

A photograph of a rocky coastline in the Arctic. The water is a mix of blue and green, with white foam from waves crashing against the dark, jagged rocks. Several black and white birds, likely gulls or terns, are perched on the rocks. Green and yellow seaweed is scattered along the shore.

**Зона**

**арктически**

**х**

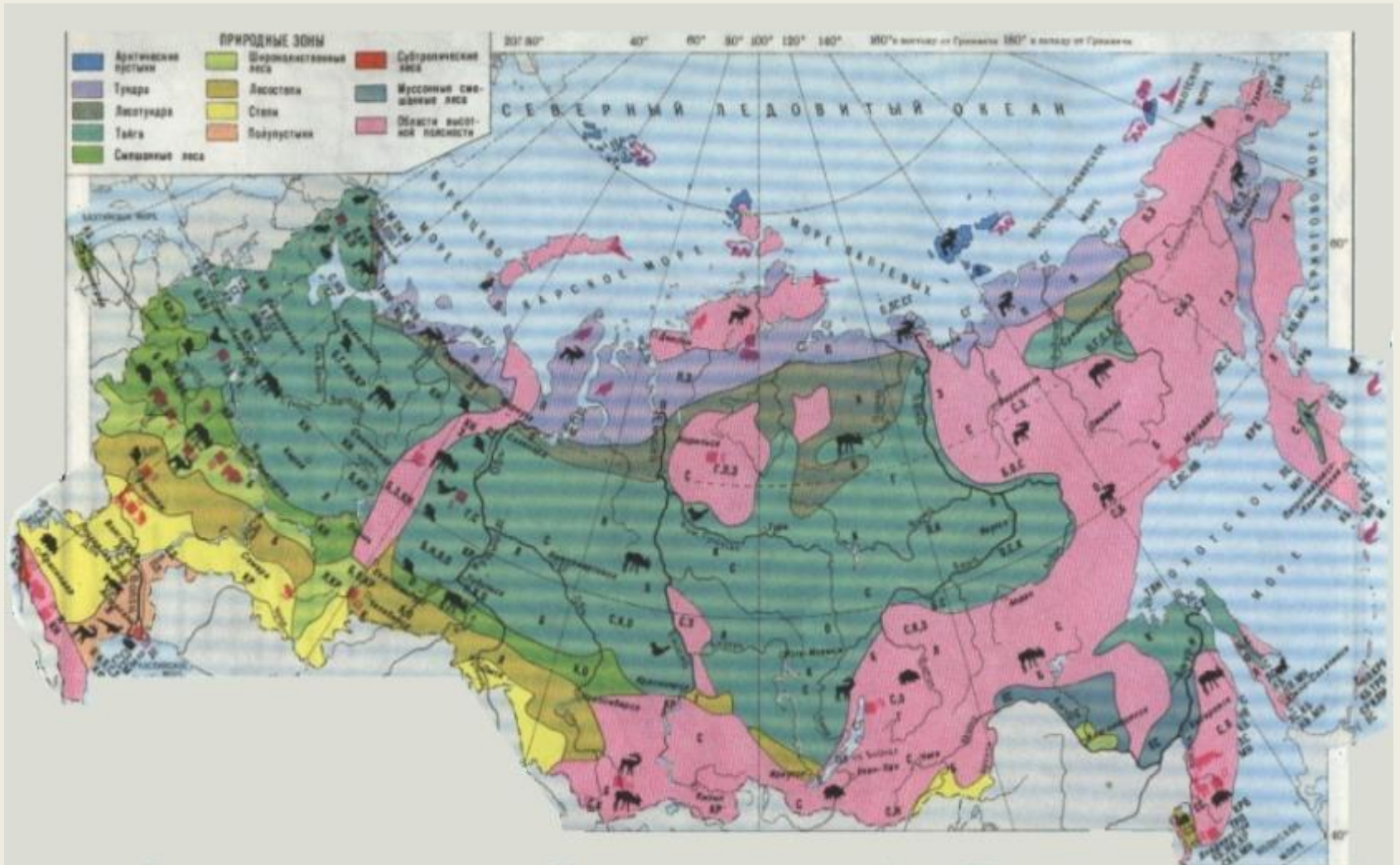
**ПУСТЫНЬ**

Презентация выполнена  
учителем начальных  
классов

ГБОУ гимназии №433  
Пугаевой Ю.В.

## Зона Арктических пустынь

Район Земли вокруг Северного полюса, включающий центральную часть Северного Ледовитого океана с островами и прилегающими побережьями материков





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



Зимой в ледяной зоне полярная ночь. Несколько месяцев подряд солнце совсем не показывается – темнота . В небе светит луна, мерцают звёзды. Иногда возникают удивительной красоты



# Растительный мир

**Арктики**  
К жизни в этих суровых условиях смогли приспособиться только

Немногие растения. На участках, освобождающихся летом от



Кое-где растут

МХИ





Полярный мак





Камнеломка

# Животный мир Арктики

К суровым условиям арктических пустынь приспособились немногие живые организмы. Из животных в этих местах

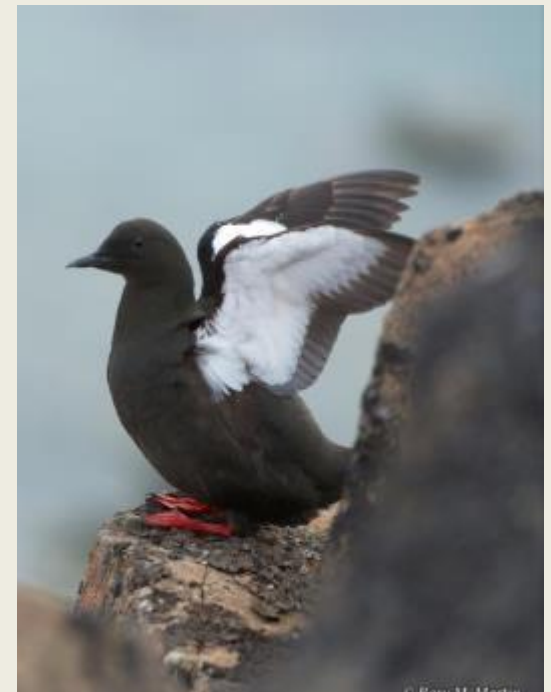




Белая  
чайка

# Люрики





ЧИСТИК





Бургомистр



Кайры

Гага









Полярная крачка



Тупики







В Арктике хорошо развит рыболовный промысел, охота. Обилие морских зверей способствует охоте. Продолжается исследование Арктики.

На островах и льдинах работают научные станции. Проложен Северный морской путь. Человек не является коренным жителем Арктики, но успешно занимается её освоением











о.Геральд  
Чукотское море  
о.Врангеля

Восточно-сибирское море

Чукотский автономный округ

Государственный природный заповедник

Остров

Врангеля

GREENPEACE



# Овцебы

к



# Лежбище моржей



При создании презентации использовались следующие материалы:

[http://img-fotki.yandex.ru/get/9093/103162361.36/0\\_a36a7\\_720831d9\\_XL.jpg](http://img-fotki.yandex.ru/get/9093/103162361.36/0_a36a7_720831d9_XL.jpg)

лишайники

<http://fb.ru/misc/i/gallery/15322/286099.jpg> морж

[http://21region.org/uploads/posts/2010-11/1290447956\\_14.jpg](http://21region.org/uploads/posts/2010-11/1290447956_14.jpg) отоловшиеся куски

ледяных глыб

<http://wildfrontier.ru/wp-content/uploads/2016/02/Morzh16.jpg> моржи плавают

<http://www.classetouriste.be/wp-content/uploads/2013/01/arctic-canada-15.jpg>

[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/1/63/818/63818094\\_ff2c95db25f2t.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/1/63/818/63818094_ff2c95db25f2t.jpg)

тупики на скале

<http://www.nickelca.ru/image/gallery/408/image1-9582.jpg> кайры на скале

[http://rusplt.ru/netcat\\_files/userfiles3/arkhangelsk/1\\_baer2.jpg](http://rusplt.ru/netcat_files/userfiles3/arkhangelsk/1_baer2.jpg) белый медведь летом

<http://900igr.net/data/priroda/Arktika.files/0040-101-Gagarka.jpg> гагарка голова

[http://www.naturephoto-cz.com/photos/sejna/Гагарка-7\\_1027.jpg](http://www.naturephoto-cz.com/photos/sejna/Гагарка-7_1027.jpg) гагарка две

[http://99px.ru/sstorage/56/2013/04/image\\_560404130104274853794.jpg](http://99px.ru/sstorage/56/2013/04/image_560404130104274853794.jpg) арктическая

чайка

<http://cs-msk-fd-4.ykt2.ru/media/upload/photo/2015/06/21/23.jpeg> розовая

чайка [http://www.rus-arc.ru/img/upload/1\\_Люрики%20о.%20Гукера,%203ФИ.%20Фот%20-%20Андрей%20Кунников\\_1.jpg](http://www.rus-arc.ru/img/upload/1_Люрики%20о.%20Гукера,%203ФИ.%20Фот%20-%20Андрей%20Кунников_1.jpg)

люрики и накипи на скалах

<http://www.stranz.ru/images/stories/Ptic/Rzanko/Chistiki/Obyk.jpg> кайра с добычей во

рту