

ОНИ НУЖДАЮТСЯ В НАШЕЙ ЗАЩИТЕ. ТЮЛЕНИ

Выполнил: Чернышов Максим
ученик 2 «Б» класса
МБОУ «Октябрьская СШ»
Учитель: Прибытковская Н.А.

2018 год

КТО ТАКИЕ ТЮЛЕНИ?

- **Тюлени** — общее название двух семейств млекопитающих, полифилетическая группа, ранее относимая вместе с моржовыми (Odobenidae) в отдельный отряд ластоногих (Pinnipedia), который по современным представлениям считается устаревшим и исключён из систематики.



ПРОИСХОЖДЕНИЕ

- Известно, что предки ластоногих млекопитающих некогда свободно ходили по земле. Позднее, возможно, в связи с ухудшением климатических условий, они вынуждены были опуститься в воду. Ушастые тюлени, вероятно, произошли от примитивных медведеобразных, настоящие - от примитивных куньих.



Настоящий тюлень

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



Ушастый тюлень (*Otariidae*)

- Тюленями называют представителей семейств ушастых тюленей (*Otariidae*) и настоящих тюленей (*Phocidae*). У обеих групп обе пары конечностей преобразованы в лапы, вооружённые когтями; задние лапы направлены назад. У ушастых тюленей для передвижения в воде служат передние конечности, а задние в воде служат рулями, а на суше подгибаются вперёд и поддерживают массивное тело.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

- Распространены тюлени широко; особенно многочисленны в приполярных широтах.
- Обыкновенные тюлени заселяют прибрежные воды Атлантического и Тихого океанов, а также Балтийского и Северного морей.
- Ушастые тюлени распространены в умеренных поясах обоих полушарий. В северном полушарии водятся только в Тихом океане, вдоль побережий Северной и Южной Америки, Азии (от Берингова моря до Кореи), у Новой Зеландии и ряда других островов. В Южном полушарии встречаются у берегов Южной Америки (Южная Атлантика) и Юго-Западной Австралии (Индийский океан).

ОПАСНОСТЬ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

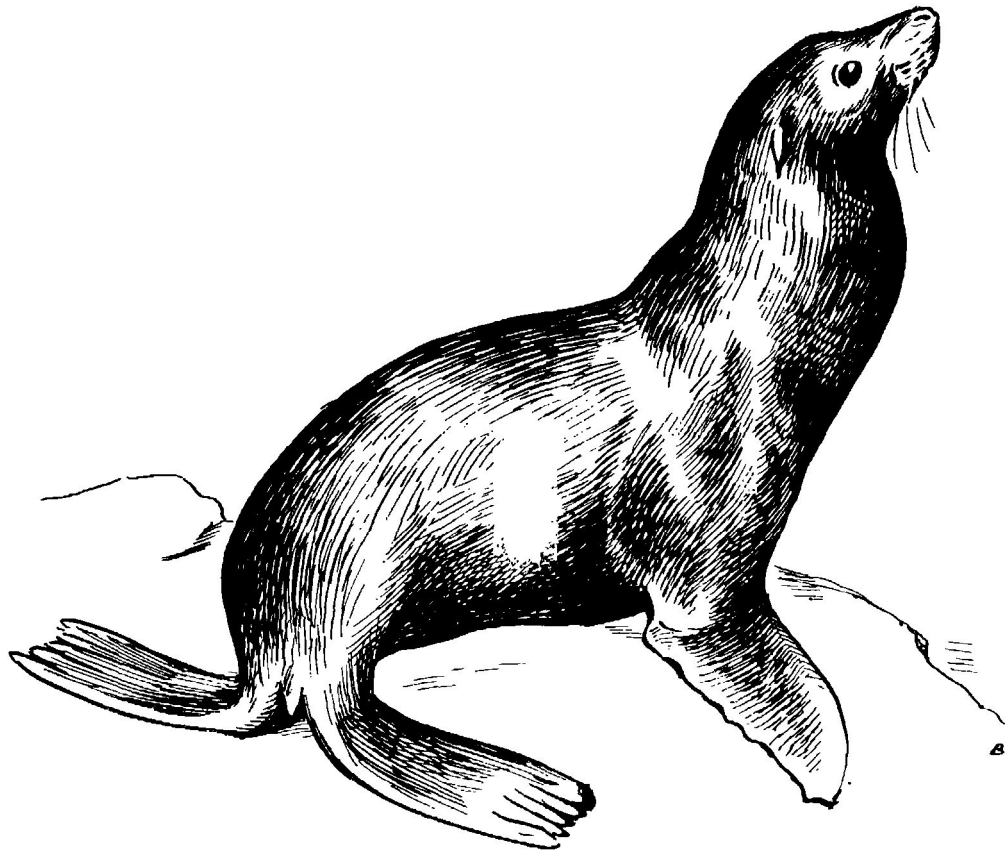
- Угроза исчезновения представителей ушастых тюленей появилась только в прошлых веках. Систематическое уничтожение целых колоний началось в 18 веке. С 1786 по 1867 год были убиты около 2,5 миллиона Северных морских котиков, в то время как антарктические морские котики были почти уничтожены к концу 19-го века на островах Прибылова в Беринговом море.



**Северный морской котик
занесен в
Международную красную
книгу**

ОПАСНОСТЬ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

- Другой представитель семейства Ушастых тюленей, Японский морской котик, считается вымершим.



ОПАСНОСТЬ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

- В семействе Обыкновенных тюленей охраняемыми видами являются Тюлени-монахи и Каспийский тюлень.



**Представитель рода Тюленей-монахов,
белобрюхий тюлень**

Род Тюленей-монахов включает три вида: белобрюхий тюлень, Гавайский и карибский тюлень - монах, каждый из которых внесен в Красную книгу МСОП.

ОПАСНОСТЬ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

- Каспийский тюлень или Каспийская нерпа – вид настоящих тюленей, который также находится под охраной. Эндемик Каспийского моря.
- Одним из основных негативных факторов, ведущих к сокращению вида, является загрязнение моря.



Каспийская нерпа

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- За последние две сотни лет численность тюленей стала заметно сокращаться.
- Основной причиной исчезновения некоторых видов тюленей является деятельность человека: загрязнение предприятиями естественной среды обитания животных, а также браконьерство.
- В последнее время для защиты тюленей и предотвращения их уничтожения принимаются различные меры: создаются заповедники с запретом охоты на тюленей, очищаются водные пространства, в которых эти животные обитают.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Тюлени>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Обыкновенный_тюлень
- https://ru.wikipedia.org/wiki/Ушастые_тюлени