

همه چیز درباره

دایناسورها



نویسنده: امیلی دود

مشاور: جک چالونر

مترجم: حوا میر محمدیان

این کتاب ترجمه است از: Findout! Dinosaurs

سرشناسه: داد، امیلی / DODD, EMILY

عنوان و نام پدیدآور: همه چیز درباره دایناسورها/ نویسنده امیلی دود؛

مشاور جک چالونر؛ مترجم حوا میرمحمدی.

مشخصات نشر: مشهد: موسسه فرهنگی هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۶۴ ص: مصور: ۲۹×۲۲ س.م.

شابک: شومیز: ۹-۳۲۱-۴۷۶-۶۰۰-۹۷۸؛ گالینگور: ۶-۳۳۵-۴۷۶-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: عنوان اصلی: FINDOUT! DINOSAURS.

موضوع: دایناسورها — ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: DINOSAURS — JUVENILE LITERATURE

شناسه افزوده: چالونر، جک

شناسه افزوده: CHALLONER, JACK

شناسه افزوده: میرمحمدیان، حوا، ۱۳۵۵، مترجم

رده بندی کنگره: QE۸۶۲

رده بندی دیویی: ۵۶۷/۹ [ج]

شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۷۲۳۱۵

«همه چیز درباره دایناسورها»

ناشر: انتشارات ضریح آفتاب

نویسنده: امیلی دود

مترجم: حوا میرمحمدیان

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۸

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی و چاپ: دقت

قطع: ۶۴ صفحه - رحلی - مصور رنگی

قیمت: جلد شومیز ۱۸۰۰۰ تومان

جلد گالینگور ۳۵۰۰۰ تومان

شابک: شومیز ۹-۳۲۱-۴۷۶-۶۰۰-۹۷۸

گالینگور ۶-۳۳۵-۴۷۶-۶۰۰-۹۷۸

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی، هنری ضریح آفتاب

ZARIHAFTAB PUBLISHING HOUSE



www.zarihaftab.ir



zarihaftab@gmail.com



Zarihe_Aftab



مرکز پخش: مشهد، خیابان امام خمینی، جنب اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی | ۰۵۱۳۲۲۱۰۰۴۵

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

کلیه حقوق معنوی این اثر برای انتشارات ضریح آفتاب محفوظ می‌باشد.



@Zarihe_Aftab

#ضریح_آفتاب



استگوسور

مقیاس

کادرهای مقیاس در تمام این کتاب، اندازه بزرگی یک دایناسور را در مقایسه با قد ۶ قوتی (۱۸۰ سانتی متری) انسان نشان می‌دهد.

عناوین



جنوب بال

۴ دایناسور چیست؟

۶ اندازه‌گیری آنها

۸ دنیای دایناسورها

۱۰ محقق دایناسور

۱۱ آنکیلوسورها

۱۲ تروپودها

۱۴ پاکی سیفالوسورها

۱۶ استیگوسورها

۱۸ ساروپودها

۲۰ اورنیتومپودها یا پرنده پایان

۲۲ شاخ چهره سانان

۲۵ آنها کجا یافت می‌شوند؟

۲۶ به فسیل تبدیل شدن

۲۸ دیدار با کارشناس

۳۰ اسکلت‌ها

۳۲ رژیم غذایی و دندان‌ها

۳۴ شکار

۳۶ نمایش جلب توجه

۳۸ تخم‌ها

۴۰ بچه‌داری

۴۲ بچه دایناسورها

۴۴ پرها

۴۶ دریا و آسمان

۴۸ انقراض دایناسورها

۵۰ خویشتاوندان دایناسورها

۵۲ دایناسورهای جدید

۵۴ حقایق و آمار و ارقامی درباره دایناسورها

۵۶ دایناسورها و ما

۵۸ اکتشافات دایناسورها

۶۰ واژگان

۶۲ آزمون



سه شاخ چهره



چینی‌خزنده‌بال



دیپلودوکوس یا
دوتیرکی



خزنده سپردار

گردن

دیپلودوکوس یا
دوتیرکی



غذا خوردن از بالاترین
نقطه درختان، فقط برای
دایناسورهای امکان‌پذیر
است که گردن‌هایی خیلی
دراز و انعطاف‌پذیری داشته
باشند، مثل دیپلودوکوس یا
دوتیرکی‌های برگ‌دوست.

تیرانوسور رکس



دندان‌ها

دایناسورهای گوشت‌خوار
مثل تی رکس، آرواره‌های
قدرتمندی با دندان‌های بزرگی
دارند که آماده دریدن گوشت و
استخوان هستند.

دایناسور چیست؟

ایگوآنودون



دست و پای جلو

بعضی دایناسورها چهار پای
قوی و بزرگ برای راه رفتن
داشتند، در حالی که بعضی دیگر
دارای دو دست و دو پا بودند.
ایگوآنودون می‌توانست بر روی
دو یا چهار پا راه برود.

میلیون‌ها سال پیش، خیلی قبل‌تر از اینکه انسان‌ها
پا روی کره زمین بگذارند، یک گروه از خزندگان
خارق‌العاده روی زمین حکمرانی می‌کردند. این
دایناسورها که مارمولک‌های وحشتناک نامیده
می‌شدند، همگی روی زمین زندگی می‌کردند و
دست‌ها و پا‌های چنگالی داشتند. هرچند بعضی
از دایناسورها، دندان‌های دراز و تیزی داشتند و
برخی دیگر، دارای پوست ضخیم و زره مانند بودند
و بعضی هم مثل پرنده‌های امروزی پر داشتند.

صفحات زرهی

استگوسورها صفحات زرهی بزرگی در امتداد پشت خود داشتند. این صفحات زرهی به رنگ‌های روشن بودند و برای جلب توجه دایناسورهای دیگر به کار می‌رفتند.

ولاسیرپتر

بدن

بعضی دایناسورها، مثل ولاسیرپتر، بدنی پوشیده از پر داشتند. پرندگان از نسل دایناسورها هستند.



استگوسور

آنکیلوسور



دُم

دم دایناسورها به حفظ تعادل آنها کمک می‌کرد، اما یک حرکت جارویی از دم عضلانی و گرز مانند آنکیلوسور می‌توانست برای دشمنان کشنده باشد.

تخم‌ها

دایناسورهای ماده، خوشه‌هایی از تخم‌هایی با پوسته سخت می‌گذاشتند. بعضی دایناسورها لانه می‌ساختند و از نوزادان خود مراقبت می‌کردند.

براکیوسور



پاهای عقبی

پاهای دایناسورها مستقیماً زیر بدن آنها قرار گرفته بود. یعنی اینکه این پاها می‌توانستند وزن سنگین دایناسورهای عظیم مثل براکیوسورها را تحمل کنند.

