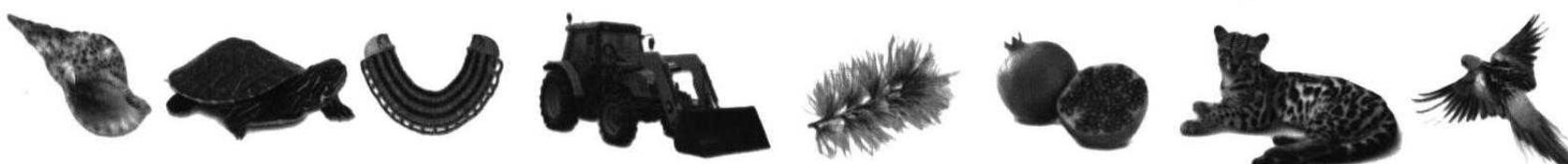




## دائرة المعارف مصور

بِالْحَمْدِ لِلّٰهِ رَبِّ الْعٰالَمِينَ  
وَبِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



# فهرست

## 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
ماهیچه‌ها	۳۸
مغز	۴۰
رایانه‌ها	۴۲
اختراعات	۴۴
اعداد	۴۶
هندسه	۴۸
خودروها	۵۰
تراکتورها	۵۲
ماشین‌های باربری و حفاری	۵۴
قطارها	۵۶
موتورسیکلت‌ها	۵۸
هوایپیماها	۶۰
داستان پرواز	۶۲
دوچرخه‌ها	۶۴



دایرةالمعارف مصور دانستنی‌های شگفت‌انگیز

نویسنده: گروه نویسنده‌ان انتشارات دورلینگ کیندرزلی  
متترجم: الهام شوشتاری‌زاده  
ناشر: سایان

مدیر هنری: سلمان رئیس‌عبدالله‌ی

مدیر تولید: هادی شفیق

صفحه‌آرایی: حامد عسکرپور، بهنام سعیدی، سمانه سیدبرقی

اسکن تصاویر: لیتوگرافی پارسیان

لیتوگرافی: اطلس‌چاپ

چاپ: افالاک

صحافی: رئوف

شمارگان: ۱۲۰۰

نوبت چاپ: چهارم، ۱۴۰۲



سایان  
جمهوری اسلامی ایران

عنوان و نام پدیدآور: دایرةالمعارف مصور دانستنی‌های شگفت‌انگیز / مولف: گروه  
نویسنده‌ان انتشارات دورلینگ کیندرزلی؛ متترجم: الهام شوشتاری‌زاده.

مشخصات نشر: تهران؛ نشر سایان، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۳۶۰ ص؛ مصوّر؛ ۲۲×۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۹-۵۲-۶

وضعیت فهرست‌نویسی: پیا

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

موضوع: دایرةالمعارف و واژنامه‌های کودکان و نوجوانان

Childrens encyclopedias and dictionaries

شناسه افزوده: شوشتاری‌زاده، الهام، ۱۳۹۰، مترجم

شناسه افزوده: شرکت انتشاراتی دورلینگ کیندرزلی

Dorling Kindersley Publishing, Inc

ردیهندی کنگره: AG5/۲۱۳۹۷

ردیهندی دیوبی: ۳۱(ج)

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۷-۲۱۸



راهنمای خرید کتاب

دایرةالمعارف مصور دانستنی‌های شگفت‌انگیز

.....  
تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، بن بست فاتحی داریان، پلاک شش، واحد دو  
تلفن: ۶۶۴-۹۸۸۵ - ۶۶۴-۹۵۵۸

فروش اینترنتی / www.gbook.ir ● ارسال تهران: ۶۶۴-۹۵۵۸ ● شهرستان‌ها: ۶۶۹۷۷۸۲۵

.....  
آدرس مراکز فروش این کتاب در شهرستان‌ها را از این شماره تلفن‌ها بخواهید:  
۶۶۹۷۷۸۷۲۵ ● ۶۶۴-۹۸۸۵

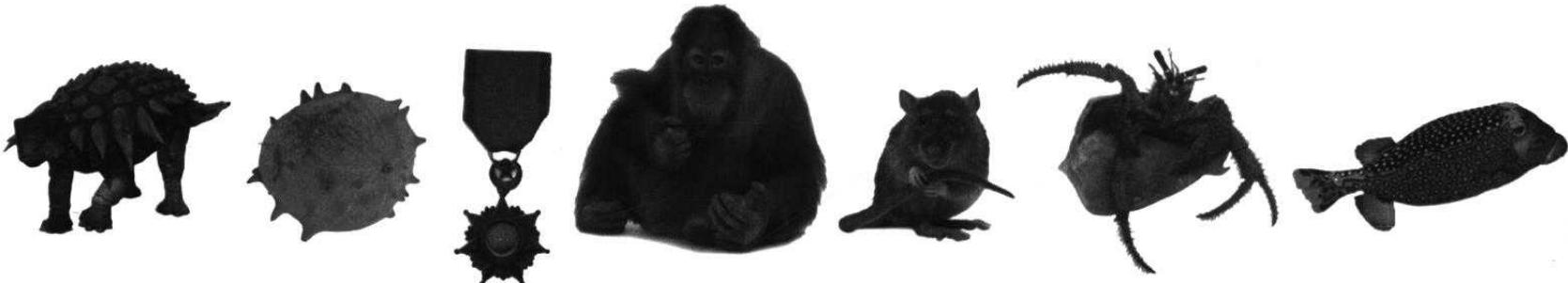
.....  
© حق چاپ برای انتشارات سایان محفوظ می‌باشد.

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



# طیعت

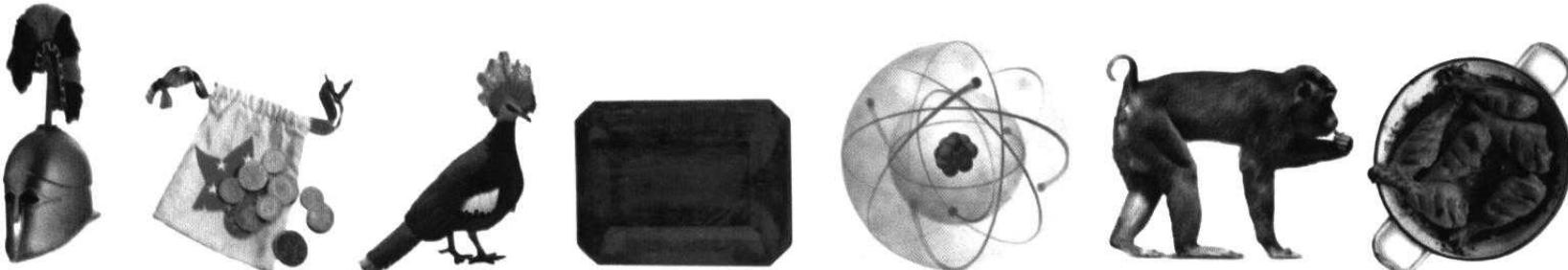
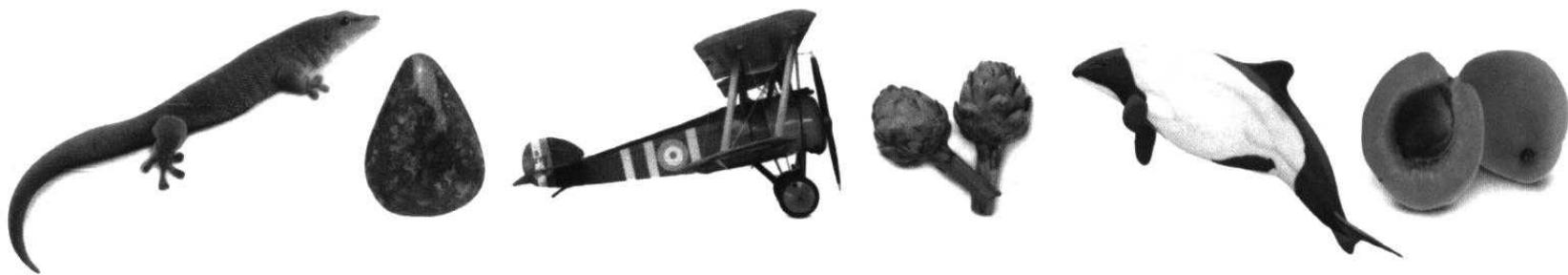
پرندگان شکاری	۱۱۸	درخت زندگی	۶۸
پرها	۱۲۰	آغاز زندگی	۷۰
سفرهای جانوران	۱۲۲	سنگواره‌ها	۷۲
جوندگان	۱۲۴	دایناسورهای گیاهخوار	۷۴
میمون‌ها و کپی‌ها	۱۲۶	دایناسورهای گوشتخوار	۷۶
گربه‌سانان وحشی	۱۲۸	جانوران پیشا تاریخی	۷۸
نهنگ‌ها و دلفین‌ها	۱۳۰	گیاهان	۸۰
اسکلت‌های جانوران	۱۳۲	گل‌ها	۸۲
سگ‌ها	۱۳۴	درخت‌ها	۸۴
گربه‌ها	۱۳۶	قارچ‌های چتری	۸۶
اسب‌ها	۱۳۸	عنکبوت‌ها و کزدم‌ها	۸۸
جانوران مزرعه	۱۴۰	سخت‌پوستان	۹۰
جنگل‌ها	۱۴۲	حشره‌ها	۹۲
جنگل‌های بارانی	۱۴۴	پروانه‌ها و بیدها	۹۴
گگردشتهای	۱۴۶	لیسه‌ها و حلزون‌ها	۹۶
بیابان‌ها	۱۴۸	ماهی‌ها	۹۸
زیستگاه‌های قطبی	۱۵۰	کوسه‌ها	۱۰۰
اقیانوس‌ها	۱۵۲	صفد‌ها	۱۰۲
آب‌سنگ‌های مرجانی	۱۵۴	دوزیستان	۱۰۴
		لاک‌پشت‌ها و سنگ‌پشت‌ها	۱۰۶
		مارمولک‌ها	۱۰۸
		مارها	۱۱۰
		تمساح‌ها و الیگاتورها	۱۱۲
		تخم‌ها	۱۱۴
		پرندگان	۱۱۶

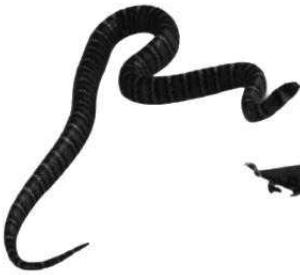


# جغرافیا

# فرهنگ

ادیان جهان	۲۰۲	زمین	۱۵۸
جشن‌های جهان	۲۰۴	آتش‌فشان‌ها	۱۶۰
زبان‌های جهان	۲۰۶	زمین‌لرزه‌ها	۱۶۲
داستان هنر	۲۰۸	شکل خشکی‌ها	۱۶۴
سازها	۲۱۰	سنگ‌ها و کانی‌ها	۱۶۶
زبان موسیقی	۲۱۲	سنگ‌های قیمتی	۱۶۸
سازه‌های بزرگ	۲۱۸	آب‌های زمین	۱۷۰
کتاب‌های بزرگ	۲۲۰	اقلیم و آب‌وهوا	۱۷۲
اندیشمندان بزرگ	۲۲۲	آب‌وهوای بد	۱۷۴
غذاهای جهان	۲۲۴	محیط زیست در خطر	۱۷۶
میوه‌ها	۲۲۶	جهان مادی ما	۱۷۸
سبزیجات	۲۲۸	جهان سیاسی ما	۱۸۰
پنیر	۲۳۰	آسیا	۱۸۲
خان	۲۳۲	آمریکای شمالی	۱۸۴
پاستا	۲۳۴	آمریکای جنوبی	۱۸۶
ماهی‌های خوراکی	۲۳۶	اروپا	۱۸۸
گوشت	۲۳۸	آفریقا	۱۹۰
مد مردانه	۲۴۰	اقیانوسیه	۱۹۲
مد زنانه	۲۴۲	جنوبگان	۱۹۴
		پرچم‌ها	۱۹۶
		غذا از کجا می‌آید؟	۱۹۸





# تاریخ

# ورزشها و سرگرمی‌ها

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
کشف جهان	۳۱۴
انقلاب‌ها	۳۱۶
رئاسی جمهور 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 توپی	۲۴۶
فوتبال	۲۴۸
فوتبال آمریکایی	۲۵۰
بیسبال	۲۵۲
بسکتبال	۲۵۴
ورزش‌های راکتی	۲۵۶
تنیس	۲۵۸
دو و میدانی	۲۶۰
ورزش‌های زمستانی	۲۶۲
دوچرخه‌سواری	۲۶۴
ورزش‌های آبی	۲۶۶
قایق‌رانی	۲۶۸
ماهی‌گیری	۲۷۰
ورزش‌های رزمی	۲۷۲
گره‌ها	۲۷۴
بازی‌ها	۲۷۶
تردستی	۲۷۸
اسپرسواری	۲۸۰

