

**Школьная академия
наук и искусств
ПРОЕКТ**

«Белые медведи»

Работу выполнила ученица 3 «А» класса
Муниципального образовательного учреждения
- средней общеобразовательной школы № 186

Ярохович Юлия Эдуардовна

Руководитель: Парамонова Ольга Ивановна

Нижний Новгород, 2014 год

Цель проекта: Узнать о жизни белых медведей и рассказать окружающим

Задачи проекта: рассказать о жизни и проблемах белых медведей

Актуальность проекта: актуальность проекта высокая, так как популяция белых медведей сокращается




Белый медведь - это уникальное животное, которое живёт только на просторах **Арктики** и более нигде на земле не встречается. **Арктика** - это участок земли примыкающий к Северному Полюсу и включающий в себя весь Северный Ледовитый Океан с островами и окраины материков Евразии и Северной Америки. Слово **Арктика** произошло от греческого "медведица", потому что она находится под созвездием Большой Медведицы

Белый медведь

Самый крупный наземный хищник в мире

Ареал обитания:




по побережью и ледовые поля **Арктики**

В печени белого медведя накапливается огромное количество витамина А, поэтому она ядовита для человека


3-4 см подкожного жира предохраняют тело от холода и улучшают его плавучесть


В настоящее время в дикой природе живет 20-25 тыс. белых медведей





в том числе в России - 5-7 тыс.

«Портрет» белого медведя

 Длина до 3 м

 Высота в холке до 1,5 м

 Вес до 800 кг

 Скорость: по суше - до 30 км/ч по воде - до 6,5 км/ч

Молодые особи способны преодолеть без остановки расстояние до 15 км


Кожа у белого медведя черного цвета


5 см меха с чрезвычайно плотным подшерстком


Глаза белого медведя - карие


Длина когтей - 5-7 см


Угрозы для существования

 Истребление человеком


 Глобальное потепление


 Продолжительность жизни: 20-25 лет (в неволе - до 40)


 Беременность - 230-250 дней

 Новорожденный медвежонок имеет в длину 30-35 см и весит около 750 г

Основа питания

 Кольчатая нерпа

 Морской заяц

 Морж

За один прием пищи медведь съедает в среднем 5-8 кг

Но у **мишки** не только нос тёмный. Оказывается вся кожа у него под мехом **чёрная**! Это природа сделала его таким, чтобы редкие солнечные лучи согревали тело. А мех у них особенный, волоски водонепроницаемы и внутри пустые, как соломинки.



Поэтому **медвежий** мех хорошо сохраняет тепло, проводит солнечные лучи к самому телу, не намокает в воде и холодная вода не добирается до кожи. Ещё у медведя толстый жировой слой - почти 10 см - который тоже защищает от морозов.

У *медведей* даже **ПОДОШВЫ** ног покрыты шерстью, что позволяет не скользить на льду



POSTED AT WWW.EELFF.RU



У **медведей** очень острое обоняние, которое позволяет почувствовать добычу **за 10 км**. А воду мишки не пьют, им хватает жидкости, которую они получают с пищей.



Гребут **они**
только
передними
лапами,
больше так не
плавают почти
никто из
обитателей
суши.
Плавают они
со скоростью
до **10 км. в
час.**



Питаться **медведи** предпочитают мясом и крупной рыбой. Любят они овощи и зелень, в особенности зелёный салат, едят они даже разные каши. А вот **конфеты** им противопоказаны.

В качестве
лакомства
животным
часто дают
замороженны
е во льду
фрукты - это
вкусно и
полезно!



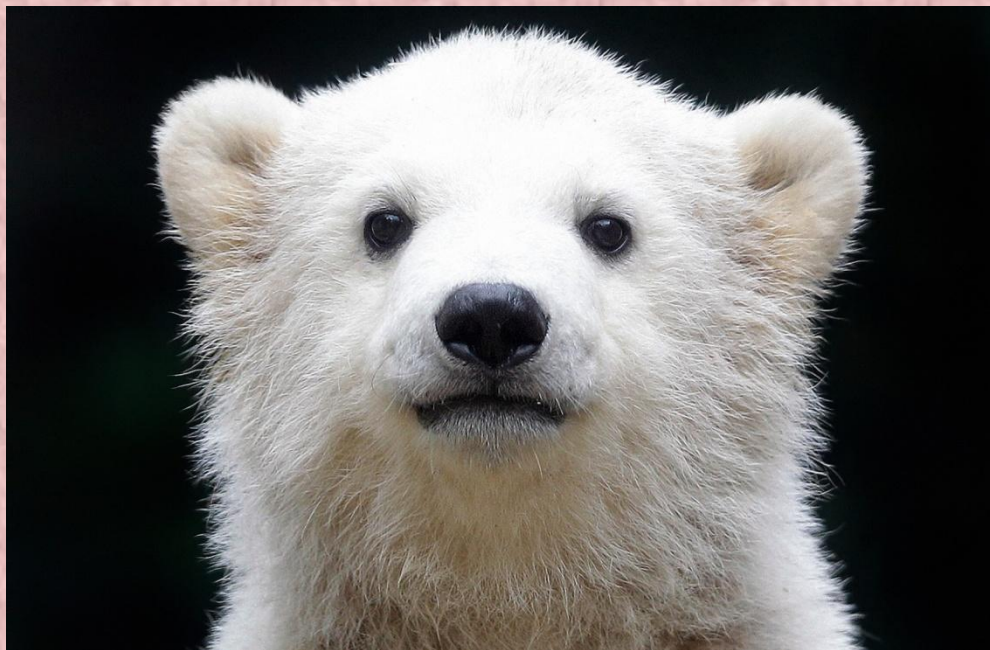
Медвежата

появляются с ноября по январь и весят всего половину килограмма. Через **2-3 месяца** они весят уже **10-15 кг**, а из берлоги выходят только весной.



Будущие **Мамы мишки** сначала наращивают жир, потом устраивают себе берлогу прямо в снегу роя в нём яму и ворочаясь в снегу пока не получится **уютная пещерка** со входом и отдельным туалетом - медведи очень чистоплотны. В крыше берлоги имеется отверстие для **свежего воздуха**.





Маленькие
медвежата
очень
обаятельны, так и
хочется их
обнять.

Мама учит своего **малыша** всему, а **он** повторяет за **Мамой** все движения.



В **Арктике** обитают и другие **животные**. Из сухопутных это *северные олени, полярные волки, песцы, зайцы, лемминги*. В воде водятся *моржи, тюлени, нарвалы и белухи*. Из птиц - *белая куропатка, полярные гуси и казарки, пуночки, розовые чайки, арктические крачки*. И это не весь перечень **животных**. Растения в **Арктике** редкие и неяркие.



В природе
белый медведь
ОХОТИТСЯ ЗА ЭТИМИ
ЖИВОТНЫМИ!

В Московском **зоопарке** первые **белые медведи** поселились **142** года назад. Потом император России Александр III подарил **зоопарку** ещё двух **медвежат**. Потом **медведей** привозили в **зоопарк** полярники, работающие в Арктике и в середине 20-го века их жило в **зоопарке** 8 **медведей** одновременно.

Вначале **они** отказывались размножаться в **зоопарке**, но работники **зоопарка** очень старались создать **им** лучшие условия. Сейчас в Московском **зоопарке** живут 3 семейства **медведей**, которые регулярно приносят потомство, а когда **они** подрастают разъезжаются по **зоопаркам** всего мира.



Условия жизни у **белых медведей** очень суровые, а в **зоопарке** им стараются создать лучшие условия и там они живут дольше чем в дикой природе.



Белые медведи
плохо переносят жару, поэтому в вольерах им делают **кондиционированное** помещение.

А когда **мишки** отдохнут
игрушками у них служат
автомобильные шины,
пластиковые бочки и
прочий инвентарь
зоопарка.





Белых медведей осталось на земле не больше **20-25 тысяч** и очень хочется, чтобы они никогда не исчезли с лица земли.

Заключение

Белых медведей в Московском зоопарке опекает нефтяная компания «Роснефть».

«Роснефть» и учёные, специалисты России и других стран мира вместе защищают и оберегают природу Арктики.

При поиске и добыче нефти в Арктике, учёные наблюдают, чтобы проводимые работы не мешали жизни белых медведей и другим обитателям.

Продуктом моей работы стал плюшевый белый медведь и капля нефти. Медведем я играю, а капля нефти стоит у меня на полке.

Чтобы сохранить этих очаровательных **белых медвежат** нужно создавать в **Арктике** заповедники, в которых им не будут мешать **люди**, а **медведи** не будут угрожать заблудившимся **полярникам**.



Спасибо за внимание и пока.