

**Белый медведь
полярный
отроцик**

Исследовательский проект: «Белый медведь – полярный странник».

Выполнил : Наумов Матвей, ученик 4 класса «Б

». Возраст: 10

лет.Руководитель проекта: Кучер Лариса Петро

вна.Консультант: Наумова Татьяна Владимиро

Цели проекта:

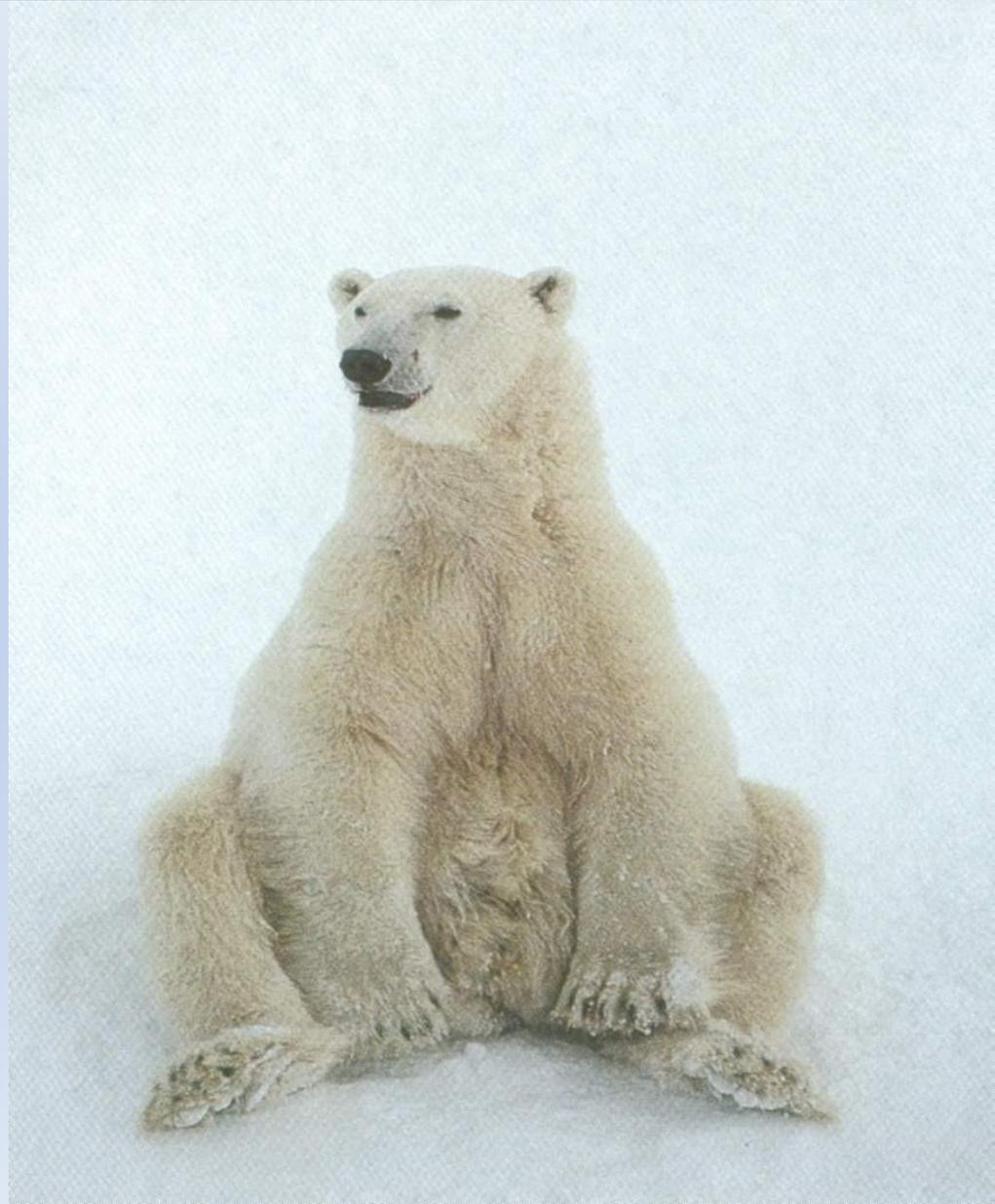
- *определить место белого медведя в мировой экосистеме;*
- *научиться находить и анализировать информацию;*
- *создать презентацию для использования на уроках окружающего мира.*

Белый медведь – самое крупное хищное наземное млекопитающее, обитающее в суровых условиях Арктики



Внешний вид.

- Окрас «шубы» у медведей белый после летней линьки.
- Желтовато-золотистый оттенок зимой и весной.
- мех густой, длинный, тёплый и прочный с ненамокающей подпушью.
- Подошвы лап волосатые. Благодаря этому он уверенно ступает по льду.



Физиологические данные.

- **Обоняние** - феноменальное: запах добычи по ветру он улавливает за несколько километров. А запах падали за 10-15 км.
- **Слух** - хороший.
- **Зрение** - слабое. Хотя тёмную точку – тюленя на белоснежном фоне – может увидеть, за 2-3 км.
- **Впервые самка приносит потомство в возрасте от 4 до 8 лет.**
- **Продолжительность жизни 25-30 лет.**



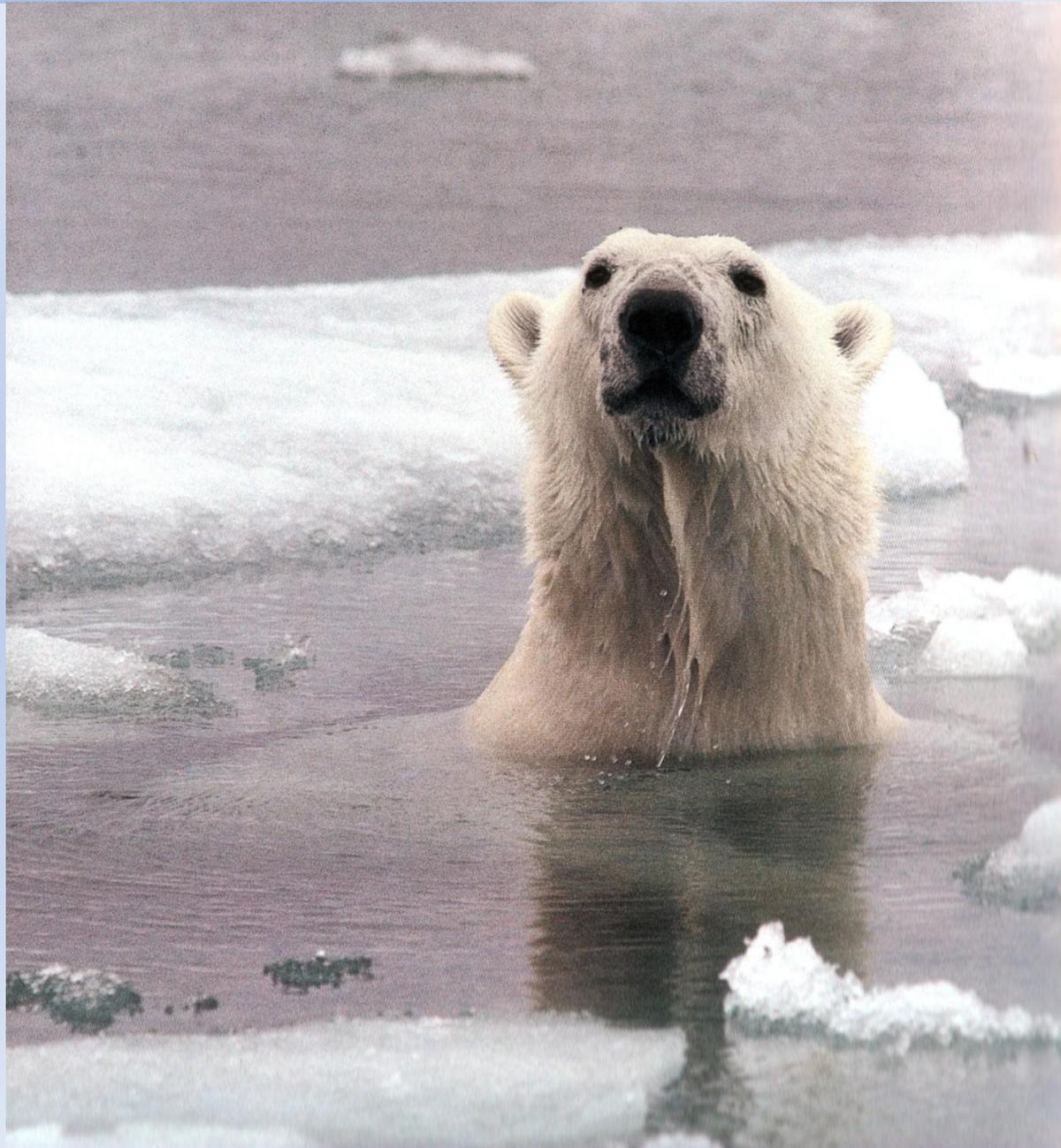
Белый медведь имеет большой слой подкожного жира.

- Сало составляет 35-40% общей массы тела.**
- Слой жира местами достигает 10 см.**
- Жир для медведя - запас питательных веществ, прекрасная теплоизоляция, средство повышения обтекаемости тела, плавучести.**



Особенности белого медведя:

- может проплыть десятки километров в ледяной воде.
- под водой медведь может пробыть две минуты.
- выносливый ходок, он за сутки способен пройти сотню километров.





***Место обитания тюленей
находит за десятки и сотни
километров без каких-либо
ориентиров.***

***Белые медведи предпочитают
одиночество. Лишь самки ходят со
своим потомством.***





Медвежьи игры



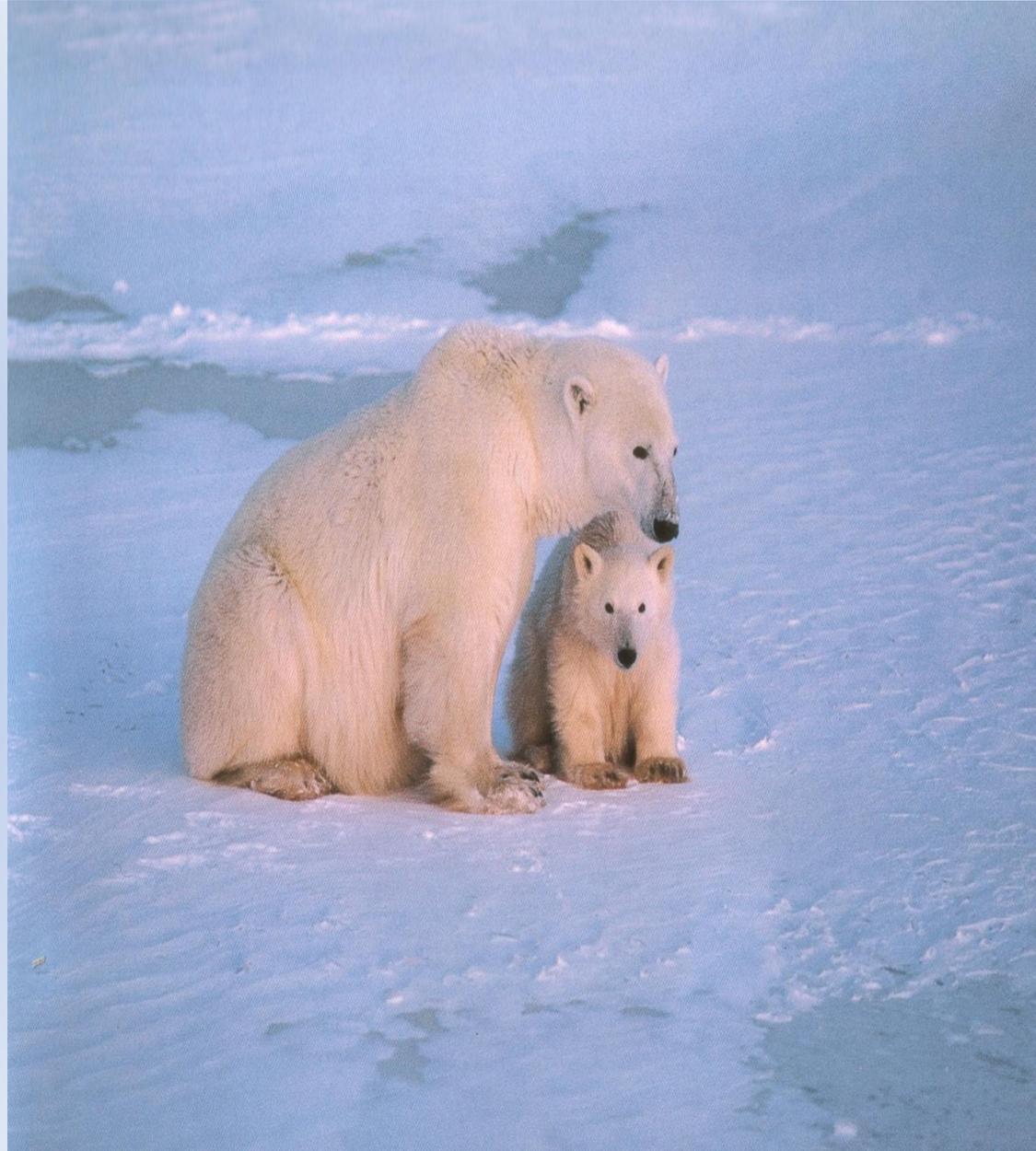
Жилище

- *Белые медведицы в ноябре строят берлоги .*
- *Внутри берлоги за счет тепла тела медведицы температура воздуха может подниматься до 21°, хотя снаружи леденящий холод*



ПОТОМСТВО.

- *В декабре – январе медведица рождает 1-2 детёнышей.*
- *Мать кормит медвежат молоком.*
- *Новорождённые детёныши весят до 1 кг.*
- *Рост около 25 см.*
- *Рождаются они слепые, в возрасте 5 недель медвежата открывают глаза.*
- *Шерсть у них короткая и редкая.*
- *В 7 недель они начинают ходить.*



- *Медведица тщательно поддерживает чистоту в берлоге.*
- *Медведица пьёт, но не ест. Она существует за счет жира, нагулянного осенью.*
- *Выделяемые испражнения медведица*



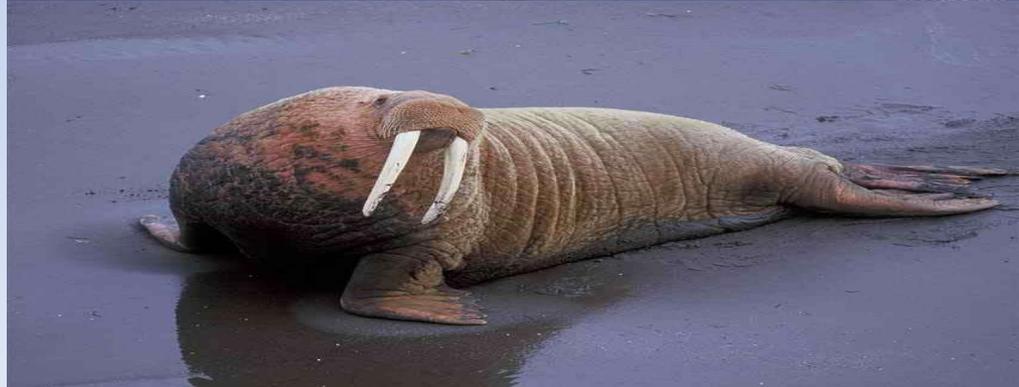
Долгожданный выход на свет

- В марте лучи света стимулируют голодную медведицу выйти на воздух.
- В сопровождении медвежат она направляется к морю и долгожданному месту таяния



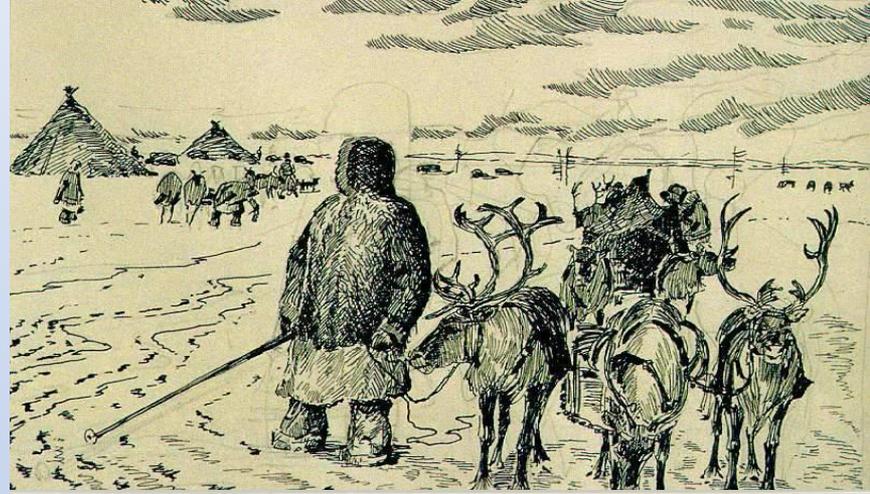
Враги белого медведя

- *Врагов у белого медведя среди животных практически нет.*
- *Его может убить кит касатка и полярная акула, но встречи с ними у медведей редки.*
- *большой морж может пропороть его клыками .*



Человек - самый страшный враг белого медведя.

- Чукчи, эскимосы, ненцы и другие народности Севера охотились на белого медведя испокон веков, но охота на него была разумной.
- Особенно губительным стал промысел со второй половины прошлого века. Моряки – зверобои убивали за сезон до полутора сотен белых медведей.
- Загрязнение окружающей среды.



Спасение белого медведя от истребления начала Россия.

- *В 1938 году запретили стрелять медведя с судов.*
- *В 1956 году закрыли на него охоту.*
- *В 1965 году белый медведь был включён в Красную книгу редких и исчезающих животных Земли.*
- *В 1974 году заключили соглашение между пятью странами(Россией , США, Норвегией, Канадой и Данией) о международной охране этой живой эмблемы Арктики . На территориях этих стран были созданы заповедники.*

Литература.

1. *Секреты природы. Под редакцией Н. Ярошенко. – Италия: Ридерз Дайджест, 2002 г.*
2. *Большая энциклопедия природы. – М.: Мир книги, 2003.*
3. *Ганери А. Энциклопедия для любознательных. Где, что и когда? – М.: Махаон, 2007.*
4. *Азбука природы. Под редакцией Н. Ярошенко.- Италия : Ридерз Дайджест, 2001 г.*
5. www.medvezhatina.ru
6. www.krasnayakiga.ru

Благодарю з