

**МКУК «Грайворонская детская  
библиотека»**

6+



**видеоэкскурс к Международному дню  
полярного медведя**

# Местообитание белого медведя

Белых медведей можно встретить на севере Норвегии, в Гренландии, в Канаде, на Аляске. В России белый медведь постоянно обитает на пространстве от Земли Франца Иосифа и Новой Земли до Чукотки. На плавающих льдах иногда достигает Камчатки. Кстати, белые медведи – единственные крупные хищники на Земле, которые до сих пор живут на своей исконной территории, в естественных условиях.



# Особенности строения в связи со средой обитания.

Латинское название белого медведя *Ursus maritimus* в переводе означает «медведь морской».

Предки этого величавого зверя были бурыми медведями, которых выбелили и внешне изменили жестокие условия жизни за Полярным кругом.

Имея тело до 2,5 м в длину, он может весить целую тонну. Несмотря на такие размеры и кажущуюся неповоротливость, белые медведи 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.



Полярный медведь обладает несравнимой устойчивостью к холоду. Его густой длинный мех состоит из полых в середине волосков, содержащих воздух. Отличную теплоизоляцию обеспечивает и подкожный слой жира, достигающий с наступлением зимы 10 см в толщину. Без него медведь вряд ли смог бы проплывать по 80км в ледяной арктической воде.



# Интересные сведения о белом медведе.

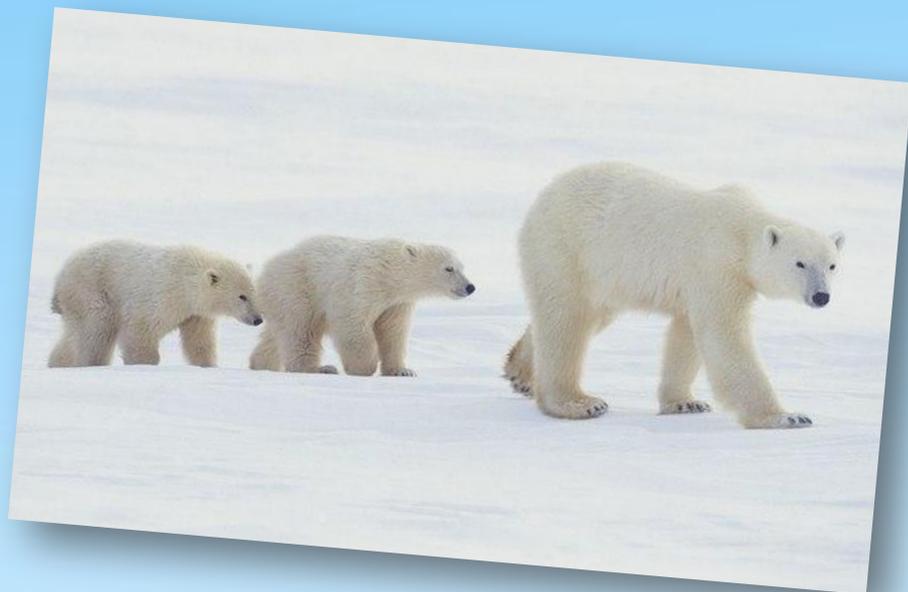
А знаете ли вы что:

- глаза белого медведя – карие
- шерсть белого медведя лишена пигмента – бесцветна.
- продолжительность жизни в природе – до 25 лет, а в неволе – до 40 лет.
- кожа белого медведя – черного цвета.
- в печени накапливается огромное количество витамина А, поэтому она ядовита для человека.
- длина когтей – 5-7 см.
- скорость передвижения по суше до 30 км в час, по воде до 6,5 км в час.
- покрытые густой жесткой шерстью подошвы лап служат для термоизоляции и уменьшения скольжения при ходьбе по льду и снегу.



# Потомство.

Самки производят потомство каждые три года. Белые медвежата появляются на свет зимой. От холода и ветра их укрывает глубокая берлога, которую их мама вырыла в снежном сугробе. Медведица кормит малышей молоком до конца зимы. К весне медвежата подрастают, и мать начинает учить их плавать и охотиться. В семье малыши остаются примерно два года, потом ведут самостоятельный образ жизни.



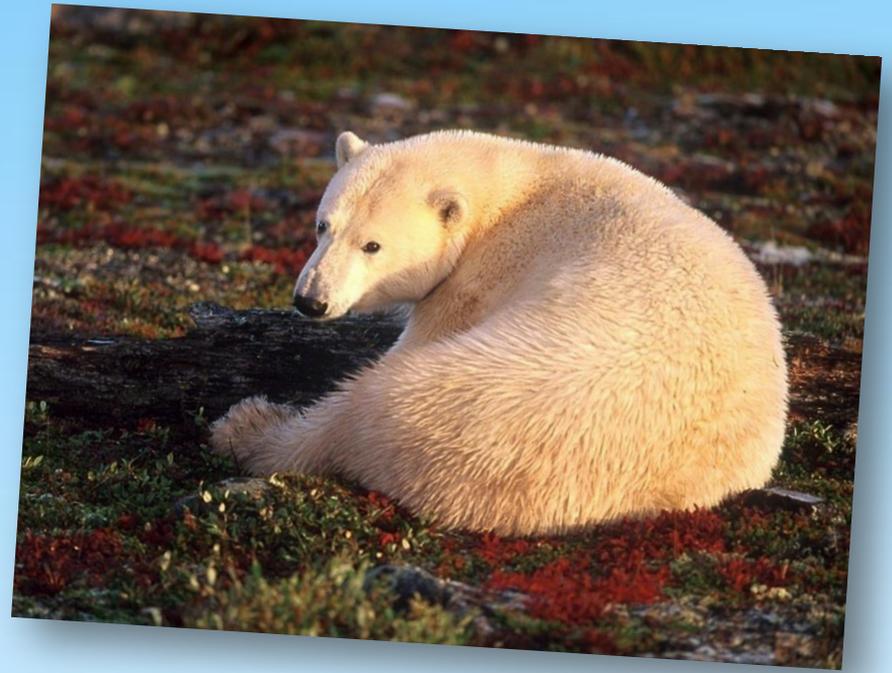
# Пища белого медведя

Белые медведи охотятся на ластоногих, главным образом, на кольчатую нерпу, морского зайца, поедают также выбросы моря, падаль, рыбу, птиц и их яйца. Но самая любимая его пища это - тюлень.

На каждого медведя приходится приблизительно 50 тюленей в год. Однако, охотится на тюленей не просто. Состояние льдов меняется год от года, и поведение тюленей непредсказуемо. Медведям приходится проходить тысячи километров в поисках лучших мест для охоты. Кроме того, сама охота требует навыков и терпения. Медведь часами караулит тюленя у лунки, ожидая когда тот всплывет подышать воздухом.



В июле многие из белых медведей, которые странствовали с дрейфующими льдами, перебираются на побережье материков и островов. На суше они становятся вегетарианцами. Лакомятся злаками, осокой, лишайниками, мхами и ягодами. Когда ягод много, медведь неделями не употребляет никакой иной пищи.



Несмотря на свои огромные размеры и силу, белый медведь не застрахован от опасных встреч. Крупные тюлени, более ловкие в воде, чем он, иногда толкают и кусают плывущего медведя, а на суше тундровые волки порой пытаются отогнать медвежат от медведицы. И хотя самый опасный его враг – человек, по-настоящему белый медведь боится только моржей, грозных противников, которые чувствуют себя в воде как дома и вооружены клыками, достигающими в длину 75 см.



# Сокращение популяции животных связано со следующими факторами:

- Браконьерство. Добыча белых медведей в российской Арктике законодательно запрещена с 1956 года. В 1973 году странами Арктического бассейна заключено Соглашение о сохранении «хозяина Арктики», которое после его ратификации и вступления в силу (в 1976 году) стало международной правовой основой для охраны, изучения и использования вида. Однако цена шкуры зверя и других трофеев его добычи на черном рынке очень высока. Всемирный фонд дикой природы полностью поддерживает статью 7 Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством США от 16 октября 2000 года «О сохранении и использовании чукотско-аляскинской популяции белого медведя».
- Глобальное потепление. По данным ученых, площадь ледового покрова Арктики сократилась в последние годы на 25%. Однако специалисты WWF считают, что это очень осторожные и излишне оптимистичные оценки, на самом же деле таяние ледников идет гораздо быстрее. По данным Геологического бюро США, площадь арктических льдов, являющихся естественной средой обитания многочисленных зверей, может сократиться в ближайшие десятилетия на 42%.
- Загрязнение арктической природной среды. Морскую акваторию и прибрежные экосистемы загрязняют пестициды, радионуклиды, продукты сгорания топлива, тяжелые металлы, горюче-смазочные материалы, нефть и т. д. Белый медведь — долгоживущий хищник, поэтому его организм испытывает воздействие высоких концентраций многих токсических веществ антропогенного характера.

Сейчас в мире, по оценкам специалистов, насчитывается от 22 до 31 тысяч «мишек». Однако уже к 2050 году численность вида может сократиться на 30%. В России для полярных медведей были созданы особо охраняемые природные территории. Самые известные из них — это Большой Арктический заповедник на полуострове Таймыр и «Остров Врангеля». Именно здесь беременные самки регулярно залегают в берлоги в ожидании малышей, так что это в некотором роде медвежья ясли. В дельте реки Лена в республике Саха и в Ямало-Ненецком автономном округе открыто еще два заповедника — Усть-Ленский и Гыданский. Кроме заповедников в сохранении полярного медведя активно участвуют национальные парки «Русская Арктика» в северной части архипелага Новая Земля и «Берингия» в Чукотском автономном округе.



Белый медведь занесен в Красную книгу России.

Охота на него запрещена с 1956 года.

# Пословицы про медведя.



1. Медведя бояться, так ягод не видать.
2. Медведи - плохие соседи.
3. Шилом медведя не одолеешь.
4. Медведь не умывается, да люди боятся.
5. Медведь в лесу, а шкура продана.
6. Медведь одну лапу сосет, да всю зиму сыт живет.
7. Силен медведь, да воли ему нет.
8. Кошка - лапкой, а медведь - всей пятерней.
9. Медведь корове не брат.
10. Медведь неуклюж, да дюж.
11. Для медведя зима – одна ночь.
12. Где медведь, там и шкура.

**Спасибо за внимание!**