

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ И ПОЛНОЦВЕТНЫЕ 3D-КАРТИНКИ! 3D-стереоочки в комплекте

Птерозавры
Тираннозавры
Бариониксы
Стегозавры
Птеродактили
Аллозавры
Трицератопсы
Велоцирапторы
Спинозавры
Троодоны
Брахиозавры
Эдмонтони
Барозавры
Астродоны
Цератозавры
Дейнонихи
Альбертозавры

УДК 087.5
ББК 28.1
Д46

Никакая часть данного издания не может быть скопирована или воспроизведена в любой форме без письменного разрешения издательства

Идея и текст: Джон Старк

Разработка: Мартин Фоудс-Шофилд

3D, особые эффекты и производство: Red Bird Studio

Перевод с английского:

«Dinosaurs» by Red Bird Publishing, UK, 2010

Переводчик Александра Валуйская

Научно-популярное видання

Динозаври

(російською мовою)

Головний редактор С. С. Скляр

Відповідальний за випуск Г. В. Сологуб

Редактор О. М. Пикалова

Художній редактор О. О. Глоба

Технічний редактор А. Г. Верьовкін

Коректор М. В. Весновська

Підписано до друку 04.05.2012. Друк офсетний.

Гарнітура «TextBook». Наклад 7000 пр. Зам. №

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»

Св. № ДК65 від 26.05.2000

61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а

E-mail: cop@bookclub.ua

Віддруковано з готових діапозитивів
у друкарні Shanghai Offset Printing Products Ltd, Китай

Научно-популярное издание

Динозавры

Главный редактор С. С. Скляр

Ответственный за выпуск Г. В. Сологуб

Редактор О. Н. Пикалова

Художественный редактор О. О. Глоба

Технический редактор А. Г. Веревкин

Корректор М. В. Весновская

Подписано в печать 04.05.2012. Печать офсетная.

Гарнитура «TextBook». Тираж 7000 экз. Зак. №

ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»

308025, г. Белгород, ул. Сумская, 168

Отпечатано с готовых диапозитивов
в типографии Shanghai Offset Printing Products Ltd, Китай

© Red Bird Publishing, 2010

© Hemiго Ltd, издание на русском языке, 2012

© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», перевод
художественное оформление, 2012

© ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»
город, 2012

ISBN 978-966-14-3830-8 (Украина)

ISBN 978-5-9910-2038-1 (Россия)

ISBN 978-1-902626-95-6 (англ.)

В этой книге вы столкнетесь лицом к лицу с одними из самых агрессивных созданий, когда-либо живших на Земле.

Более 160 миллионов лет на нашей планете царили динозавры.

На потрясающих 3D-картинках древние ящеры — ужасающие наземные и огромные летающие — представлены во всем своем величии!

И прямо сейчас вы можете совершить путешествие во времени, чтобы узнать, когда и где обитали эти удивительные животные...

Предостережение к применению 3D-очков

Очки разработаны для просмотра 3D-изображений, представленных в этой книге, и не являются защитными. Продолжительное ношение нежелательно. Не рекомендуются детям младше 3 лет из-за наличия мелких деталей. Отвечают требованиям ASTM и EN71.

www.bmm.ru

ISBN 978-5-9910-2038-1



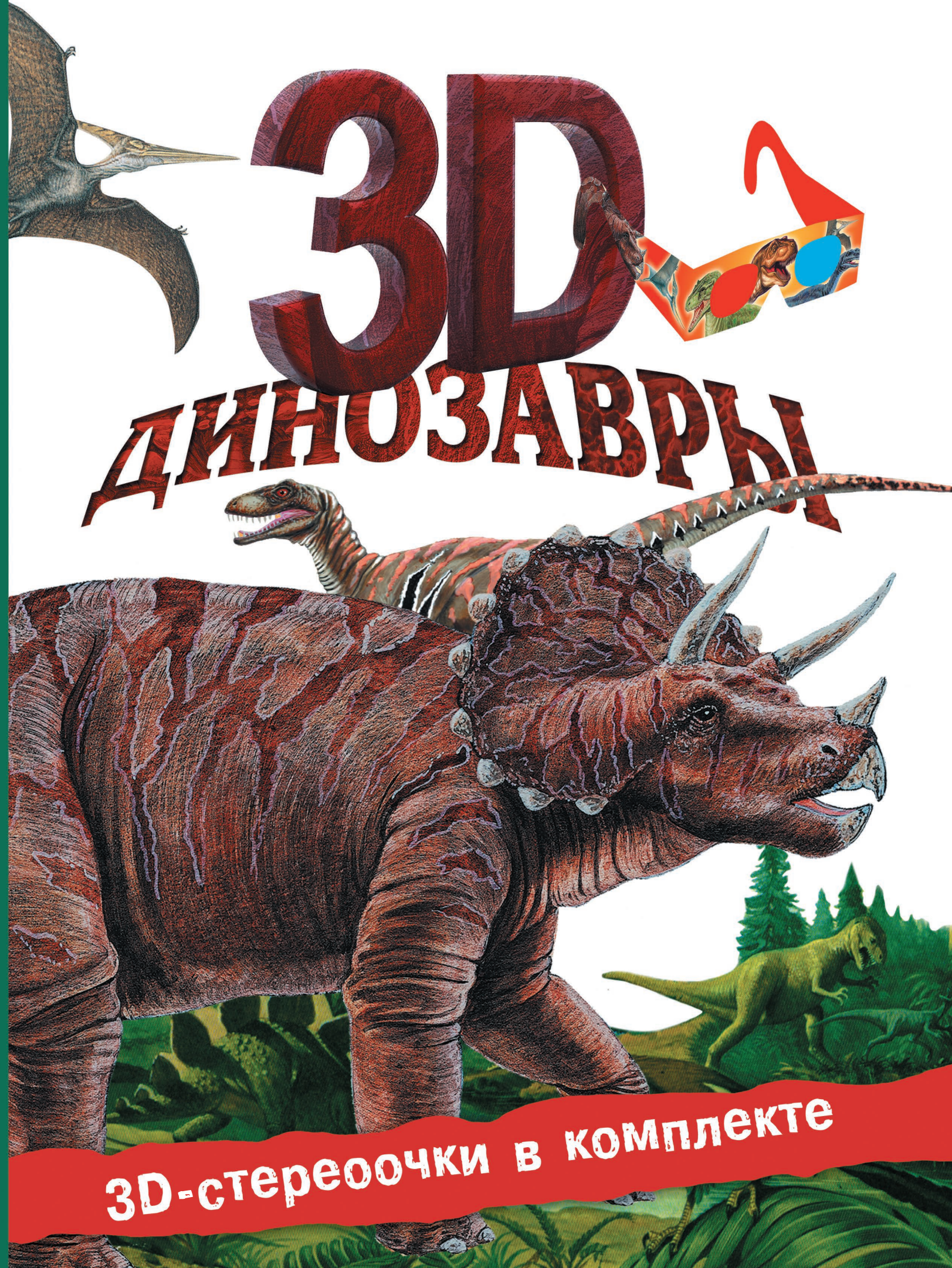
9 785991 020381

www.trade.bookclub.ua

ISBN 978-966-14-3830-8



9 789661 438308



3D-стереоочки в комплекте

ДИНОЗАВРЫ 3D

В этой книге вы столкнетесь лицом к лицу с одними из самых агрессивных созданий, когда-либо живших на Земле, и все они представлены на потрясающих 3D-картинках!

СОДЕРЖАНИЕ

- | | | | | |
|----|--------------------|-----------------------------|----|------------------------|
| 3 | ЗНАКОМСТВО | ПОЛНОЦВЕТНЫЕ
3D-КАРТИНКИ | 6 | ЦЕРАТОЗАВР |
| 4 | ГИГАНТСКИЕ ХИЩНИКИ | | 10 | СТЕГОЗАВР |
| 8 | БРОНЕНОСЦЫ | | 12 | ПАНОРАМА
ДИНОЗАВРОВ |
| 18 | ШУСТРЫЕ ПРОТИВНИКИ | | 20 | ДЕЙНОНИХ |
| 22 | СУПЕРДЛИННОШЕЕ | | 24 | СКЕЛЕТ ДИНОЗАВРА |
| 26 | КРЫЛАТЫЕ РЕПТИЛИИ | | | |

Жизнь на Земле 200 млн лет назад была совершенно иной. За это время кардинально изменились климат, растения и животные. Динозавры доминировали на нашей планете более 180 млн лет, но не все доисторические создания были динозаврами. Существовало также много других видов животных — от крошечных насекомых до гигантских летающих ящеров.



Для того чтобы называться динозаврами, живые существа должны были:

- жить на Земле 245—65 млн лет назад;
- жить на суше, а не в воздухе или воде;
- быть рептилиями (хотя не все рептилии были динозаврами);
- иметь конечности, расположенные внизу, под туловищем, а не по бокам (как у крокодила).



Останки доисторических форм жизни часто обнаруживают в камнях, кроме того, их можно найти во льду или в окаменелой смоле (янтаре). Северная Америка славится, пожалуй, наиболее потрясающими открытиями и находками, включая совсем недавно обнаруженного тираннозавра рекса в Южной Дакоте. Этот скелет, названный Сью, стал самым крупным и самым полным из когда-либо найденных скелетов тираннозавра в мире!



ГИГАНТСКИЕ ХИЩНИКИ

Эти хищники относятся к одним из самых впечатляющих динозавров за всю историю. Скорее всего, они могли также питаться останками мертвых животных. Альбертозавр весом около 3 т — представитель самых маленьких динозавров этой группы, но, тем не менее, он гораздо крупнее, чем любой современный наземный хищник.

ТИРАННОЗАВР

Значение имени: ящер-тиран
Период: меловой (конец)
Длина: 14 м
Находки: Монголия, Северная Америка
Признаки: короткая шея, тяжелая голова, отличный слух

АЛЬБЕРТОЗАВР

Значение имени: ящер из Альберты
Период: меловой (конец)
Длина: 4 м
Находки: Северная Америка
Признаки: небольшое туловище, массивный череп

МЕГАЛОЗАВР

Значение имени: большой ящер
Период: юрский (середина)
Длина: 9 м
Находки: Англия, Африка
Признаки: крупная голова, вытянутые челюсти, сильные задние конечности

Значение имени: плотоядный бык
Период: меловой (середина)
Длина: 7,5 м
Находки: Аргентина
Признаки: очень короткий череп, рога над глазами, шероховатая чешуя

КАРНОТАВР

Мощные челюсти и острые зубы с зазубренными краями — идеальное оружие доисторических динозавров.

ЯНХУАНОЗАВР

Значение имени: ящер из Янхуана
Период: юрский (конец)
Длина: 10 м
Находки: Китай
Признаки: больше зубов, чем у аллозабра

Возможно, что аллозабры были самыми крупными хищными динозаврами за всю историю.

СПИНОЗАВР

Значение имени: ящер спинного хребта
Период: меловой (конец)
Длина: 16 м
Находки: Африка
Признаки: на спине парус, регулирующий температуру тела

АЛЛОЗАВР

Значение имени: иной ящер
Период: юрский (конец)
Длина: 12 м
Находки: Северная Америка, Австралия, Африка
Признаки: массивные задние конечности, крупная голова, зубы с зазубренными краями

МЕГАЛОЗАВР

Значение имени: большой ящер
Период: юрский (середина)
Длина: 9 м
Находки: Англия, Африка
Признаки: крупная голова, вытянутые челюсти, сильные задние конечности

Значение имени: плотоядный бык
Период: меловой (середина)
Длина: 7,5 м
Находки: Аргентина
Признаки: очень короткий череп, рога над глазами, шероховатая чешуя

КАРНОТАВР

Мощные челюсти и острые зубы с зазубренными краями — идеальное оружие доисторических динозавров.

ЯНХУАНОЗАВР

Значение имени: ящер из Янхуана
Период: юрский (конец)
Длина: 10 м
Находки: Китай
Признаки: больше зубов, чем у аллозабра

Возможно, что аллозабры были самыми крупными хищными динозаврами за всю историю.

СПИНОЗАВР

Значение имени: ящер спинного хребта
Период: меловой (конец)
Длина: 16 м
Находки: Африка
Признаки: на спине парус, регулирующий температуру тела

АЛЛОЗАВР

Значение имени: иной ящер
Период: юрский (конец)
Длина: 12 м
Находки: Северная Америка, Австралия, Африка
Признаки: массивные задние конечности, крупная голова, зубы с зазубренными краями