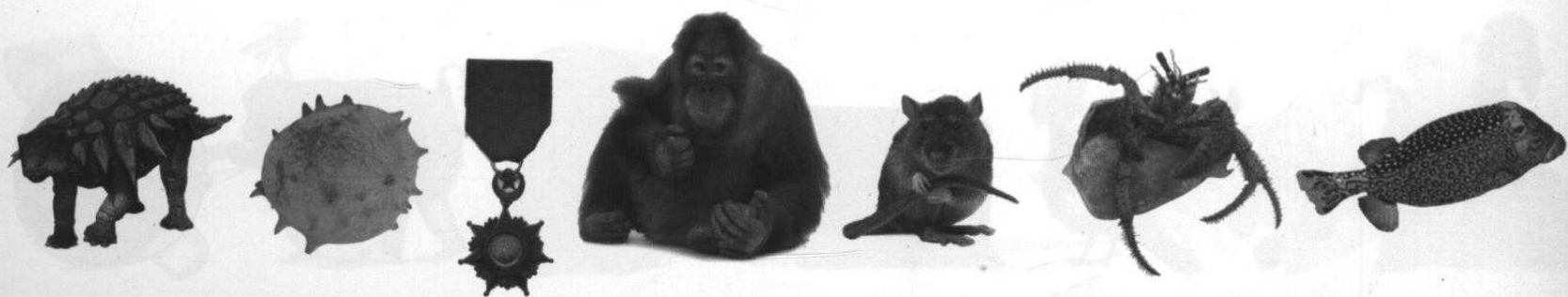


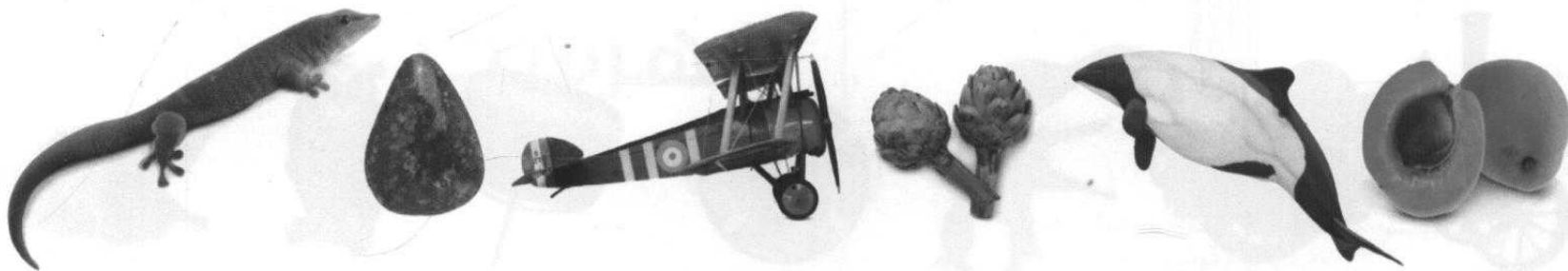


# طبیعت

|                    |     |
|--------------------|-----|
| پرندگان شکاری      | ۱۱۸ |
| پرہا               | ۱۲۰ |
| سفرهای جانوران     | ۱۲۲ |
| جوندگان            | ۱۲۴ |
| میمون‌ها و کپی‌ها  | ۱۲۶ |
| گره‌سانان وحشی     | ۱۲۸ |
| نهنگ‌ها و دلفین‌ها | ۱۳۰ |
| اسکلت‌های جانوران  | ۱۳۲ |
| سگ‌ها              | ۱۳۴ |
| گره‌ها             | ۱۳۶ |
| اسب‌ها             | ۱۳۸ |
| جانوران مزرعه      | ۱۴۰ |
| جنگل‌ها            | ۱۴۱ |
| جنگل‌های بارانی    | ۱۴۴ |
| گرم‌دشت‌ها         | ۱۴۶ |
| بیابان‌ها          | ۱۴۸ |
| رستگاه‌های قطبی    | ۱۵۰ |
| اقاقوس‌ها          | ۱۵۲ |
| آب‌سنگ‌های مرجانی  | ۱۵۴ |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| درخت زندگی              | ۶۸  |
| آغاز زندگی              | ۷۰  |
| سنگواره‌ها              | ۷۲  |
| دایناسورهای گیاه‌خوار   | ۷۴  |
| دایناسورهای گوشت‌خوار   | ۷۶  |
| جانوران پیشاتاریخی      | ۷۸  |
| گیاهان                  | ۸۰  |
| گل‌ها                   | ۸۲  |
| درخت‌ها                 | ۸۴  |
| قارچ‌های چتری           | ۸۶  |
| عنکبوت‌ها و کژدم‌ها     | ۸۸  |
| سخت‌پوستان              | ۹۰  |
| حشره‌ها                 | ۹۲  |
| پروانه‌ها و بیدها       | ۹۴  |
| لیسه‌ها و حلزون‌ها      | ۹۶  |
| ماهی‌ها                 | ۹۸  |
| کوسه‌ها                 | ۱۰۰ |
| صدف‌ها                  | ۱۰۲ |
| دوزیستان                | ۱۰۴ |
| لاک‌پشت‌ها و سنگ‌پشت‌ها | ۱۰۶ |
| مارمولک‌ها              | ۱۰۸ |
| مارها                   | ۱۱۰ |
| تمساح‌ها و الیگاتورها   | ۱۱۲ |
| تخم‌ها                  | ۱۱۴ |
| پرندگان                 | ۱۱۶ |



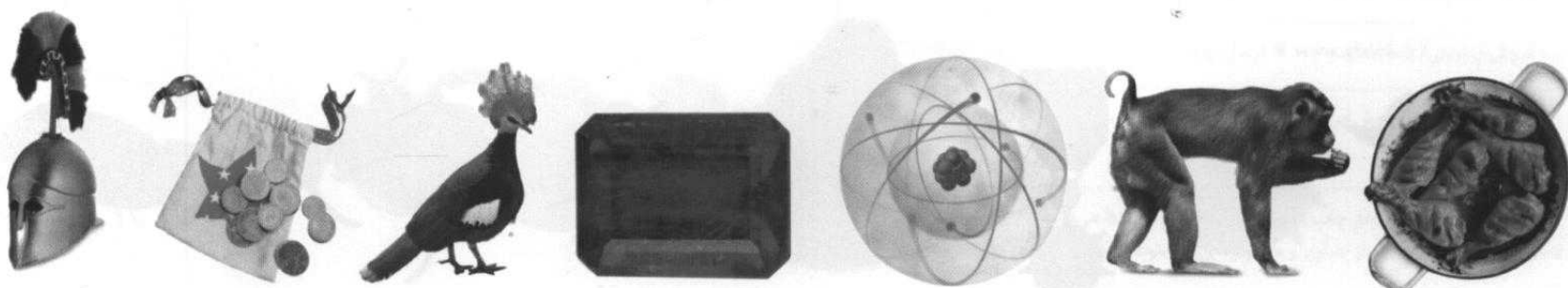


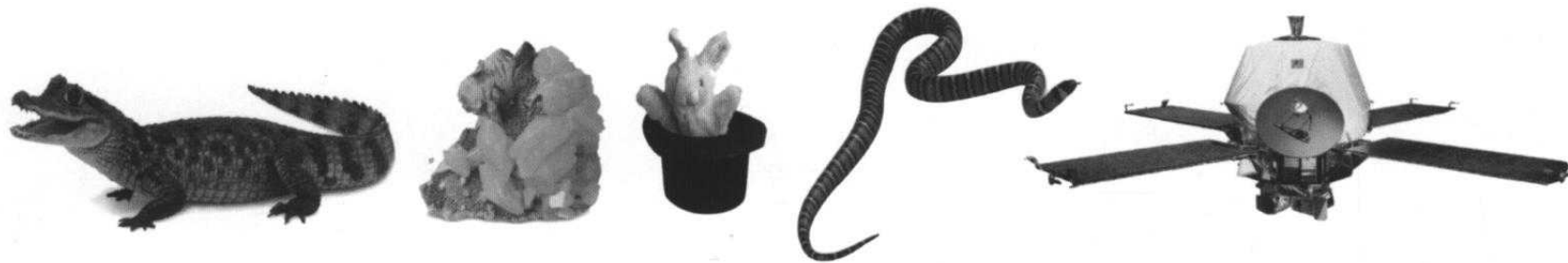
## فرهنگ

## جغرافیا

|                 |     |
|-----------------|-----|
| ادیان جهان      | ۲۰۲ |
| جشن‌های جهان    | ۲۰۴ |
| زبان‌های جهان   | ۲۰۶ |
| داستان هنر      | ۲۰۸ |
| سازها           | ۲۱۰ |
| زبان موسیقی     | ۲۱۲ |
| سازه‌های بزرگ   | ۲۱۸ |
| کتاب‌های بزرگ   | ۲۲۰ |
| اندیشمندان بزرگ | ۲۲۲ |
| غذاهای جهان     | ۲۲۴ |
| میوه‌ها         | ۲۲۶ |
| سبزیجات         | ۲۱۱ |
| پنیر            | ۲۳۰ |
| نان             | ۲۳۲ |
| پاستا           | ۲۳۴ |
| ماهی‌های خوراکی | ۲۳۶ |
| گرفت            | ۲۳۸ |
| ما میوه         | ۲۴۰ |
| مد زنانه        | ۲۴۲ |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| زمین               | ۱۵۸ |
| آتش‌فشان‌ها        | ۱۶۰ |
| زمین‌لرزه‌ها       | ۱۶۲ |
| شکل خشکی‌ها        | ۱۶۴ |
| سنگ‌ها و کانی‌ها   | ۱۶۶ |
| سنگ‌های قیمتی      | ۱۶۸ |
| آب‌های زمین        | ۱۷۰ |
| اقلیم و آب‌وهوا    | ۱۷۲ |
| آب‌وهوای بد        | ۱۷۴ |
| محیط زیست در خطر   | ۱۷۶ |
| جهان مادی ما       | ۱۷۸ |
| جهان سیاسی ما      | ۱۸۰ |
| آسیا               | ۱۸۲ |
| آمریکای شمالی      | ۱۸۴ |
| آمریکای جنوبی      | ۱۸۶ |
| اروپا              | ۱۸۸ |
| آفریقا             | ۱۹۰ |
| اقیانوسیه          | ۱۹۲ |
| جنوبگان            | ۱۹۴ |
| پرچم‌ها            | ۱۹۶ |
| غذا از کجا می‌آید؟ | ۱۹۸ |





# ورزش‌ها و سرگرمی‌ها

## تاریخ

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| نخستین انسان‌ها       | ۲۸۴ |
| تمدن‌های ابتدایی      | ۲۸۶ |
| مصر باستان            | ۲۸۸ |
| یونان باستان          | ۲۹۰ |
| افسانه‌های یونانی     | ۲۹۲ |
| روم باستان            | ۲۹۴ |
| وایکینگ‌ها            | ۲۹۶ |
| آمریکای باستان        | ۲۹۸ |
| امپراتوری عثمانی      | ۳۰۰ |
| امپراتوری گورکانی     | ۳۰۲ |
| امپراتوری ژاپن        | ۳۰۴ |
| امپراتوری چین         | ۳۰۶ |
| اروپای سده‌های میانه  | ۳۰۸ |
| قلعه‌ها               | ۳۱۰ |
| نوزایی                | ۳۱۲ |
| دشمن جهان             | ۳۱۴ |
| دشمن ما               | ۳۱۶ |
| رؤسای جمهوری آمریکا   | ۳۱۸ |
| جنگ داخلی آمریکا      | ۳۲۰ |
| امپراتوری‌های اروپایی | ۳۲۲ |
| شاهان بریتانیایی      | ۳۲۴ |
| انقلاب صنعتی          | ۳۲۶ |
| جنگ جهانی اول         | ۳۲۸ |
| جنگ جهانی دوم         | ۳۳۰ |
| جنگ سرد               | ۳۳۲ |
| جاسوس‌ها              | ۳۳۴ |
| نمایه                 | ۳۳۶ |

|                  |    |
|------------------|----|
| ورزش‌های تویی    | ۲۴ |
| فوتبال           | ۲۴ |
| فوتبال آمریکایی  | ۲۵ |
| بیسبال           | ۲۵ |
| بسکتبال          | ۲۵ |
| ورزش‌های راکتی   | ۲۵ |
| تنیس             | ۲۵ |
| دو و میدانی      | ۲۶ |
| ورزش‌های زمستانی | ۲۶ |
| دوچرخه‌سواری     | ۲۶ |
| ورزش‌های آبی     | ۲۶ |
| قایق‌رانی        | ۲۶ |
| ماهی‌گیری        | ۲۷ |
| ورزش‌های رزمی    | ۲۷ |
| گره‌ها           | ۲۷ |
| بازی‌ها          | ۲۷ |
| تردستی           | ۲۷ |
| اسب‌سواری        | ۲۸ |

