Морские млекопитающие Белого моря.

ОВЧИННИКОВ МАТВЕЙ, 11 ЛЕТ
МБУДО «ЛОУХСКИЙ РАЙОННЫЙ ЦЕНТР ТВОРЧЕСТВА»

- Главным занятием первых жителей беломорских побережий, характеризующим весь их хозяйственный уклад, была морская охота.
- самые первые жители беломорья, пришедшие сюда около 5 тыс. лет назад, занимались охотой и добывали тюленей, моржей и китов.

- Сцены охоты на китов можно увидеть на беломорских петроглифах (рисунках на камнях), оставленных древними поморами Белого моря несколько тысяч лет назад. На такую опасную охоту поморы всегда выезжали по нескольку человек на больших лодках и бросали в китов кУтила – гарпуны по-поморски. Поморы традиционно вплоть до 70-х годов загоняли белух в юнды (специальные прочные сети), и уже тогда добивали животных пиками. Сейчас добыча белух в Белом море запрещена.

- **Белуха** (Delphinapterus leucas Pall.) относится к отряду Китообразные, подотряду Зубатые киты, семейству Нарваловые (Monodontidae), в котором известны только 2 вида — нарвал и белуха.
- Белуха обитает в приполярных широтах, между 50° и 80° с. ш. — в морях Северного Ледовитого океана, кроме Восточно- Сибирского моря, а также в северных морях Тихого океана — Беринговом и Охотском, в северной части Японского моря, иногда заходит в Балтийское море, в крупные сибирские реки — Обь, Лену, Енисей, Амур.
- В течение жизни окраска белухи меняется от буроватого у новорожденных и тёмно-сине-фиолетового с 1-2 –х месячного возраста, которая постепенно светлеет. После года кожа белух становится голубовато-серой. Белой она становится только к 5 годам у самок и к 7-8 годам у самцов

- Белуху отличают от других зубатых китов многие особенности строения и поведения. В отличие от большинства других представителей китообразных, белуха может поворачивать голову, а также имеет удивительную способность к использованию мимических мышц.
- Голова белухи — это не только череп, кожа и мозг. Лобное утолщение, называемое «мелон» — настоящий электронный прибор с нейронами. Он наполнен плотным воскоподобным жиром. С его помощью животные модулируют ультразвуки. Ответные волны от предметов воспринимаются органом, находящимся в нижней челюсти. Он передаёт сигнал во внутреннее ухо, оттуда сигнал поступает в мозг. Так устроено «звуковое зрение» белухи и некоторых других китов, способных к эхолокации.
- Слышимые нами звуки белухи издают с помощью мешков и трубок, также находящихся в голове за пределами черепа. Через них животные пропускают воздух самым разнообразным способом, издавая звуки разной частоты или даже аккорды из звуков. Белуха является одним из самых «говорящих» китов. В общении с сородичами она использует большой диапазон и разнообразие звуков, может ориентироваться с помощью эхолокации. В настоящее время расшифровано значение около 50 слышимых нами звуков. Есть записи «пения» белух, сделанные в дельфинариях.

Изучение и охрана белух.

- Возможно, Белое море — единственный родильный дом для всех белух европейской части Арктики. В этом море различают оседлых и кочевых белух. Самки с детенышами и подростками, как и немногочисленные самцы, зимуют в Белом море и остаются в нём летом.
- С 1994 года у мыса Белужий Большого Соловецкого острова проводятся ежегодные исследования. На Белужьей луде в 1995 году была построена наблюдательная вышка, на мысу разбит сезонный лагерь. В летний период туда стали приезжать сотрудники института, наблюдатели из разных стран, студенты.
- Национальный парк «Онежское Поморье» - в Архангельской области, на Онежском полуострове, окружен Онежским и Двинским заливами Белого моря

Моржи.

- моржей, которые довольно долгое время в Мезенском заливе были постоянными обитателями и добывались местными жителями.
- Промысел моржей в Мезенском заливе окончательно потерял свой систематический характер после 1867 г.

- **Еще около тысячи лет назад моржи (Odobenus rosmarus) были характерными для Белого моря морскими млекопитающими. Вероятно, охота на них стала одной из существенных причин организации промысловых экспедиций новгородцев на Белое море, что в конце концов привело к колонизации Поморья славянскими племенами. Не слишком многочисленная беломорская популяция моржей была довольно быстро уничтожена интенсивным промыслом .**
- **Вплоть до 70-х годов прошлого столетия заходы моржей в Белое море (его северную часть) были чрезвычайно редки. Ситуация стала постепенно меняться лишь в самом конце XX — начале XXI в., когда разными исследователями в Белом море были зарегистрированы не только одиночные животные, но и группы моржей, состоящие из двух—пяти особей. Обычно их наблюдали только в Горле, Воронке и Мезенском заливе и изредка в Бассейне. Постепенно моржи стали появляться и во внутренних участках беломорской акватории. Документированные встречи с единичными животными происходили в кутах Кандалакшского и Двинского заливов в 2002—2003 гг. Надо думать, что эти отдельные экземпляры принадлежали к сохранившейся до сих пор ново-земельской популяции.**
- **24—25 мая 2013 г. молодой морж был обнаружен в устьевой части губы Чупа (Кандалакшский залив), вблизи нашей биостанции. Это было сравнительно небольшое (около 2 м в длину) животное, покрытое светлой шерстью охристого цвета. Судя по размерам клыков (менее 10 см), возраст моржа не превышал двух лет**
  Напомним, что в нашей стране промысел моржей был повсеместно запрещен в еще 1956 г. Норвегия также ввела запрет на добычу этих ластоногих. Ряд ограничений был установлен и в Канадском секторе Арктики. В 1978 г. моржа занесли в Красную книгу СССР . Впрочем, к этому времени от моржей Белого моря остались только воспоминания в виде отдельных географических названий: о. Моржовец, Моржовецкая Салма и т.п. Сохранялись лишь сильно поредевшие стада в Баренцевом и Карском морях. Современная численность моржей в Баренцевом море, по разным оценкам, составляет всего от 2.2 до 4.0 тыс. особей