



Первые  
**ЮНИТАТЫ**



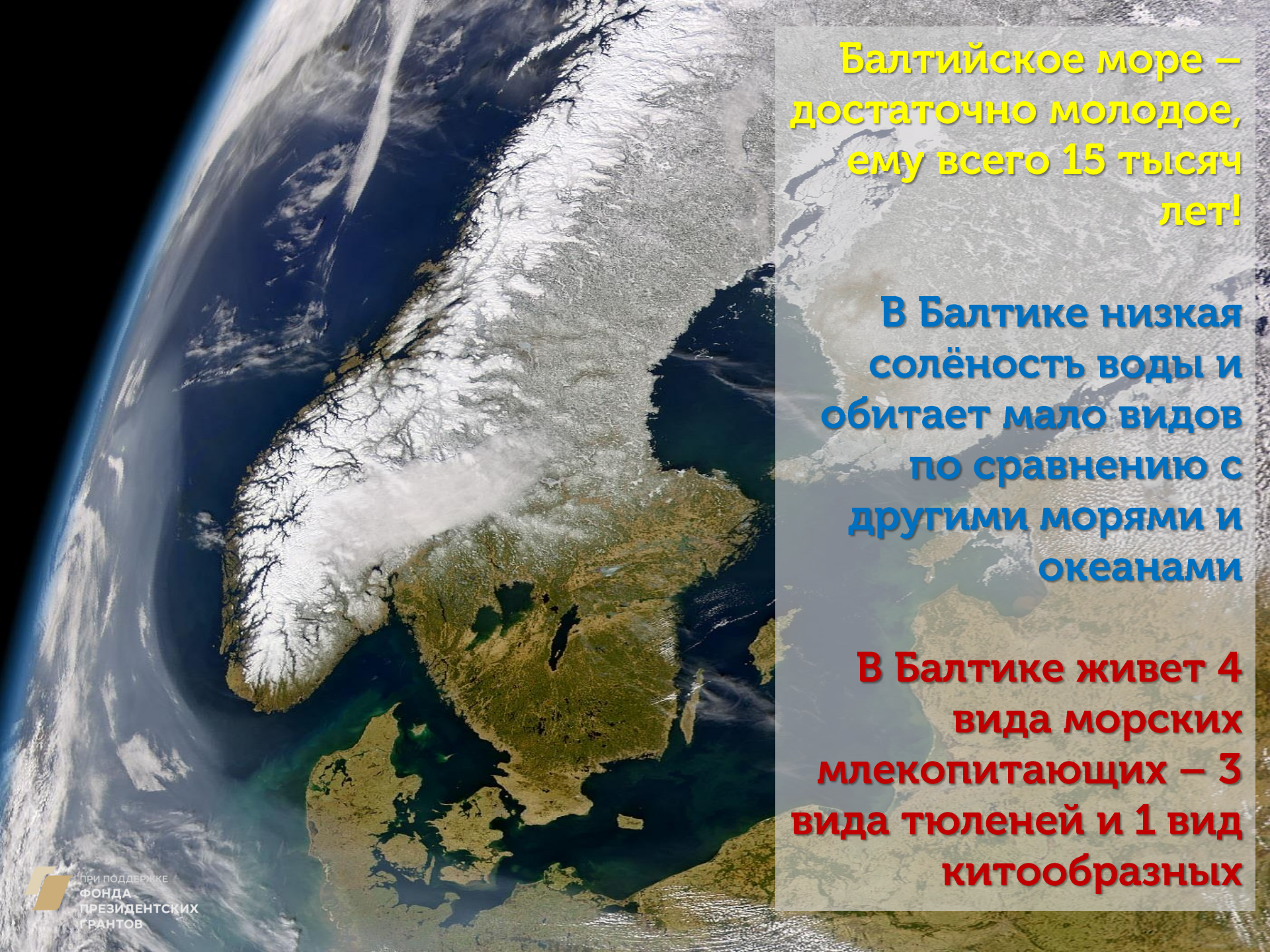
**НАВИГАТОРЫ  
ДЕТСТВА**



# ПРО ТЮЛЕНЕЙ

**Морские млекопитающие  
Балтийского моря**



A satellite image of the Baltic Sea region, showing the sea, surrounding landmasses, and the Arctic circle. The sea is a deep blue, and the land is a mix of green and brown. The Arctic circle is visible as a white line across the top of the image.

**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 живут 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).

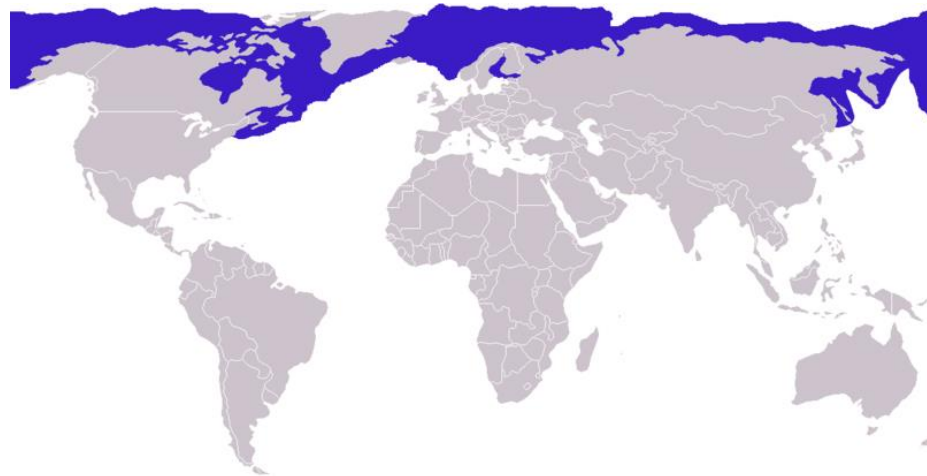


# Кольчатая нерпа





**Детеныш (белёк) кольчатой нерпы**



**Ареал обитания кольчатой нерпы**

Окраска тёмно-серая со светлыми кольцами – 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:

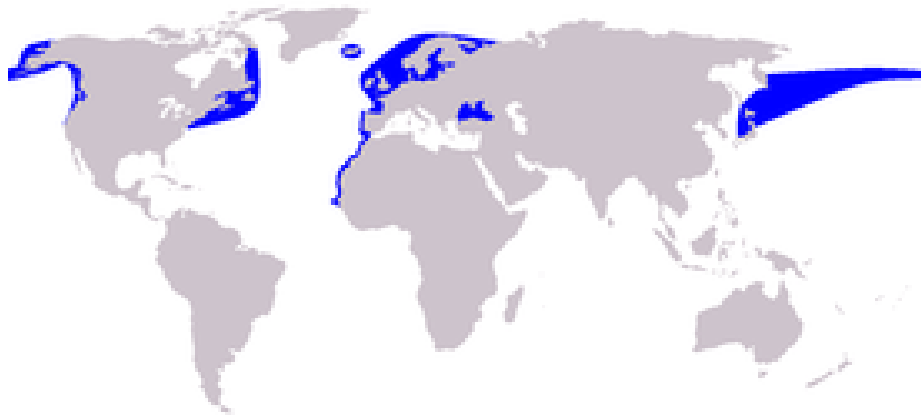
- Не беспокоить тюленя;
- По возможности обезопасить тюленя от бродячих собак;
- В случае обнаружения раненого тюленя сообщить в государственную службу надзора на море!



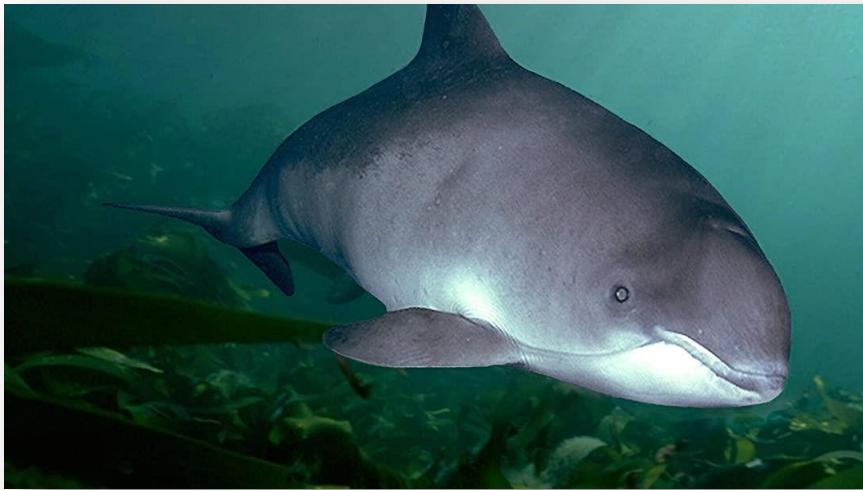
**Также в Балтийском море обитает  
единственный вид китов – морская свинья**



**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.

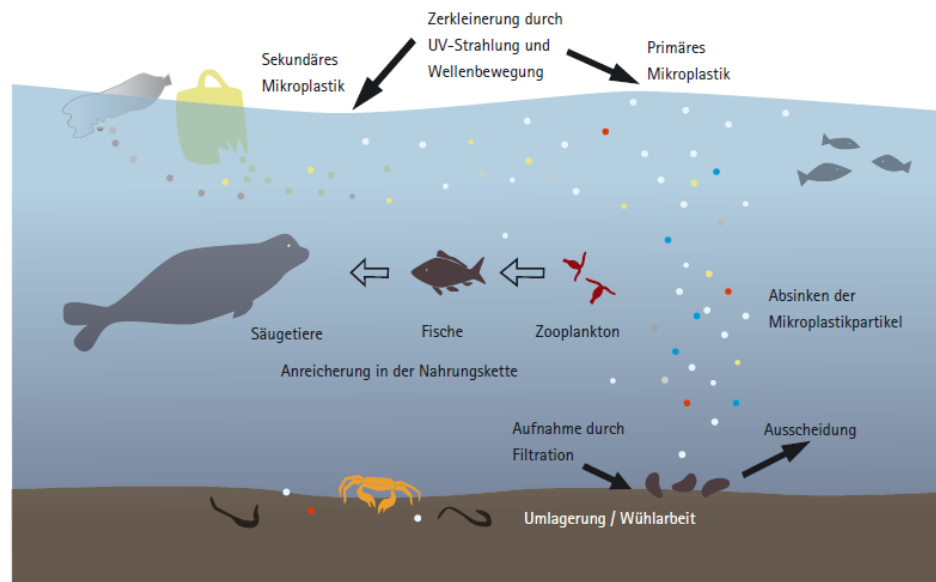
# Что угрожает морским млекопитающим?



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



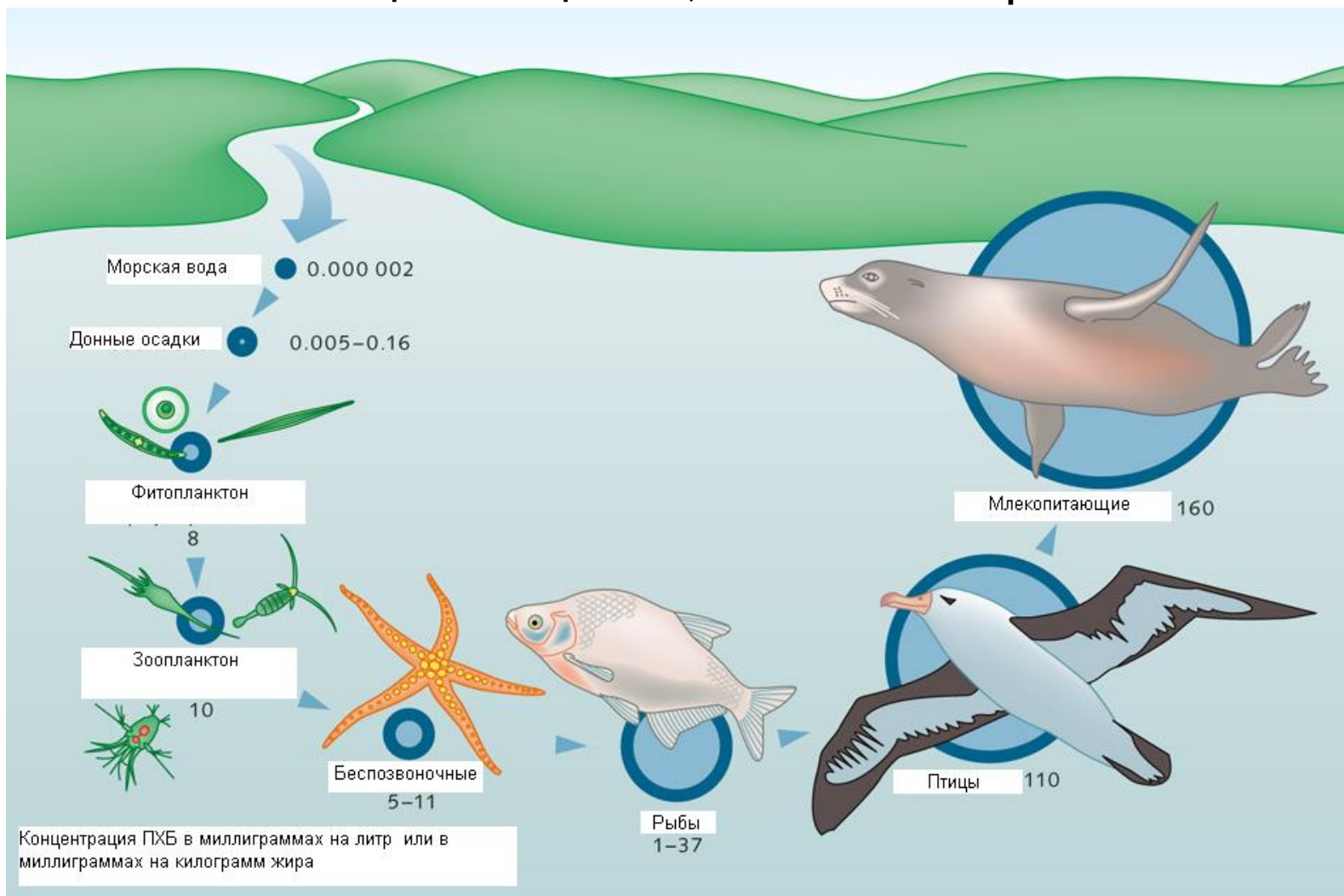
# Что угрожает морским млекопитающим?



**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?

**Изменение климата**, которое может 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?



# Спасибо за внимание!

