



Животные в Арктике



Животный мир

- * Арктика — место обитания целого ряда уникальных животных: овцебык, дикий северный олень, снежный баран, белый медведь. К травоядным обитателям тундры относятся: заяц — арктический беляк, лемминг, овцебык и дикий северный олень. Они являются пищей для песца и волка. Полярный медведь также является хищником, он предпочитает охотиться на морских животных со льда. Для холодных регионов эндемичны многие виды птиц и морских обитателей. Кроме того, в Арктике обитают россомахи, горностаи и длиннохвостые суслики.



Животные Арктики

В Арктике живут: северный олень, снежный баран, белый (полярный) медведь, арктический беляк, лемминг, горностай, песец, волк, морж, усатый кит, нарвал, белуха, тюлень, полярная сова.



Животные Арктики



• О
В
Ц
Е
Б
Ы

- Арктика — место обитания целого ряда уникальных животных: овцебык, дикий северный олень, снежный баран, белый медведь.



Ледовые пустыни Арктики

- населены песцами, зайцами, леммингами, разными видами птиц (тундряными куропатками, белыми совами, кайрами, гагарками, чайками, воронами).



Немного о зоне арктических пустынь

В зоне арктических пустынь очень холодно. В тени температура падает до -60°C . Эта зона занимает весь север России.

Зимой стоит полярная ночь, а летом полярный день. Когда Солнце не показывается, на горизонте появляется Полярное сияние.



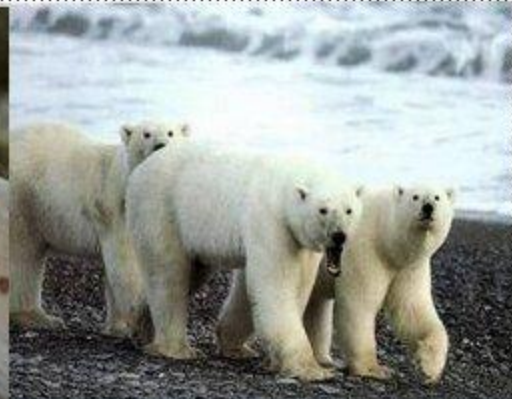
Климат

Арктические пустыни находятся в Арктическом климатическом поясе. Летом температура не поднимается выше +5 градусов по Цельсию, Зимой опускается ниже - 70 градусов. Переходные времена года отсутствуют. Дуют сильные северо-восточные стоковые ветры. Пустыни находятся в зоне повышенного давления.



В суровых условиях Арктики

- одной из главных задач является сохранение **тепла**, о постоянной борьбе животных с холодом свидетельствует их внешний облик - наличие **толстого слоя жира** (тюлень), **густого меха** (песец, северный олень, белый медведь), **рыхлого оперения** (белая сова) и **толстых лап**.



Опасности Арктики

- Изменение климата грозит многим животным Арктики полным исчезновением. В наибольшей опасности находятся белые медведи, так как при сокращении площади морского льда животные вынуждены переходить на побережье, где их кормовая база меньше.



Животный мир Арктики

Белые медведи



Моржи



Животные



Белый медведь



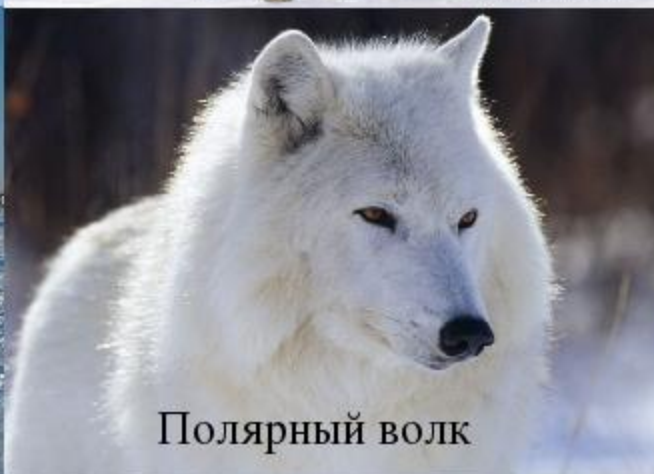
Овцебык



Горностай



Северный олень



Полярный волк



Лемминг



Снежный баран



Песец



Арктический беляк

Животный мир Арктики

Белые медведи



Моржи



Животные арктических пустынь



Морж.

Шерсть моржа гладкая , из-за этого они скользят в воде.

От сильного мороза моржа защищает его подкожный жир.



Белый медведь

Подкожный слой жира и густая шерсть защищают его от холода , питается рыбой и тюленями. Медведица сначала кормит медвежат молоком , а потом учит их ловить рыбу.

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ – самое крупное и сильное животное Арктики. Весит около 500 килограммов.



Белый медведь и биология



Белый медведь — один из самых крупных наземных представителей млекопитающих отряда хищных (уступает лишь морскому слону). Его длина достигает 3 м, масса до 1 т. Обычно самцы весят от 400-800 кг, длина тела 200—250 см, высота в холке до 130—150 см. Самки заметно мельче (200—300 кг). Самые мелкие медведи водятся на Шпицбергене, самые крупные — в Беринговом море.

Белого медведя от других медведей отличают длинная шея и плоская голова. Кожа у него чёрная. Цвет шубы варьирует от белого до желтоватого; летом мех может желтеть из-за постоянного воздействия солнечного света.

Моржи.



- Кроме белого медведя и нерпы для Арктики особенно характерны из зверей морж и нарвал. Морж — крупнейшее из обитающих ластоногих животных. У самцов и у самок есть бивни, при помощи которых животные распахивают илистый морской

Песец (полярная лиса)



- Морской лед делает доступными для наземных зверей острова. По ледяным мостам, например, заходят на отдаленные острова Северного Ледовитого океана песцы и даже северные олени. По льду замерзших рек в начале зимы песцы откочевывают на юг. У

Песец



Обитатель тундры — песец. Отряд: хищные. Масса тела не более 10 кг, длина тела около 100 см, из них 30 см приходится на хвост. В меню песца на территории России ученые насчитали 125 животных, 25 растений. В среднем у песцов рождается до 9 детенышей. Обитает в тундре, на берегах Ледовитого океана, однако зимой он часто кочует на юг Финляндии. Встречается разновидность с голубоватым мехом.

Морскими обитателями Арктики являются: рыба сайка, рачки, моржи, тюлени, нарвалы и белухи.



- Образец текста
- Второй уровень
- Третий уровень
- Четвертый уровень
- Пятый уровень



Моржи.



- Кроме белого медведя и нерпы для Арктики особенно характерны из зверей морж и нарвал. Морж — крупнейшее из обитающих ластоногих животных. У самцов и у самок есть бивни, при помощи которых животные распахивают илистый морской грунт, добывая свой основной корм — моллюсков. Нарвал — крупный дельфин — проводит круглый год среди арктических льдов. Главная его особенность — длинный, прямой бивень, развивающийся только у самцов (назначение бивня до сих пор остается неясным).

Морж

- ❖ Уникальное животное Арктики, относится к группе ластоногих.
- ❖ Очень крупное животное: длина тела, как правило 2.8-2.9 м. масса 700-800 кг.
- ❖ Все взрослые животные имеют клыки, торчащие у них изо рта, длиной 60 см и весом не менее 3 кг.



Морж



Заповедник «Остров Врангеля»

Остров Врангеля стал заповедником в 1976 году. Сюда приходят медведицы из разных уголков Арктики, чтобы вывести потомство. Одно из удивительных животных заповедника – овцебык.



СТАТУС ТЕРРИТОРИИ

- 23 марта 1976 года был образован природный заповедник «Остров Врангель» для охраны популяции белого медведя, тихоокеанского моржа и уникальной колонии белого гуся
- Центр всемирного наследия включил эту территорию в список всемирного наследия



Овцебык



- Образец текста
- Второй уровень
- Третий уровень
- Четвертый уровень
- Пятый уровень

Самые крупные копытные Арктики - овцебыки, которые являются ровесниками мамонта. Они отлично приспособлены к суровым условиям: длинная шерсть защищает от ветров, они неприхотливы в пище. Эти травоядные животные занесены в Красную книгу России. Они обитают только на острове Врангеля и на полуострове Таймыр, куда были завезены в середине 70-х годов.

Крупное травоядное животное
с длинной шерстью,
сохранившееся на острове
Гренландия с доледникового
периода.

Овцебык (гренландский бык)



Самые крупные копытные Арктики - овцебыки, которые являются ровесниками мамонта. Они отлично приспособлены к суровым условиям: длинная шерсть защищает от ветров, они неприхотливы в пище. Живут на островах Канадского арктического архипелага, Гренландии. В нашей стране они обитают только на острове Врангеля и на полуострове Таймыр, куда были завезены в середине 70-х годов. Эти травоядные животные занесены в Красную книгу России.

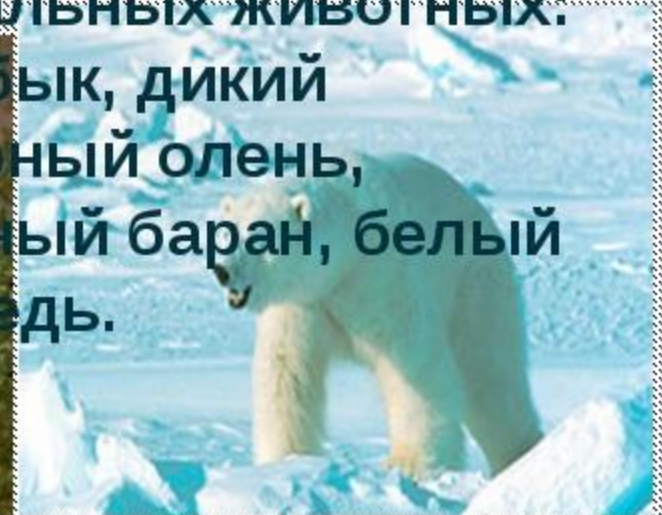


Животные Арктики



• О
В
Ц
Е
Б
Ы

- Арктика — место обитания целого ряда уникальных животных: овцебык, дикий северный олень, снежный баран, белый медведь.



Лемминг



Лемминги - трогательные мохнатые зверьки, высотой около 13 см. Они, в основном, коричневого цвета. Некоторые виды леммингов меняют зимой шкурку с коричневой на белую, что делает их незаметным на снегу. О леммингах рассказывают всякие небылицы, например, что они совершают массовые самоубийства, бросаясь в воду. На самом деле это вполне процветающий зверек, хотя численность его колеблется год от года. Когда леммингов становится слишком много, им не хватает мха, их становится меньше. Зимой они не впадают в спячку и даже выводят под снегом потомство.

Северный олень



- Северного оленя можно встретить на западе Кольского полуострова, в Карелии, на Камчатке, в Западной Чукотке. Есть он и на севере Сахалина. В большом количестве обитает на островах морей Северного Ледовитого океана, прекрасно чувствует себя на

Животный мир тундры.



Олень.

Приспособления к жизни:
густой мех , широкие
копыта.



Песец.

Морскими обитателями Арктики являются: рыба сайка, рачки, моржи, тюлени, нарвалы и белухи.



- Образец текста
- Второй уровень
- Третий уровень
- Четвертый уровень
- Пятый уровень



Обыкновенный тюлень



- Обыкновенный тюлень обитает в восточной и западной частях Северного Ледовитого океана. На востоке это Берингово море, Чукотское и море Бофорта. Длина тела обыкновенного тюленя колеблется в пределах 1,85 м, вес составляет 160 кг. Самцы несколько

Балтийский тюлень

- Латинское название серого тюленя означает «маленькая морская свинка».
- Балтийский серый тюлень живет в Балтийском море и занесен в Красную книгу.
- Самцы тюленей крупнее самок.
- Детеныши рождаются в конце февраля - начале марта.
- Для размножения тюлени используют прибрежные льды.
- Самое жирное молоко - молоко тюленей и китов (до 50% жира).



Нарвал

Нарвал — буроватый пятнистый кит с могучим, спирально закрученным бивнем. Длина этих редких китов достигает 6 м. Обитают они в водах Арктики и Северной Антарктиды, вдоль кромки льдов в открытых морях. Держатся стаями. Питаются кальмарами, скатами, камбалой и другими. Винтообразный бивень, торчащий вперёд на 2—3 м, украшает обычно самцов. Это огромный зуб, который пророс сквозь верхнюю губу.



Нарвал

- У нарвала только 2 верхних зуба. Из них левый развивается у самцов в бивень длиной до 2—3 м и весом до 10 кг, закрученный левой спиралью. Отломленные бивни не отрастают.
- Бивни нарвалов очень прочные и гибкие; их концы могут изгибаться, по крайней мере, на 31 см в любом направлении, не ломаясь.





Нарвал

- Обитает в Арктике и Северной Атлантике.
- Самец – тело - 6 м, бивень до 2,7 м

Стихи про животных Арктики:

Тюлень

Тюлень лежит на льдине,
Как будто на перине.
Вставать он не торопится:
Жирок под шкурой копится.



Морж

Гордится морж усами
И острыми клыками.
Он в Арктике живёт,
Где снег вокруг и лёд.



Белый медведь

Белый мишка на рыбалку
Не спеша идёт, вразвалку.
Чует старый рыболов,
Что богатый ждёт улов.



Кольчатая нерпа



- Кольчатая нерпа является исконным жителем сурового арктического региона. Относится она к семейству настоящих тюленей и обитает практически во всех водах Северного Ледовитого океана. Этого зверя можно встретить и возле

Кайра



- Кайры — самые распространенные обитатели птичьих базаров — шумных колоний морских птиц на обрывистых скалистых берегах северных морей. Они откладывают всего лишь одно крупное зеленое или голубое яйцо. И насиживают его почти



- **Полярная сова** — самая крупная птица из отряда совообразных в тундре.
- Полярная сова — активный хищник. Основу её питания составляют мышевидные грызуны, в первую очередь лемминги. За год одна сова съедает более 1600 леммингов. Ловит также зайцев, пищух, мелких хищников (горностаёв), птиц (белых куропаток, гусей, уток), не пренебрегает рыбой и падалью. Сова не охотится вблизи гнезда, поэтому птицы охотно селятся поблизости от сов, которые защищают свою территорию от других хищников.



Полярная сова



Полярная сова — самая крупная птица из отряда совообразных в тундре. Голова круглая, радужина глаз ярко-жёлтая. Самки крупнее самцов. Длина тела самца может достигать 55—65 см, масса — 2—2,5 кг, самки, соответственно, 70 см и 3 кг. Размах крыльев составляет в среднем 142—166 см. Окраска покровительственная: для взрослых птиц характерно белое оперение с тёмными поперечными пестринами. Белое оперение полярной совы маскирует ее на фоне снега. Птенцы коричневого цвета. Клюв чёрный, почти до конца покрыт перьями—щетинками. Оперение ног похоже на шерсть. Водится в зоне тундр Евразии, Северной Америки, Гренландии и на некоторых островах Северного Ледовитого океана.

Полярная сова имеет довольно большое тело. Его длина, у самцов, составляет 55-65 см, самки крупнее. Они достигают в длину 70 см. Вес самцов колеблется в пределах 2-2,5 кг – представительницы слабого пола тяжелее. Иногда самки имеют массу 3,2 кг, чаще же их вес соответствует 3 кг. Размах крыльев достигает 165 см. У птицы круглая голова и ярко-жёлтые глаза. Уши совсем небольшие – их практически невидны. Клюв окрашен в чёрный цвет. При этом он почти полностью закрыт перьями.





Берегите животный мир Арктики!

