



ДИНОЗАВРЫ БЫЛИ ДРАКОНАМИ?



Нет! **Драконов никогда не существовало**, а вот динозавры были.



Эпоха динозавров была **много лет назад**, когда ещё не было людей.

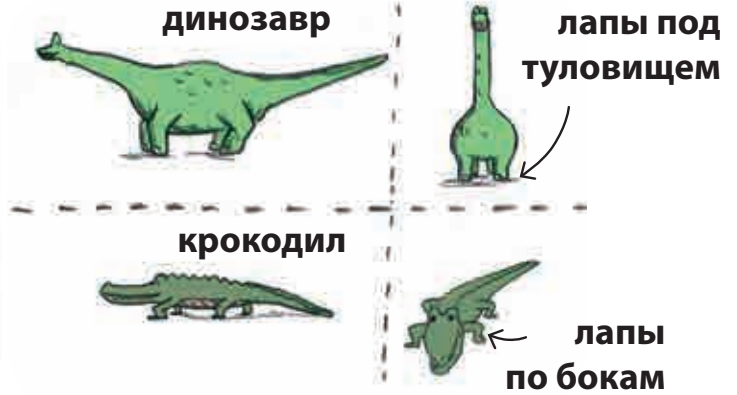


Однажды учёные, **палеонтологи**, поняли, что найденные ими огромные кости принадлежат животным, которые давно **вымерли**.



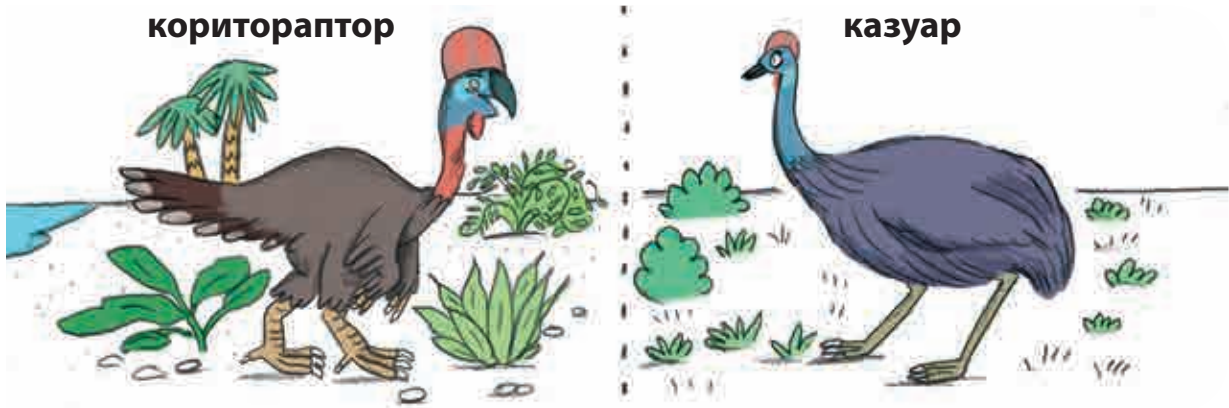
Они назвали этих животных динозаврами. Динозавр в переводе означает «**ужасная ящерица**».

ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЛИ СОБОЙ ДИНОЗАВРЫ?



Это **рептилии** — группа животных, куда также входят **крокодил, черепаха, ящерица, змея.**

В отличие от крокодилов, **лапы** динозавров располагались **под туловищем**, а не по бокам.



Динозавры **вымерли**, но их **дальние пра-пра-пра-пра-правнуки** — современные птицы. Казуар, например, существует в наши дни. Кого он тебе напоминает?





ПОЧЕМУ В МУЗЕЯХ СТОЯТ СКЕЛЕТЫ ДИНОЗАВРОВ?



Потому что динозавры **вымерли**. Найденные кости динозавров — это **ископаемые**. Что это значит:



Спинозавр **утонул** в реке.



Тело спинозавра со временем покрылось **грязью** и **песком**.



Спустя много лет его **кости** и **зубы** превратились в **камни** — **ископаемые**.

Другие ископаемые:



яйца



помет



следы лап



**отпечатки
кожи**

ЧТО ЭТО ЗА ДИНОЗАВР?



Палеонтологи **обнаружили** кости динозавра. Что дальше?



1) Скелет аккуратно **вытаскивают** с помощью инструментов. Главное — **ничего не сломать!**



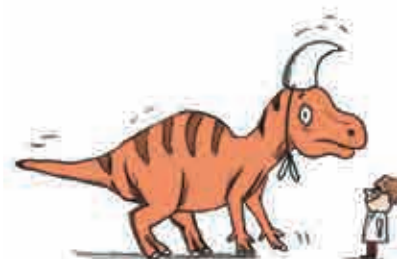
2) Кости помещают в **гипс**, чтобы не повредить при перевозке.



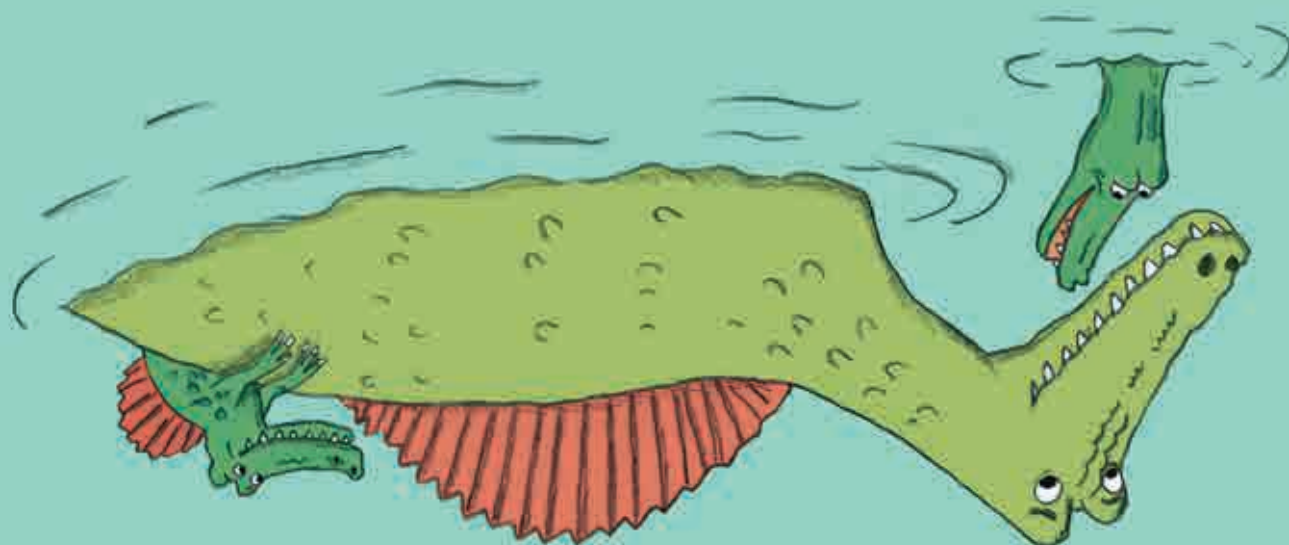
3) В **лаборатории** скелет **восстанавливают**.



4) Когда определённых **костей не хватает**, учёные пытаются восстановить их **в воображении**.



5) **Иногда** они ошибаются: например, **коготь игуанодона** сначала приняли за **рог**.





УМЕЛИ ЛИ ДИНОЗАВРЫ ПЛАВАТЬ?



Некоторые умели — например, спинозавр.
Но жили они исключительно на суше.



Останки динозавров находят **во всех** частях света.

10

Со времен эпохи динозавров Земля претерпела значительные **изменения**.
В том числе в **климате** и **растительности**.



Один континент....



два континента...



...и, наконец, планета Земля, какой мы её знаем **сегодня**.

ДИНОЗАВРЫ ЖИЛИ НА ЗЕМЛЕ ВСЕГДА?



Нет, они жили очень давно, но ещё до появления динозавров на Земле существовали другие животные.

Создание Земли

Жизнь зарождается в воде.

