

# Животные севера

Презентация.

Выполнила Логинова Лариса Анатольевна

Соавтор: Борисов Александр Юрьевич



Мир удивительных животных севера

# Животные севера

# Морж

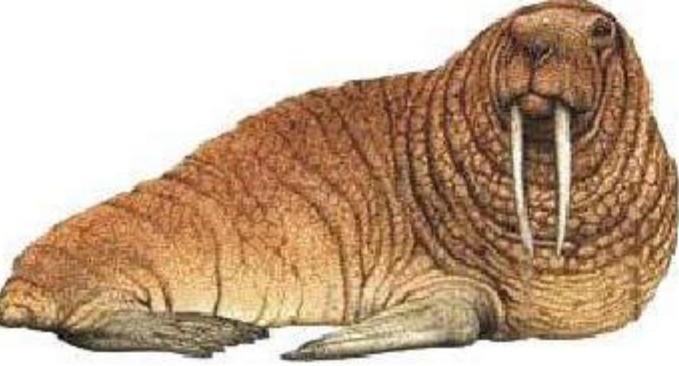
— самый близкий сородич тюленей, но больший по размеру. Вес животного может достигать одной тонны, а длина тела - трех метров. Морж имеет мощные бивни, которыми он ворошит морское дно, поедая моллюсков. Если животное чувствует угрозу для своей жизни, то защищаясь, он пускает в ход свои грозные клыки. Но он может и сам напасть на других животных. Ведь это настоящий хищник, который не гнушается ни тюленями, ни нерпами.

## Поведение моржей

- Моржи ведут стадный образ жизни. Средой обитания моржей являются прибрежные воды, глубина которых составляет не более 5 метров. Именно такая глубина является оптимальной для этих ластоногих.

## Питание моржей

- Моржи находят себе пропитание на морском дне с помощью своих чувствительных вибриссов. Основу рациона составляют моллюски. Морж вонзается клыками в илистое дно и вверх поднимается большое количество ракушек. Ракушки морж перетирает своими крупными мозолистыми лапами и раскалывает скорлупу. Скорлупа падает на дно, а тела моллюсков остаются в воде, моржу остается только проглотить их. Чтобы морж насытился, он должен ежедневно потреблять не менее 50 килограммов моллюсков.
- Кроме того, эти животные питаются ракообразными, различными червями и падалью. Представители данного вида не любят рыбу, но если другой пищи нет, то они с неохотой едят и ее. В некоторых случаях крупные моржи нападают на [нарвалов](#). Кроме того, эти животные питаются ракообразными, различными червями и падалью. Представители данного вида не любят рыбу, но если другой пищи нет, то они с неохотой едят и ее. В некоторых случаях крупные моржи нападают на нарвалов и [нерп](#). Но на такое кровожадное поведение способны далеко не все представители вида. Большая часть моржей не практикует подобное



### Атлантический морж.

Крупное ластоногое животное. На верхней челюсти два крупных клыка (до 60см), направленных вниз. Брюхо рыжевато-коричневое.

Атлантический морж распространен по всей Северной Атлантике и морях от Канады до

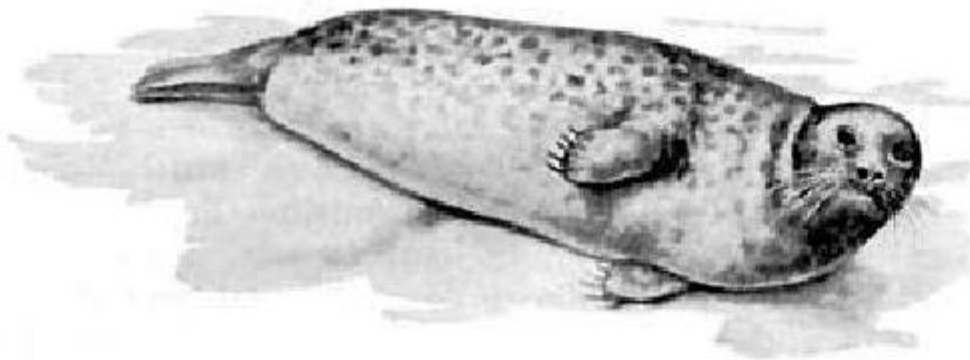
Карского моря.

Обитает относительно в мелководных местах, богатых донными моллюсками и ракообразными. Раньше обитал на Терском и Мурманском побережье.

Зимой обитает на льдинах, а летом образуют береговые лежбища.

Потомство появляется в мае.

Угрожающий фактор: незаконная охота, беспокойство на местах залежи



### Серый тюлень.

Крупное животное: в длину достигает 2.6м, вес до 315кг. Морда длинная и горбатая. Окраска - пятнистая, иногда серая.

Распространяется по Северной

## Белый медведь

- Белый медведь – это ближайший родственник бурого медведя. Взрослые самцы обычно весят от 350 до 600 килограммов. Взрослые самки мельче обычно их вес составляет от 150 до 295 килограммов. Полярные медведи считаются долгожителями. В дикой природе они живут в среднем от 15 до 18 лет, хотя биологи зафиксировали несколько 30-летних особей. В неволе некоторые долгоживущие медведи достигают 40-летнего возраста.

## Поведение белого медведя

Белые медведи не придерживаются определённых индивидуальных участков. Взрослые звери, как правило, бродят поодиночке. Добыв тюленя и насытившись, хищник отсыпается тут же, на месте удачной охоты, а, проснувшись, бредёт дальше. Встреча с собратом может происходить по-разному. Сытые звери чаще всего нейтральны по отношению друг к другу. Самки, имеющие маленьких медвежат, стараются не попадаться на глаза крупным самцам, которые, будучи голодными, охотятся на детёнышей. Если же встречи не избежать, медведица будет отчаянно защищать своих малышей. Матёрый самец может отобрать добычу у молодого и даже попытаться его убить и съесть. В то же время, около туши выброшенного морем кита собираются подчас десятки медведей, которые кормятся в нескольких метрах друг от друга, не проявляя к собратьям никакой агрессии. Самки, имеющие маленьких медвежат, чрезвычайно лояльны к осиротевшим детёнышам: известны случаи, когда самки принимали и выкармливали их вместе с родными.



## Питание белого медведя

Основной корм белых медведей составляют несколько видов ластоногих, преимущественно нерпа и морской заяц. Кольчатая нерпа, или акиба (*Phoca hispida*), — наиболее распространенный и многочисленный в Арктике тюлень. Ареал его на юг простирается до о-ва Ньюфаундленд, Исландии, о-вов Ян-Майен и Медвежий, до северных побережий и приустьевых частей рек Восточной Европы, Азии, Северной Америки, включает Белое, Берингово и Охотское моря. Нерпа обитает во всей Центральной Арктике, вплоть до окрестностей Северного полюса. С наибольшей плотностью она населяет районы материкового склона Северного Ледовитого океана. Следовательно, области постоянного обитания и высокой численности белого медведя и нерпы совпадают. Для зверобоев медведи служат подчас своеобразным индикатором наличия и обилия в том или ином районе нерп.



## Нерпа

Единственный в мире вид тюленя, который живёт в пресной воде. Обитает в озере Байкал, особенно широко в северной и средней его частях. Размеры самцов достигают длины 1,8 м и массы 130—150 кг; самки по размерам меньше; могут дожить до 55 лет. Детёнышей нерпа рождает на берегу, в снежном логове. Большая часть нерп рождается в середине марта. Детёныши имеют мех белого цвета, что позволяет им в первые недели жизни быть незаметными на снегу.

В июне на берегах Ушканьих островов можно увидеть особенно много нерп. На закате солнца нерпы начинают массовое движение к островам. Эти животные любопытны и иногда подплывают к дрейфующим судам с заглушённым двигателем, длительное время находясь рядом и постоянно выныривая из воды.

## Питание нерпы

Питанием нерпе служит непромысловая рыба (голомянка, байкальский бычок). В экспериментальных условиях (в аквариуме) суточный рацион нерпы составлял от 3 до 5 кг рыбы. За год взрослая нерпа съедает до 1 т рыбы. Основная пища нерпы — голомянко-бычковые рыбы. Омуль попадает в пищу нерпе случайно и в очень небольшом количестве, не более 1 ? 2 % от суточного рациона. Омуль, так же как и хариус, и сиг, — энергичная и стремительная рыба, нерпа её просто не может догнать.



# Животный мир тундры



## Северный олень

Олень – самое полезное для человека животное в тундре. У оленей широкие копыта, поэтому они не проваливаются в болота и снег. Густой длинный мех защищает их от холода. Питаются ягелем, ягодами и грибами. В поисках корма проходят сотни километров.

# Повадки северного оленя

Повадки оленей во многом также зависят от вида, к которому принадлежат эти животные. Например, пятнистые олени ведут исключительно стадную жизнь. К гону приступают в последних числах сентября и ведут его до начала ноября месяца. На одного самца приходится обычно три-четыре самки. Рога сбрасывают в апреле и мае. Панты вырастают в начале лета и к осени формируются в крепкие рога.

# Питание Северного Оленя

Все оленевые относятся к категории растительноядных животных. В качестве кормов олени потребляют все части растения, включая ветки, почки, листья, кору, а также травы и ягель. Если сравнивать оленей с другими представителями семейства полорогих, то можно отметить, что они отдают предпочтение все же более мягким растительным кормам.





**Северный олень**

# Песец

Внешне песец напоминает лису. Но его отличает от нее более приземистое тело, закругленные ушки, еле проглядывающие через зимний мех, и укороченная морда. Подошвы зверя защищены жестким волосяным покровом от соприкосновения с холодным снегом. Длина тела песца достигает 50...75 сантиметров, подъем в холке – 20...30 сантиметров, хвост – 25...30 сантиметров. Самка песца весит в среднем около 3 килограммов, самец – 4 килограмма (его предельная масса достигает 9 килограммов).

# Повадки песца

- Песцы обычно моногамны, то есть формируют пару на всю жизнь. Однако встречаются и исключения: к примеру, на Командорских островах песцы склонны к полигамии. Стандартное песцовое семейство включает в себя самку, самца, детенышей текущего помета и даже иногда прошлых лет. Как правило, такая семья селится отдельно, хотя нередко может проживать и колониями, в которых два-три семейства занимают одну территорию. Площадь подобной зоны простирается на 2...30 м<sup>2</sup>.

# Питание Песца

- Песец – всеядное животное. В состав его рациона входит, по меньшей мере, 25 видов растений и 125 видов животных. Однако основу формируют птицы и некрупные грызуны (преимущественно лемминги). Поедает песец и выброшенную на побережье рыбу, а также выловленную самостоятельно. Из растительных кормов в его меню преобладают ягоды (особенно морошка и черника), водоросли (морская капуста) и разнообразные травы.



# Полярный волк

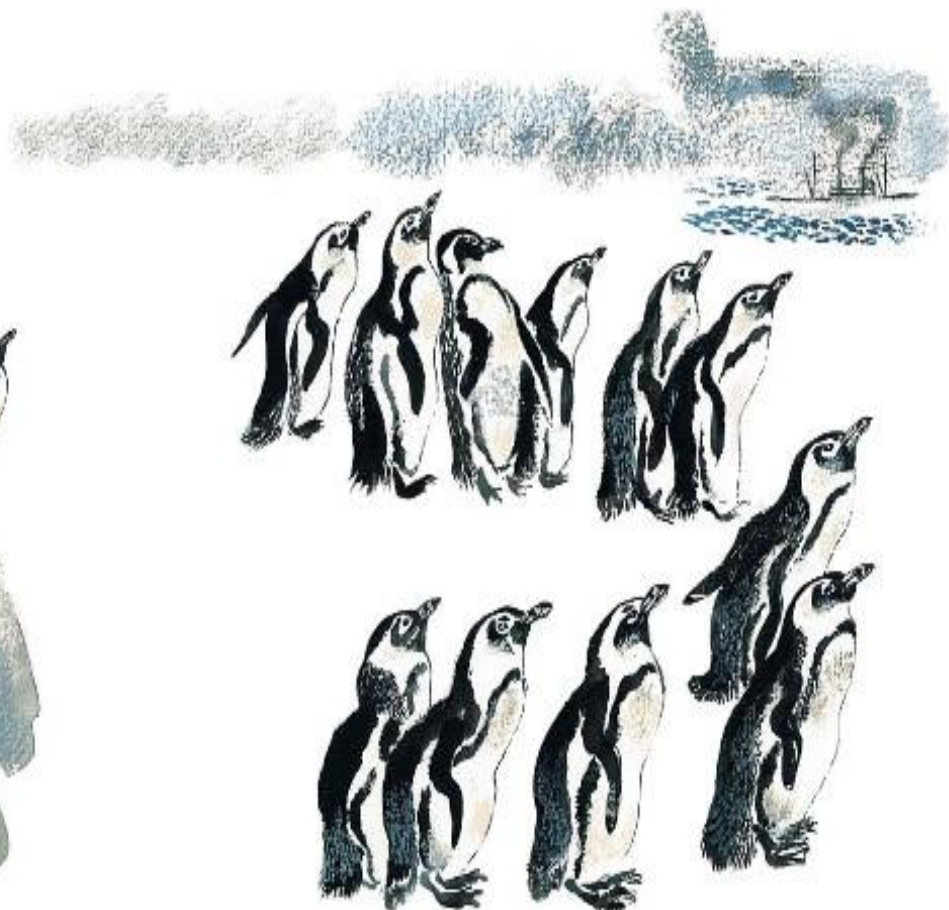
Серый гонится за  
белым,  
Хочет белым  
пообедать.  
Как догонит - зубом  
щелк:  
Белый - бедный,  
сытый - Волк





## ПИНГВИНЫ

Это совсем удивительные птицы — на других не похожи. Они летают в воде, а не по воздуху. Нырнут и так сильно машут крыльями-коротышками, так быстро летят под водой, что рыбу догоняют. А ходят пингвины тоже особенно, по-своему: столбиками. Издали кажется, что это человек идёт в чёрном пиджаке и белом жилете.



Однажды заплыл корабль в неведомые холодные края. Хотели моряки к берегу пристать — и вдруг видят: на льду выстроилось целое войско! Подплыли ближе. А войско вдруг разом, как по команде, бултых головой в воду! Тут только и поняли моряки, что это не люди были, а птицы.

# ЖИВОТНЫЙ МИР



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



ТЮЛЕНИ



КАЙРА



ПОЛЯРНАЯ ЧАЙКА



ГАГАРКА



ТУПИКИ



# Животный мир Арктики



**Кайра  
толстоклювая**



**Полярная крачка**



**Малая  
гагарка**



# Благородный олень



*Этот величественный лесной житель очень скромен – лишь на рассвете и на закате он выходит на лужайку, чтобы пощипать свежей травы. В брачный период благородный олень становится задиристым и даже опасным: самцы устраивают настоящие поединки, сражаясь за самку*

# ПИНГВИН

Людмила УЛАНОВА

Белеет снег, белеет лёд.  
Здесь Южный полюс — Антарктида.  
Среди снегов идёт-бредёт  
Пингвин задумчивого вида.

Вопросы важные ему  
Всё время не дают покоя:  
«Я не летаю — почему?  
Ведь я же птица! Что такое?!»

Присел он грустно на снегу.  
Пингвина мысли одолели:  
«Нырять и плавать я могу...  
Да что ж я, рыба, в самом деле?!»

И кто ответит мне, друзья,  
На эти сложные вопросы?  
Живу на самом юге я —  
Так где бананы и кокосы?!»

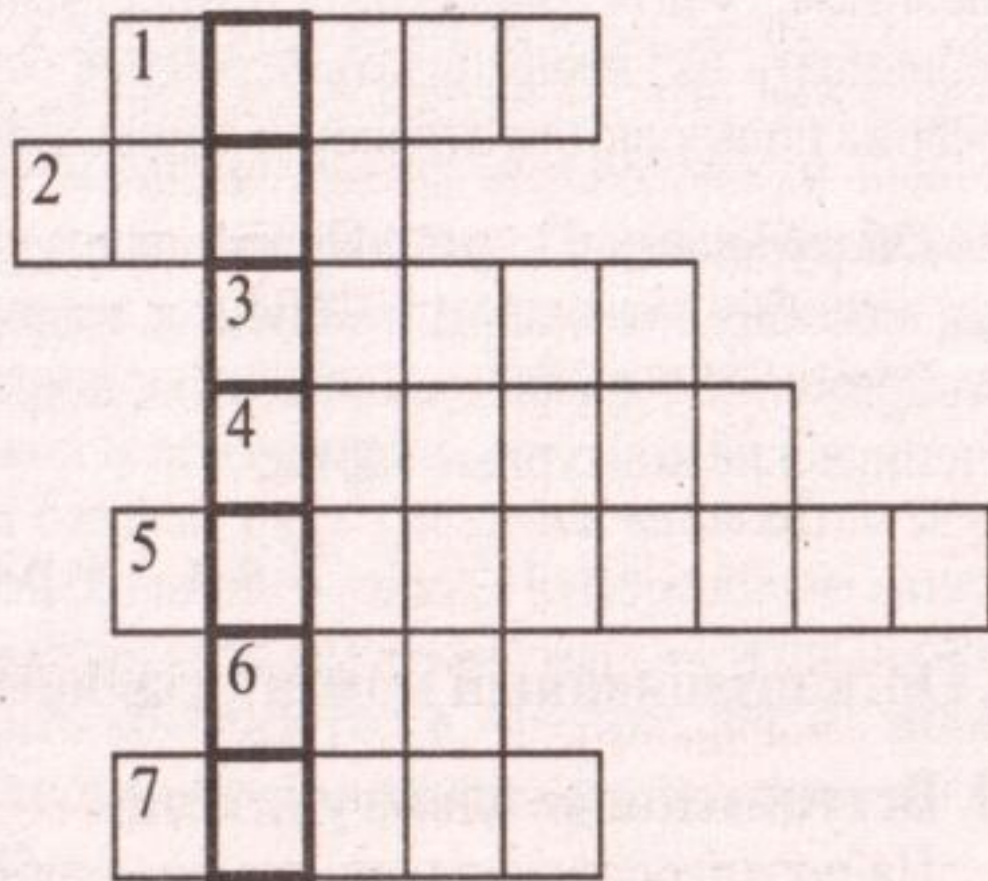


«Мне не понять людей! — сказал пингвин супруге.  
У моря мы живем, на самом-самом юге,  
И климат ровный здесь, и тишь, и воздух чистый,  
Так что же отдыхать не едут к нам туристы?!»

– Разгадайте кроссворд и восстановите предложение «... – царство льда и снега».

### Вопросы к кроссворду:

1. Эти птицы, собираясь на скалистых берегах, образуют «птичьи базары». Этих птиц можно увидеть около реки и в нашей местности. 2. Близкий родственник тюленя. 3. Птицы, откладывающие яйца на голые камни. 4. Это животное бывает добычей белого медведя. 5. Растение полярной зоны. 6. Самый крупный обитатель морей и океанов. 7. Пища рыб северных морей.



(*Ответы:* 1. Чайка. 2. Морж. 3. Кайры. 4. Тюлень. 5. Лишайники. 6. Кит. 7. Рачки. *Ключевое слово:* АРКТИКА.)

Дети восстанавливают записанное на доске предложение и читают его хором.

# ЖИВОТНЫЕ СЕВЕРА



Рассмотри картинки, назови их:



...сец, тюлень, морж, лемминг... —  
...го ЖИВОТНЫЕ СЕВЕРА.

...асскажи, почему их так называют.

...асскажи, чем животные Севера отличаются

...т других животных.





Спасибо за внимание