

20 января



**День осведомленности
О ПИНГВИНАХ**

Старший отдел ЦГДБ им. А.С. Пушкина продолжает знакомить вас с необычными праздниками.

20 Января – День пингвина (Penguin Awareness Day), неофициальный экологический праздник, посвященный одной из самых необычных птиц в мире.

Инициаторы проведения Дня пингвина неизвестны, тем не менее, праздник популярен в интернете.



20 интересных фактов о пингвинах:

1. Считается, что пингвины появились 70 млн лет назад, застав даже динозавров. Долгое время пингвины считались отдельной группой животных. И только совсем недавно ученые пришли к мнению о том, к какому семейству птиц ближе всего пингвины. Судя по данным исследования их ДНК, пингвины – это разновидность морских птиц (гагар, альбатросов, буревестников).
2. Пингвины являются одним из 40 видов нелетающих птиц, среди которых можно найти страусов, рами, казуаров, эму и киви. Пингвины не являются ни самыми крупными, ни самыми мелкими среди этой группы, однако многие считают их самыми очаровательными.
3. Пингвин — единственная птица, которая может плавать, но не может летать. Кроме того, это единственная птица, ходящая стоя.
4. Не все пингвины живут в Антарктиде или прилегающих к открытому морю Южного полушария территориях с холодным климатом. На Галапагосских островах, которые находятся почти на экваторе, обитает вид под названием галапагосские пингвины. Здесь круглый год температуры воды составляет +22...+24 °С, а воздуха — +18...+28 °С.



5. Императорские пингвины кооперируются, чтобы согреться — они собираются в плотные группы, температура внутри которых может достигать +35 °С при температуре окружающего воздуха –20 °С. Чтобы все находились в равных условиях, пингвины постоянно перемещаются от центра к краю и обратно.

6. Своеобразным считается способ передвижения пингвинов по рыхлому снегу. Чтобы не проваливаться при ходьбе, пингвины ложатся на живот и, отталкиваясь крыльями и лапами от снега, скользят по нему со скоростью до 25 км/час.

7. Пингвины вида *Pygoscelis papua* (папуанский пингвин), которых еще называют *Gentoo penguins* — самые быстрые среди пингвинов, они умеют плавать со скоростью до 36 километров в час. Удивительно, их помет розового цвета.

8. Самым большим из современных представителей является императорский пингвин (рост — 110—120 см, вес до 46 кг), самые мелкие — представители вида *Eudyptes minor* — малый пингвин (рост 30—45 см, вес 1—2,5 кг).

9. Во время линьки пингвины сбрасывают большое количество перьев одновременно и на это время не способны плавать в воде и остаются без пищи до тех пор, пока не отрастут новые перья.

10. Пингвины могут находиться под водой до 30 минут. И половину своей жизни эти птицы проводят в воде. Королевские пингвины самые лучшие ныряльщики. За рыбой и другой пищей они ныряют на глубину до 100, а иногда даже до 500 метров. При этом для такого глубоководного дайвинга пингвины часто глотают небольшие камни.

11. Перепончатые лапы пингинов находятся в самом конце их тела, поэтому пингвинам удается стоять прямо. Каждую зиму самка пингвина откладывает одно яйцо и отправляется далеко к морю, в то время как самец в течение 60 дней его непрерывно охраняет, пребывая почти что в обездвиженном состоянии.

12. Скорость движения пингвина по суше – 1-2 км/ч. Не очень впечатляет, да? Однако расстояние, которое может пройти пингвин без остановок, достигает 100 километров.

13. Патагонский пингвин может плыть две-три недели и покрыть расстояние до 1500 км.

14. Пингвины проводят в океане 75 процентов своего времени, но выводят потомство на берегу или на льдинах.

15. Большинство разновидностей пингинов строят гнезда, но гнезда могут состоять только из груды скал, очисток или пустот в грязи. Императорские пингвины не строят гнезд; они сохраняют яйцо между ног под свободным сгибом кожи, называемым карманом для выводка.



16. Ученые из Национального исследовательского совета Аргентины доказали, что некоторые пары пингвинов из популяции магеллановых не расставались на протяжении 16 лет. Исследователи сделали вывод, что данный вид птиц является самым верным из всего животного мира.

17. Стереотипные роли родителей подсмотрены у императорских пингвинов. Самец высидывает яйца в то время, как самка отправляется на поиски пищи. Когда птенец вылупляется из яйца, отец кормит его «молоком», которое вырабатывается в его пищевом тракте.

18. Хотя большинство самок и самцов пингвинов не особо отличаются внешне друг от друга, во время сезона спаривания самок пингвинов можно отличить от самцов по грязным пятнам на спинах, которые оставляет самец во время спаривания.

19. Среди 17 видов пингвинов 13 находятся в опасности, либо под серьезной угрозой исчезновения. Несколько видов — в критической опасности.

20. Меньше всего боятся холода утки и гуси. Они выдерживают температуры до -110°C , тогда как белые медведи и тюлени — только до -80°C . Императорский пингвин может выносить холод до 60 градусов C .



Каждый день любознательного и отважного пингвинёнка Отто наполнен открытиями. Оказывается, пингины — птицы, но вместо того чтобы летать,

они плавают и ныряют. У пингвинов есть опасные враги – морские леопарды, а вот добродушных тюленей им бояться не надо. Новорождённые пингвинята живут... на лапах у взрослых пингвинов. Лучший способ согреться, когда подует ледяной ветер, – собраться всем вместе в кучу. А кататься на животе по льду не стоит, пока вместо нежного пуха не вырастут настоящие жесткие перья.

Все эти премудрости юный Отто сперва должен изучить сам, а потом рассказать о них другим пингвинятам, ведь он старший, и ему придется не просто осваиваться в незнакомом мире, но и присматривать за малышами.

Книжку «Пингвин, который хотел всё знать» обязательно нужно прочитать всем, кто любит животных. Писательнице Джилл Томлинсон удалось создать удивительную сказку – одновременно увлекательную и познавательную. К книжке прилагается еще настоящее «Послесловие зоолога», которое написал ученый-зоолог и переводчик Павел Гольдин.

В этом послесловии он уточнил некоторые важные моменты из сказки, которые противоречат науке, но были крайне важны автору для того, чтобы рассказ из жизни императорского пингвинёнка Отто получился интересным.

