

به نام خدای مهربان

● دایرةالمعارف حقایق شگفت انگیز ●

نوجوان



قاصدک
نوجوان

حقیقت شگفت انگیز درباره‌ی دایناسورها

واحدنوجوان
مؤسسه‌ی نشر و
تحقیقات ذکر



ناشرپیشرو در انتشار
کتاب‌های مناسب برای
کودکان و نوجوانان

قاصدک
نوجوان

دفتر و فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان فلسطین جنوبی، خیابان محتشم، شماره‌ی ۲۰، طبقه‌ی همکف، واحد ۲
تلفن: ۶۶۴۱۰۰۴۱ (خط ۵) ghasedakbooks.ir @ghasedakbooks @ghasedak_teen_books ghasedakbooks

سرشناسه: پارکر، استیو، ۱۹۵۲ - م. Parker, Steve
عنوان و نام پدیدآور: ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره‌ی دایناسورها/
استیو پارکر؛ ترجمه‌ی امیرحسین میرزائیان.
مشخصات نشر: تهران: موسسه نشر و تحقیقات ذکر.
مشخصات ظاهری: ۴۸ ص.: مصور(رنگی).
فروست: دایرةالمعارف حقایق شگفت‌انگیز.
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۷-۳۸۴-۸ : دوره ۱ : ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۷-۳۸۴-۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا
یادداشت: عنوان اصلی: ۱۰۰ facts : Dinosaurs, ۲۰۱۰.
یادداشت: نمایه.
عنوان دیگر: ۱۰۰ حقیقت درباره‌ی دایناسورها.
عنوان گسترده: صد حقیقت شگفت‌انگیز درباره‌ی دایناسورها.
موضوع: دایناسورها - ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع: Dinosaurs - Juvenile literature
شناسه افزوده: میرزائیان، امیرحسین، ۱۳۶۴ -، مترجم
رده‌بندی کنگره: QE۸۶۲
رده‌بندی دیویی: [ج]۹/۵۶۷
شماره کتابشناسی ملی: ۷۳۸۳۳۷۷
این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است.

● ۱۰۰ حقیقت شگفت‌انگیز درباره‌ی دایناسورها

استیو پارکر

تصویرگر: جو بروئر

مترجم: امیرحسین میرزائیان

مدیر هنری و اجرای جلد: فریدون حقیقی

صفحه‌آرا: مهتاب یعقوبی

لیتوگرافی: مهر ● کد: ۵۳/۱۰۰۴

چاپ اول: ۱۴۰۳ ● تیراژ: ۱۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۷-۳۸۴-۸

شابک دوره: ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۷-۳۸۴-۸

کلیه‌ی حقوق چاپ و نشر محفوظ است.

● قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان



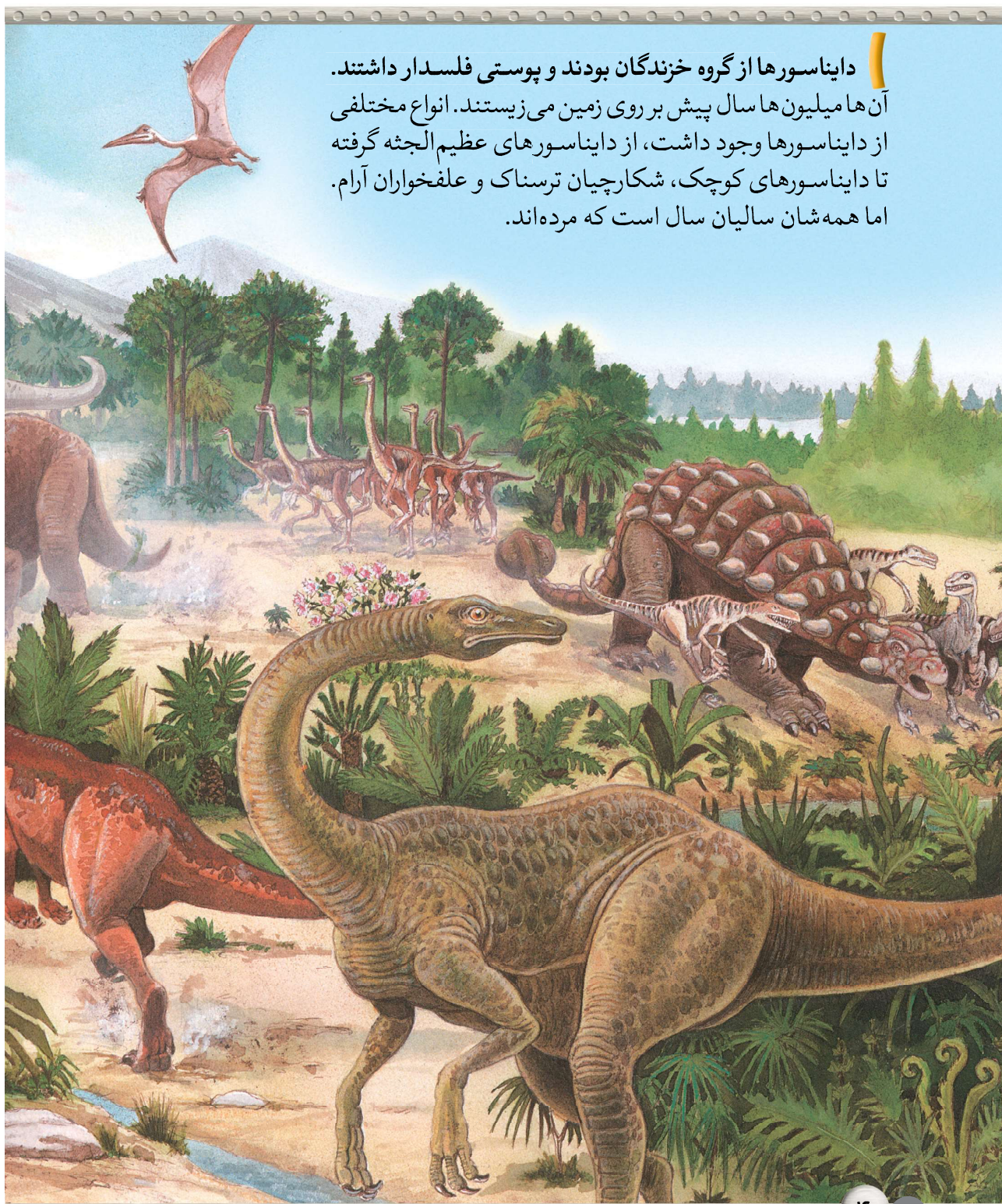
فهرست

- دنیای دایناسورها ۴
- عصر دایناسورها ۶
- پیش از دایناسورها ۸
- دایناسورها وارد می شوند! ۱۰
- بزرگ تر و بزرگ تر! ۱۲
- داستان دندان ها ۱۴
- دایناسورهای غول پیکر ۱۶
- چنگال های غول آسا ۱۸
- گوشت خواران خوفناک ۲۰
- ببین! گوش کن! بو کن! ۲۲
- زندگی با دایناسورها ۲۴
- تندترین و کندترین ها ۲۶
- دایناسورهای زره پوش ۲۸
- آشیانه و تخم دایناسورها ۳۰
- بیچه دایناسورها ۳۲
- سرانجام دایناسورها ۳۴
- پس از دایناسورها ۳۶
- دروغ ها و اشتباهات ۳۸
- این همه چیز را از کجا می دانیم؟ ۴۰
- در جست و جوی دایناسورها ۴۲
- کشف دایناسورهای جدید ۴۴
- نمایه ۴۶



دنیای دایناسورها

دایناسورها از گروه خزندگان بودند و پوستی فلسدار داشتند. آن‌ها میلیون‌ها سال پیش بر روی زمین می‌زیستند. انواع مختلفی از دایناسورها وجود داشت، از دایناسورهای عظیم‌الجثه گرفته تا دایناسورهای کوچک، شکارچیان ترسناک و علفخواران آرام. اما همه‌شان سالیان سال است که مرده‌اند.





عصر دایناسورها

دایناسورها حدود ۲۳۰ میلیون سال تا ۶۵ میلیون سال پیش زندگی می کردند. به این دوره ی طولانی «عصر مزوزوئیک» می گویند. دایناسورها هشتاد برابر زمانی که بشر روی زمین زندگی کرده است، حاکمان زمین بودند!

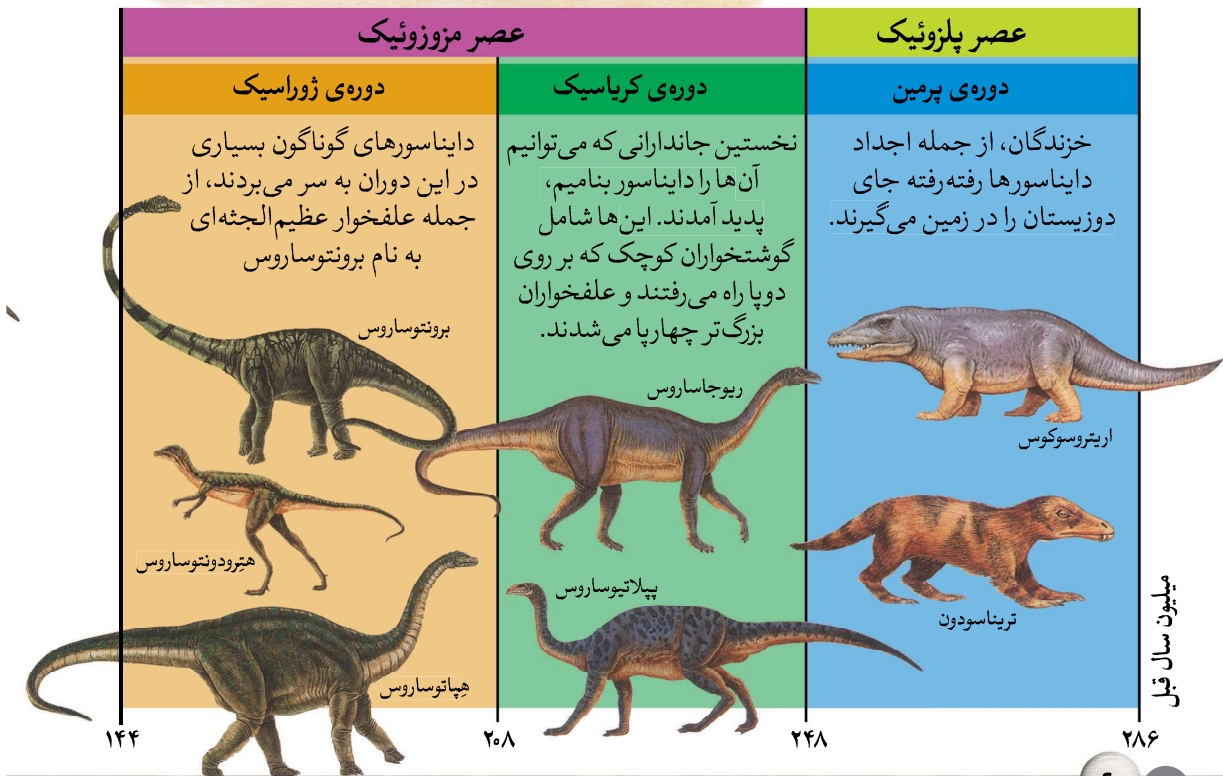
دایناسورها تنها حیوانات دوران مزوزوئیک نبودند. حیوانات بسیاری از جمله حشرات، ماهیان، مارمولک های تندرو، تمساح ها، پرنده های پردار و پستانداران پشمالو نیز در این دوران وجود داشتند.

دایناسورها شکل ها و اندازه های گوناگونی داشتند. برخی شان از دست شما کوچک تر و عده ای دیگر از خانه تان هم بزرگ تر بودند!



جوباریا و جانسکیا،
علفخواران عظیم الجثه

خط زمانی دوران دایناسورها از ۲۸۶ میلیون سال پیش، زمانی که نیاکان دایناسورها در "دوره ی پرمین" به وجود آماده اند آغاز می شود و ۲ میلیون سال قبل، با "دوره ترشیاری"، یعنی زمانی که دایناسورها مردند و پستانداران حاکمان زمین شدند، پایان می گیرد.





باور کردنی نیست!

کلمه‌ی دایناسور به معنای «مارمولک ترسناک» است. اما دایناسورها قطعاً مارمولک نبودند و همه‌ی آن‌ها نیز مخوف نبودند. دایناسورهای کوچک علفخواری وجود داشتند که تنها به اندازه‌ی گوسفندان امروزی وحشتناک بودند!



دایناسورهایی که در عصر مزوزوئیک می‌زیستند منقرض شدند و دایناسورهای دیگری جای آن‌ها را گرفتند. بعضی گونه‌های دایناسورهای مزوزوئیک کمتر از یک میلیون سال عمر کردند و برخی دیگر، از جمله استگوساروس بیش از ۲۰ میلیون سال زندگی کردند.

در عصر دایناسورها هیچ انسانی زندگی نمی‌کرد. بیش از ۶۰ میلیون سال میان انقراض آخرین گونه‌ی دایناسور تا پدیدار شدن نخستین انسان‌ها فاصله است.

همه‌ی دایناسورها در پایان دوره‌ی کرتاسه از بین رفتند. شاید برخورد شهاب سنگی به زمین آن‌ها را نابود کرده است، اما هیچ کس از این بابت مطمئن نیست.

