

**50** ФАКТОВ

# А ПРАВДА, ЧТО...

**ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ**



*Аванта*



## КЕНГУРУ УМЕЮТ ПЛАВАТЬ

ПРАВДА



Кенгуру — это удивительные животные, которые обитают только на австралийском континенте. Это самые крупные сумчатые животные и по совместительству самые крупные животные, которые передвигаются прыжками. Самые крупные кенгуру могут развивать скорость в 56 км/ч и совершать прыжки до 9 метров в длину. Задние лапы кенгуру гораздо сильнее передних, и, казалось бы, такое непропорциональное телосложение может повлиять на их умение плавать. Но кенгуру неплохо плавают. Некоторые из них даже любят купаться.



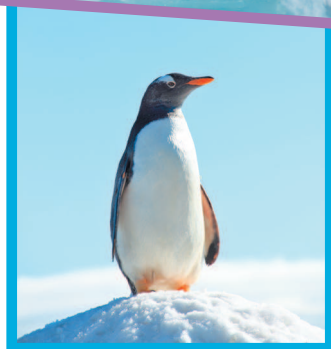


## У ПИНГВИНОВ НЕ МЁРЗНУТ ЛАПЫ НА СНЕГУ

3

ПРАВДА

Пингвины, живущие в недружелюбных условиях Антарктики, в лютый мороз ходят голыми лапами по снегу. Но лапы у них не вмерзают в лёд, и сами пингвины совершенно спокойно прогуливаются по ледяному берегу. Учёные довольно долго искали ответ на вопрос, почему у пингвинов не мёрзнут лапы. И нашли. Оказывается, они уже холодные. Температура лап пингвинов равна примерно нулю градусов по Цельсию. Таким образом, они не топят окружающий снег, не скользят и не примерзают. А холодная кровь, поднимаясь от лап, быстро нагревается сетью кровеносных сосудов.





Птицы отличаются прекрасным аппетитом — за день любая из них поглощает больше пищи, чем весит сама. Но удивляться тут нечему, поскольку у пернатых очень быстрый обмен веществ.

Но самая «многоежка» — длинноногая птица-секретарь, обитающая в Африке и относящаяся по научной классификации к отряду соколообразных. В желудке одной из них учёные как-то обнаружили двадцать одну черепашку, одиннадцать ящериц, несколько десятков крупных кузнечиков из рода степной саранчи, да ещё четыре солидных змеи.





## ЕСТЬ ПТИЦЫ СО СВЕТАЩИМИСЯ КЛЮВАМИ



5

ПРАВДА

У птенцов зябликов, обитающих в южных краях, и в самом деле на обеих сторонах клюва есть светящиеся в темноте точки — фосфоресцирующие клетки, которые с возрастом отмирают.

Такая предусмотрительность природы позволяет зябликам-родителям кормить птенцов в темноте в глубине гнезда. Добытые насекомые точно попадают в раскрытые клювы. У наших российских зябликов тоже есть «фонарики», однако не светящиеся, а просто окрашенные в жёлтый цвет краешки клюва. Чем вызвано такое отличие по сравнению с южными зябликами, учёные точно не знают. Возможно, природа «учла», что на юге ночи гораздо темнее, чем на российских широтах.



# ЛЕТУЧИЕ ДРАКОНЫ СУЩЕСТВУЮТ



ПРАВДА



В лесах Юго-Восточной Азии живут летучие драконы. Это совершенно официальное научное название этих ящериц.

Кончики рёбер летучего дракона очень длинные, и на них натянута очень тонкая кожаная перепонка. Эти вытянутые концы рёбер прикреплены к их основной части хрящевым шарниром, поэтому «крылья» могут складываться вдоль тела.

Летучие драконы — некрупные существа, их тело длиной всего с человеческую ладонь плюс ещё такой же длины хвост. Когда летучий дракон лазает по веткам и стволам, это ничем не примечательная зеленоватая ящерица с чёрными

