

# БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ - КОРОЛЬ СНЕЖНОЙ ПУСТЫНИ



# Белый медведь - самый крупный зверь из всех земных хищников.

- Некоторые самцы имеют тело длиной до 3 метров и массу до тонны. Несмотря на такие размеры и кажущуюся неповоротливость, белые мишки даже на суше быстры и ловки, а в воде легко и далеко плавают. С поразительной ловкостью медведь передвигается по самым тяжелым льдам, проходя 30-40 км в день. При этом он легко преодолевает ледяные холмики почти 2-х метровой высоты.

- Огромная мощь сильных ног и размеры ступни позволяют медведю в случае надобности передвигаться по глубокому снегу быстрее, нежели любому другому полярному животному
- Продолжительность жизни максимум 25—30 лет; в неволе рекорд долгожительства — 45 лет.



# А знаете вы, что...

«Умка» по-чукотски означает медведь или точнее «взрослый белый медведь-самец»



- Белых медведей можно встретить на российском побережье Северного Ледовитого океана, на севере Норвегии, в Гренландии, в Канаде, на Аляске. Кстати, белые медведи - единственные крупные хищники на Земле, которые до сих пор живут на своей исконной территории, в естественных условиях. В немалой степени благодаря тому, что в Арктике на дрейфующих льдах обитают тюлени, их излюбленная и основная пища



- На каждого медведя приходится приблизительно 50 тюленей в год. Однако, охотится на тюленей не просто. Состояние льдов меняется год от года, и поведение тюленей нельзя угадать. Медведям приходится проходить тысячи километров в поисках лучших мест для охоты. Но и здесь косолапому мишке приходится проявлять чудеса изобретательности. Чтобы не спугнуть детенышей, медведю приходится быть очень осторожным, ведь даже малейший хруст может выдать его присутствие и лишить еды.





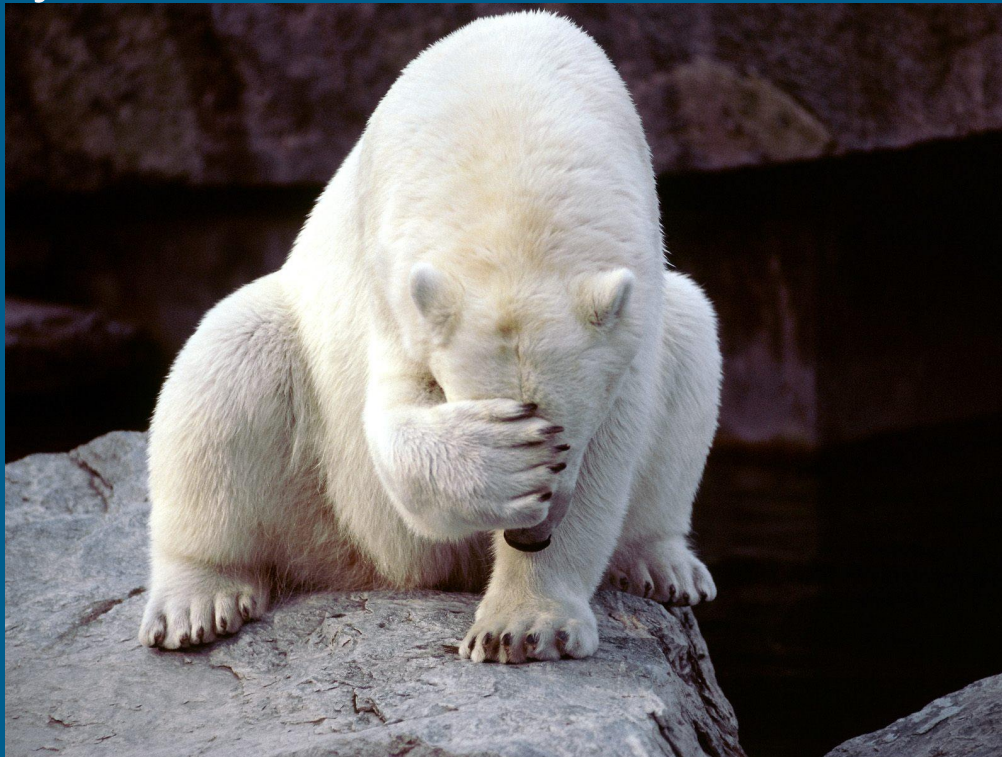
- Кроме того, сама охота требует навыков и терпения. Медведь часами караулит тюленя у лунки, ожидая когда тот всплывет подышать воздухом. Он моментально наносит удар лапой по появившейся из воды голове морского зверя и тут же выбрасывает его на лед.



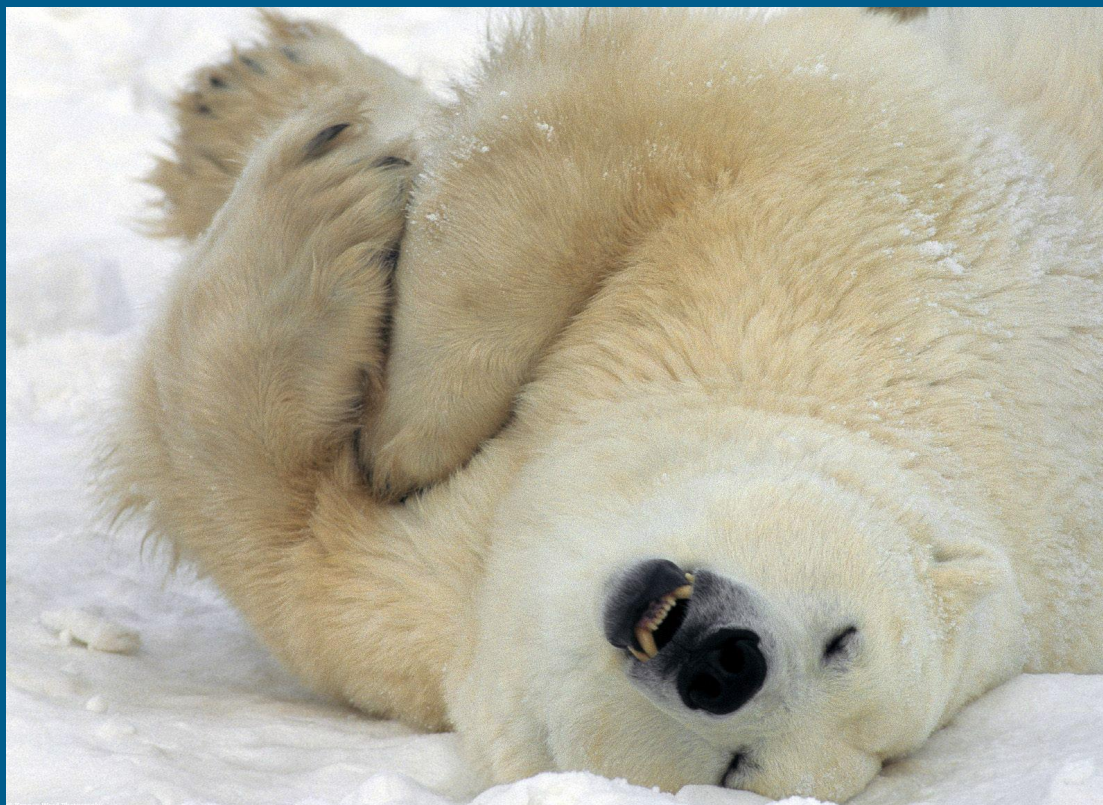
- В первую очередь хищник пожирает шкуру и сало, а остальную тушу - лишь в случае большого голода. Охотящегося на тюленя медведя обычно сопровождает один или несколько песцов жаждущих воспользоваться остатками убитых животных. Белые мишки и сами не брезгают падалью, компенсируя таким образом недостаток тюленьего жира и мяса. Падаль они способны учуять за несколько километров. И если вдруг кит, попав на мелководье, обсохнет и погибнет, тут же со всех сторон сбежится целая компания белых вечно голодных медведей



- Сложности с добычей еды усугубляются климатическими изменениями на Земле. Вследствие потепления климата лед в заливах начинает таять раньше обычного, лето становится год от года все длиннее, зима - все мягче, а проблемы белых медведей становятся все хуже



- Для белого медведя лед критически важен: это его место обитания и летняя «резиденция». Согласно исследованиям, при современном темпе роста глобальной температуры к середине 21 века, 42% летнего льда будет потеряно, а через 75 лет белый медведь может исчезнуть как вид





# Влияние изменения климата на редкие виды



**Белые медведи:**  
- сокращение более 45% ареала к середине 21 века  
- полное исчезновение вида в ближайшие 75 лет



**Африканские слоны:**  
- сокращение кормовой базы и запасов воды  
- потеря 20% охраняемого ареала к 2090 году



**Бенгальские тигры:**  
- утрата более 70% ареала в ближайшие 50 лет  
- рост числа конфликтов с людьми



**Орангутаны:**  
- рост смертности в результате более суровых пожаров  
- сокращение ареала и источников питания  
- нехватка еды в результате повышенных осадков



**Морские черепахи:**  
- отклонения в соотношении полов внутри выводков  
- учащение случаев гибели потомства  
- потеря источников питания и мест для гнездования



**Коралловые рифы:**  
- в 1998 году погибло 16% всех кораллов планеты  
- к 2080 году случаи массовой гибели кораллов будут случаться регулярно  
- 80% кораллов планеты могут погибнуть в ближайшие десятилетия



**Кенгуру:**  
- утрата до 89% ареала некоторых видов  
- растет уязвимость к неборигенным хищникам



**Альбатросы:**  
- растет уязвимость к инвазивным (агрессивным) видам  
- уменьшение числа гнездовых  
- учащение случаев гибели птенцов



**Киты и дельфины:**  
- 17% океанических льдов в ареале утрачены с 1970 года  
- к 2040 году - отсутствие океанического льда в летнее время  
- потеря кормовой базы многими редкими видами



**Пингвины:**  
- утрата 75% пингвинов Адели в Антарктических колониях  
- сокращение численности до 66% в некоторых колониях с 1983 г.  
- возрастание нехватки источников питания и мест для гнездования

- Лето трудное время для белых медведей. Льда остается совсем мало и подобраться к тюленям почти нельзя. За последние 20 лет охотничий сезон белых медведей сократился на две-три недели. В результате снизился вес животных: если раньше самец весил около 1000 кг, то теперь, в среднем на 100 килограммов меньше. Похудели и самки.. Все чаще у самок рождается всего один медвежонок...



- Поголовье белых мишек, оказавшееся на грани вымирания в 60-е годы, благодаря работе обществ по охране природы, постепенно восстанавливается. И сейчас в полярной области бродит около 20000 белых медведей, подлинных хозяев медведь обладает несравнимой устойчивостью к холоду





- Его густой длинный мех состоит из полых в середине волосков, содержащих воздух. Многие млекопитающие имеют подобные защитные полые волосы - эффективное изоляционное средство, но те, что у медведя, имеют свои особенности





- мех белого медведя так хорошо сохраняет тепло. Отличную теплоизоляцию обеспечивает и подкожный слой жира, достигающий с наступлением зимы 10 см в толщину. Без него мишки вряд ли смогли бы проплывать по 80 км в ледяной арктической воде.



- В зимнюю спячку, продолжительностью 50—80 дней, залегают, в основном, беременные самки. Самцы и холостые самки ложатся в спячку на короткий срок



- На вопрос, опасна ли для человека встреча с белым медведем, трудно ответить



- Иногда медведи нападали на людей из любопытства, быстро понимая, что перед ними легкая добыча.

- Но чаще всего трагические инциденты случаются в кемпингах, куда медведей ведёт запах пищи. Обычно медведь идет сразу на запах, сокрушая все на своем пути. Ситуация осложняется тем, что животное в поисках пищи рвет на части и пробует на вкус все, что ему попадается, в том числе и подвернувшихся случайно людей



- Следует отметить, что у медведей, в отличие от волков, тигров и прочих опасных хищников, практически отсутствует мимическая мускулатура. Они никогда не предупреждают о предстоящей агрессии. Кстати, цирковые дрессировщики утверждают, что из-за этой особенности опаснее всего работать именно с медведями - почти невозможно предугадать, чего от них ожидать в следующий момент



Презентацию выполнил ученик 4 А  
класса ГОУ СОШ № 511  
Горохов Даниил