



# Ластоногие.

Презентацию подготовила ученица  
**7Б**

Рачеева Наталья.

# Общая характеристика ластоногих.

- Тело большинства видов покрыто редкими грубыми волосами.
- Конечности видоизменены в ласты. Под кожей откладывается толстый слой жира.
- Ноздри открываются только на время вдоха и выдоха.
- Ушные отверстия при нырянии замыкаются.
- Выходят на лед или сушу в основном в период размножения и линьки. Детеныши рождаются покрытые густым мехом.

# Ластоногие.

- Водные млекопитающие Водные млекопитающие с веретенообразным телом, превращёнными в плавники (ласты) пятипальными передними и задними конечностями, пальцы которых, снабжённые когтями, соединены толстой плавательной перепонкой, направленными горизонтально назад задними конечностями, полной зубной системой (из резцов, клыков и коренных зубов), одной или двумя парами сосков на брюхе, двурогой маткой и кольцеобразным последом.
- У некоторых ластоногих пальцы ступней совершенно неподвижны, и границы их неразличимы при внешнем осмотре. Часть ластоногих при нахождении на суше переступает задними лапами, тогда как большинство видов их просто волочит. Сравнительно небольшая голова довольно чётко отделяется от шеи, но сама шея, короткая и толстая, непосредственно переходит в округлое тело, суживающееся сзади. Хвост представляет собой небольшой отросток. Морда у ластоногих короткая, спереди закруглена, пасть глубоко прорезана, на верхней губе расположены усы из упругих щетин. Ноздри щелевидные, расположены наискось, при нахождении в воде закрываются клапанами. Глаза большие, с мигательной перепонкой, уши у большинства видов не имеют наружной раковины. Кожа толстая и плотная. У одних она почти голая, а у других покрыта длинными жёсткими волосами.

# Морж.

- Моржи являются одним из самых крупных животных населяющих северные моря. Длина тела взрослого животного иногда достигает пяти метров, а вес — до полутора тонн. На верхней губе растут длинные жесткие усы, которые помогают моржу в поиске пищи. Усы морж использует для навигации по дну морскому, так как уже на глубине в несколько десятков метров, из-за льдин на поверхности, стоит непроницаемая тьма.



# Настоящие тюлени.

- Тело обтекаемой веретеновидной формы с округлой головой. Наружных ушных раковин нет. Хвост короткий, но отчетливый. Конечности короткие, полностью покрытые шерстью, с хорошо развитыми когтями. Передние лапы сильно смещены к переднему концу тела, задние — вытянуты назад и не могут подгибаться под туловище. Волосяной покров представлен короткой жесткой остью, пуховой слой не выражен.





# Морской котик.

- У них вытянутое туловище, относительно короткая шея, небольшая голова, а конечности упрощены и превратились в ласты. По сравнению с настоящими тюленями морские котики не такие толстые и передвигаются по суше опираясь на все четыре конечности, в то время как тюлени ползают на брюхе волоча задние ноги. Хвост у этих животных настолько короткий, что практически не виден. В отличие от настоящих тюленей морские котики имеют ушные раковины, за что и получили название ушастые тюлени.

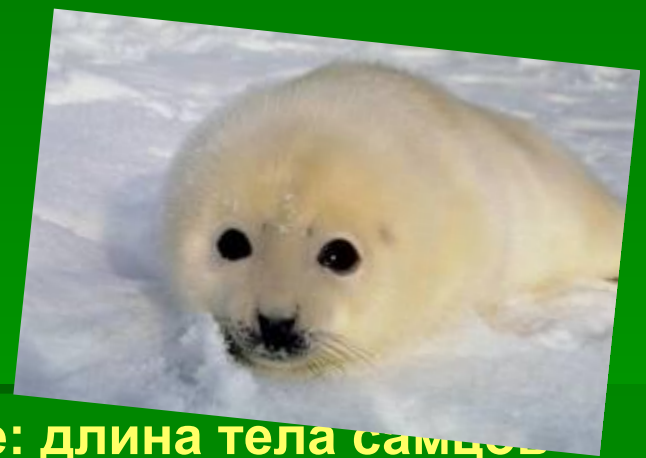


# Сивуч.

- Взрослые сивучи являются довольно крупными животными, значительно крупнее северного морского котика - самцы длиной до 3 м и весом до 1120 кг, самки до 2.9 м длиной и 350 кг весом. По размерам с сивучами могут тягаться лишь моржи. Новорожденные сивучи темно-коричневого окраса и весом от 16 до 23 кг. С возрастом их окраска светлеет и переходит в светло-рыжую.



# Ушастые тюлени.



- Размеры ушастых тюленей крупные: длина тела самцов до 4,1 м по поверхности тела или до 3,7 м - по горизонтали, масса около 2 т. Самки меньше самцов - длина до 3,5 м, масса до 900 кг (разница между ними не столь велика, как у ушастых тюленей). Хвост короткий, но хорошо заметный. Ушные раковины с хрящами, небольшие, покрытые волосами. Шея длинная, гибкая, мускулистая, и ее сильное движение назад и вперед придает некоторую движущую силу телу при передвижении по суше. Полагают, что если бы морские львы обладали только половиной длины своей шеи, они не смогли бы двигаться по земле. Во время плавания голова и шея подвижны при поисках пищи, задний конец тела действует как руль.





# Интересное фото.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**



**P.S. ПОСТАВЬТЕ 5  
ПОЖАЛУЙСТА=)))**