

# ПИНГВИН



Выполнила ученица 7  
«А» класса: Глебова А.  
В.

**Пингвины — семейство нелетающих морских птиц, единственное в отряде пингвинообразных. В семействе около 20 современных видов (по разным данным — от 18 до 20). Все представители этого семейства хорошо плавают и ныряют.**



# Происхождение

Пингвины — удивительные существа, не похожие ни на кого из ныне живущих птиц.

Впервые европейцы — ими были знаменитый путешественник Васко да Гама и его матросы — увидели этих птиц, очевидно, в 1499 году. Один из спутников Васко да Гамы оставил такую запись: «Мы увидели птиц, они были большие, как гуси, а крик их напоминал крик ослов. Улетать с южного берега Африки они не могли».

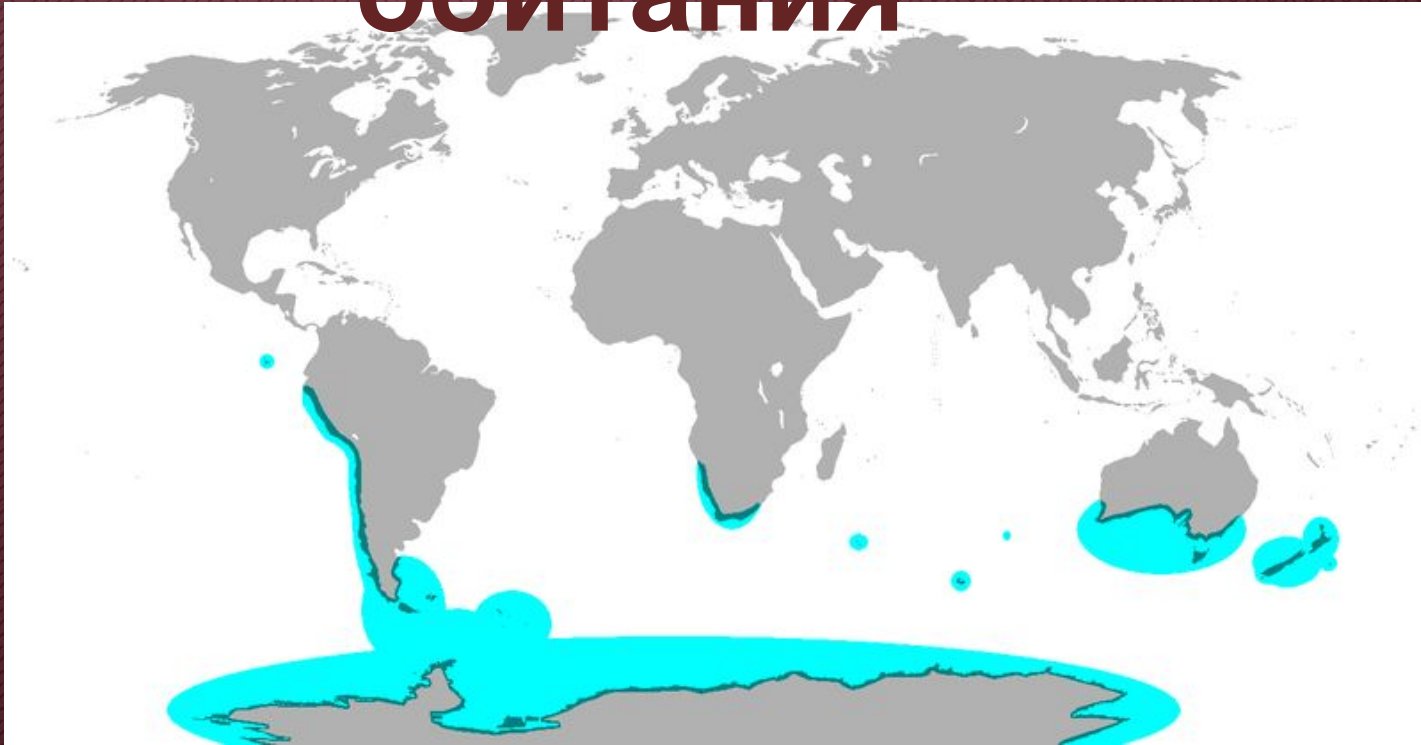
Через двадцать лет участник экспедиции Магеллана итальянец Антонио Пигафетта описал «странных гусей, которые держались вертикально и не умели летать». Он же затем сообщил, что птицы эти очень жирные. А так как жир по-латыни «пигвис», то птицы вскоре получили имя — пингвины.



**Васко да Гама**



# Среда обитания



Предки пингвинов жили в умеренном климате — когда Антарктида ещё не была сплошным куском льда. Климат на планете менялся. Материки дрейфовали, Антарктида сместилась на Южный полюс и покрылась вечным льдом. Животные оттуда ушли или вымерли, а пингвины, приспособившись к холоду, остались.

# Размножен




Пингвины гнездятся чаще всего большими колониями, насчитывающими нередко десятков тысяч пар или более. В насиживании яиц и выкармливании птенцов принимают участие оба родителя попеременно. Кормом птенцам служит полупереваренные и отрыгнутые родителями рыба и ракообразные. Детеныши находят убежище от холода в нижних складках родительского живота.



# Семейство Пингвиновые



# Род Императорские ПИНГВИНЫ



Императорский  
ПИНГВИН



Королевский ПИНГВИН



# Императорский ПИНГВИН



Колонии императорских пингвинов находятся в естественных укрытиях: за утёсами и крупными льдинами с обязательным наличием участков открытой воды. Самые большие колонии насчитывают до десяти тысяч особей. Часто императорские пингвины передвигаются лёжа на брюхе, работая лапами и крыльями.



# Королевский пингвин



Королевский пингвин похож на императорского пингвина, но немного мельче его размерами и ярче окраской. Длина тела королевского пингвина составляет от 91 см до 1 м.

# Род Хохлатые

Хохлатый пингвин

Толстоклювый пингвин

Большой пингвин

Пингвин Шлегеля

Большой хохлатый пингвин

Золотоволосый пингвин



# Хохлатый пингвин



Хохлатый пингвин — обитающая на о-вах Субантарктики, на о-ве Тасмания, на побережье Южной Америки. Длина тела — 55—62 см. Образует очень крупные колонии.



# Толстоклювый пингвин



Пищу добывают в прибрежных водах, питаются ракообразными, головоногими моллюсками и мелкой рыбой. На время размножения мигрируют от побережья, некоторые гнезда могут быть расположены на высоте 100 м над уровнем моря.



# Большой пингвин



Несмотря на свое название большой пингвин на самом деле не такой уж и крупный. По сравнению с императорским пингвином, весящим 30 кг при 120-сантиметровом росте.



# Пингвин Шлегеля



Пингвин Шлегеля — средних размеров пингвин. Взрослые особи достигают длины 70 см и веса около 6 кг. Данный вид пингвинов размножается только на острове Маккуори. Однако взрослые пингвины большую часть времени проводят в океане далеко от острова, где питаются крилем, мелкой рыбой, зоопланктоном.



# Большой хохлатый ПИНГВИН



Большой хохлатый пингвин длиной примерно 55 см, весом от 4 до 5 кг. Оперение пингвина на спине, крыльях и голове чёрное, подбородок, горло и щёки белые. Два бледно-жёлтых хохолка из перьев тянутся от ноздрей через тёмно-красные глаза вдоль макушки назад.



# Золотоволосый ПИНГВИН



Данный вид считается самым распространённым среди пингвинов, численность по разным оценкам — от 17 до 20 миллионов особей.



# Род Малые

# ПИНГВИНЫ

- Малый пингвин
- Белокрылый пингвин



# Малый пингвин



Малый - самый маленький вид из всех живущих ныне  
ПИНГВИНОВ.



# Белокрылый пингвин



В отличие от остальных пингвинов, белокрылые пингвины — в основном ночные животные. Днём они спят в норах на берегу, с наступлением же темноты уходят в море, чтобы вернуться на берег до рассвета.



# Род Великолепные ПИНГВИНЫ

- Великолепный пингвин



# Великолепный пингвин



Этот вид находится под угрозой исчезновения. На Берегу Катлинс на Южном острове образована 12-километровая охраняемая зона, где для пингвинов созданы наиболее благоприятные условия. Там, на территории около 50 гектаров, в настоящее время проживает около 10 % мировой



# Род Антарктические

## ПИНГВИНЫ

- Пингвин Адели
- Антарктический пингвин

- Папуанский пингвин



# Пингвин Адели



Пингвин Адели — Один из самых распространённых видов пингвинов. Назван французским исследователем Дюмоном - Дюрвилем в честь своей жены Адели.



# Антарктический ПИНГВИН



Взрослые антарктические пингвины достигают роста 60—70 см  
и веса около 4,5 кг.



# Папуанский пингвин



Самка откладывает обычно два яйца, кладку насиживают оба родителя в среднем 3,4 дня, сменяясь через несколько дней. После 14 недель птенцы начинают выходить в море.



# Род Очковые ПИНГВИНЫ

- Очковый пингвин
- Галапагосский пингвин

- Гумбольдтов пингвин
- Магелланов пингвин



# Очковый пингвин



Пингвины в воде могут развивать скорость до 20 км/ч, нырять глубже 100 м и задерживать дыхание на 2—3 минуты. В течение кормёжки могут проплывать 70—120 км в океане. Питаются в основном мелкой рыбой (мальками сельди, анчоусов, сардин и др.)



# Галапагосский пингвин



Количество особей оценивается в 1500—2000 взрослых птиц.



# Гумбольдтов пингвин



Пингвин Гумбольдта гнездится на каменистых побережьях Чили и Перу, там где проходит холодное Перуанское течение, поэтому известно ещё одно название — перуанский пингвин.



# Магелланов пингвин



Продолжительность жизни — около 15 лет, реже — до 20 лет, в неволе возможно доживание до 20-25

лет