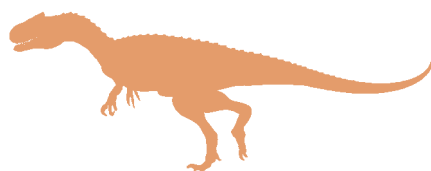
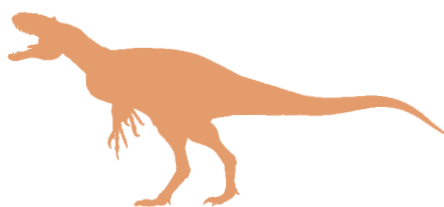


ВСЁ О ДИНОЗАВРАХ И ДРУГИХ ДРЕВНИХ ЖИВОТНЫХ



WSkids
WHITE STAR KIDS

#эксмогетство
Москва
2020





СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-------------------------------------|-----|
| ПРЕДИСЛОВИЕ | 9 |
| ХИЩНЫЕ ЯЩЕРЫ | 14 |
| ТРАВояДНЫЕ ЯЩЕРЫ | 46 |
| ВОДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ЭПОХИ ДИНОЗАВРОВ | 106 |
| АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ | 142 |











КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА

ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ПЕРИОД
НЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД
ПАЛЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД

НАШЕ ВРЕМЯ

Появление человека



1 800 000 лет назад



Вымирание динозавров

23 000 000 лет назад



Появление птиц

Появление млекопитающих ледникового периода

66 000 000 лет назад

МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД
ВЕРХНИЙ МЕЛ
НИЖНИЙ МЕЛ

100 000 000 лет назад



ЮРСКИЙ ПЕРИОД
ВЕРХНЯЯ ЮРА
СРЕДНЯЯ ЮРА
НИЖНЯЯ ЮРА

145 000 000 лет назад

Появление мелких хищников с перьями

Появление дромеозавридов

163 000 000 лет назад

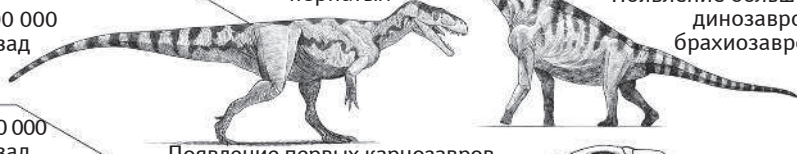


Появление первых пернатых

Появление первых представителей семейства тираннозавридов
Появление больших динозавров, брахиозавров

174 000 000 лет назад

201 000 000 лет назад



Появление первых карнозавров, мегалозавров

Появление первых динозавров, зорaptorов

ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД
ВЕРХНИЙ ТРИАС
СРЕДНИЙ ТРИАС
НИЖНИЙ ТРИАС

237 000 000 лет назад



247 000 000 лет назад

ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ЭРА
ПЕРМСКИЙ ПЕРИОД
КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ПЕРИОД
ДЕВОНСКИЙ ПЕРИОД
СИЛУРИЙСКИЙ ПЕРИОД
ОРДОВИКСКИЙ ПЕРИОД
КЕМБРИЙСКИЙ ПЕРИОД

252 000 000 лет назад

Появление первых млекопитающих



299 000 000 лет назад

Появление пресмыкающихся, схожих с млекопитающими

359 000 000 лет назад



Появление первых гигантских лесов

419 000 000 лет назад

Появление земноводных

443 000 000 лет назад

Появление трилобитов

485 000 000 лет назад



541 000 000 лет назад

Зарождение эдиакарской биоты



Кембрийский взрыв

Появление первых наземных растений





ПРЕДИСЛОВИЕ

Очень долго бесспорными «хозяевами» нашей планеты были ДИНОЗАВРЫ. В триасе они начали постепенно эволюционировать из примитивных рептилий и уже в ЮРСКОМ ПЕРИОДЕ стали доминировать над всеми другими живыми существами. Приблизительно за 150 000 000 лет появилось бесчисленное количество видов древних ящеров. Их «власть» продолжалась до конца МЕЛОВОГО ПЕРИОДА. Затем все они БЕССЛЕДНО ИСЧЕЗЛИ С ЛИЦА ЗЕМЛИ.

Какое-то драматическое событие, случившееся 66 000 000 лет назад, стало «финальной точкой» в их истории. ЧТО ЖЕ СТАЛО ПРИЧИНОЙ МАССОВОГО ВЫМИРАНИЯ? Возможно, виновато гигантское небесное тело, пронзившее атмосферу Земли со скоростью 30 километров в секунду. Сильнейшая ударная волна и град камней, вызванные таким мощным столкновением, уничтожили всё живое в радиусе нескольких сотен километров.

На планету легло плотное облако пыли, которое окончательно превратило Землю в тёмное, холодное место, не пригодное для жизни. Первыми погибли несчастные травоядные динозавры, за ними — хищники, и так постепенно не осталось большинства представителей этого удивительного доисторического мира.

Фрагменты костей и зубов динозавров, случайно найденные в 1822 году в Англии, впервые позволили нам прикоснуться к далёкому прошлому. С того времени началась активная «ДИНОЗАВРОМАНИЯ», которая продолжается по сей день, и её уже не остановить.

В 1841 году британский палеонтолог Ричард Оуэн дал имя этим доисторическим животным, которое в переводе с греческого означало «УЖАСНЫЕ ЯЩЕРЫ».

Поначалу большинство людей считало этих огромных существ плодом богатого воображения писателей. Они были чем-то вроде драконов из средневековых легенд, которые внезапно оказались реальностью. По правде говоря, такое отношение к динозаврам отчасти сохранилось и сегодня.

Побежали бы по твоей спине мурашки, если бы ты встал в музее перед скелетом ТИРАННОЗАВРА, воссозданного в натуральный рост? Оцепенел бы от ужаса при одной только мысли о его жутких когтистых лапах и мощных челюстях, которые могли сразить самого крупного противника? Наверняка да, ведь не зря режиссёры превратили этих существ в настоящих звёзд кино.

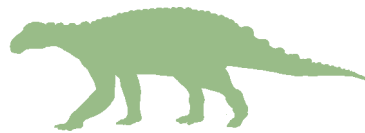
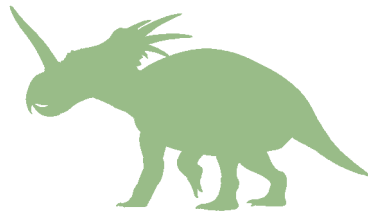
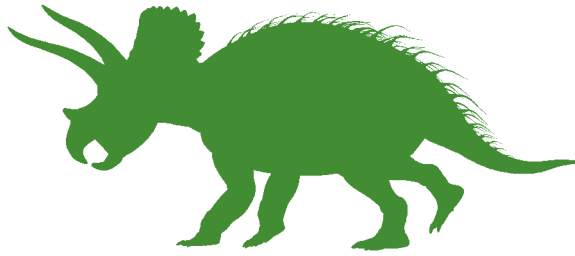
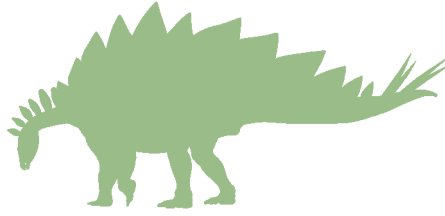
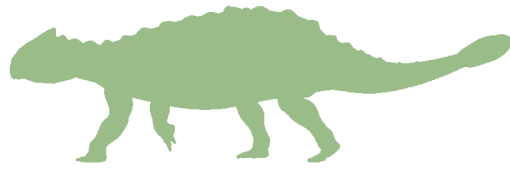
Но все ли ДИНОЗАВРЫ нам известны? На сегодняшний день учёные знают 800 видов, И ЭТО ЛИШЬ НАЧАЛО. Сообщения о новых находках появляются с поразительной частотой.

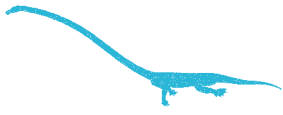
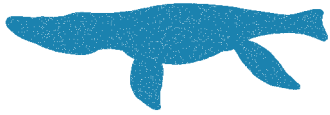
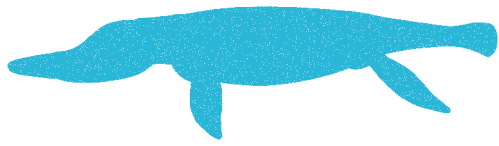
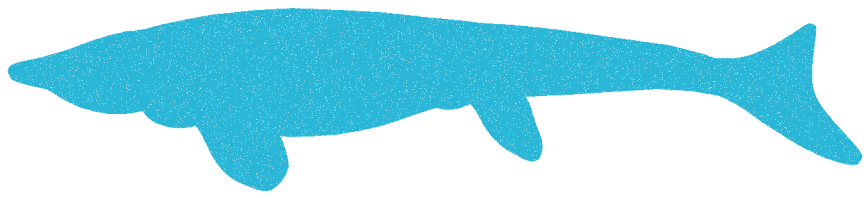
В то время как на суше «правили» динозавры, доисторические водные просторы заселяли удивительные пресмыкающиеся, достигавшие порой невообразимых размеров. Эти «соседи» динозавров были по-настоящему опасными, так что подобное разделение территорий кажется вполне оправданным.

Благодаря НОВЫМ ОТКРЫТИЯМ учёные узнают всё больше и больше обо всех этих невероятных доисторических существах: как они передвигались и охотились, как заботились о своём потомстве и рядом с кем жили. Постепенно, шаг за шагом, палеонтологи приоткрывают завесу таинственного существования древних созданий.









ХИЩНЫЕ ЯЩЕРЫ

