

# Окружающий мир 4 класс

## *Ледяная зона*

Разработала учитель начальных классов МБОУ Прохоровской ООШ Нихаева Т. Н.

Цель урока:

*Познакомить с особенностями неживой природы, растительным и животным миром арктических пустынь.*

# Ледяная зона на карте Росси



Ледяная зона занимает самый север нашей страны и включает в себя северный ледовитый океан и острова. Северное положение определяет суровость природных условий зоны; ледяной и снежный покров лежит здесь почти в течение всего года.



Арктика – это все огромное пространство Северного Ледовитого океана вместе с морями и островами. Площадь Арктической зоны составляет 18% территории РФ - 3.1 млн.кв.км



**Времена года в  
ледяной зоне очень  
своеобразны. Зимой  
господствует  
полярная ночь. В это  
время на небосводе  
часто вспыхивают  
полярные сияния.  
Временами они  
озаряют небо на  
протяжении  
нескольких суток, но  
чаще сияние**





*Удивительной красоты*



*ПОЛЯРНЫЕ СИЯНИЯ*

**Летом в Арктике -  
полярный день.  
Несколько месяцев  
круглые сутки светло.  
Но не тепло.**



**В самый теплый месяц  
температура воздуха не  
превышает плюс 5  
градусов.**

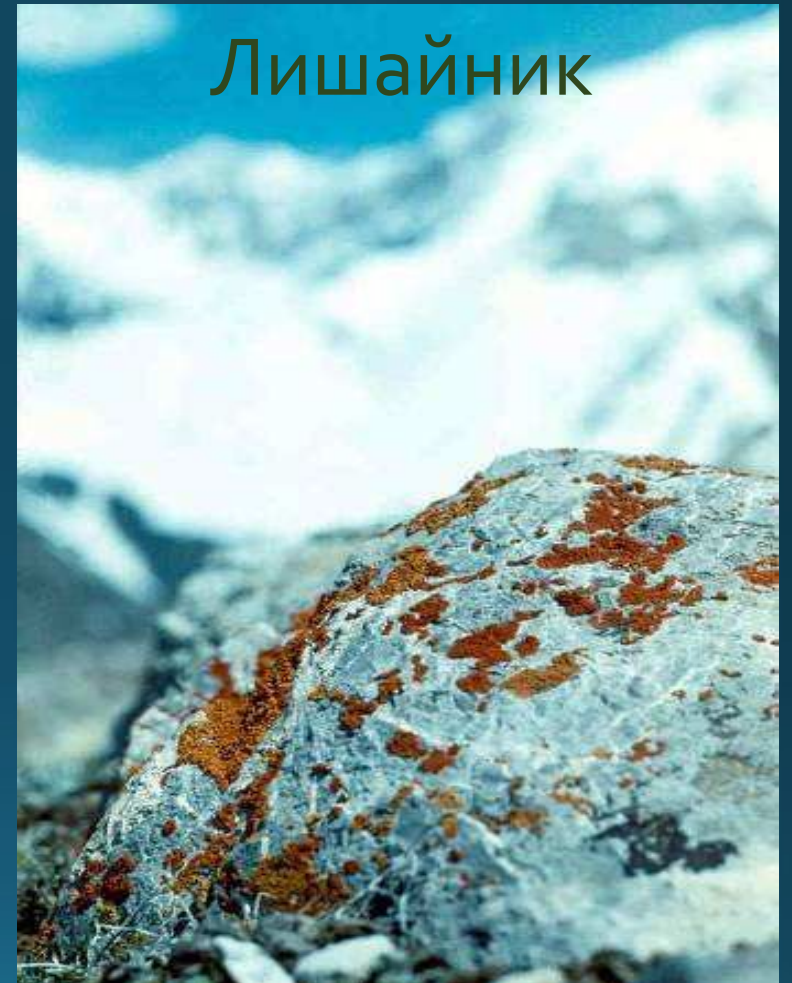


# Растительность арктических пустынь

К суровым условиям арктических пустынь приспособились немногие живые организмы. На камнях островов встречаются лишайники, похожие на накипь.



Полярный мак



Лишайник

Кое-где растут мхи, полярный мак и некоторые другие растения.

*Несмотря на суровый климат, встречаются и такие растения*

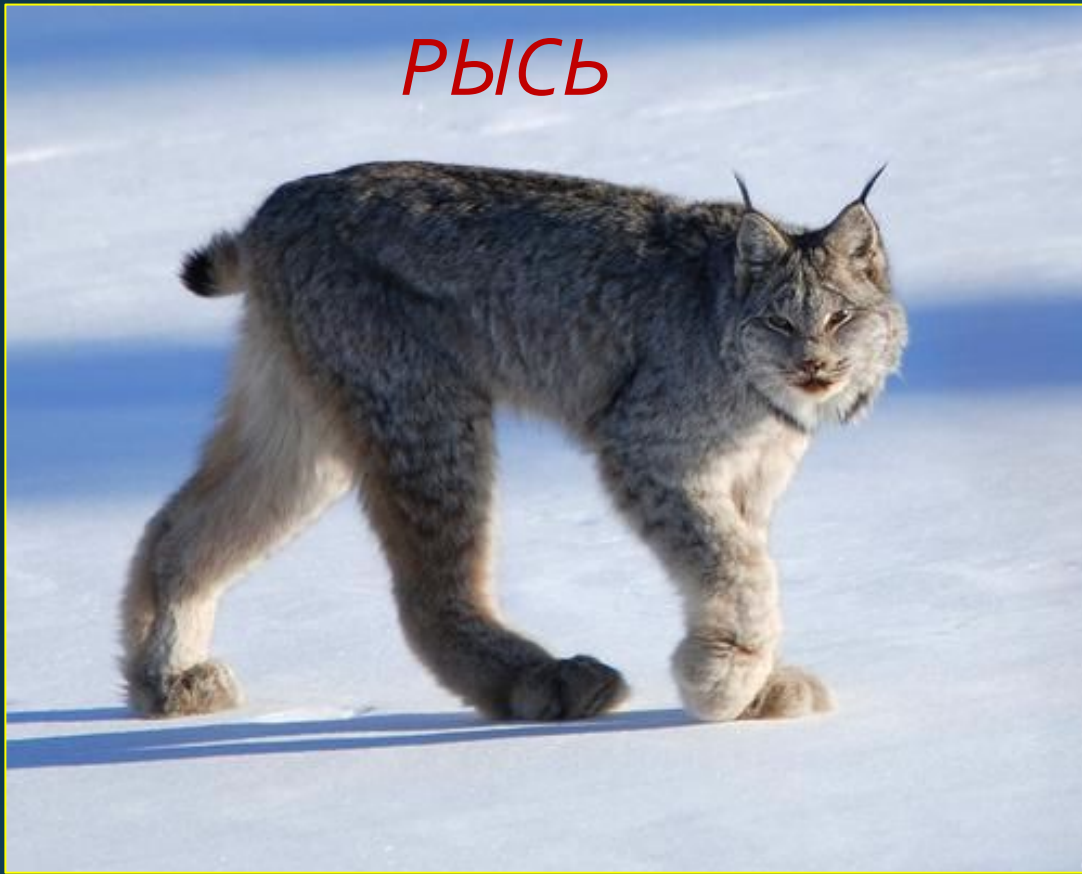


*ПУШИЦА.  
РОМАШКА.*



# Животный мир Арктики

**РЫСЬ**



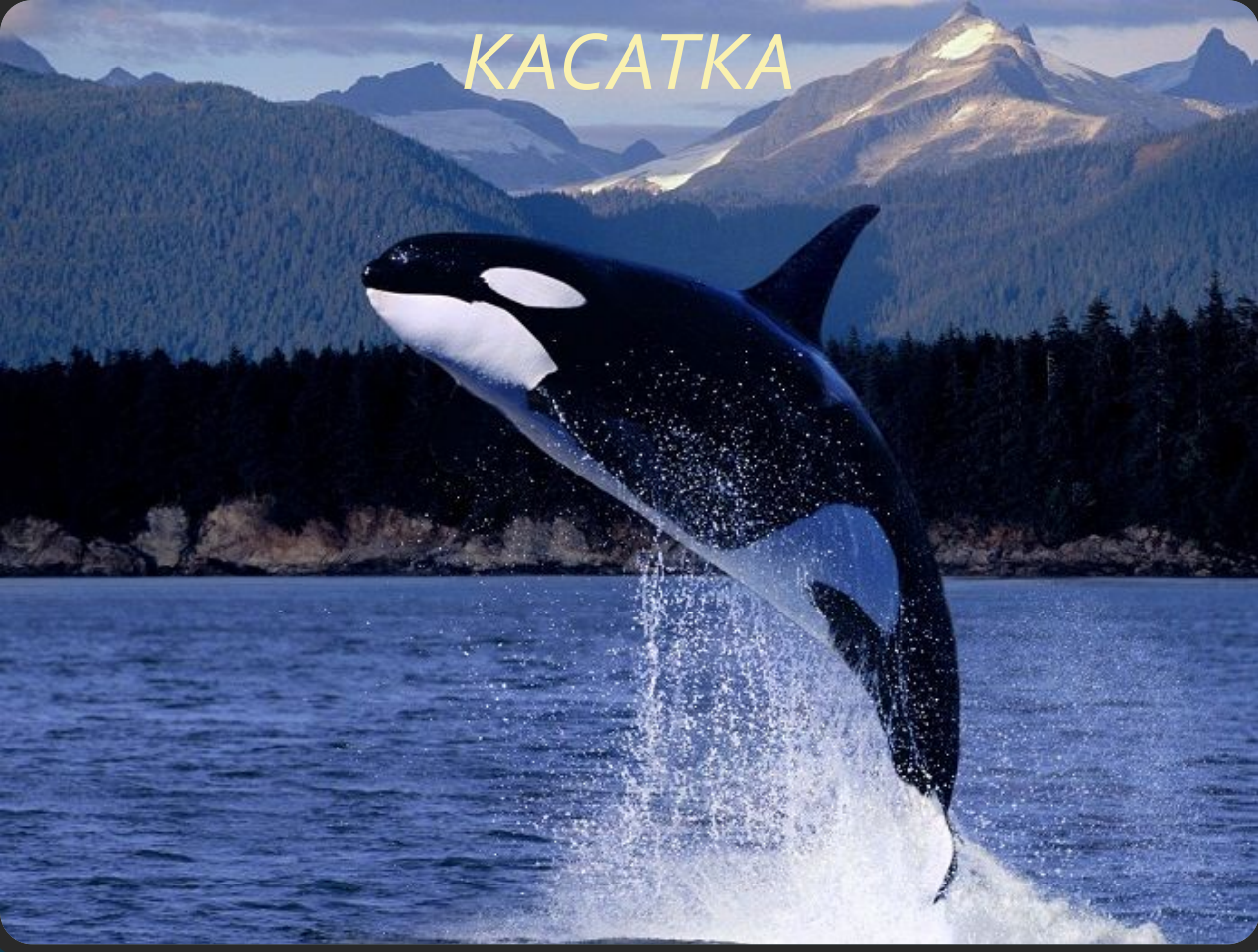
*На сегодняшний день  
внесена в список видов,  
находящихся на грани вымирания.*

*Самый гигантский свирепый  
сухопутный хищник*

**БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ**



## КАСАТКА



*Касатка занимает первые места среди самых крупных и сильных морских хищников арктических вод.*

*Морской заяц — это самый большой тюлень.*

## МОРСКОЙ ЗАЯЦ

