

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!



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.

Морда спинозавра

Чувствительная морда спинозавра улавливала движения живых существ в воде. Благодаря этому спинозавр был превосходным охотником.

Парус на хребте

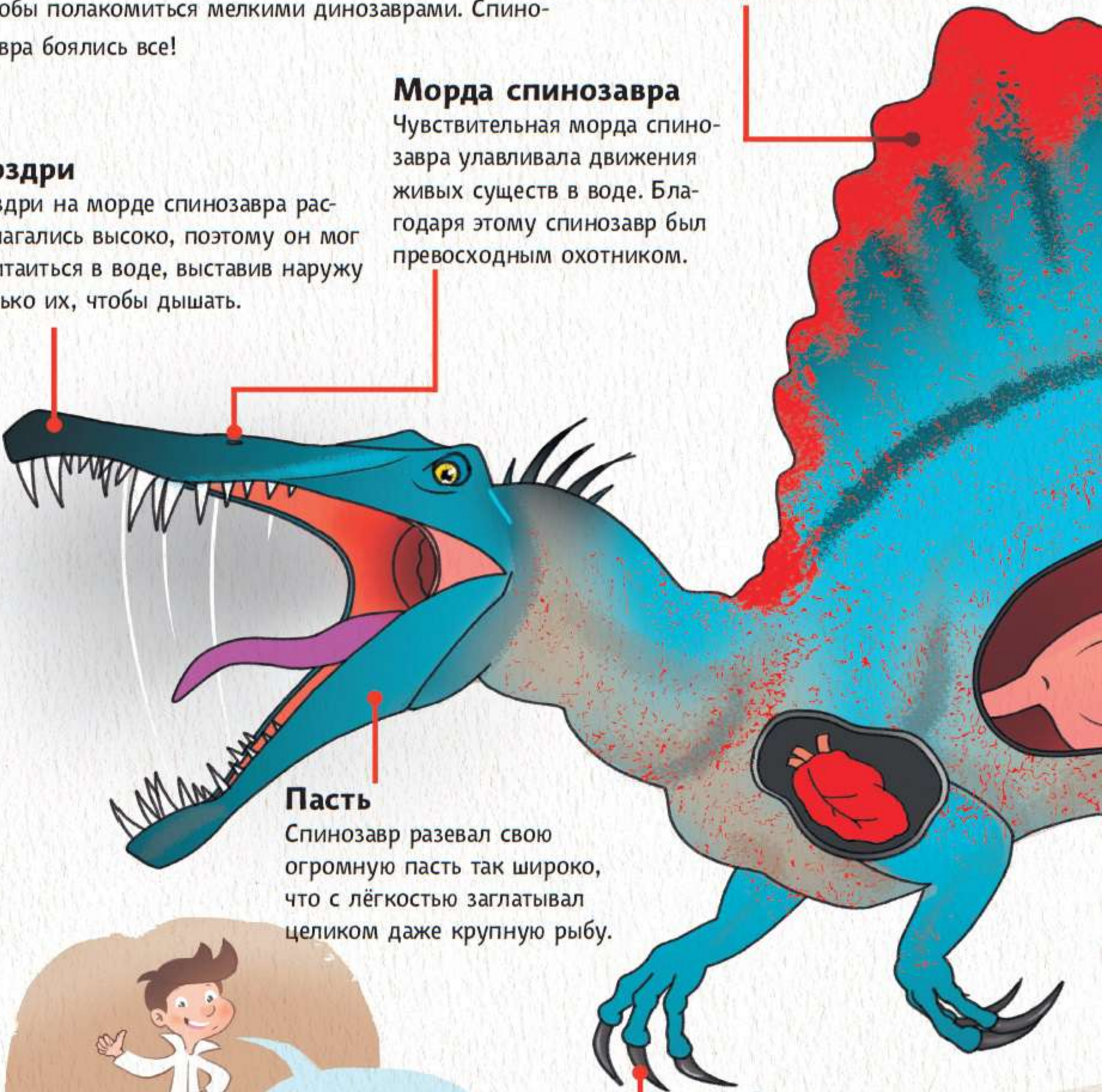
Выступая из воды, этот парус походил на плавник гигантской акулы. Брр, жуть!

Пасть

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

Острые когти

Благодаря им хищник мог схватить и умертвить жертву.



Я размером с детёныша спинозавра!

Скелет

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

Желудок

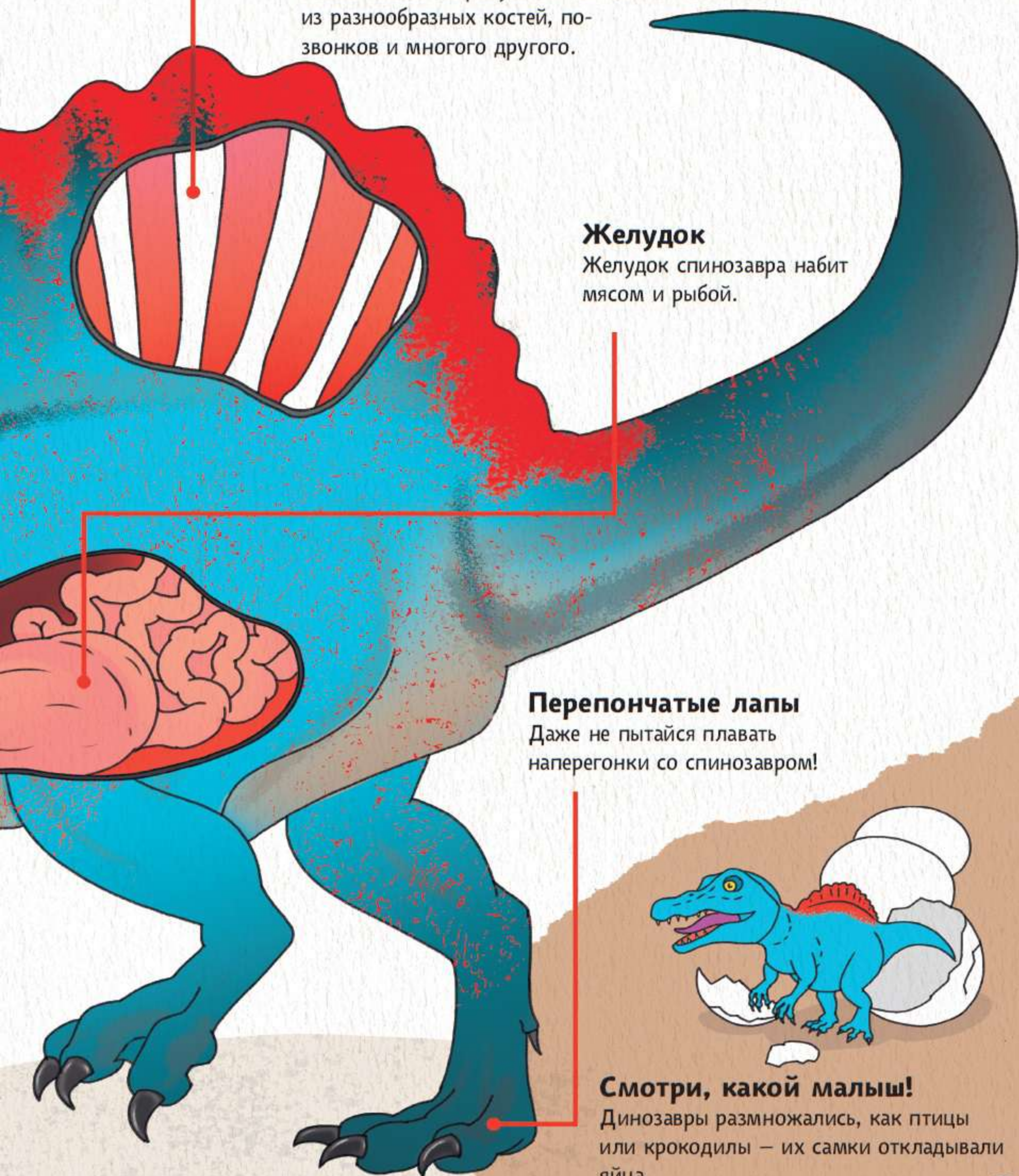
Желудок спинозавра набит мясом и рыбой.

Перепончатые лапы

Даже не пытайся плавать наперегонки со спинозавром!

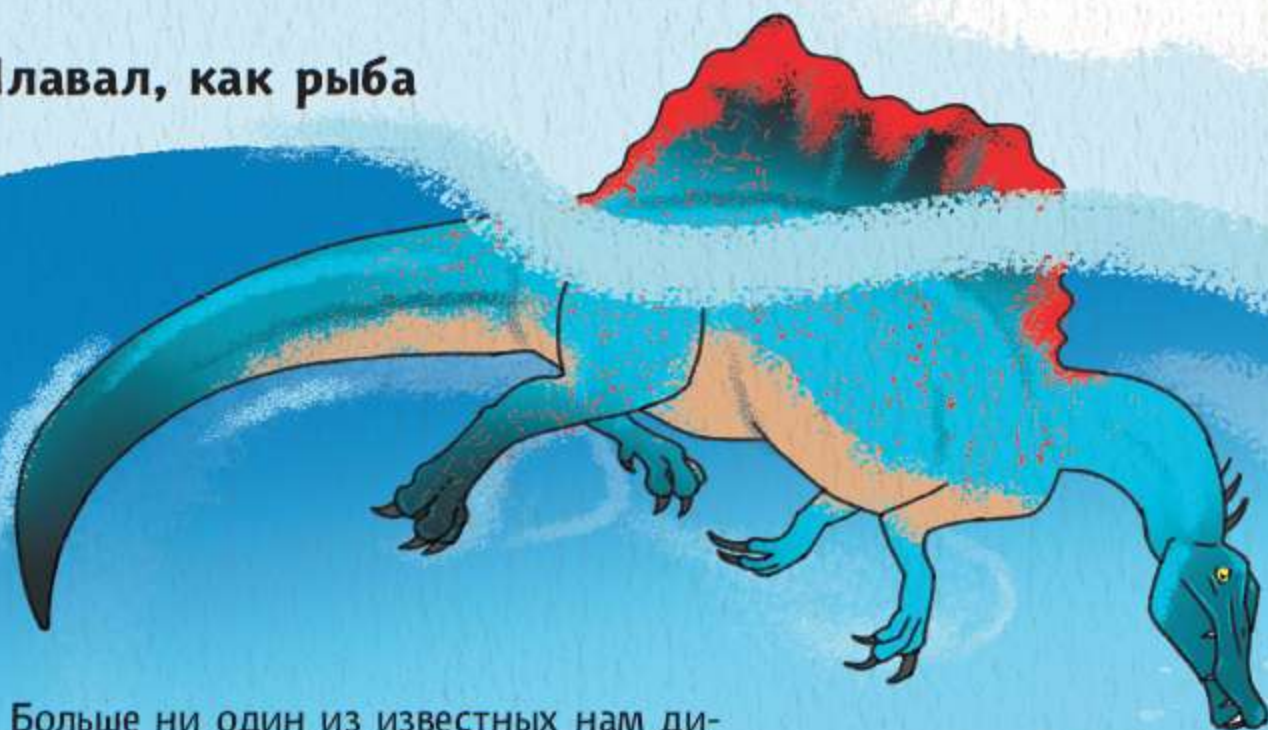
Смотри, какой малыш!

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



ОБРАЗ ЖИЗНИ СПИНОЗАВРА

Плавал, как рыба

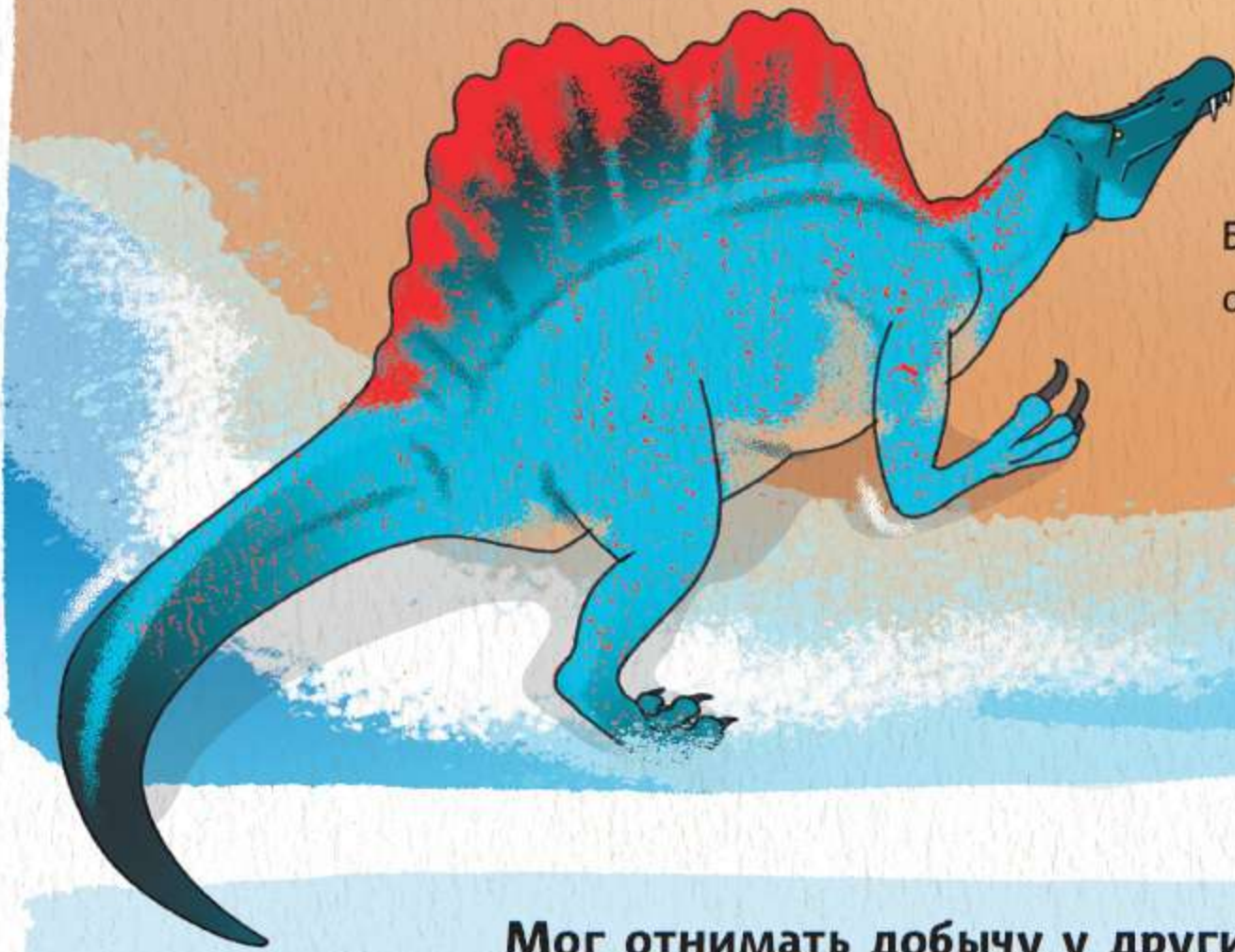
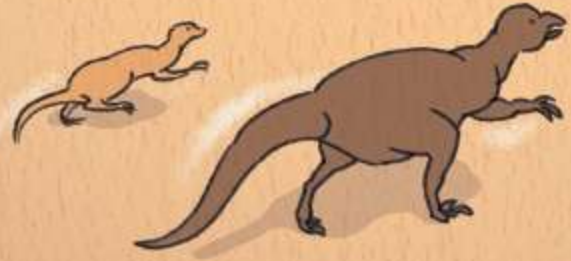


Больше ни один из известных нам динозавров не умел плавать.



Мог проглотить акулу целиком.

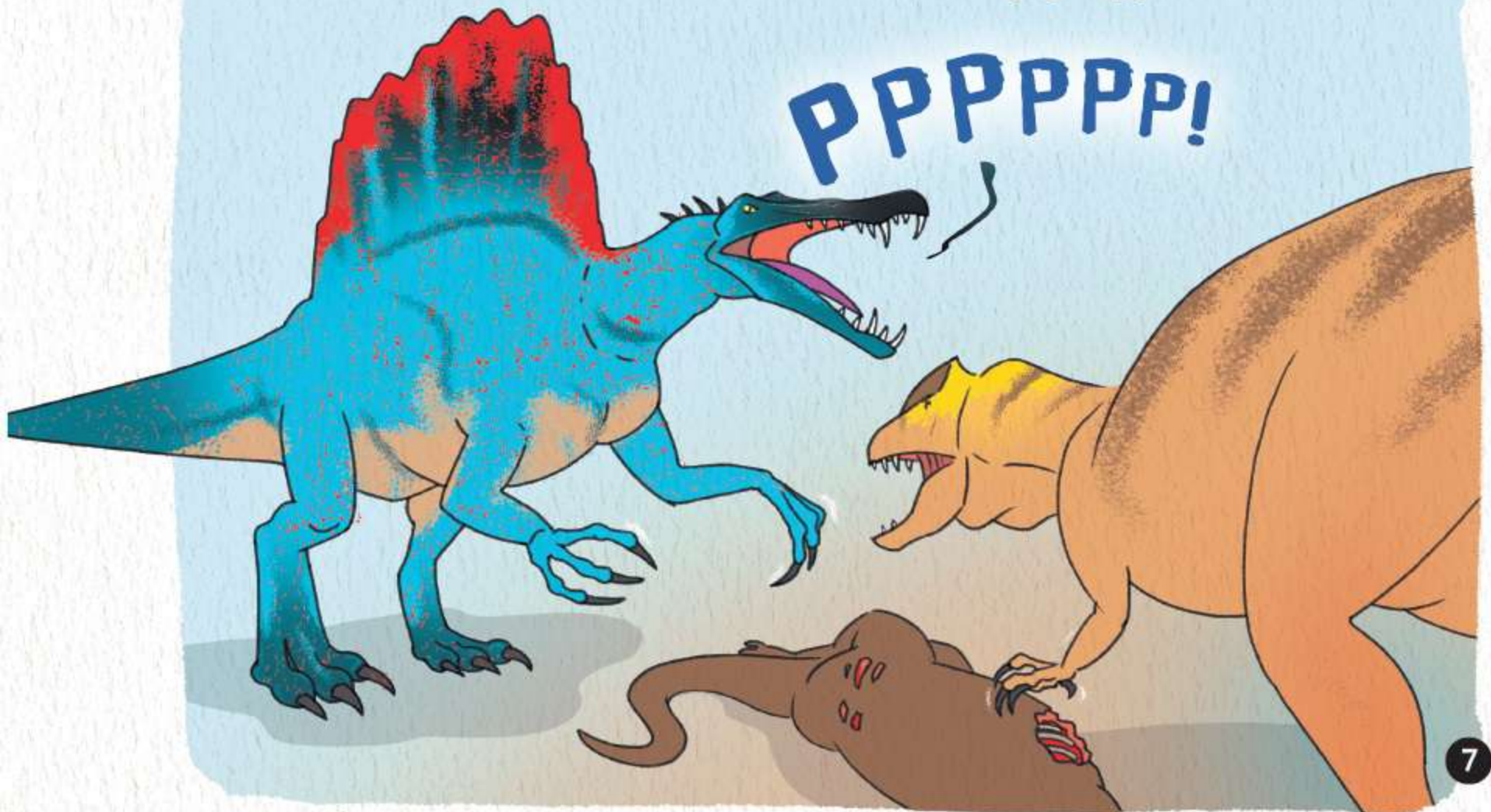
Охотился на мелких
динозавров



Берегитесь
острых когтей!

Мог отнимать добычу у других.

РРРРРР!



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?

Яичники

Яйца и экскременты выходили из одного отверстия.

Толстая кишка

Трахея

Глаза

Череп

Зубы

Мозг

Воздушные мешки

Лёгкие

Шейные позвонки

Язык

Слюнные железы

Щитовидная железа

Плечо

Передняя конечность

Сердце

Тонкая кишка

Поджелудочная железа

Желчный пузырь

Акула

Железистый желудок

Мускульный желудок

Желудок у спинозавра был двухкамерный



Когти

Спинные позвонки с длинными
невральными отростками

Мышцы

Рёбра

Брюшные рёбра

Подвздошная
кость

Седлищная
кость

Лобковая
кость

Печень

Плечо

Задняя
конечность

Почки

Селезёнка

Хвостовые
позвонки

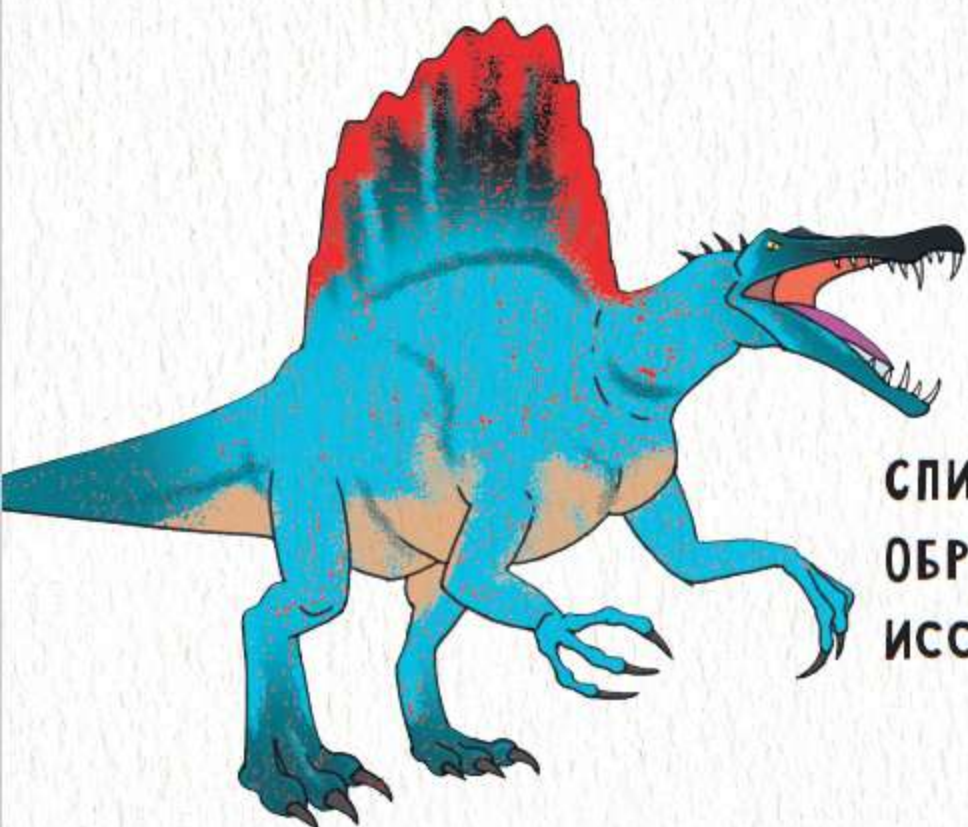
Кровь

Кровеносные
сосуды

СОДЕРЖАНИЕ

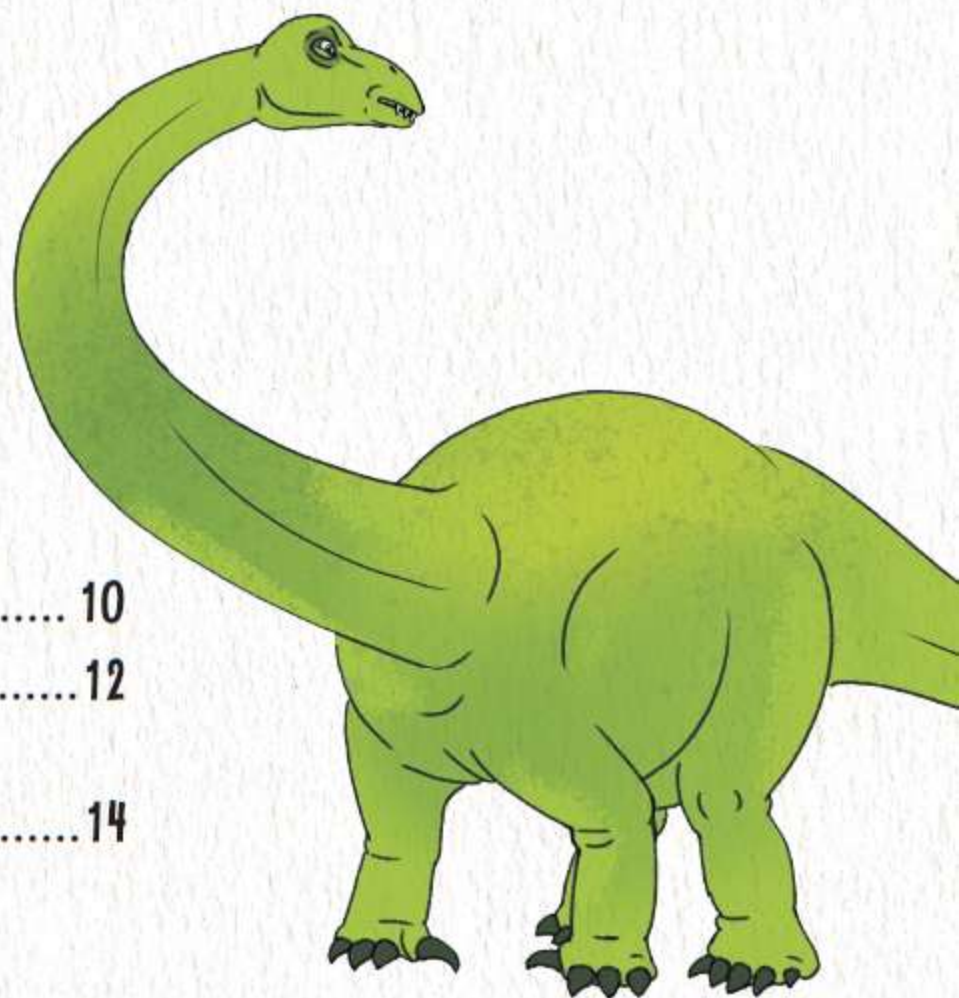
ЮНЫЕ ПАЛЕОНТОЛОГИ

3

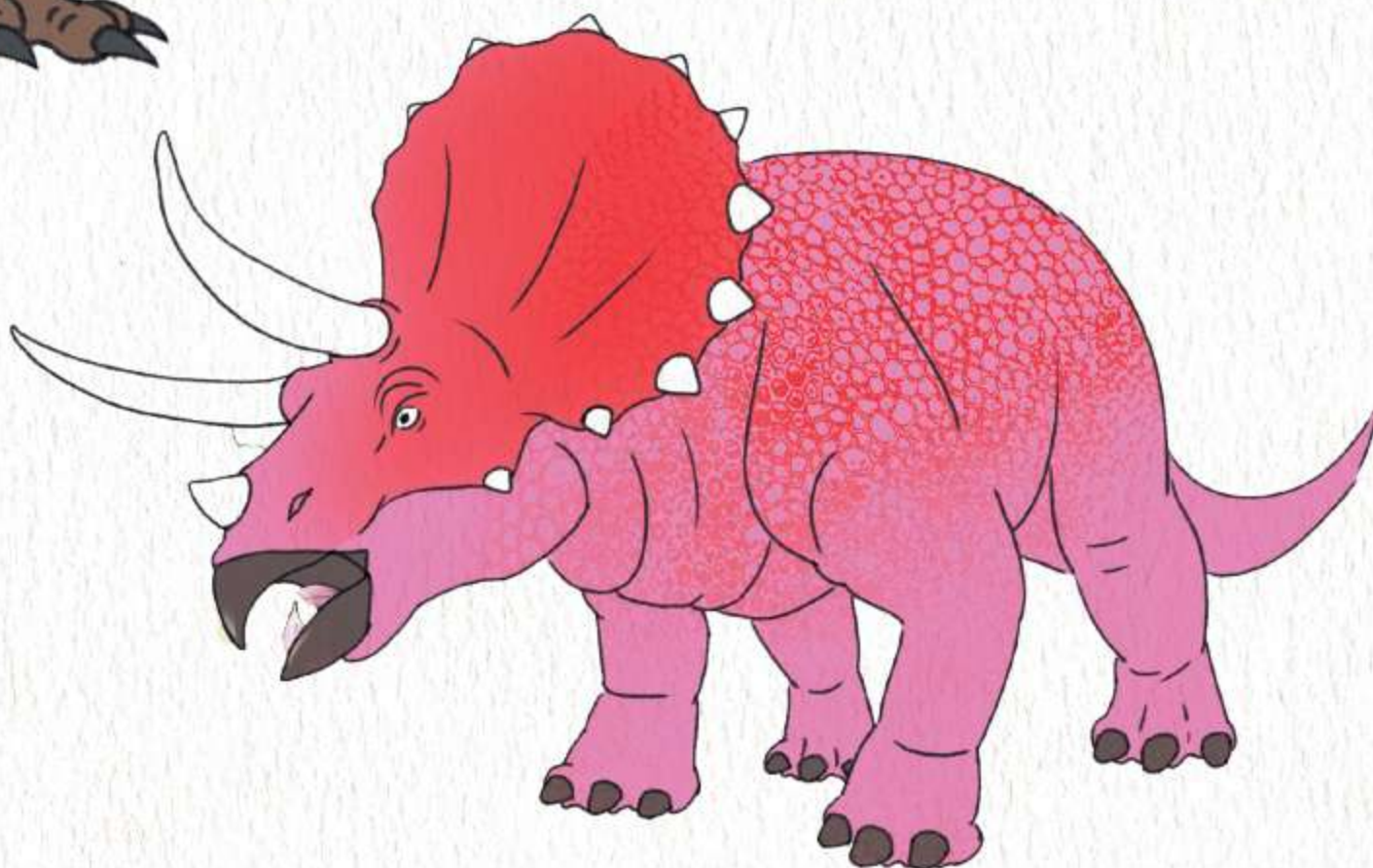


СПИНОЗАВР.....	4
ОБРАЗ ЖИЗНИ СПИНОЗАВРА.....	6
ИССЛЕДУЙ, КАК БЫЛ УСТРОЕН СПИНОЗАВР!.....	8

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

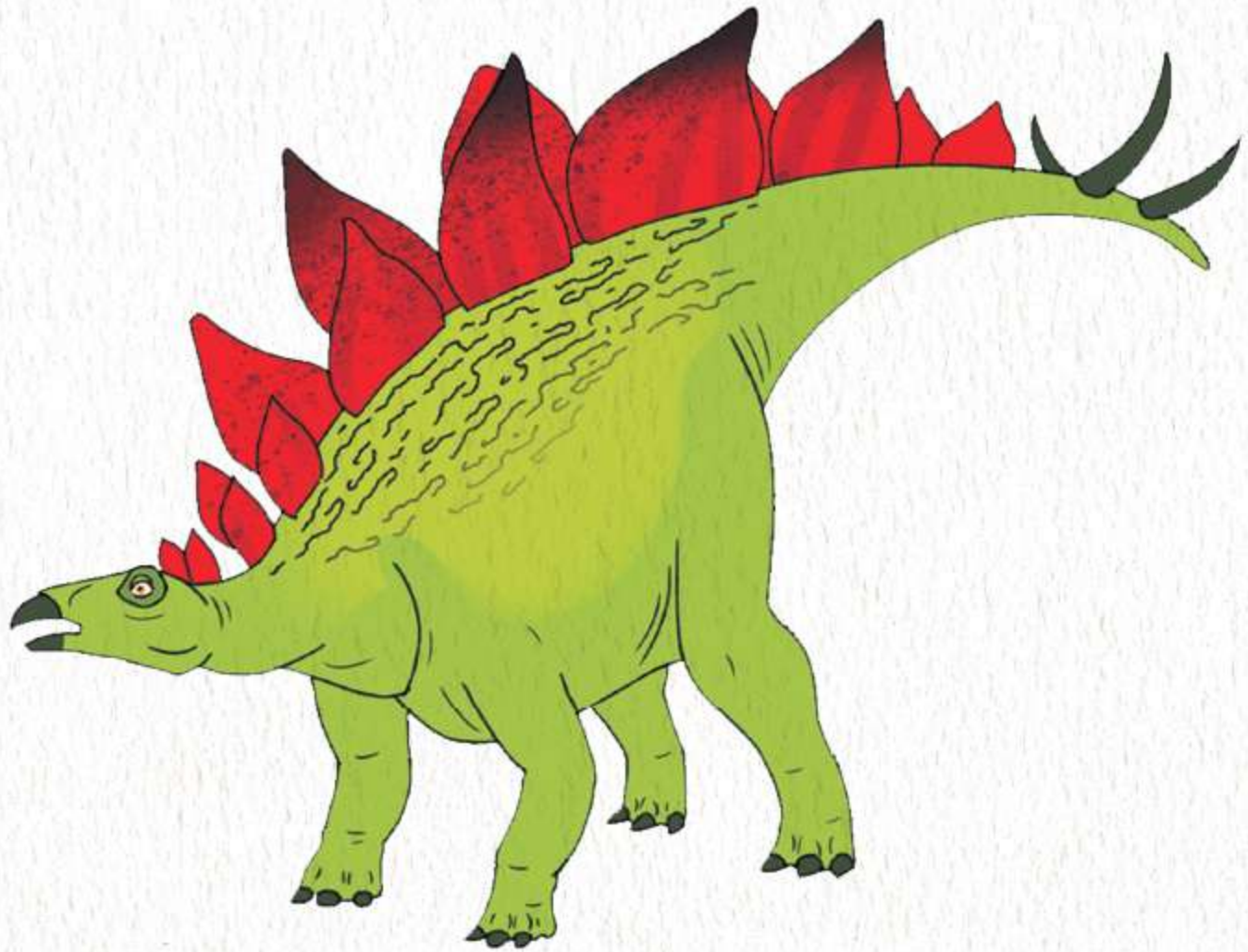


ТРИЦЕРАТОПС	22
КАК ЖИЛ ТРИЦЕРАТОПС?.....	24
ИССЛЕДУЕМ, КАК БЫЛ УСТРОЕН ТРИЦЕРАТОПС!	26

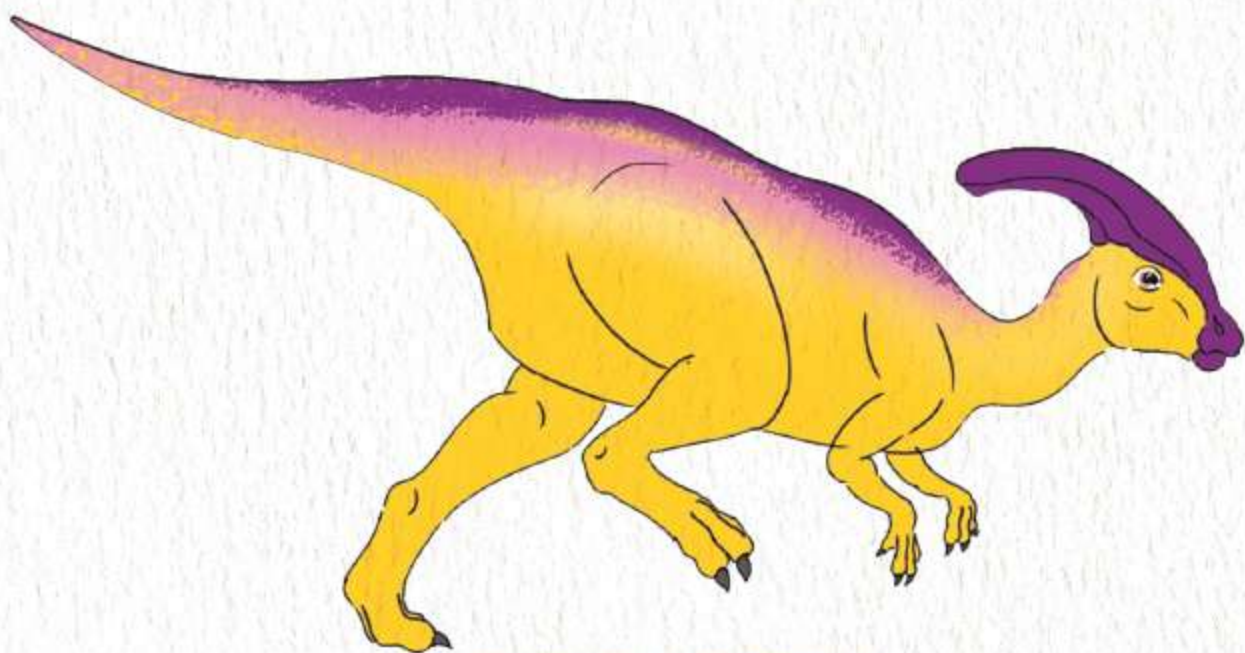




ВЕЛОЦИРАПТОР	28
ОБРАЗ ЖИЗНИ ВЕЛОЦИРАПТОРА	30
НУ А ТЕПЕРЬ ПОСМОТРИМ, ЧТО ИМЕЛОСЬ ВНУТРИ У ВЕЛОЦИРАПТОРА!.....	32



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

