

Байкальская нерпа



МБДОУ № 143 «Золотая рыбка»
Воспитанница: Петрова Соня
Руководитель проекта:
воспитатель Степанова И.Н.

Я живу в городе Улан – Удэ Республика Бурятия, где расположено самое глубокое, пресноводное, красивейшее в виде гигантского полумесяца озеро – Байкал. Озеро считается самым древним по происхождению, специалисты считают, что ему 20 – 25 миллионов лет. Уникальность и своеобразие растительного и животного мира озера Байкал признается учеными всего мира, многие его обитатели живут только здесь. Больше их нигде не найти. Это эндемики – то есть такие виды животных и растений, которые встречаются только в определённом географическом районе.



Целью моего исследования стало изучение единственного представителя млекопитающих озера Байкал – нерпы. Когда и как нерпа попала в Байкал? Об этом я хочу рассказать Вам в своей исследовательской работе.

Задачи:

1. Изучить литературу.
2. Поделиться информацией с ребятами нашего детского сада.
3. Макет Ушканьих островов – место обитания нерпы.

Гипотеза: что не все ребята владеют информацией о природных условиях жизни байкальской нерпы. Байкал уникальное озеро мира, которому нет равных.

Предмет исследования – история возникновения нерпы, описание и условия жизнедеятельности.

Методы исследования: изучение и анализ научной и познавательной литературы.

Актуальность моей работы заключается в том, чтобы заинтересовать ребят, расширить их кругозор, любознательность об уникальном животном мире озера Байкал, и особенно о нерпах.



Появление нерпы на Байкале

Байкальская нерпа – это единственный представитель млекопитающих в Байкале. Нерпа проникла в Байкал из Северного Ледовитого океана через систему рек Енисей – Ангара в ледниковую эпоху, одновременно с байкальским омулем.

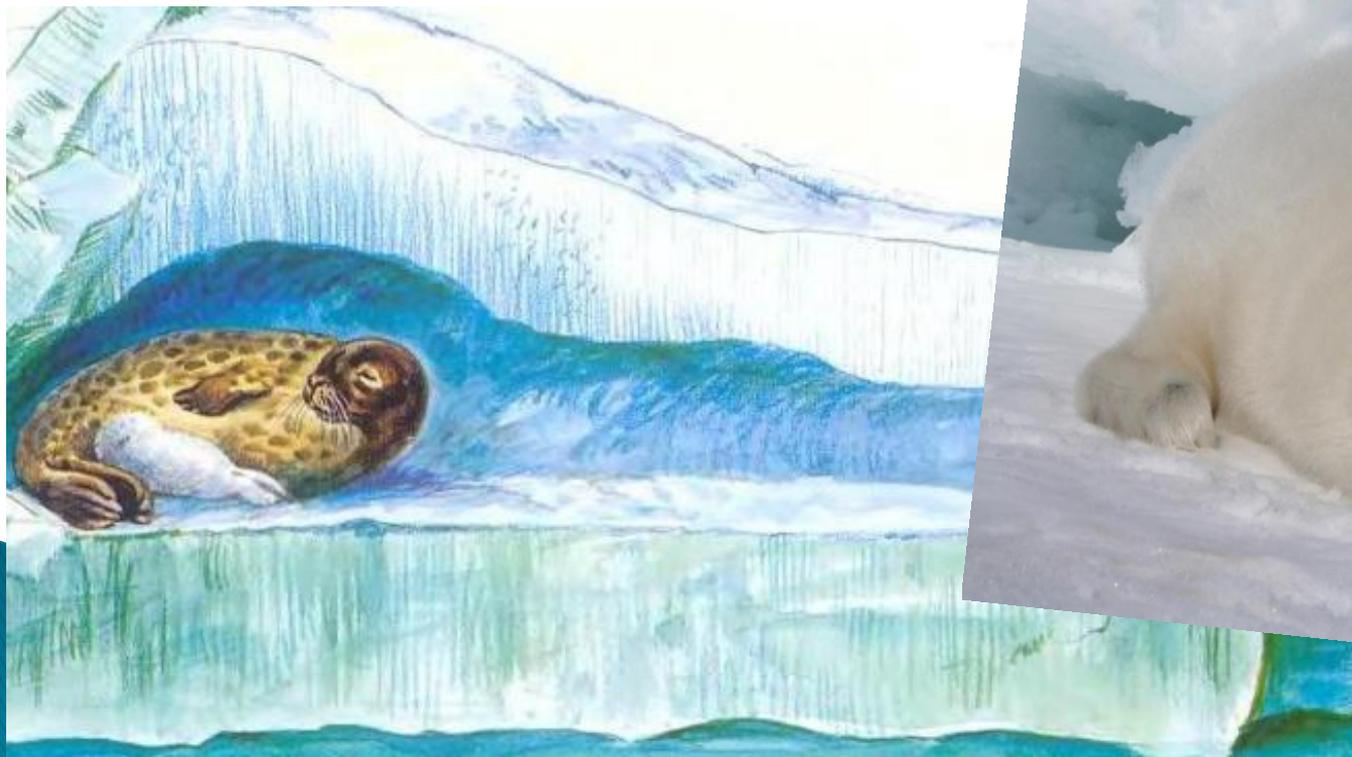


Описание нерпы

Нерпа – довольно крупное животное. Средний вес нерпы около 50 кг, длина — около 2 метров. Максимальный возраст 56 лет. У взрослых животных волосяной покров короткий, до 2 см, жесткий и плотный. Верх тела буровато-серый, с серебристым оттенком, низ несколько светлее. У нерп довольно толстый подкожный слой жира, который помогает беречься от холода и длительное время обходиться без пищи. Всю зиму она проводит подо льдом, дыща через отдушины-продухи - отверстия, проделанные нерпой во льду, которые разгребает когтями передних конечностей. Вокруг ее логово до десятка и более вспомогательных продухов, которые могут находиться от основного на десятки, и даже сотни метров.



Примерно в середине марта в снежном логове на льду появляются **нерпята**. Молодого нерпёнка - детёныша называют хубунком (от бурятского «хубун» - детёныш дикого зверя). У малышей мех белого цвета (за что их прозвали бельками), это позволяет оставаться малышам незаметными на снегу. В этот период нерпята кормятся молоком матери и в воду не ныряют, а лежат в логове. А в 2-3 месяца с переходом на самостоятельное питание рыбой нерпята начинают линять и приобретают серебристо – серую окраску.



Нерпа питается (голомянкой, и бычком), ежедневно съедая около 3-5 килограммов. В поисках пищи нерпа ныряет на глубину до 200 метров и остается под водой 20-25 минут. Этого времени ей достаточно, чтобы добыть пищу..



Нерпа встречается практически по всему Байкалу, но проживает в основном на Северном и Среднем Байкале. Их любимое место - район Ушканьих островов, так же нерпа встречается на восточном побережье острова Ольхон и на полуострове Святой Нос

Остров Ольхон



полуостров Святой Нос



Заключение.

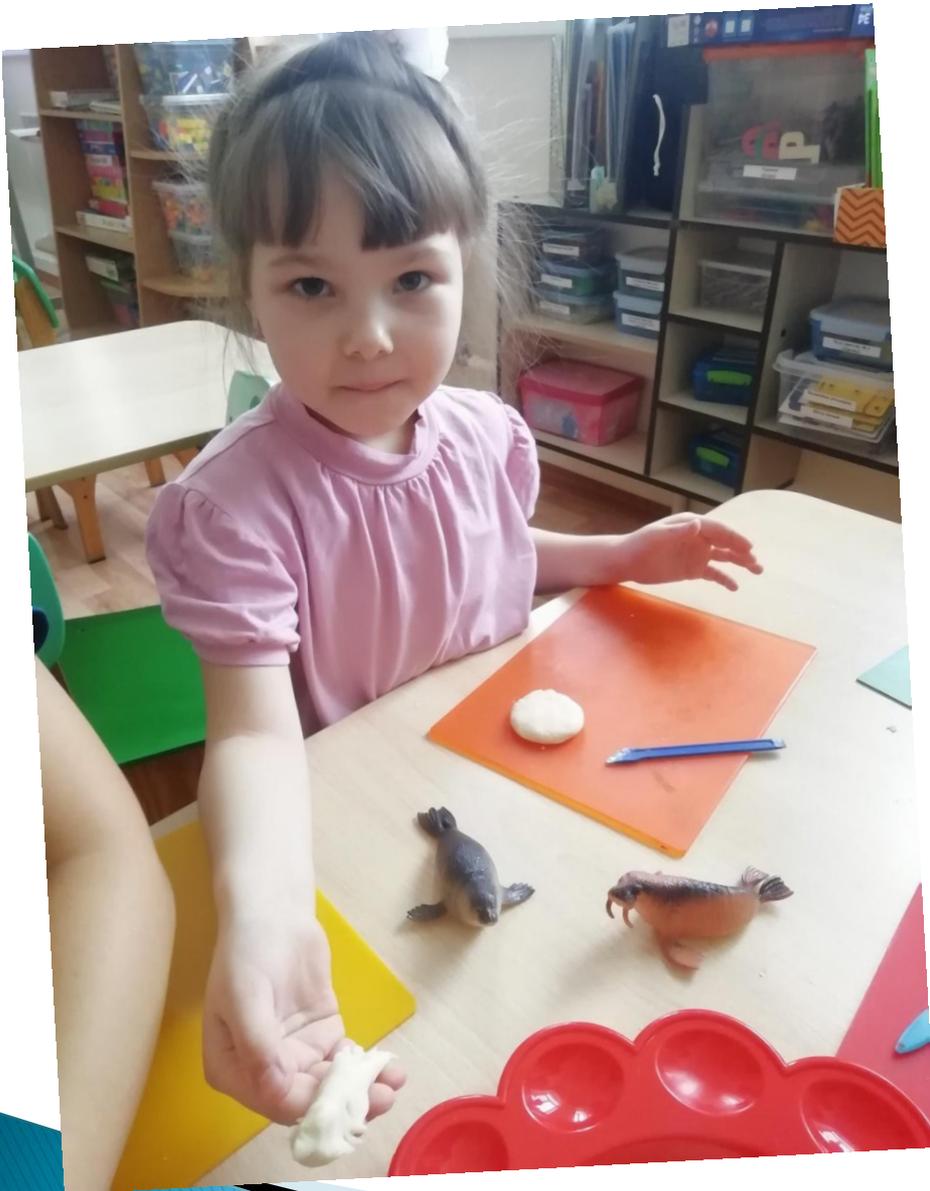
Изучив научно – справочную литературу, информацию из интернета, узнали много интересных фактов о жизни уникального млекопитающего. Байкал - уникальное озеро. Уникальны и его обитатели. Пресноводный тюлень – байкальская нерпа – это загадка для ученых. Необходимо сохранить это древнее чудо! Цели и задачи реализованы, но наша проектная работа в будущем будет продолжаться, и пополняться сведениями по изучению природы нашего края.

Нам, людям, нужно беречь и охранять красоту озера, любоваться им и любоваться нерпой, живущей на Байкале.

Сберечь нерпу - наш долг перед нашими предками и потомками!

Беречь Байкал - святое дело:
Его судьба - у нас в руках!
Сама природа нам велела,
Чтоб жил Байкал родной в веках!
И верю я: Байкалом будет
России слава прирастать!
И нам потомки не забудут
За это должное воздать.







A vibrant field of cosmos flowers in various colors including pink, red, and white, set against a clear blue sky. The flowers are in full bloom and are scattered across the foreground and middle ground.

**Спасибо
за внимание!**