

همه چیز درباره

حیوانات



نویسنده: اندرو میلز

مشاور: دکتر کتی پارسونز

مترجم: حوا میرمحمدیان

ویراستاری: ابوذر هدایتی

این کتاب ترجمه است از: Findout! Animals

«همه چیز درباره حیوانات»

ناشر: انتشارات ضریح آفتاب

نویسنده: اندرو میلز

مترجم: حوا میرمحمدیان

مدیر تولید محتوا: علی محمدپور

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی و چاپ: معین

قطع: رحلی - مصور رنگی

صفحات: ۶۴ صفحه

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۷۶-۲۰۳-۸

سرشناسه: میلز، آندریا / Mills, Andrea

عنوان و نام پدیدآور: همه چیز درباره حیوانات / نویسنده اندرو میلز؛ مشاور کتی پارسونز؛ مترجم حوا میرمحمدیان؛ ویراستاری ابوذر هدایتی.

مشخصات نشر: مشهد: موسسه فرهنگی هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۴ص. : مصور(رنگی)؛ ۲۱×۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۷۶-۲۰۳-۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: عنوان اصلی: Animals, ۲۰۱۶

موضوع: حیوان‌ها--ادبیات کودکان و نوجوانان / حیوان‌ها--عجایب--ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: Animals -- Juvenile literature / Animals -- Miscellanea -- Juvenile literature

شناسه افزوده: پارسونز، کتی، مشاور علمی / Parsons, Katie

شناسه افزوده: میرمحمدیان، حوا، ۱۳۵۵-، مترجم

شناسه افزوده: هدایتی، ابوذر، ۱۳۵۷-، ویراستار

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۸۷۵۸/م ۴۹/QL

رده بندی دیویی: ۵۹۰[ج]

شماره کتابشناسی ملی: ۵۳۹۳۸۸۳

ZARIHAFTAB PUBLISHER



www.zarihaftab.ir



zarihaftab@gmail.com



+98-915-706-4117



مرکز پخش: مشهد، خیابان امام خمینی،

جنب اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی | ۰۵۱)۳۲۲۱۰۰۴۵(

بازرگانی	سفارشات	دفتر نشر
۰۵۱-۳۲۲۸۱۴۱۰	۰۵۱-۳۲۲۸۳۴۲۲	۰۵۱-۳۲۲۸۰۱۶۷

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات ضریح آفتاب محفوظ است.



@Zarihe_Aftab

#انتشارات ضریح آفتاب

روباه قرمز

گربه



آخوندک بزرگ جنگل‌های بارانی



عناوین

حیوان چیست؟

۶ مهره‌داران

۸ پستانداران

۱۰ پستانداران کجا زندگی می‌کنند؟

۱۲ پرندگان

۱۴ خزندگان

۱۶ دوزیست‌ها

۱۸ ماهیان

۲۰ بی‌مهرگان

۲۲ حشرات

۲۴ زیستگاه چیست؟

۲۶ انواع زیستگاه

۲۸ عمیق و تاریک

۳۰ خانه‌های حیوانات

۳۲ سازگاری

۳۴ دندان‌ها

۳۶ زنجیره‌های غذایی

۳۸ شکار

۴۰ دفاع

۴۲ استتار

۴۴ جذب جفت (جفت‌یابی)

۴۶ چرخه حیات یک قورباغه

۴۸ بچه‌های حیوانات

۵۰ حیوانات گشوده

۵۲ ملاقات با متخصص

۵۴ حیوانات و ما

۵۶ حقایق و آماری درباره حیوانات

۵۸ حیوانات برتر

۶۰ واژگان

۶۲ آزمون



رتیل



گوریل

طوطی



ماهی قرمز



لاک‌پشت لئوپارد



سمندر آذرین



حیوان چیست؟

تنفس

تمام حیوانات برای زنده ماندن به اکسیژن نیاز دارند. آن‌ها این اکسیژن را از هوا یا از آب موجود در بدن خود جذب می‌کنند. دلفین‌ها در آب، زندگی می‌کنند و از سوراخ بالای سرشان، نفس می‌کشند.

میلیون‌ها نوع حیوان روی کره زمین زندگی می‌کنند. هر نوع حیوان، یک گونه نامیده می‌شود. تمام حیوانات، چه به اندازه یک مورچه کوچک باشند، چه به اندازه یک فیل بزرگ باشند، در بعضی چیزها مشترک هستند. برای مثال، حیوانات باید برای زنده ماندن غذا بخورند و گیاهان انرژی خود را از نور خورشید بگیرند.

همچنین حیوانات می‌توانند از جایی به جای دیگر بروند، در حالی که گیاهان نمی‌توانند حرکت کنند.

غذا خوردن

نوک دراز توکان برای غذا خوردن مفید است.

حیوانات انرژی خود را از غذا می‌گیرند. بسیاری از آنها گوشت‌خوار هستند، یعنی غذای اصلی آنها گوشت است. برخی دیگر از حیوانات گیاه‌خوار هستند، یعنی از گیاهان تغذیه می‌کنند. برخی حیوانات، همه چیزخوار نامیده می‌شوند، یعنی هم از حیوانات دیگر و هم از گیاهان تغذیه می‌کنند.



حرکت کردن

حیوانات به شیوه‌های مختلفی، از جمله با جهیدن، پریدن، دویدن، خزیدن، غلتیدن، پرواز کردن یا شنا کردن، حرکت می‌کنند. بسیاری از حیوانات از پاهای خود برای راه رفتن استفاده می‌کنند و برخی دیگر از آنها ممکن است از بال‌ها یا دست‌های خود استفاده کنند.

ملخ‌ها می‌توانند به کمک پاهای عقبی قدرتمندشان، در هر پرش به اندازه ۲۰ برابر طول بدن خود بپرند.



بسیاری از حیوانات قادرند به یکدیگر پیام‌هایی بفرستند. آن‌ها می‌توانند از صدا، صورت و بدن خود برای برقراری ارتباط با یکدیگر استفاده کنند. میمون‌ها، مثل این بوزینه، برای اعلام خطر جیغ می‌کشند، در حالی که بسیاری از پرندگان برای ارسال پیام، آوازهای مخصوصی می‌خوانند. بعضی حیوانات، مثل سوسک‌ها، از خود بوهای شیمیایی بیرون می‌دهند.

ارتباط با

خزندگان برای حس کردن بوهای اطراف خود، از زبان‌شان استفاده می‌کنند.



حس کردن

اگر حیوانی بخواهد زنده بماند، باید بتواند آنچه را در اطرافش اتفاق می‌افتد، حس کند. پنج حس اصلی که حیوانات استفاده می‌کنند، بینایی، شنوایی، بویایی، چشایی و لامسه هستند. بعضی حیوانات حس‌های دیگری هم دارند و می‌توانند برق یا حتی مغناطیس را هم تشخیص دهند.

تولید مثل

بعضی از حیوانات ماده، مثل فک‌ها، بچه‌هایشان را قبل از به دنیا آوردن در شکم خود پرورش می‌دهند. بچه‌ها پس از تولد، مدتی با مادرشان می‌مانند تا غذا پیدا کردن و فرار از دست شکارچیان را یاد بگیرند. حیوانات دیگر، مثل پرندگان و بعضی از خزندگان و حشرات، تخم می‌گذارند و تا زمان از تخم درآمدن بچه‌ها، از آنها مراقبت می‌کنند.



بچه فک

فک مادر