

БАЙКАЛЬСКАЯ НЕРПА



ПЛАН:

- 1. Как нерпа оказалась в озере Байкал?*
- 2. Распространение*
- 3. Потомство*
- 4. Образ жизни*
- 5. Питание*
- 6. Что мы знаем о нерпе?*
- 7. Заключение*

Откуда ты, байкальский тюлень?

Предки нерпы обитали в северных морях Ледовитого океана многие миллионы лет назад. Около 2-2,2 млн. лет назад произошло их отделение от предков родственных видов. Японские ученые считают, что это произошло всего лишь 380 тыс. лет назад. Тогда предки байкальской нерпы отделились от предков кольчатой нерпы, 640 тыс. лет назад – от предков каспийской нерпы. Лена тогда вытекала из Байкала, а на территории Восточной Сибири находились пресноводные водоемы, образовавшиеся от таяния ледников. Великие Сибирские озера занимали огромные пространства и существенно сократили пути миграции предков нерпы в Байкал. Кстати, нерпа до сих пор сохранила способность заходить в реки и преодолевать сотни километров! Похоже, что пранерпа нашла в Байкале подходящие условия и быстро приспособилась к особенностям древнего водоема (а Байкалу более 20 млн. лет), превратясь в отдельный вид тюленей – в байкальскую нерпу.

Распространение

Ареал нерпы ограничивается Байкалом. Нерпа проживает в основном в Северном и Среднем Байкале. Эти части озера реже посещают туристы. В Южной части озера она встречается реже. Нерпа очень осторожна и ее не всегда удается увидеть. Это симпатичное животное можно наблюдать весной в апреле-мае, когда нерпа выходит на лед и нежится на солнышке. Всю зиму она проводит подо льдом дыша через отверстия, проделанные во льду. В о время летнего нагула нерпа держится в диких местах в районе Ушаных островов, в Чивыркуйском заливе, изредка проникает в реку Ангару.

Потомство

Потомство нерпа приносит в возрасте 4-7 лет. Вынашивает детенышей около 11 месяцев. Детеныши рождаются в феврале-марте. Для новорожденного среди льдин и торосов устраивается гнездо под снежным навесом. Рядом с гнездом остается продушина, через которую самка периодически выходит к малышу. Нерпа кормит хубунка (так называют детеныша) молоком до 3-х месяцев, после чего начинается питание рыбой. Обычно нерпа рождает одного, редко двух детенышей. Вес детенышей при рождении около 4 кг. Малыши имеют мех белого цвета. Это краска позволяет оставаться малышам незаметными на снегу. С переходом на самостоятельное питание рыбой нерпята линяют. Впервые перелинявшего малыша называют кумайконом.



Образ жизни

Нерпа спит в воде. Под водой нерпа бывает 20-25 минут. Этого ей достаточно, чтобы добыть пищу и уйти от опасности.



Питание

Пищу нерпа ловит в хорошо освещенной зоне. Суточный рацион от 3 до 5 кг рыбы. За год взрослая нерпа съедает до 1 тонны рыбы. Основная пища нерпы – бычковые рыбы.



Что мы знаем о нерпе?



Средний вес нерпы в Байкале около 50 кг, максимальный вес самцов 130-150 кг, длина 170-180 см. Самки по размерам немного меньше: длина 130-150 см и вес до 100-110 кг. Нерпа развивает скорость до 20-25 км/ч, когда уходит от погони. В спокойной обстановке она плывет со скоростью 10-15 км/ч. Нерпа может нырять на глубину до 200 метров. Нерпа поддается дрессировке!. Она живет в аквариуме, ее выступление показывают туристам п. Листвянка. Она умеет танцевать, петь, и даже ... рисовать.

Заключение

Из многих мест земного шара поступают сведения о заболеваемости ластоногих. Основная причина – загрязнение водной среды. Чтобы нерпы не болели, надо сохранить байкальскую воду чистой!

