

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 России



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

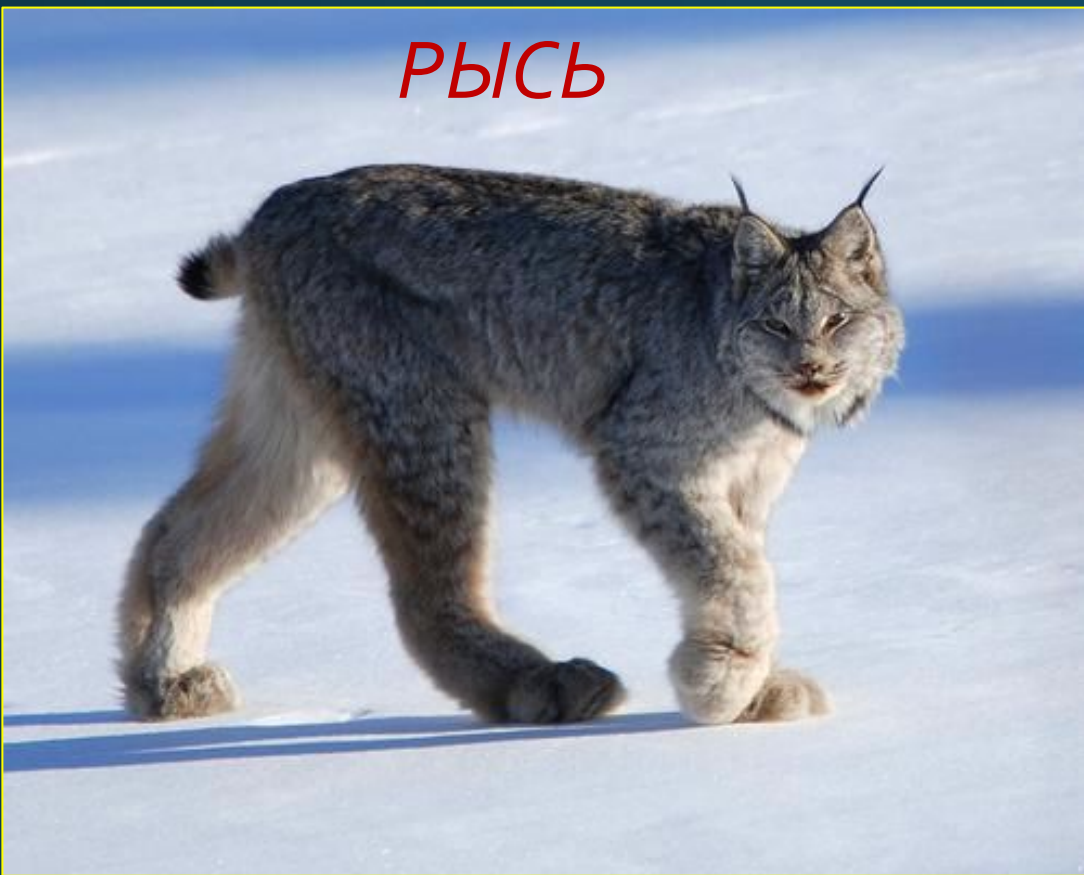


*ПУШИЦА.
РОМАШКА.*



Животный мир Арктики

РЫСЬ



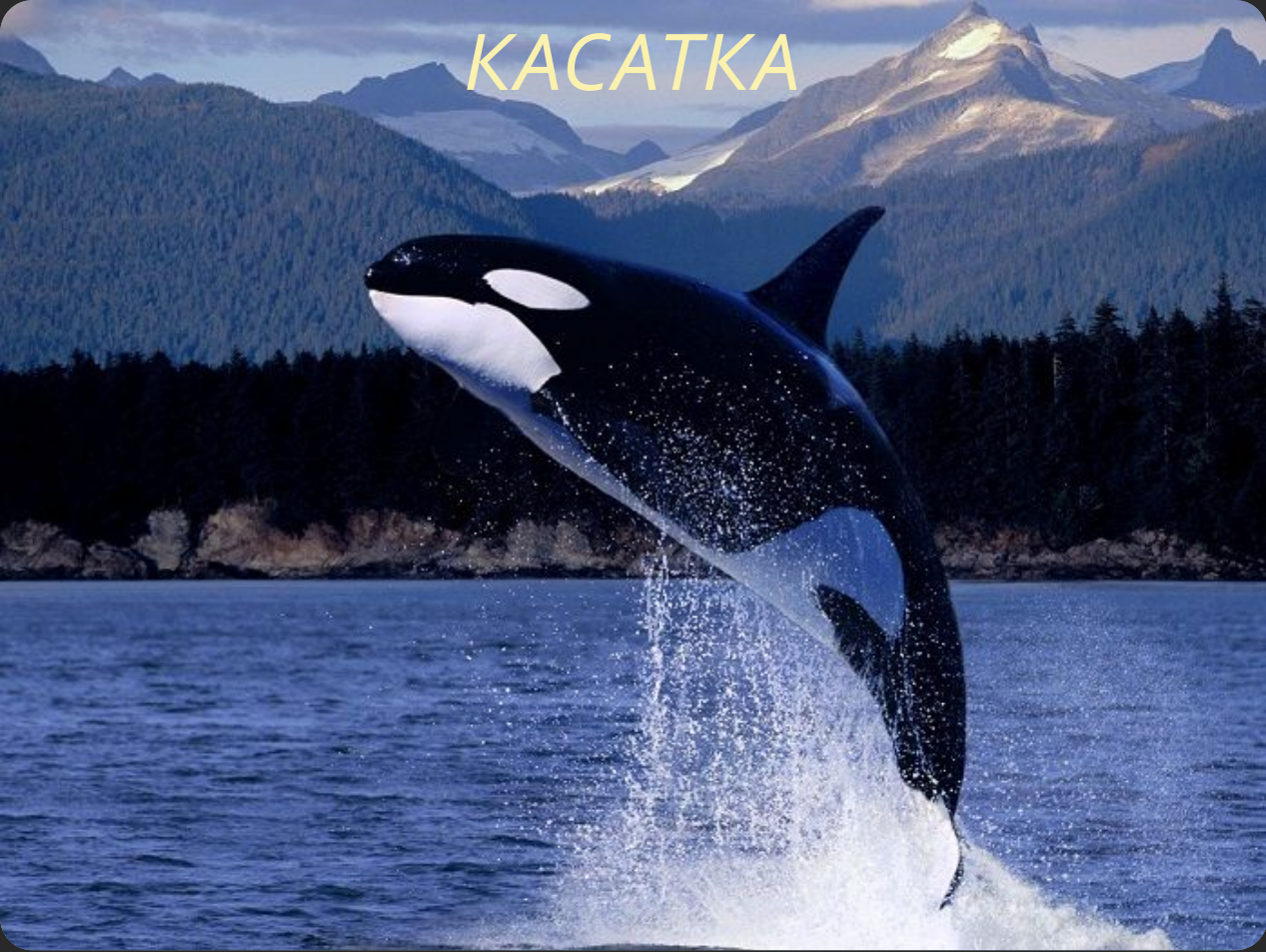
*На сегодняшний день
внесена в список видов,
находящихся на грани вымирания.*

*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

