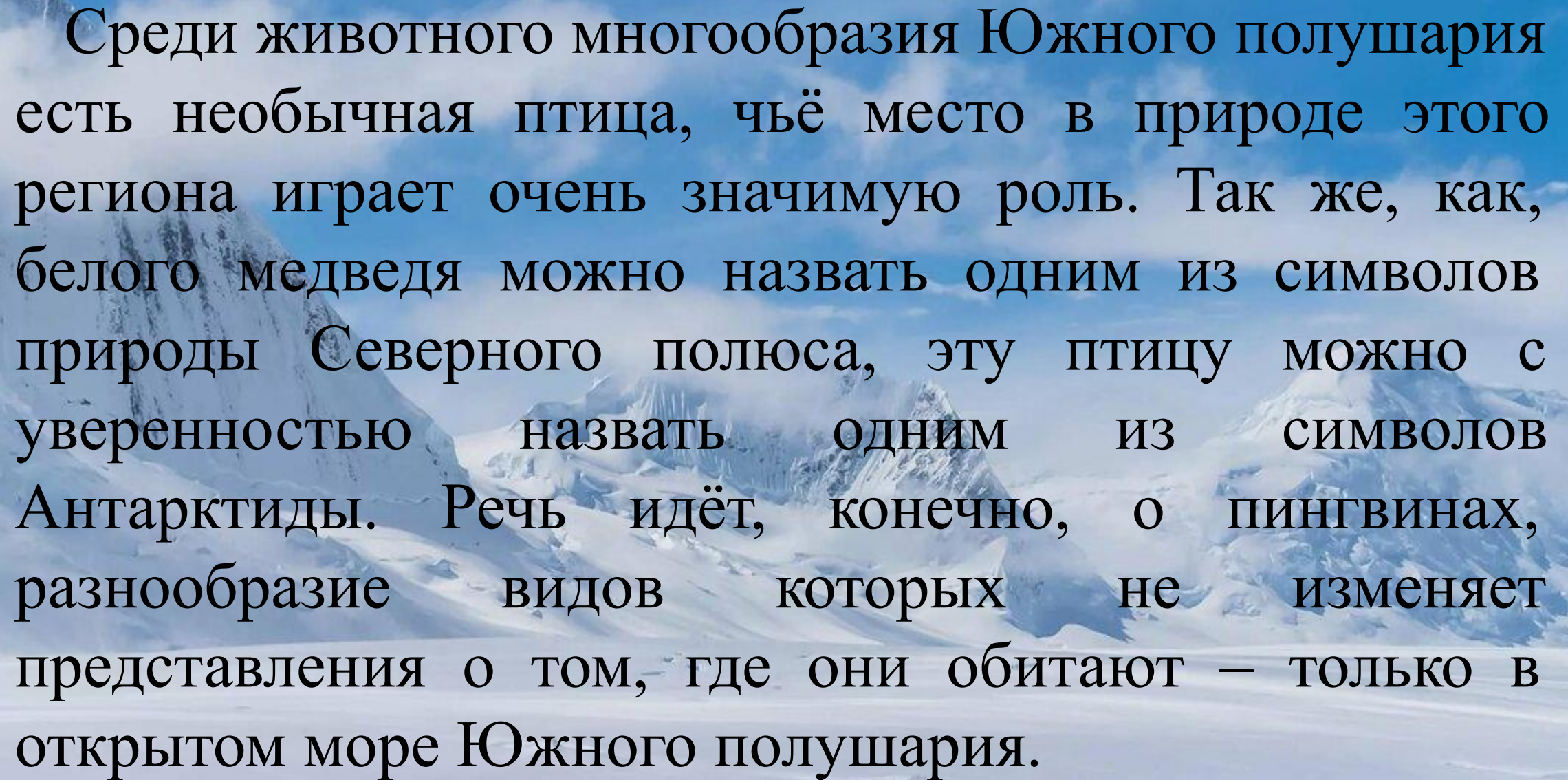
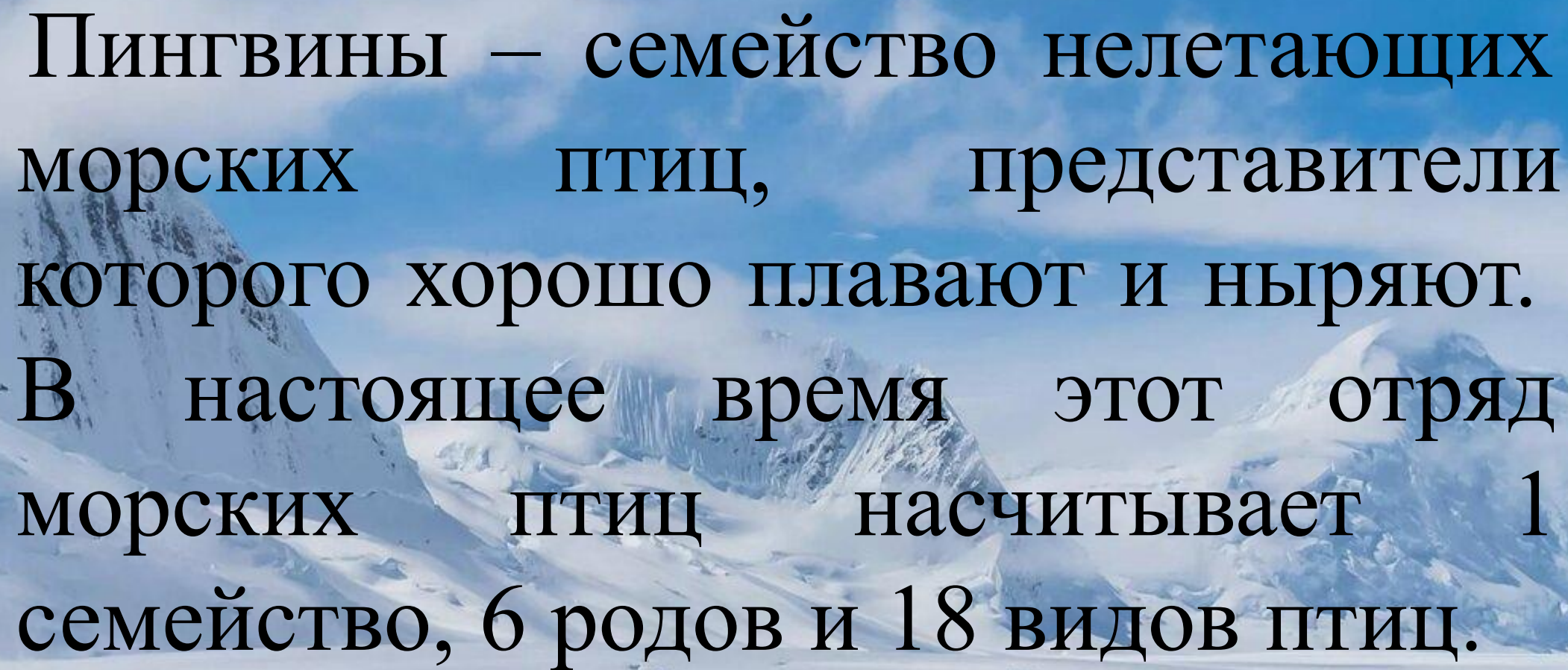


25 апреля отмечается ежегодный экологический праздник – **Всемирный день пингвинов**, призывающий людей помнить о необходимости сохранения животного разнообразия нашей планеты в целом и разнообразия её отдельных регионов и представителей в частности.





Среди животного многообразия Южного полушария есть необычная птица, чьё место в природе этого региона играет очень значимую роль. Так же, как, белого медведя можно назвать одним из символов природы Северного полюса, эту птицу можно с уверенностью назвать одним из символов Антарктиды. Речь идёт, конечно, о пингвинах, разнообразие видов которых не изменяет представления о том, где они обитают — только в открытом море Южного полушария.



Пингвины – семейство нелетающих морских птиц, представители которого хорошо плавают и ныряют. В настоящее время этот отряд морских птиц насчитывает 1 семейство, 6 родов и 18 видов птиц.

Интересные факты 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)



Альбатрос



Буревестник



Гагара

2. Пингвины являются одним из 40 видов нелетающих птиц, среди которых можно найти страусов, казуаров, эму и киви. Пингвины не являются ни самыми крупными, ни самыми мелкими среди этой группы, однако многие считают их самыми очаровательными.



Пингвин



Казуар



Страус



Эму



Киви

3. Пингвин — единственная птица, которая может плавать, но не может летать. Кроме того, единственная в мире птица, которая может ходить в вертикальном положении.



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 температура 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 $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ при температуре окружающего воздуха $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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. Папуанские пингвины — 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 — малый или голубой пингвин (рост 30—45 см, вес 1—2,5 кг).



9. Самым редким видом пингвина считается желтоглазый, он же великолепный пингвин. Этот вид обитает только вдоль юго-восточного побережья Новой Зеландии и на небольших соседних островах. По подсчетам ученых, в дикой природе осталось лишь около 5000 представителей этого вида.



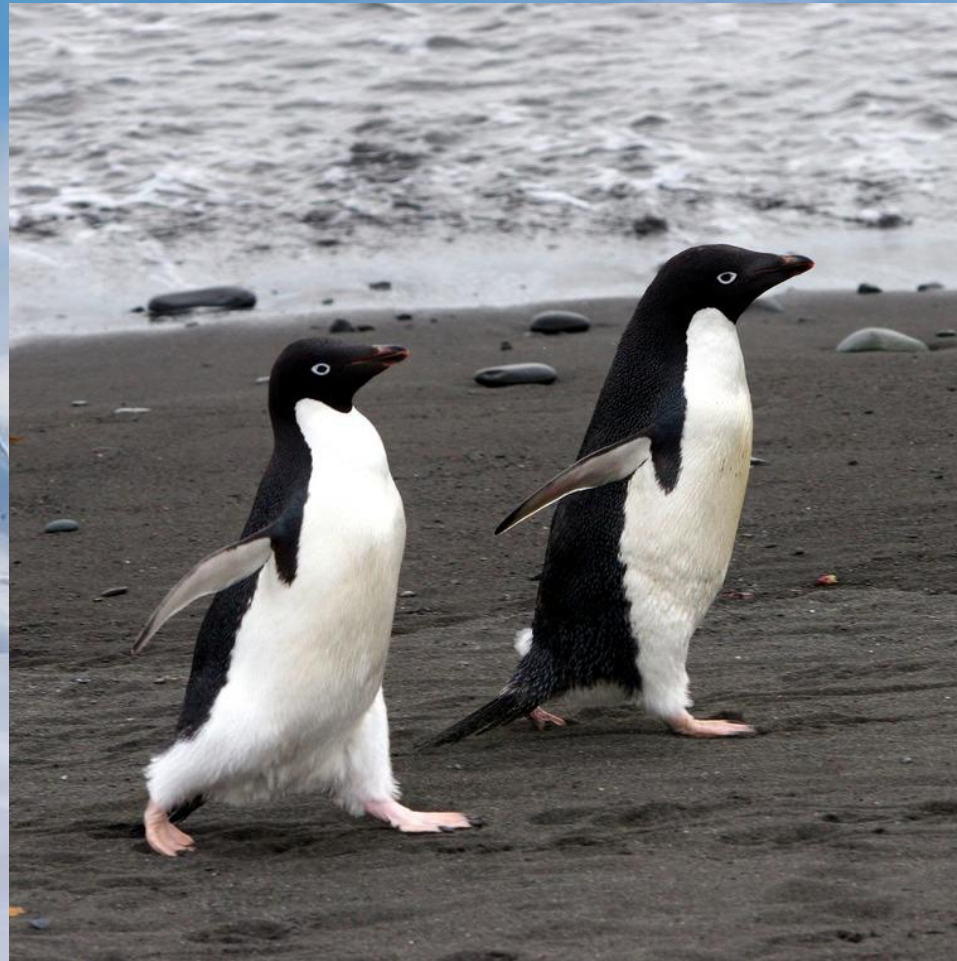
10. Пингвины могут находиться под водой до 30 минут. И половину своей жизни эти птицы проводят в воде. Королевские пингвины самые лучшие ныряльщики. За рыбой и другой пищей они ныряют на глубину до 100, а иногда даже до 500 метров. При этом для такого глубоководного дайвинга пингвины часто глотают небольшие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



11. Перепончатые лапы пингвинов находятся в самом конце их тела, поэтому пингвинам удастся стоять прямо.



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



14. Большинство разновидностей пингвинов строит 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 вывода.



15. 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. Это зависит от конкретного вида, но большинство пингвинов образует пары на всю жизнь



16. Стереотипные роли родителей подсмотрены у императорских пингвинов. Каждую зиму самка пингвина откладывает одно яйцо и отправляется далеко к морю на поиски пищи, в то время как самец в течение 60 дней его непрерывно охраняет, пребывая почти что в обездвиженном состоянии. Когда птенец вылупляется из яйца, отец кормит его «молоком», которое вырабатывается в его пищевом тракте.





Спасибо за внимание!