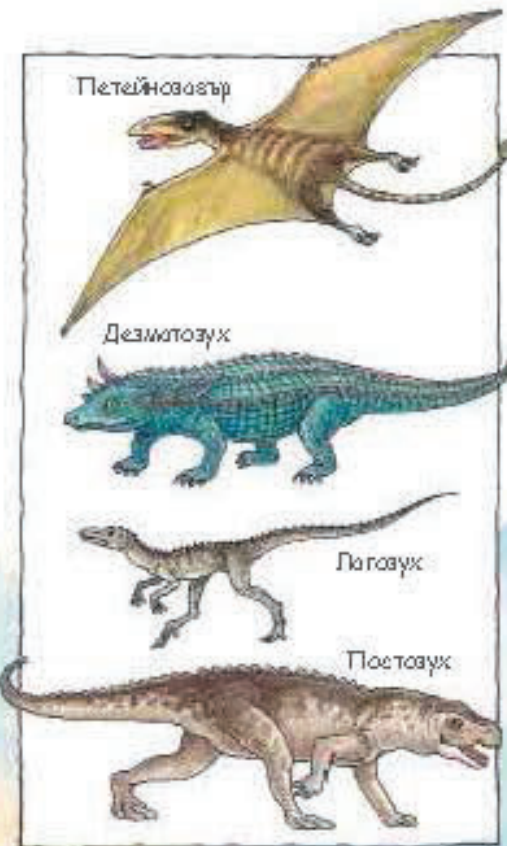


Откъде са дошли?

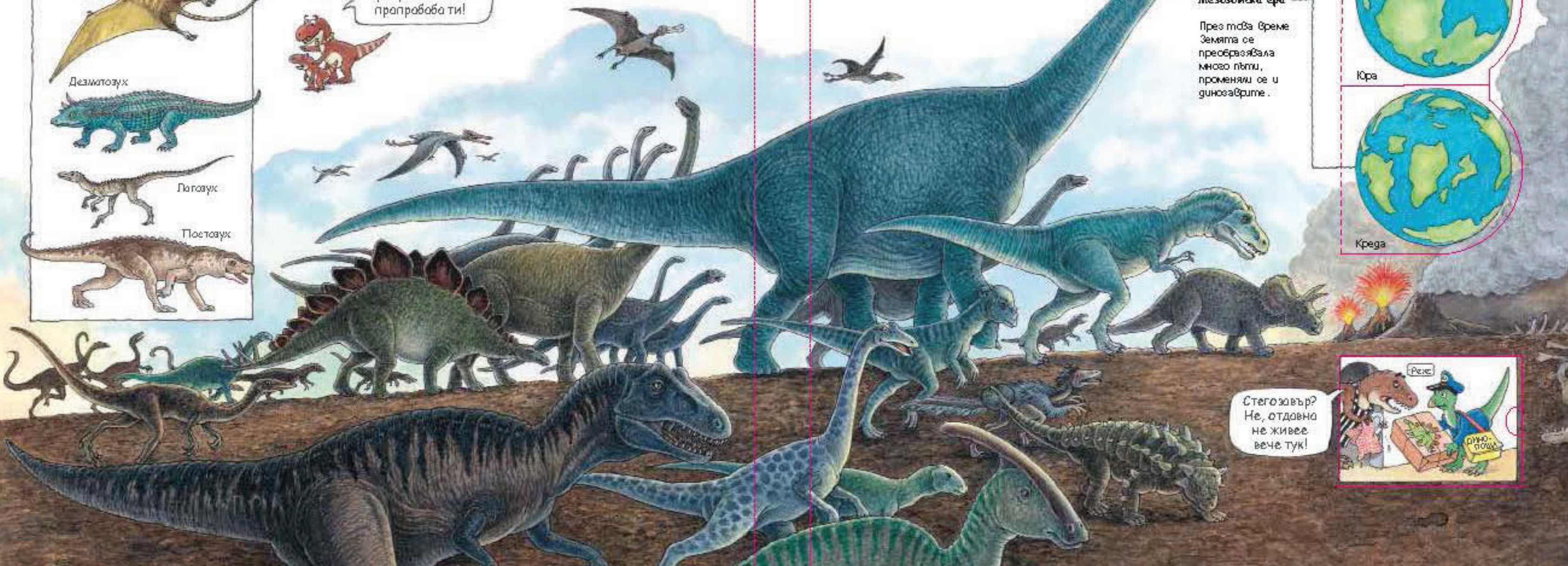
Първите живи организми се появили преди много милиони години. Те представлявали бактерии и обитавали океана. Постепенно от тях се развили първите растения и животни. Те живеели във водата, но се променяли и за милиони години някои се превръщали в нови видове,

а други измирали. Минали още милиони години и някои видове излезли на сушата, но се връщали във водата, за да снесат яйцата си. Постепенно някои се приспособили да живеят изцяло на сушата. Те развили водонепропусклива люспеста кожа. Яйцата им имали твърда обвивка и

не изсъхвали на сушата. Това били влечугите. Те се променяли и някои от тях дали началото на бозайниците, а други – на нови видове влечуги, сред които били крокодилите, костенурките, летящите влечуги, динозаврите. Постепенните промени в организмите, които стават за милиони години и водят до превръщането на един вид в друг, се наричат еволюция.

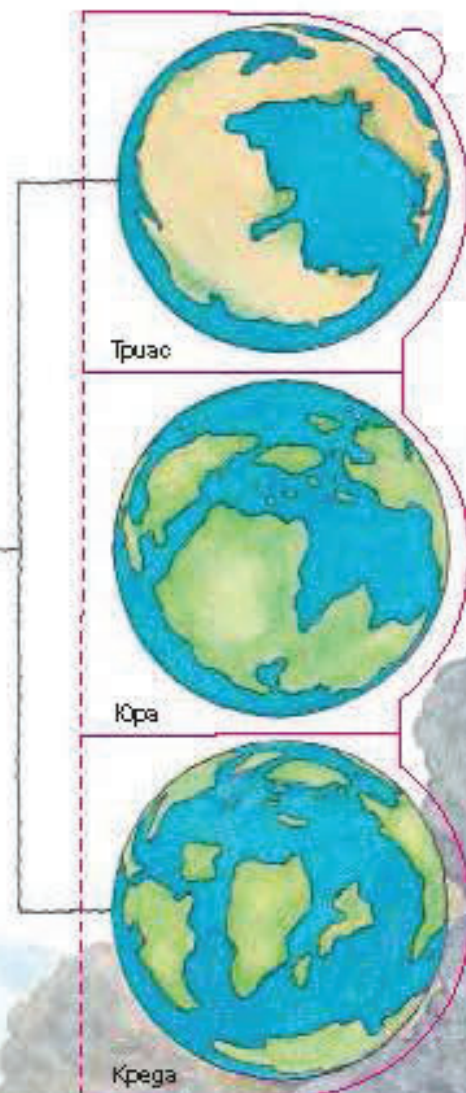


Виж, Рекси, роднините на прапрадядо ти и прапрабаба ти!



Когато са живели?

Земята се е образувала преди 4600 милиона години и оттогава бавно, но непрестанно се променя. Динозаврите съществували в продължение на 165 милиона години. Това време се нарича мезозойска ера и се дели на три по-малки периода: триас, юра и креда. Но не всички видове динозаври са живели по едно и също време. Едни видове измирали, а други се появявали. Така че някои от най-известните динозаври никога не са се срещали. В края на креда обаче, преди около 60 милиона години, всички динозаври изчезнали.



Мезозойска ера

През това време Земята се преобразявала много пъти, променяли се и динозаврите.

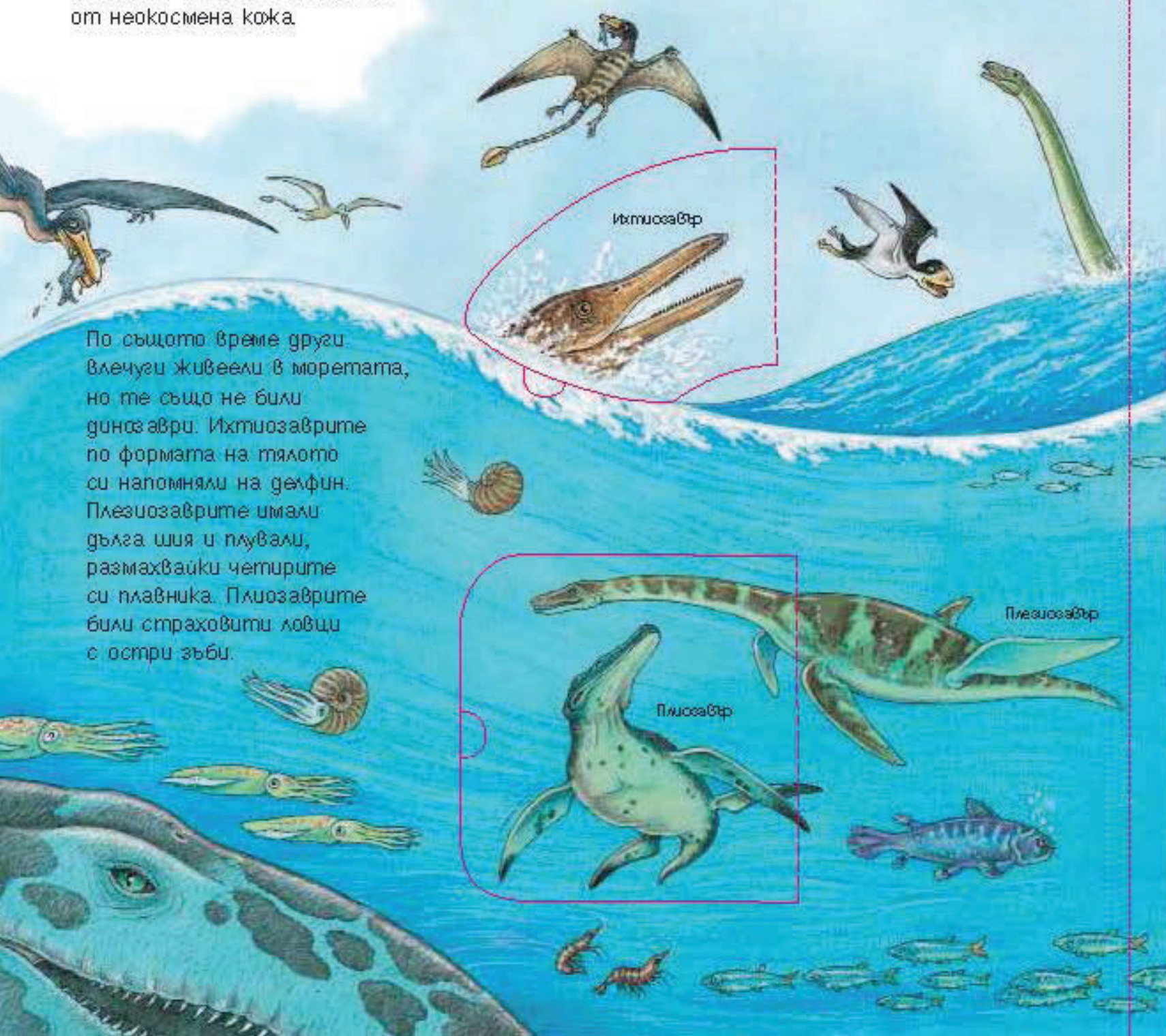
Стегозавър?
Не, отдавна не живее вече тук!





И това ли са динозаври?

Не всеки „завър“ е Дино! Птерозаврите живеели по времето на динозаврите и били влечуги като тях, но не били динозаври. Можели да летят, имали козина по тялото си и крила от некосмена кожа.



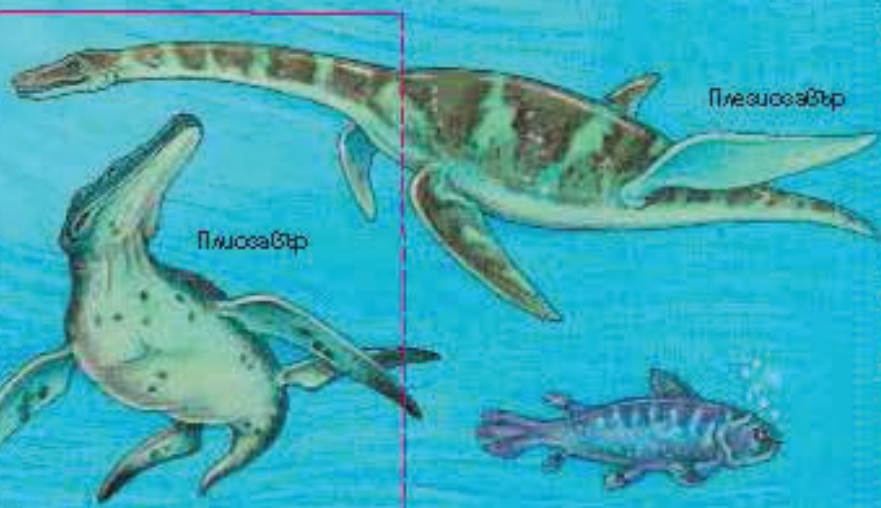
По същото време други влечуги живеели в моретата, но те също не били динозаври. Ихтиозаврите по формата на тялото си напомняли на дelfин. Плезизаврите имали дълга шия и плували, размахвайки четирите си плавника. Плиозаврите били страховити ловци с остри зъби.



Ихтиозавър

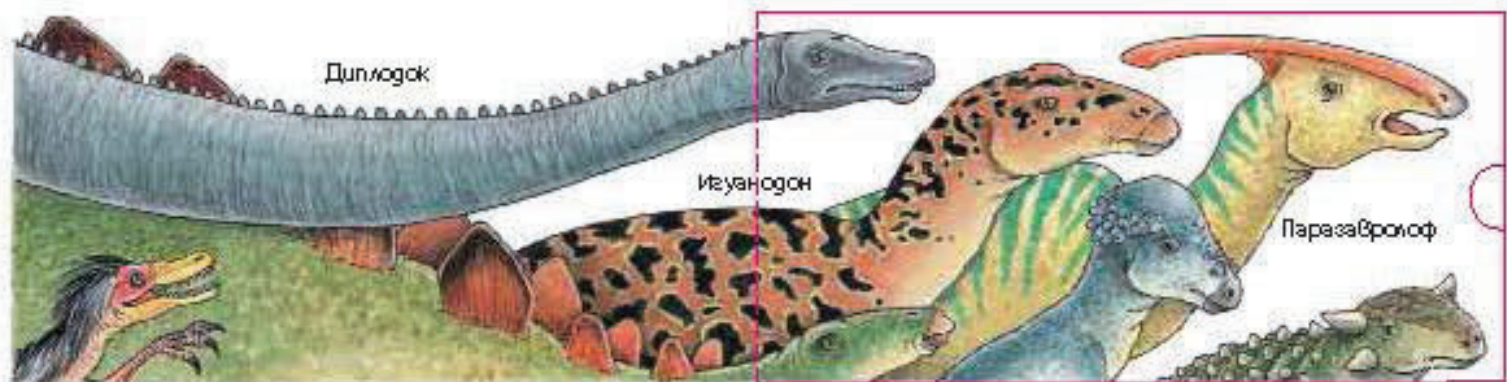


Плезизавър



Плиозавър

Какво всъщност е динозавърът?



Диплодок

Игуанодон

Паразавролоф

Велоширптер

Стегозавър

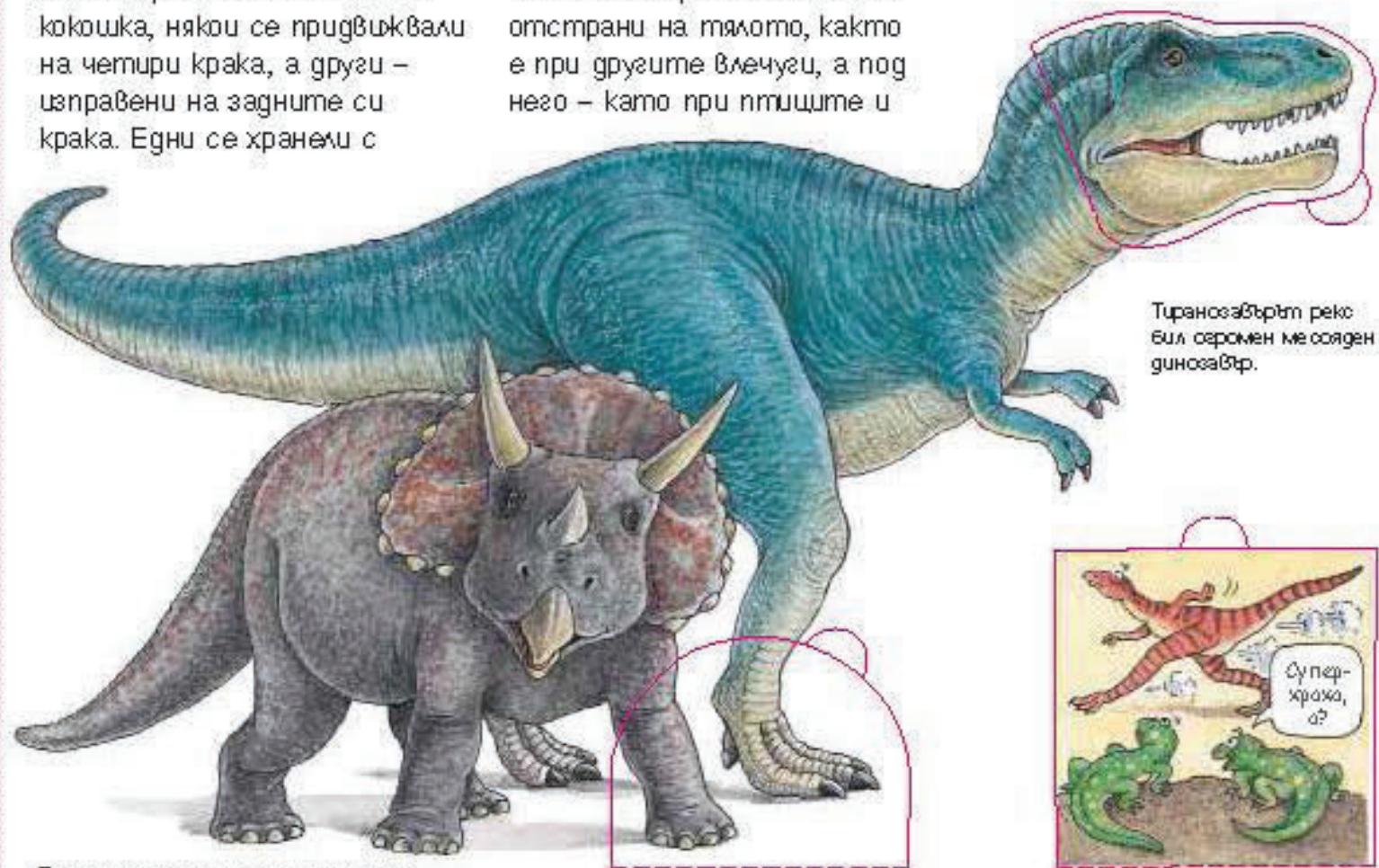
Пахицефалозавър

Еуплоцефал

Динозаврите били влечуги – каквито са и днешните гущери, крокодили, змии, костенурки. Сред тях имало високи като камбанария и малки колкото кокошка, някои се придвижвали на четири крака, а други – изправени на задните си крака. Едни се хранели с

растения, други били месоядни. Динозаврите изглеждали много различно, но имали и много сходства. Краката на всички били разположени не от страни на тялото, както е при другите влечуги, а под него – като при птиците и

бозайниците. Благодарение на това можели да се придвижват по-бързо от всички някогашни и днешни влечуги.



Тиранозавърът реко бил сграмен месояден динозавър.

Трицератопсът бил растителнояден динозавър с навито тяло и рога.

