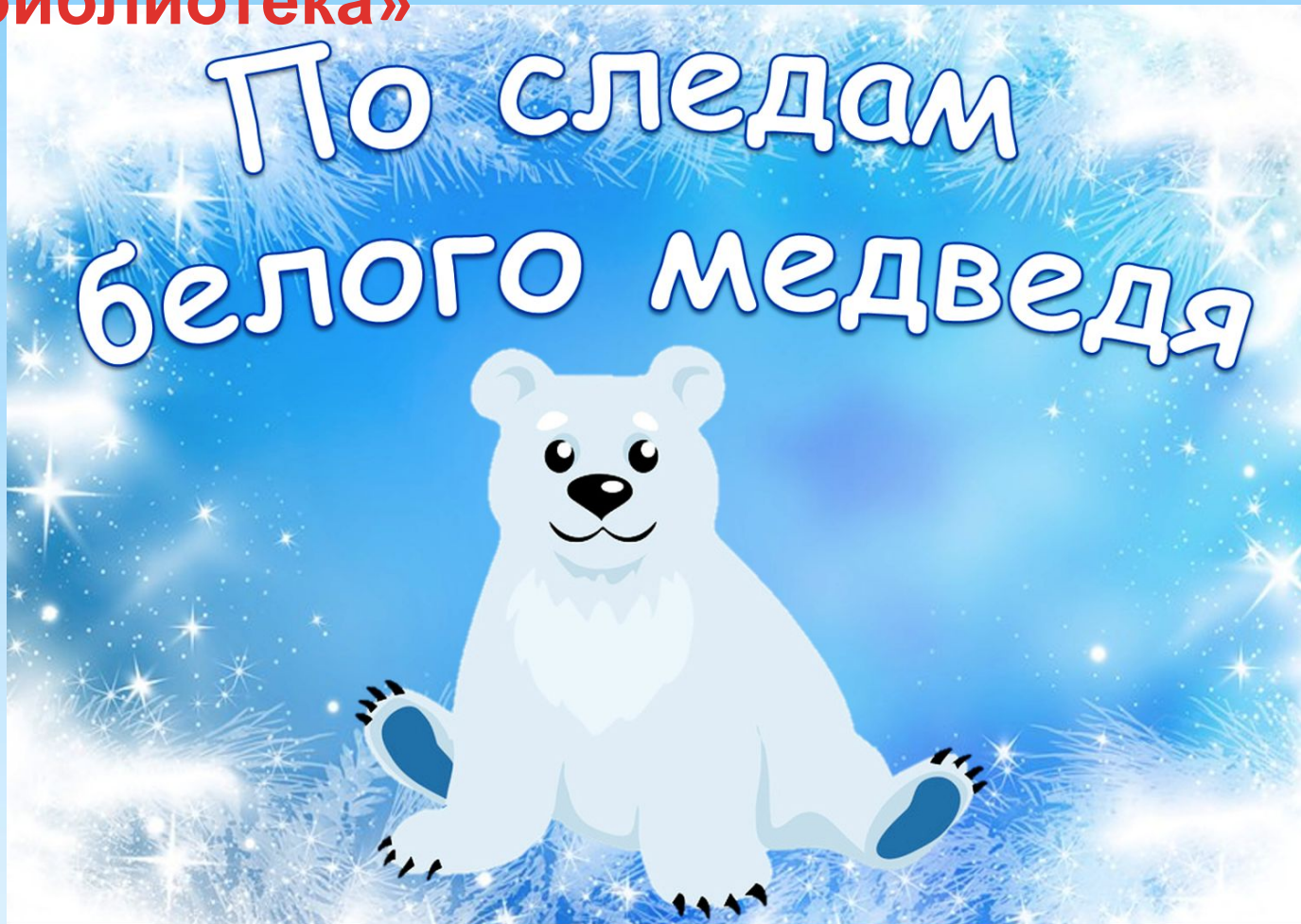


**МКУК «Грайворонская детская
библиотека»**

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!