

# Арктика – фасад России

Подготовил:  
учитель географии  
МКОУ «ДолиновскаяОШ»  
Молочковская О.Г.

24.02.2016г.

Занятие приурочено IX российской  
молодёжной экспедиции «На  
лыжах – к Северному полюсу»



**БОЛЬШОЕ  
ПРИКЛЮЧЕНИЕ**

Арктика-это всё  
огромное пространство  
Северного Ледовитого  
океана вместе с  
морями, островами и  
прибрежной зоной.

(покажите на карте)

Как можно увидеть очень маленький объект, который не видно невооружённым глазом?

Ответ: ???

Как можно увидеть слишком большой объект, который нельзя объять одним взглядом?

Ответ: ???

# Вид на Арктику из космоса





Что расположено на  
островах Арктики?

На островах Арктики  
расположена зона  
АРКТИЧЕСКИХ  
ПУСТЫНЬ, или ЛЕДЯНАЯ  
ЗОНА, и зона ТУНДРЫ.















Photo: A.V. Lozhkin





Что интересного

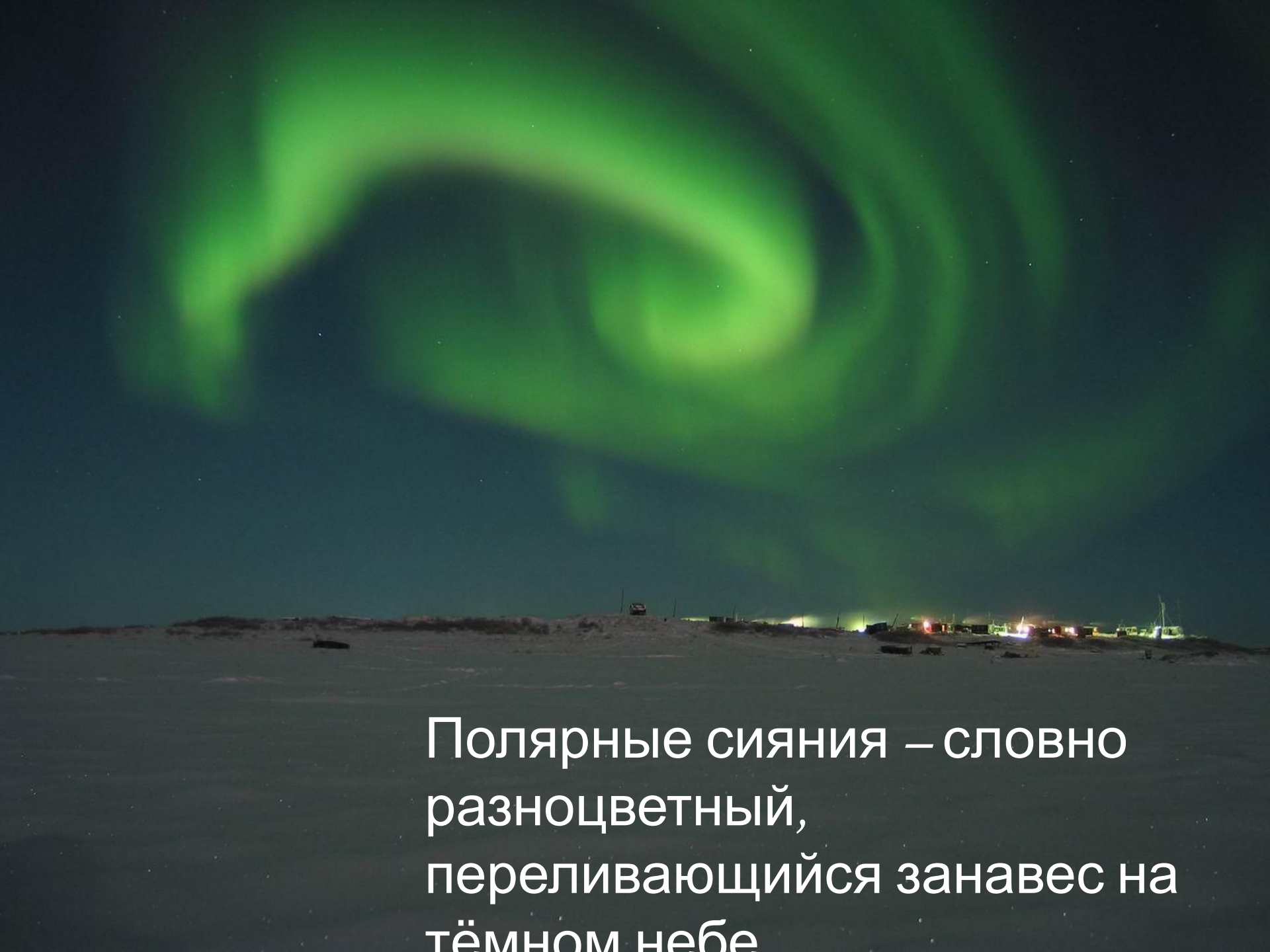
происходит зимой в

Арктике?

Зимой в Арктике полярная ночь. Несколько месяцев подряд солнце совсем не показывается над горизонтом. В небе светит луна и мерцают звёзды.

Иногда возникают удивительной красоты полярные





Полярные сияния – словно  
разноцветный,  
переливающийся занавес на  
тёмном небе





# Климат

Летом в Арктике полярный день. Несколько месяцев круглые сутки светло. Но не тепло. Температура всего лишь на несколько градусов выше нуля.

К суровым условиям арктических пустынь приспособились немногие живые организмы.

# Что же растёт в Арктике?

- ⦿ Лишайники похожие на накипь.
- ⦿ Мох.
- ⦿ Кое-где растёт полярный мак.
- ⦿ К югу встречаются карликовые ягодные кустарники: черника, брусника, морошка, клюква.

# Полярный мак



# ЛИШАЙНИКИ







Mox





# Брусника



КЛЮКВА



Selva  
Sovet

# Морошка



# Черника



# Кто обитает в Арктике?



# Чайк

# и



Также там можно встретить Кайры и Гагарки. Они собираются летом на скалистых берегах. Их шумные скопления называют птичьим базаром



# Птичий базар

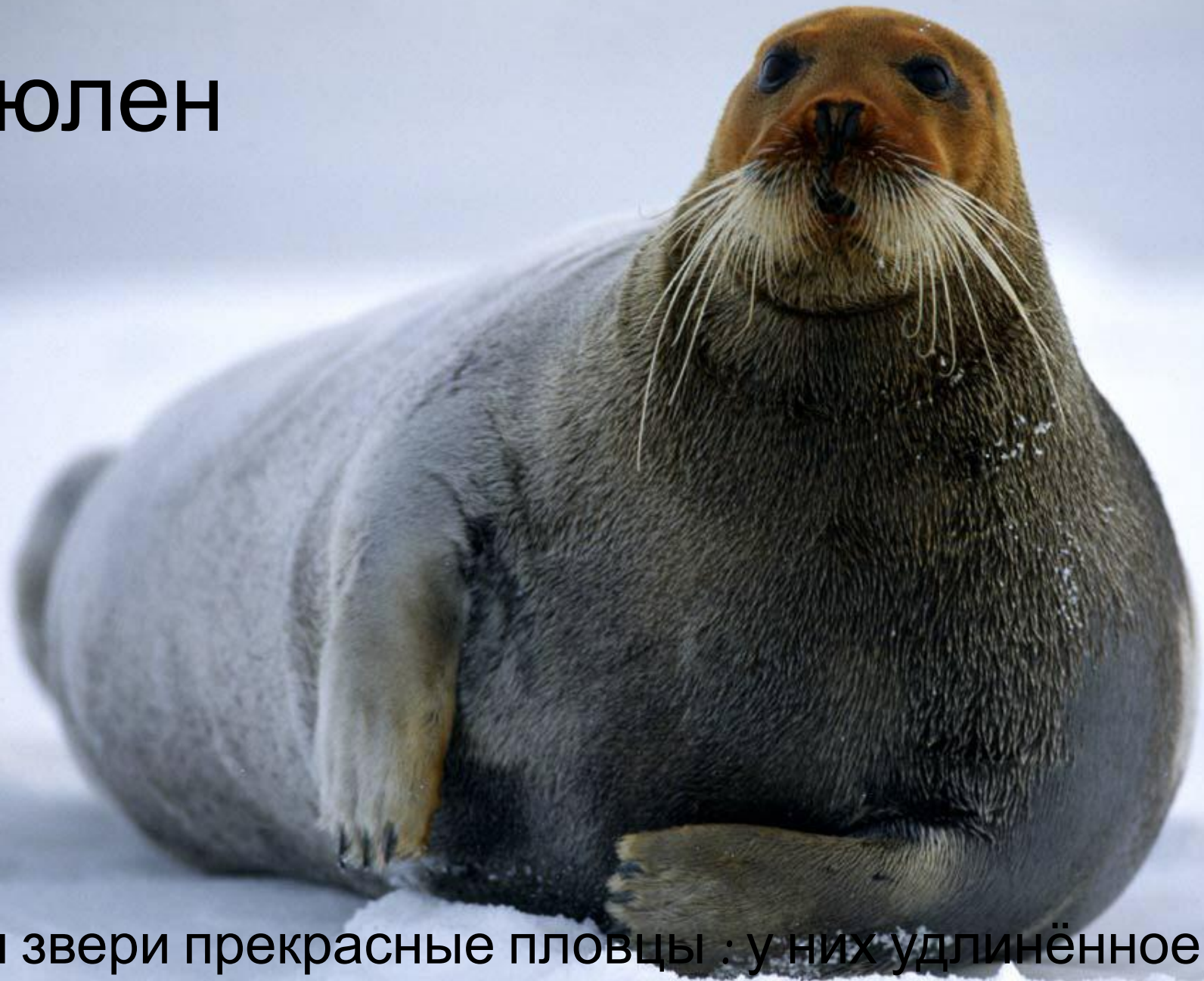


# Птица Тупик



**На некоторых островах можно встретить  
очень красивых птиц с необычными**

# Тюлен и



Эти звери прекрасные пловцы : у них удлинённое , обтекаемое тело, а ноги превращаются в ласты.

# Детёныш тюленя - белёк



[ Protect Seals ]



THE HUMANE SOCIETY  
OF THE UNITED STATES

*Nigel Barker*

Photo: Nigel Barker



Под кожей у тюленей толстый слой жира, защищающий их от холода.

# Белый медведь











# Морж

# и

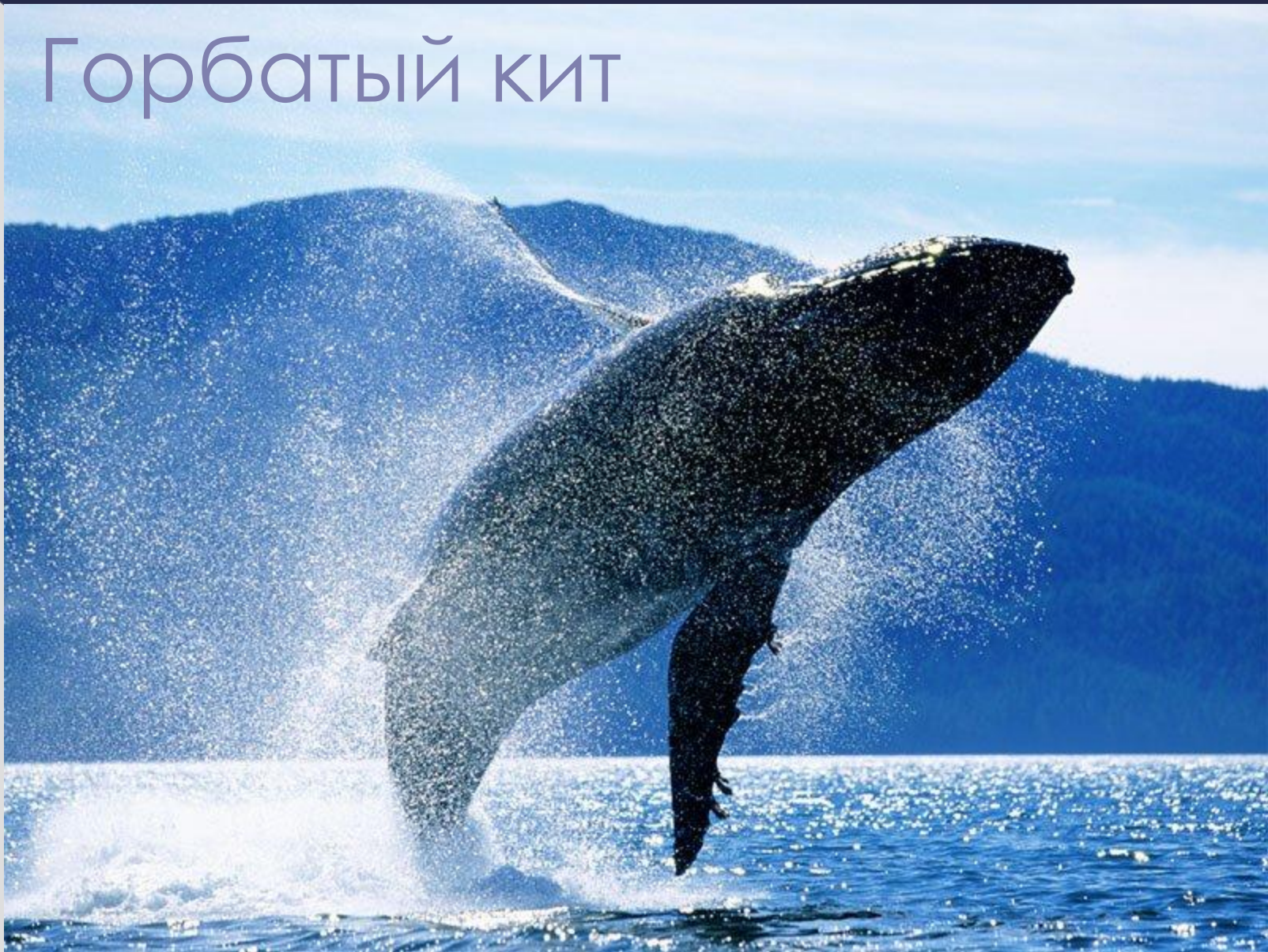




# Песец зимой



# Горбатый кит



Касатка



# АРКТИКА И ЧЕЛОВЕК





Ещё в *1932* году был впервые пройден Северный морской путь. Когда по этому важному для экономики страны пути движутся караваны судов, их ведут мощные ледоколы.





На островах и во льдах Северного Ледовитого океана созданы научные станции. Здесь трудятся полярники, которые изучают природу Севера. Особенно тщательно они наблюдают за погодой. Эта работа помогает составлять прогноз погоды для разных районов страны.





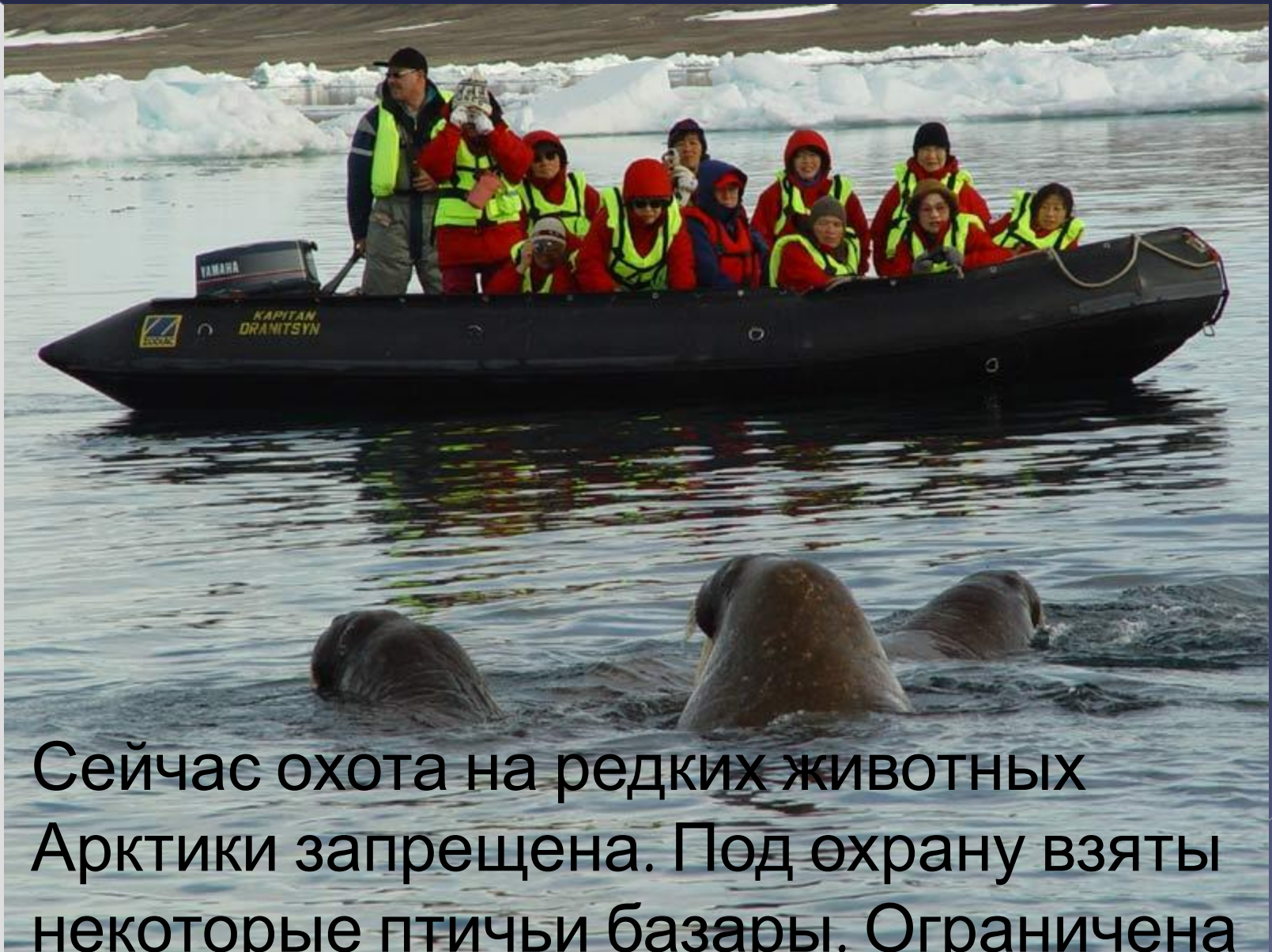
В морях Арктики люди занимаются рыболовством. Это делают зачастую хищнически, не заботясь об охране рыбных богатств. Например, огромный ущерб был нанесён живой природе Баренцева моря, где были почти полностью уничтожены промысловые виды рыб. Долгие годы люди охотились на белых медведей, моржей, тюленей. В результате неумеренной охоты белые медведи и моржи стали редкими. Они внесены в Красную книгу.





# Заповедники Арктики

- Большой Арктический заповедник
- Остров Врангеля
- Земля Франца-Иосифа
- Русская Арктика



Сейчас охота на редких животных Арктики запрещена. Под охрану взяты некоторые птичьи базары. Ограничена рыбная ловля.









© JENNY E. ROSS

# Народы Севера: саамы, чукчи, эвенки, ханты, эскимосы, алеуты...

С давних времён населяют арктическую часть России. Они создали своеобразную культуру оленеводов, охотников, моряков, морских зверобоев. Эти люди в суровых природных условиях чувствуют себя хозяевами, для них здесь всё родное и привычное. У них выработались свои законы: уважение и почитание родной земли, бережное отношение к природе. Арктику они видят и ощущают по-своему, для них нет земли лучше.









# Снежный дом - иглу

