

ЮНЫЕ ПАЛЕОНТОЛОГИ

Здесь ты познакомишься с Хансом и Идой. Они столько знают про динозавров, что имеют полное право называть себя палеонтологами. Палеонтологи – это люди, которые знают про динозавров всё. А тебе известно, что динозавры жили на Земле много миллионов лет назад? Задолго до того, как на ней появились люди. Некоторые динозавры были настолько громадные, что земля дрожала от их поступи. Другие двигались бесшумно, у них были крылья и птичье оперенье.



Ида совершенно права. Нынешние птицы – это прямые родственники хищных динозавров. А сейчас Ида и Ханс хотят познакомить тебя со своими любимыми динозаврами. Догадываешься, к чему это приведёт? Ты тоже сможешь называть себя палеонтологом!

ЭТИ ЖИВОТНЫЕ
ОТНОСЯТСЯ
К ОДНОМУ ВИДУ:



Тираннозавр рекс
Он жил 65 миллионов лет назад.



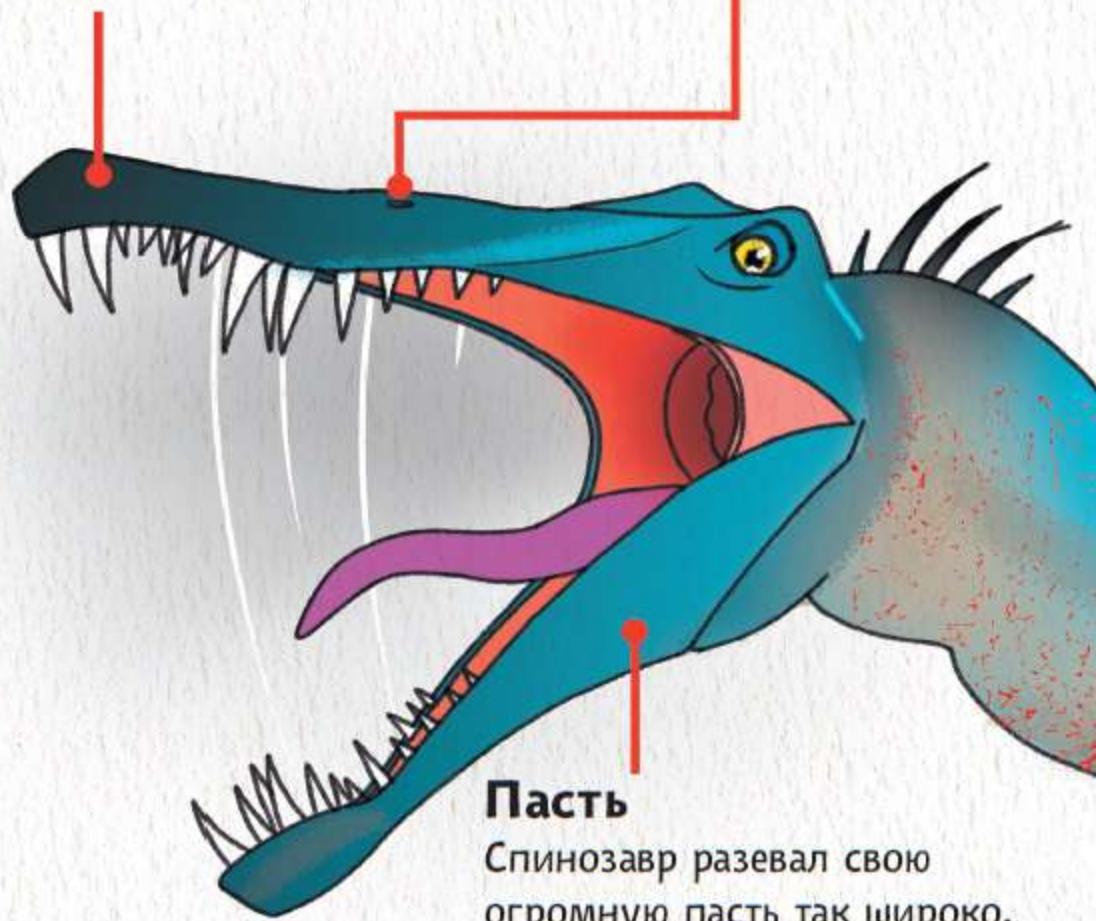
Цыплёнок
Живёт в наши дни.

СПИНОЗАВР

Спинозавр относился к самым настоящим рептилиям и обитал в воде. Иногда он выбирался на сушу, чтобы полакомиться мелкими динозаврами. Спинозавра боялись все!

Ноздри

Ноздри на морде спинозавра располагались высоко, поэтому он мог притаиться в воде, выставив наружу только их, чтобы дышать.



Пасть

Спинозавр разевал свою огромную пасть так широко, что с лёгкостью заглатывал целиком даже крупную рыбу.



Парус на хребте

Выступая из воды, этот парус походил на плавник гигантской акулы. Бrr, жуть!



Острые когти

Благодаря им хищник мог схватить и умертвить жертву.

Скелет

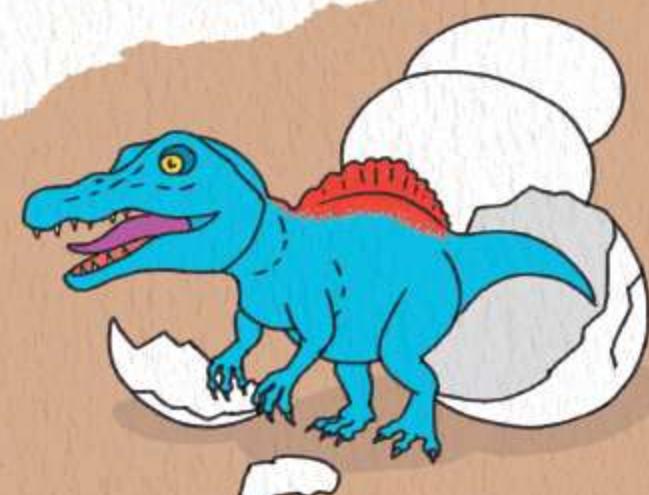
Белые линии на рисунке – это скелет. Он состоит из разнообразных костей, позвонков и многоного другого.

Желудок

Желудок спинозавра набит мясом и рыбой.

Перепончатые лапы

Даже не пытайся плавать наперегонки со спинозавром!

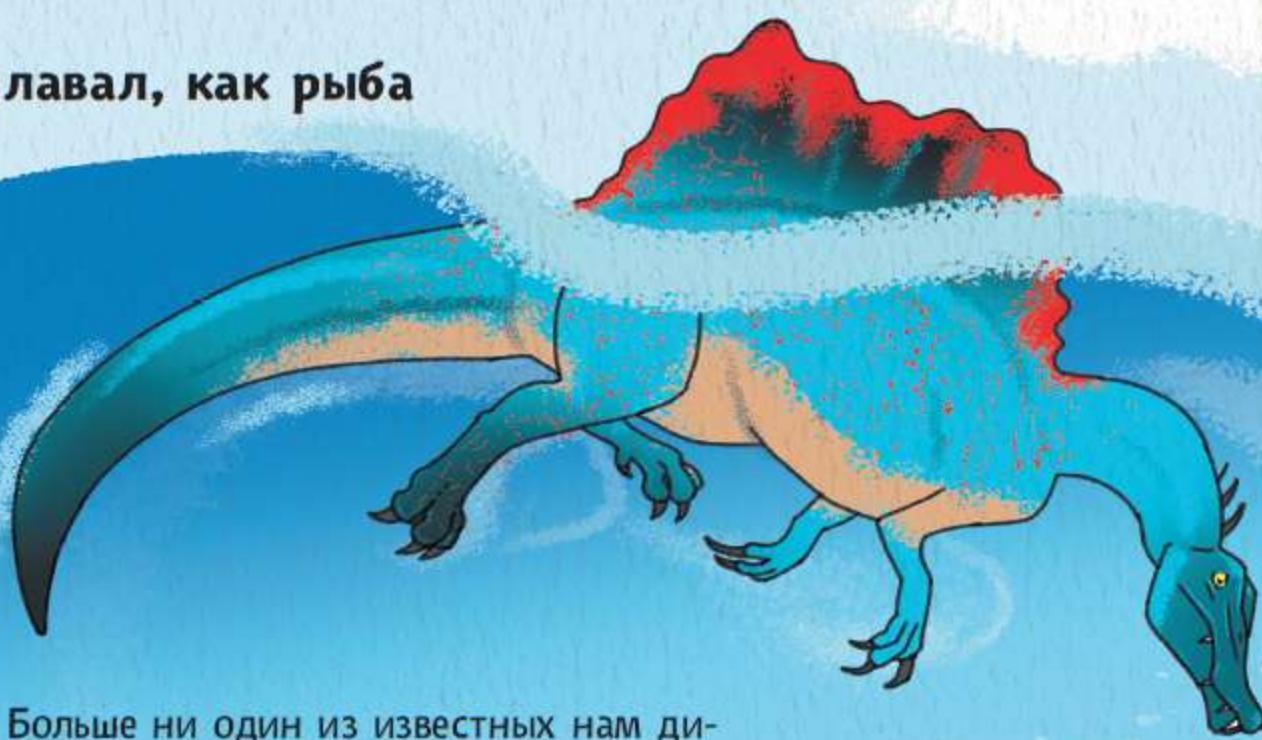


Смотри, какой малыш!

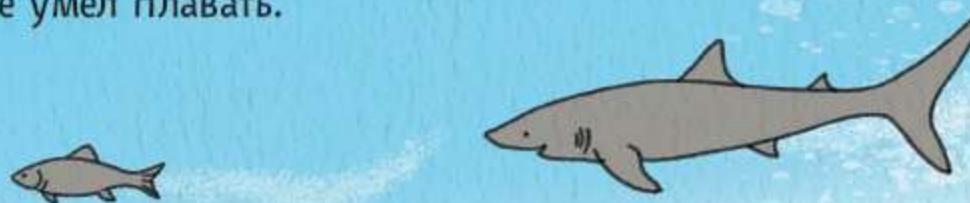
Динозавры размножались, как птицы или крокодилы – их самки откладывали яйца.

ОБРАЗ ЖИЗНИ СПИНОЗАВРА

Плавал, как рыба



Больше ни один из известных нам динозавров не умел плавать.

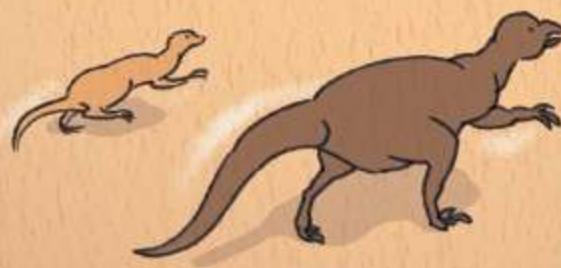


АММ!



Мог проглотить акулу целиком.

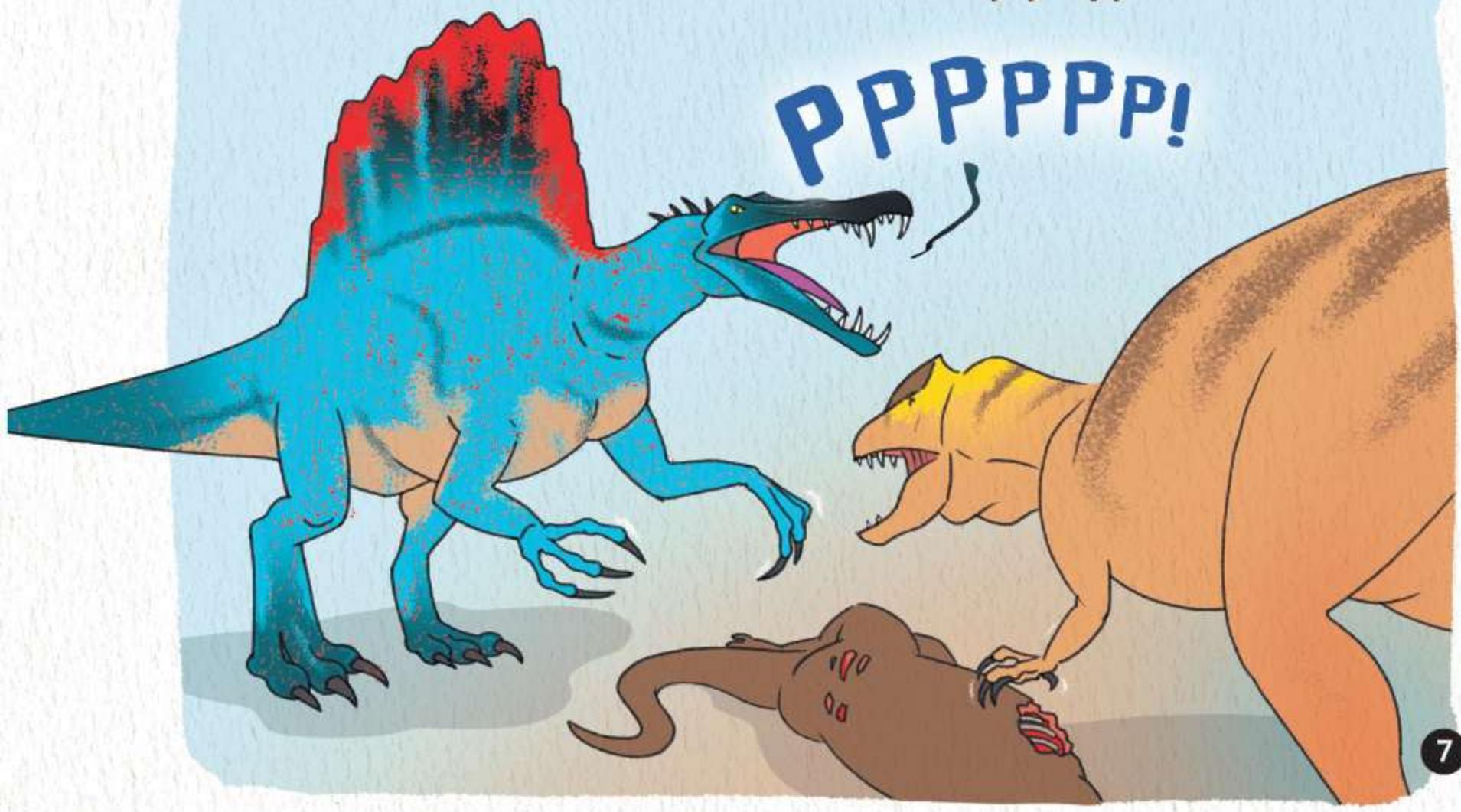
Охотился на мелких
динозавров



Берегитесь
острых когтей!

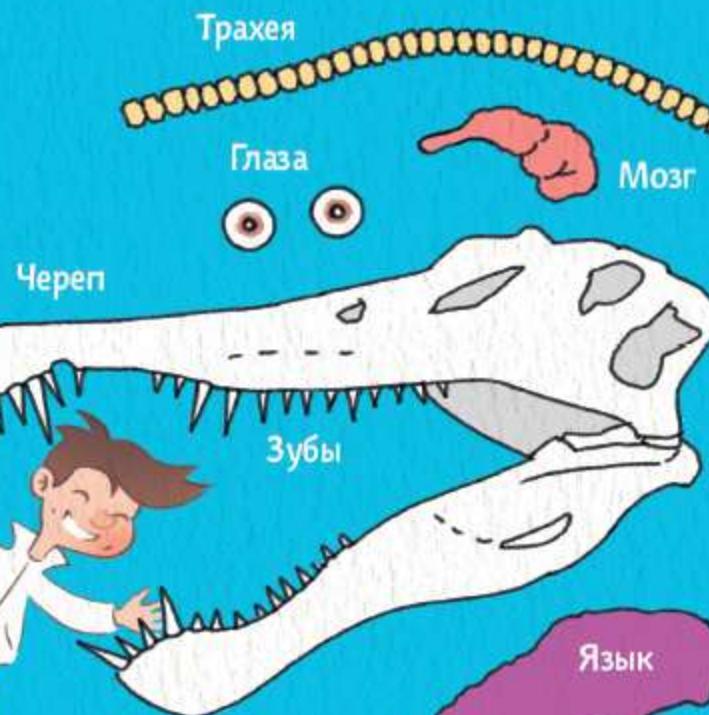
Мог отнимать добычу у других.

РРРРРРР!



ИССЛЕДУЙ, КАК БЫЛ УСТРОЕН СПИНОЗАВР!

А я вот где!



ПОСМОТРИ НА РИСУНКИ!

Это позвонок спинозавра.
Куда бы ты его поместил?



Этот спинозавр самка или
самец?

Одна из костей спинозавра
сломана.
Можешь её найти?



Яйца и экскременты
выходили из одного
отверстия.

Толстая кишка



Шейные позвонки



Язык

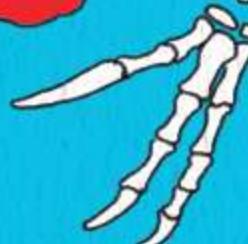


Щитовидная
железа

Плечо

Сердце

Передняя
конечность



Тонкая
кишка

Поджелудочная
железа

Желчный
пузырь

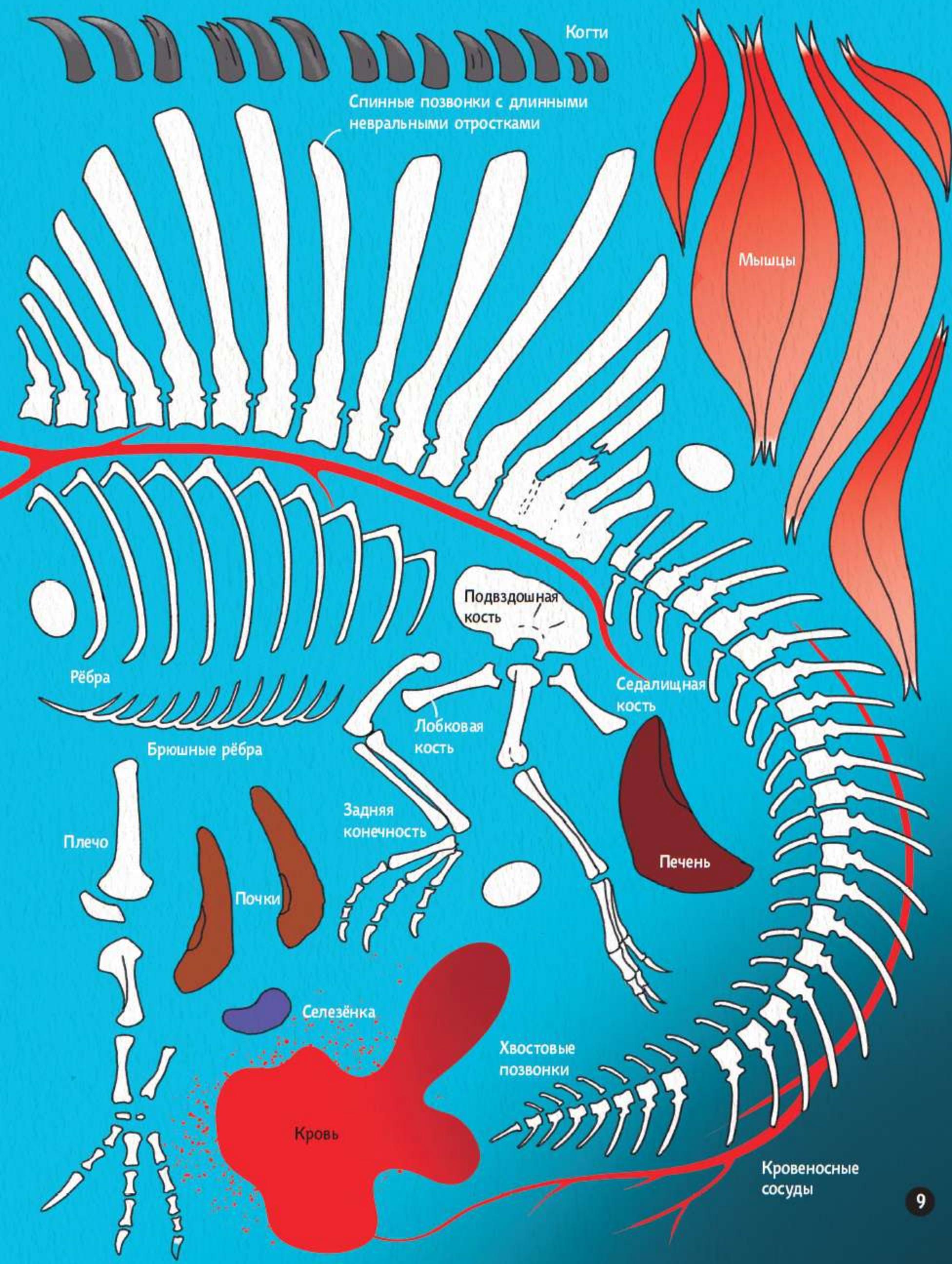
Железистый
желудок

Акула

Мускульный
желудок

Яйцо

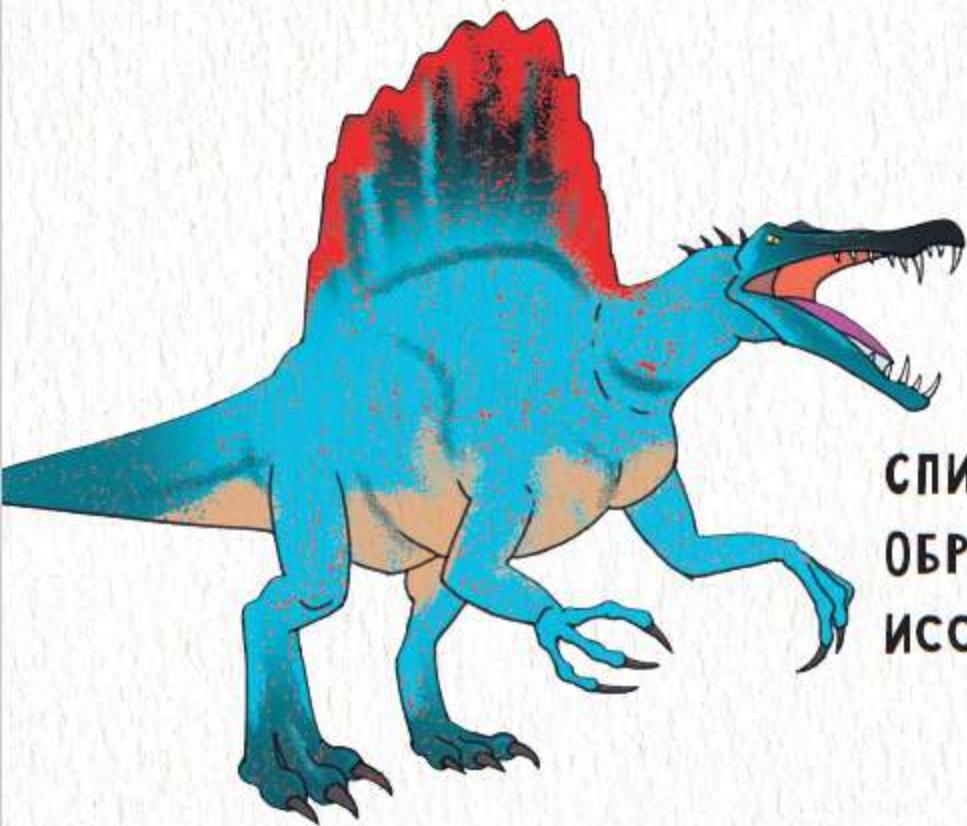
Желудок у спинозавра
был двухкамерный



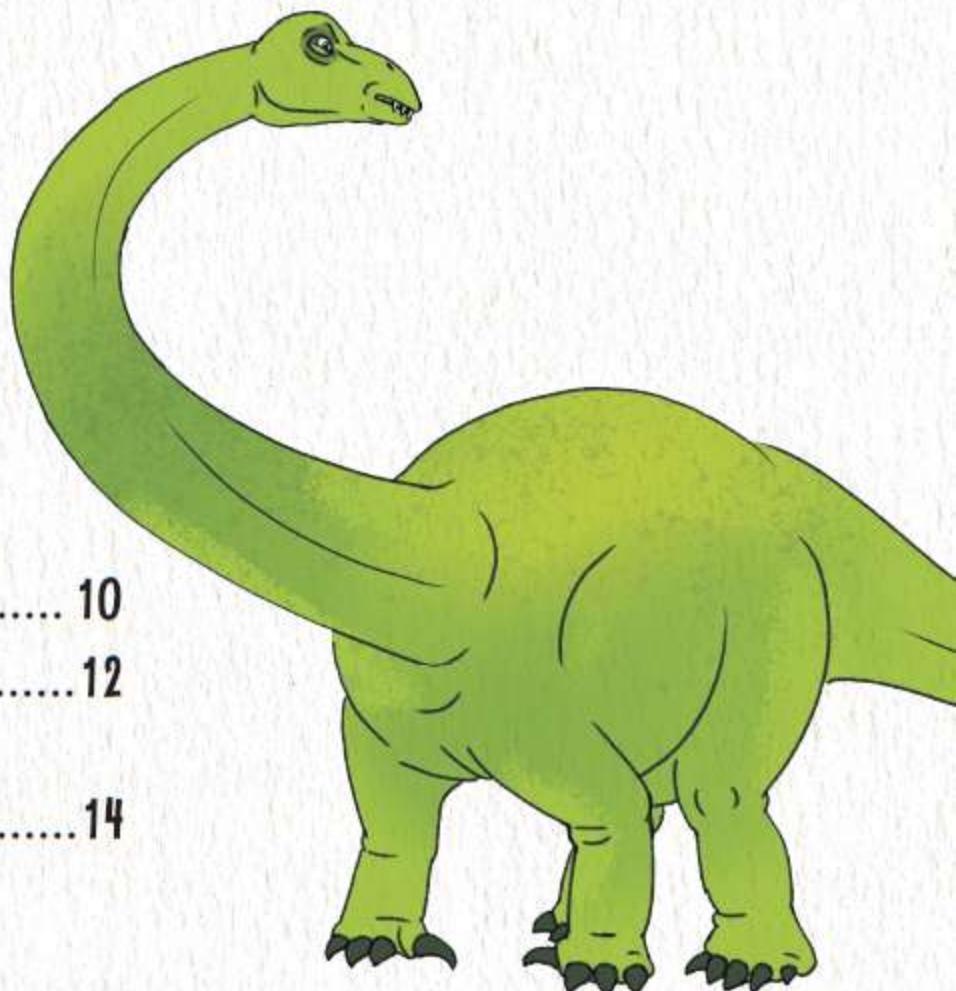
СОДЕРЖАНИЕ

ЮНЫЕ ПАЛЕОНТОЛОГИ

3

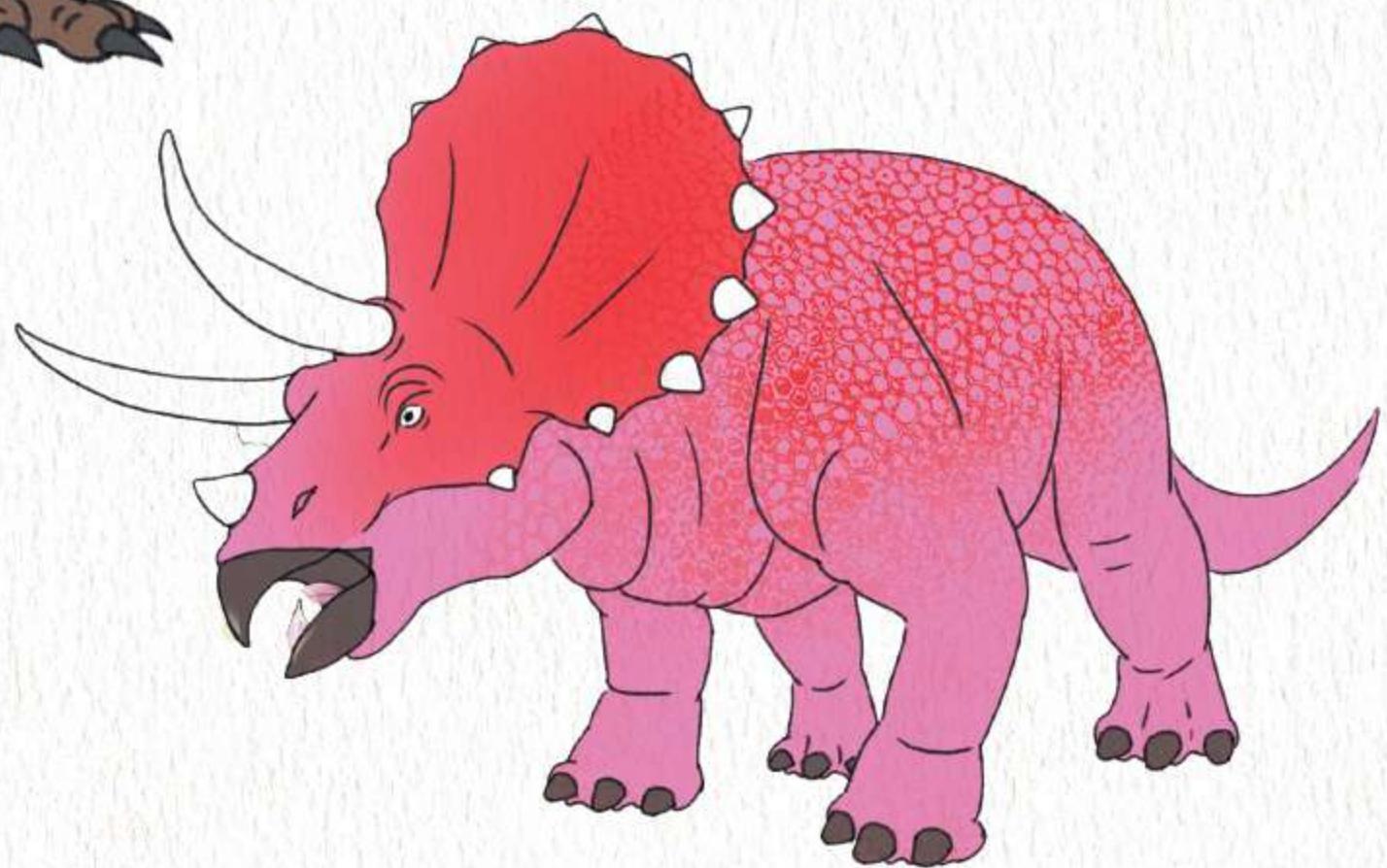
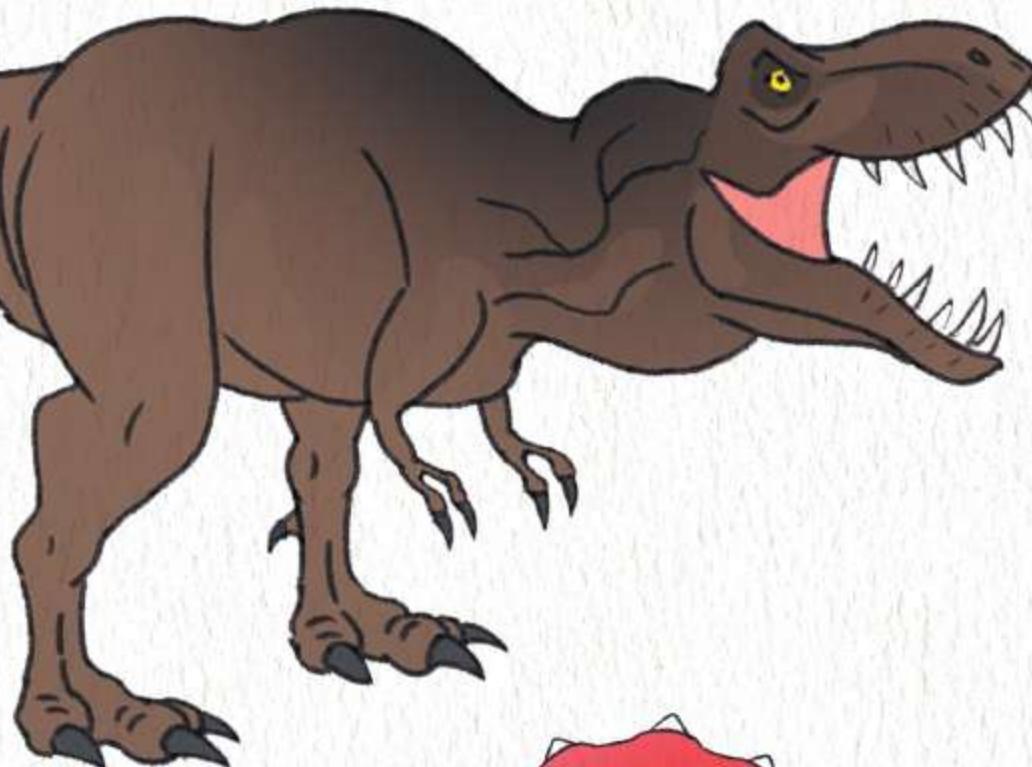


СПИНОЗАВР.....	4
ОБРАЗ ЖИЗНИ СПИНОЗАВРА.....	6
ИССЛЕДУЙ, КАК БЫЛ УСТРОЕН СПИНОЗАВР!.....	8

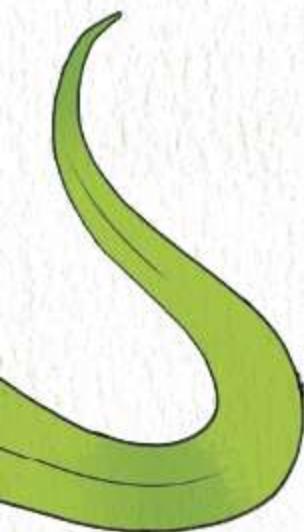


БРОНТОЗАВР.....	10
ОБРАЗ ЖИЗНИ БРОНТОЗАВРА.....	12
ДАВАЙ ИССЛЕДУЕМ, КАК БЫЛ УСТРОЕН БРОНТОЗАВР!.....	14

ТИРАННОЗАВР РЕКС	16
КАКУЮ ЖИЗНЬ ВЁЛ ТИ-РЕКС?	18
НУ, А ТЕПЕРЬ ДАВАЙ ПОСМОТРИМ, КАК БЫЛ УСТРОЕН ТИ-РЕКС!.....	20

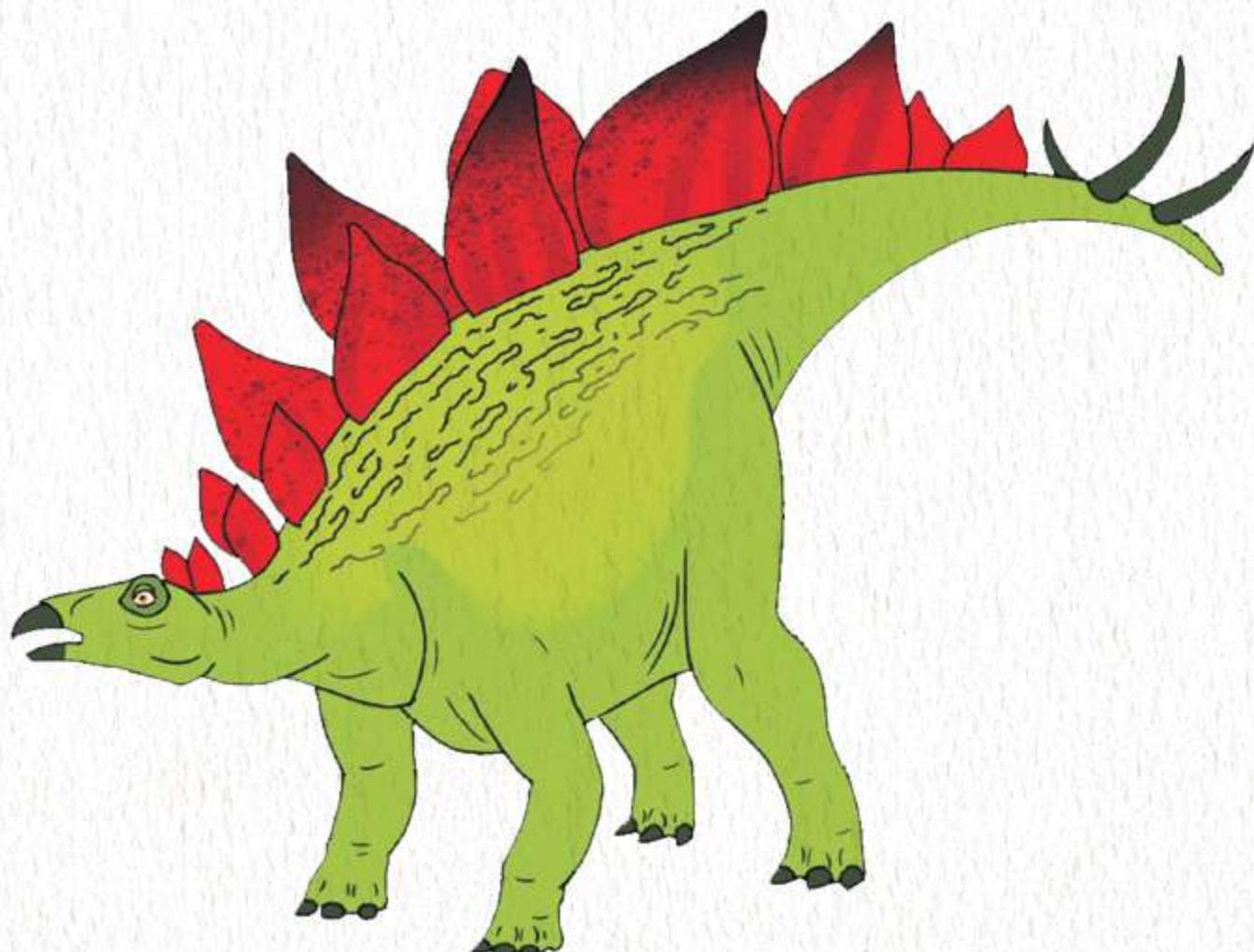


ТРИЦЕРАТОПС	22
КАК ЖИЛ ТРИЦЕРАТОПС?	24
ИССЛЕДУЕМ, КАК БЫЛ УСТРОЕН ТРИЦЕРАТОПС!	26

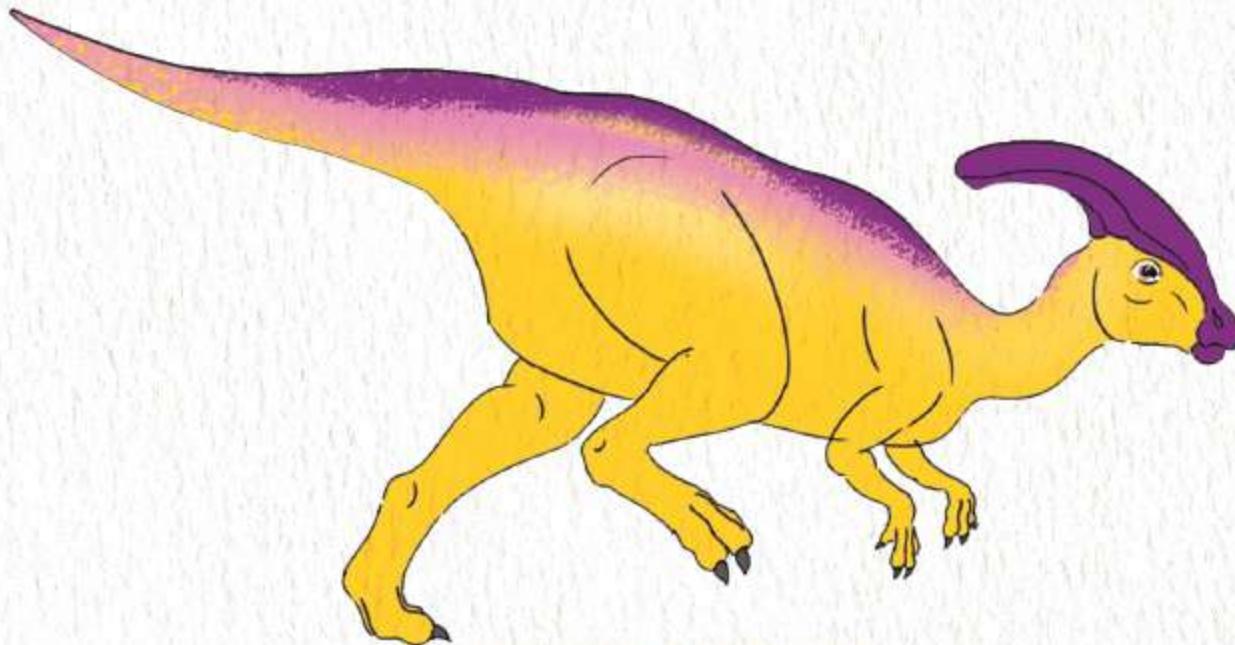




ВЕЛОЦИРАПТОР	28
ОБРАЗ ЖИЗНИ ВЕЛОЦИРАПТОРА	30
НУ А ТЕПЕРЬ ПОСМОТРИМ, ЧТО ИМЕЛОСЬ ВНУТРИ У ВЕЛОЦИРАПТОРА!.....	32



СТЕГОЗАВР	34
КАК ЖИЛ И ЧЕМ ЗАНИМАЛСЯ СТЕГОЗАВР?	36
ПОСМОТРИМ, ЧЕМ БЫЛ НАПОЛНЕН СТЕГОЗАВР!	38



- ПАРАЗАУРОЛОФ 42
КАК ЖИЛ И ЧТО ДЕЛАЛ ПАРАЗАУРОЛОФ? 44
А ТЕПЕРЬ ПОСМОТРИМ,
ЧТО ВНУТРИ У ПАРАЗАУРОЛОФА! 46

НА ЗЕМЛЕ БЫЛО МНОГО ДИКОВИННЫХ ДИНОЗАВРОВ 48
НА САМОМ ДЕЛЕ УДИВИТЕЛЬНЫХ ДИНОЗАВРОВ БЫЛО ГОРАЗДО БОЛЬШЕ.. 50

