

АРКТИКА

Учитель начальных классов
Миргуй Любовь Федоровна



Географическое положение

Природная зона арктических пустынь, зона вечного мороза. Арктика занимает самый север нашей страны – Острова Северного Ледовитого океана и узкую полосу его побережья. В зоне арктических пустынь лежат острова: Земля Франца Иосифа, Северная Земля, Новосибирские острова и Остров Врангеля.



Климат

Климат арктических пустынь очень суров:

- сильный ветер, пурга;**
- низкая температура до -60;**
- долгая холодная зима;**
- короткое холодное лето;**

Освещенность



**Зимой наступает долгая полярная ночь:
темным темно и совсем холодно.
Темноту освещают: луна, звезды и
Северное сияние.**



**Летом в Арктике – полярный день.
Несколько месяцев круглые сутки светло,
но не тепло. Температура лишь на
несколько градусов выше 0.**

ЖИВОТНЫЙ МИР

Арктика - царство белого медведя. Отсутствие суши его не смущает, основное местообитание - льдины Северного Ледовитого океана. Белый медведь питается рыбой, охотится на нерпу, тюленей, детёнышей моржей. Занесен в Красную книгу и Международную, и Российскую.





Обитают в Арктике и многочисленные ластоногие — тюлени, нерпы, моржи, морские слоны. Перемещаться в воде с огромной скоростью им помогает вытянутая обтекаемая форма тела.

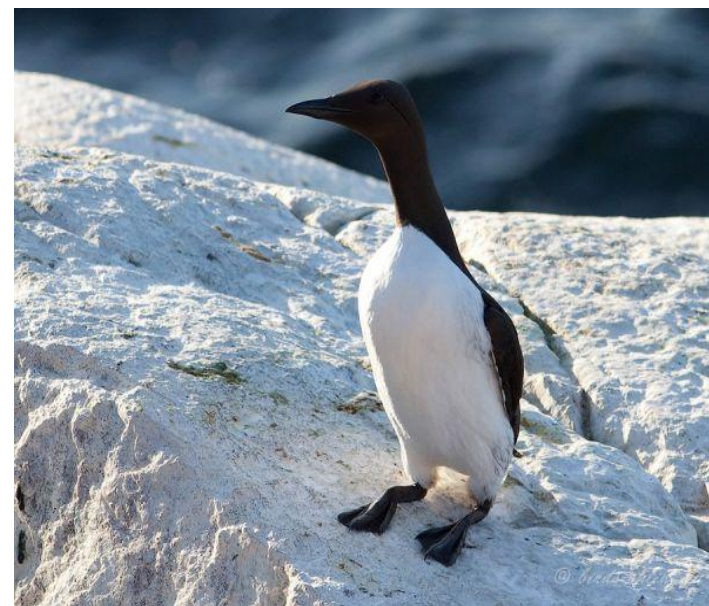
На прибрежных скалах находят приют и гнездятся летом многочисленные птицы, устраивающие на скалах «птичьи базары» — гуси, чайки, гаги, крачки, кулики.



Тупики



Кайра



Гагарка



Растительный мир

В трещинах скал, где скапливается небольшое количество грунта, на оттаявших участках ледниковых отложений — морен, вблизи снежников селятся мхи, лишайники, некоторые виды водорослей и даже злаки и цветковые растения. Среди них мятлик, пушица, полярный мак, осока, карликовые ивы, березки. За холодное полярное лето они успевают зацвести и даже дать плоды.



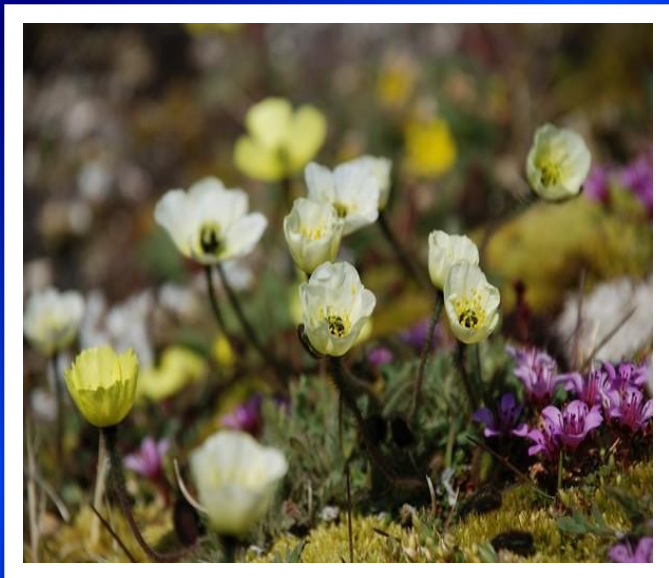
Карликовая береза



Камнеломка



Полярные маки



Деятельность человека

Человек не является коренным жителем Арктики, но она всегда привлекала людей своей загадочностью. На островах и во льдах Северного Ледовитого океана работают научные станции.



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



**В Арктике хорошо развит
рыболовный промысел. Обилие
морских зверей способствует охоте.**



ЭКОЛОГИЯ

К сожалению из – за освоения Арктики человеком здесь возникли сложные экологические проблемы:

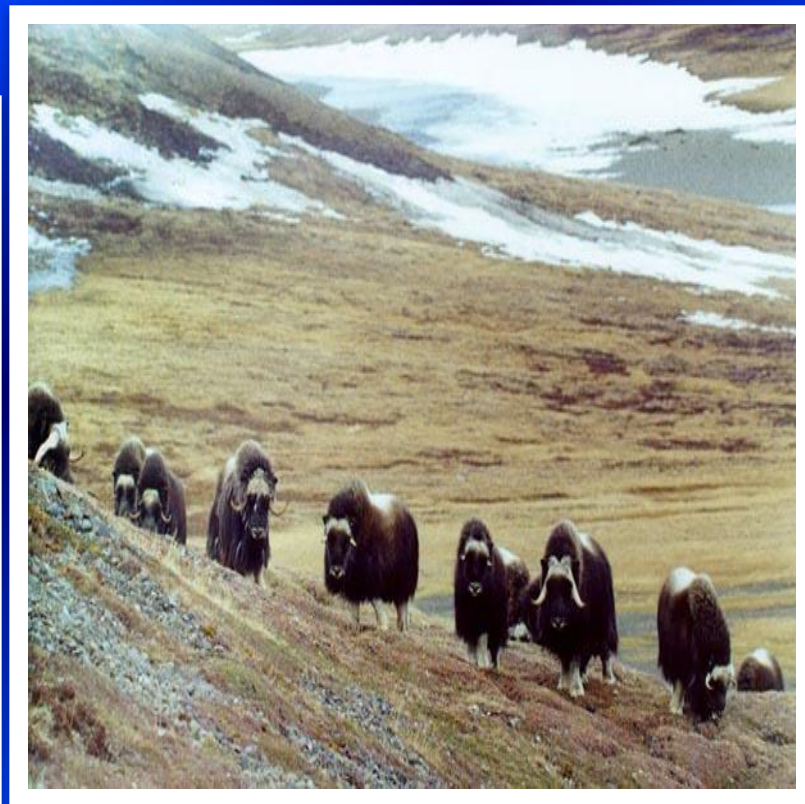
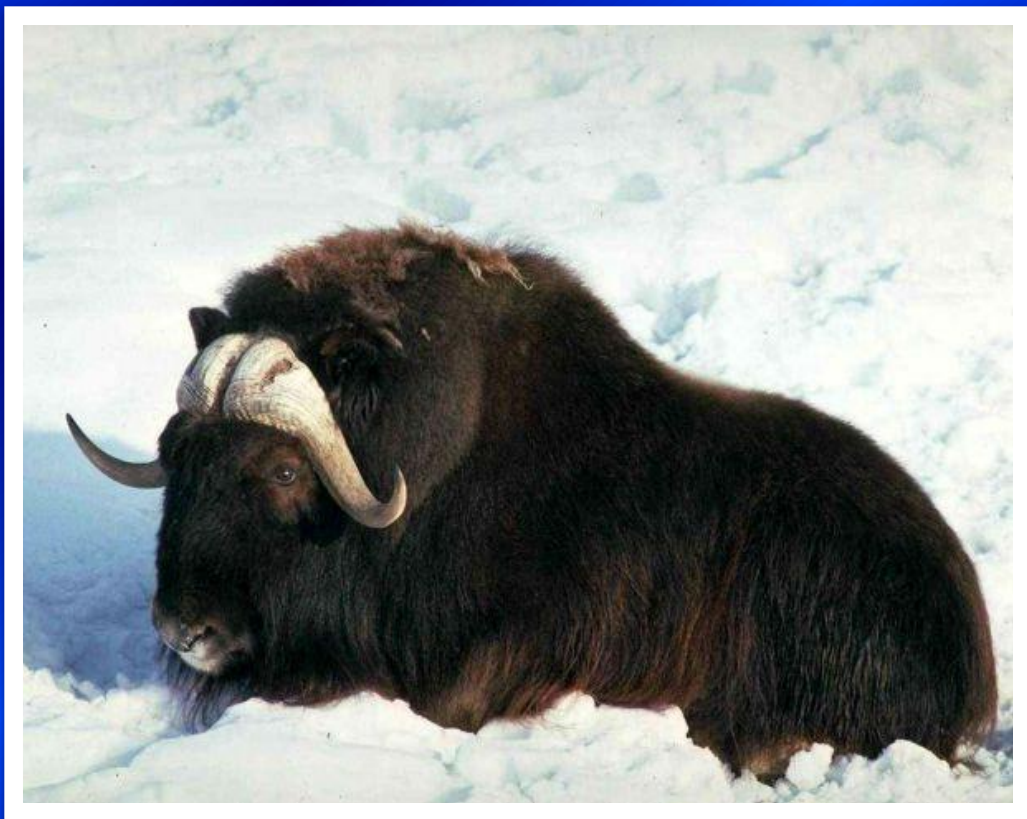
- загрязнение северных морей;**
- уничтожение промысловых видов рыб;**
- охота на белых медведей и тюленей;**

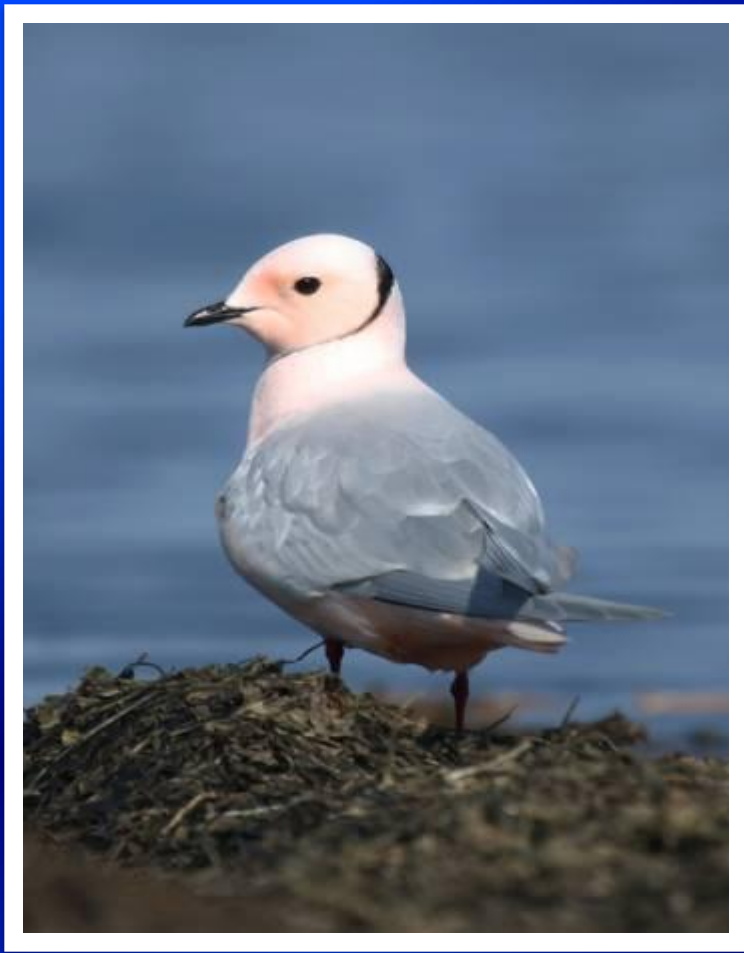
Сейчас охота на редких животных Арктики запрещена. Под охрану взяты некоторые птичьи базары. Ограничена рыбная ловля. Созданы заповедники, например заповедник «ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ»



Арктический заповедник «Остров Врангеля» - организован в 1976 году. А в 2004 году включён в Список Всемирного природного наследия.

**На острове обитает самое крупное из
копытных животных Арктики –
ОВЦЕБЫК.**





**Весной на южном побережье можно
встретить редкую птицу – РОЗОВУЮ
ЧАЙКУ**

**Остров
Врангеля –
единственное
место, где
гнездятся
белые гуси.**



