




# Внимание, тюлень!

Морские млекопитающие  
Балтийского моря



*Слайды к занятию по морским млекопитающим Балтийского моря.  
Разработка: Д.П. Филиппенко, к.б.н., 2022 г., [dmirphi@gmail.com](mailto:dmirphi@gmail.com)*



A satellite image of the Baltic Sea region, showing the sea's basin and surrounding landmasses. The sea is a deep blue, while the land is a mix of green and brown. The image is taken from a high angle, showing the curvature of the Earth.

**Балтийское море –  
достаточно молодое,  
ему всего 15 тысяч  
лет!**

**В Балтике низкая  
солёность воды и  
обитает мало видов  
по сравнению с  
другими морями и  
океанами**

**В Балтике живет 4  
вида морских  
млекопитающих – 3  
вида тюленей и 1  
вид китообразных**



# В Балтике есть разные обитатели





**Но самые крупные из них – морские  
млекопитающие – тюлени и один  
ВИД КИТОВ**



# Обыкновенный тюлень





Периодически встречается у берегов Калининградской области. В воде обыкновенный тюлень держится одиночно, но иногда образует небольшие скопления. Питается рыбой, осьминогами, кальмарами. Живет в среднем 25-30 лет. В отличие от других тюленей, детеныши обыкновенного тюленя рождаются на берегу, а не на льду



Ареал обитания обыкновенного тюленя



# Серый (длинномордый) тюлень







Ареал обитания серого тюленя



Периодически встречается у берегов Калининградской области. Длина тела (от кончика морды до конца хвоста по спине) 170-250 см, иногда до 300 см, самки всегда несколько мельче самцов. От других тюленей отличается удлинённой мордой. Новорожденные тюлени – белые, взрослые имеют серую окраску. Питается в основном разными видами рыб (до 5 кг в день).



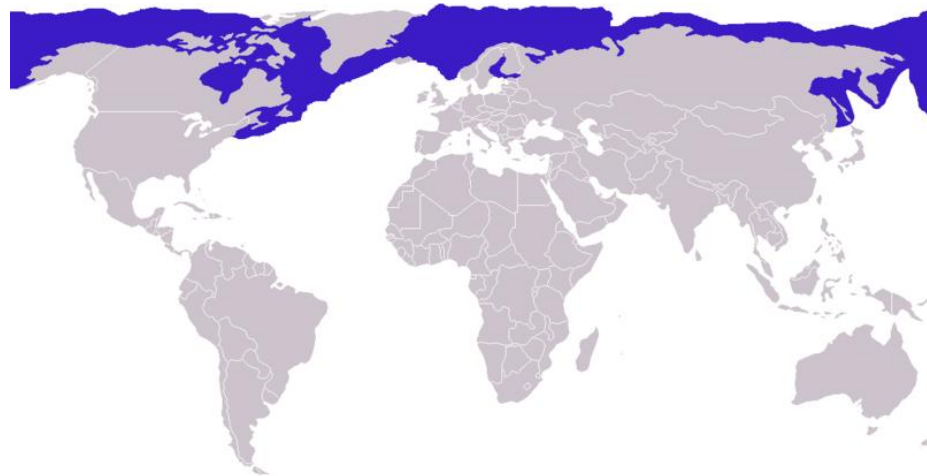
# Кольчатая нерпа







Детеныш (белёк) кольчатой нерпы



Ареал обитания кольчатой нерпы

Ок-ра-ска тём-но-се-рая со свет-лы-ми коль-ца-ми – отсюда и название. Нерпы встречаются у берегов Калининградской области редко, но относительно регулярно. В период размножения тесно связана с ледовым покровом, где рождаются детеныши. Живет до 40 лет. Питается рыбой, моллюсками, ракообразными.





Серый тюлень



Обыкновенный  
тюлень



Кольчатая нерпа

Все три вида имеют охранный статус и занесены в **Красную Книгу Калининградской области!**



В Калининградской области из морских **ластоногих** встречаются **только тюлени**, а не морские котики, морские леопарды и прочие обитатели океанов



# Тюлень на пляже





# Если вы обнаружили тюленя на пляже...

## Нельзя:

- Выталкивать тюленя обратно в воду – они в воде только кормятся а отдыхают на берегу;
- Перемещать детенышей тюленей по побережью, иначе их мать-тюлениха больше не найдет;
- Трогать и гладить тюленя – это хищник, который может укусить!

## Можно:

- Не беспокоить тюленя;
- По возможности обезопасить тюленя от бродячих собак;
- В случае обнаружения раненого тюленя сообщить в государственную службу надзора на море!



Также в Балтийском море обитает  
единственный вид китов – морская свинья



CR

Международная  
красная книга





Ареал обитания морской свиньи

Средняя длина тела 160 см у самок и 145 у самцов, средняя масса 50—60 кг. Морская свинья держится небольшими группами. Питается в основном придонными видами рыб, зафиксировано погружение на глубину 260 м, полностью из воды не выпрыгивает. Это довольно многочисленный вид, но черноморский и балтийский подвиды находятся под угрозой исчезновения.



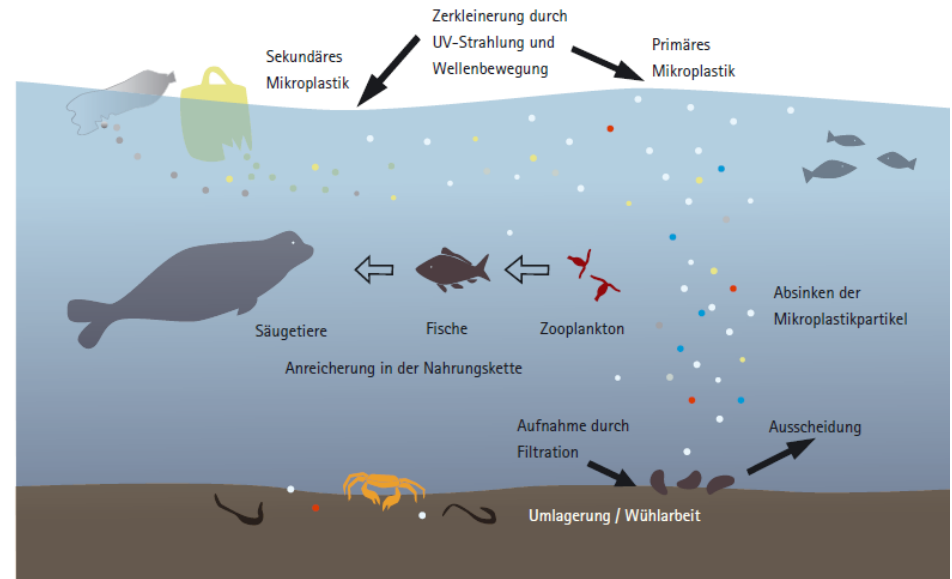
# Что угрожает морским млекопитающим?



**Морской мусор**, который животные могут проглатывать (например, пластиковые пакеты), либо который может нанести повреждения (лески, рыбацкие сети и пр.)



# Что угрожает морским млекопитающим?



**Микропластик**, который поступает в результате распада пластикового мусора и со сточными водами. Микропластик может поедаться морскими обитателями и накапливаться в организме

# Что угрожает морским млекопитающим?

**Токсичные вещества**, которые попадают в морскую среду и накапливаются в пищевых цепях, вызывая отравления





# Что угрожает морским млекопитающим?

**Изменения климата**, которые могут повлиять нарушить экологические условия существования тюленей, например, сокращение льда на Балтике, что негативно сказывается для кольчатой нерпы



Подумайте, что мы можем сделать для сохранения тюленей и в целом для Балтийского моря?

