

# Арктика



- Воспитатель Образенко Т.А.
- МАДОУ «Детский сад №3»

# Географическое положение



**На самом крайнем севере России расположена природная зона – Арктика. Арктика – это зона островов, лежащая около северного полюса.**



**Эта зона занимает самый север нашей страны – острова северного ледовитого океана и узкую полоску его побережья.**



**Арктика – край удивительной природы, край контрастов, царство снега и льда. Лишь кое-где на островах его нет. Суша промерзает на много метров в глубину.**



**Климат в Арктике очень холодный и суровый.  
Здесь долгая холодная зима и короткое  
холодное лето.**



**Полгода в этих краях солнце не появляется на небе (полярная ночь). Другие полгода оно не заходит за горизонт, однако его лучи слабы и почти не греют, отражаясь от снега (полярный день).**



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



**Зимой здесь - долгая полярная ночь.  
Солнце совсем не показывается – темнота.  
Ночь не мешает людям трудиться, а детям  
ходить в школу.**



**Это очень суровое время года.  
Температура понижается до – 40 и ниже,  
дуют сильные ураганные ветры, часты  
бураны.**

**Зимой темноту освещают луна, звезды и удивительной красоты полярные сияния.**





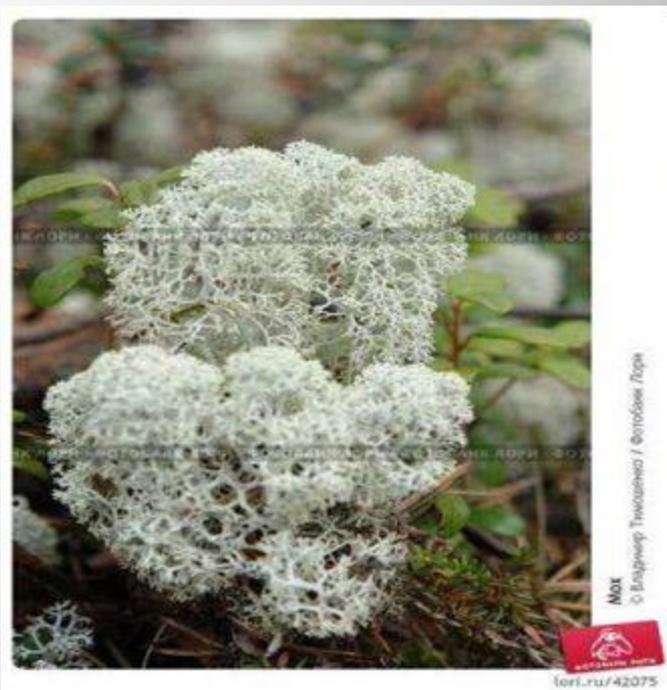
**К жизни в трудных условиях ледяной зоны приспособились немногие живые существа. .**



**Арктика очень бедна растениями, здесь практически ничего не растет.**



Растительность очень скудная:  
господствуют лишайники и мхи.





**Зеленый мох**  
© Argument / Фотобанк Лори



**Северный мох**  
© Argument / Фотобанк Лори



**Кукушкин лен**  
© Геннадий / Фотобанк Лори





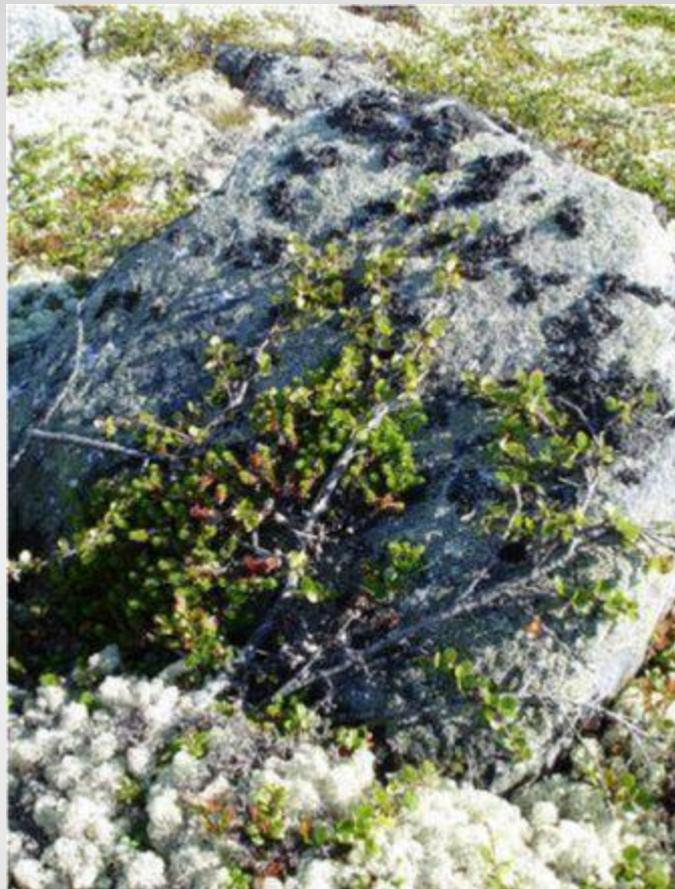
**Впрочем, встречаются и цветы: полярные маки,**



**ЛЮТИКИ,**



пушица



**и даже деревья: карликовые ива и береза.  
Но они поднимаются над землей всего на  
несколько сантиметров**

**Обживать арктические пустыни  
дерзают немногие виды животных ■**

# Белый медведь

**Белые медведи – самые крупные и сильные животные Арктики, на них никто не нападает.**





**В середине зимы в заснеженных берлогах у них рождаются детёныши. Мать кормит их своим молоком, а сама ничего не ест, пока не потеплеет настолько, что она может выйти на охоту.**



**Огромные белые медведи имеют великолепный нюх и могут очень быстро бегать по льду, преследуя жертву. Они хорошо плавают и ныряют.**

# Морж

Моржи – большие и сильные, и мало кто решается нападать на них. У них два длинных клыка, которые они используют в боях и чтобы выбираться на лёд для отдыха.



# Тюлень



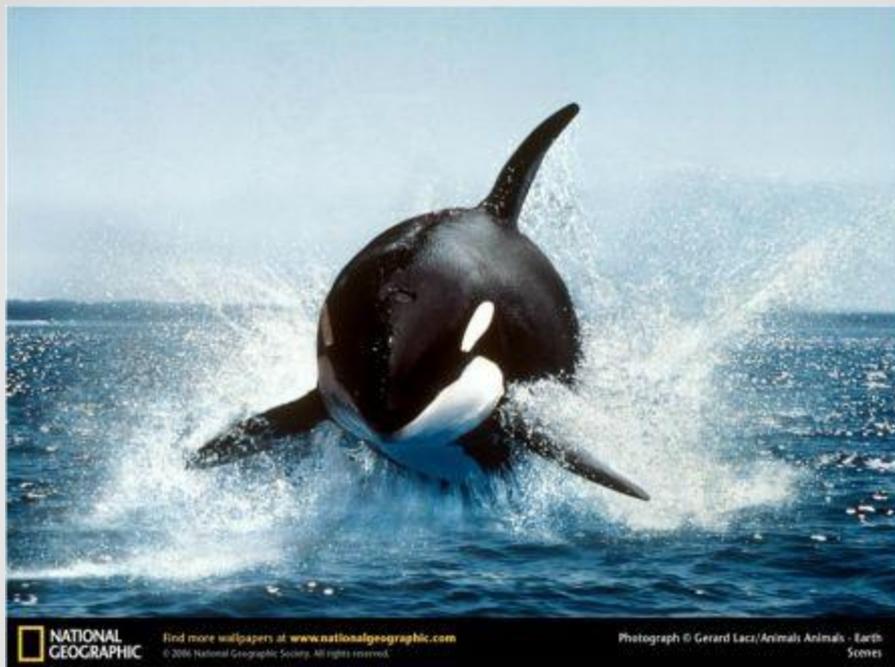
Тюлени живут как в Арктике, так и в Антарктике. Тюленьям не дает замёрзнуть толстый слой подкожного жира. На тюленей охотиться белый медведь.



**Все тюлени – полуводные животные, без суши обойтись не могут и от большой воды далеко не отходят.**

# Детёныши тюленей – бельки.





**В просторах океана живут киты:**  
**Касатки**



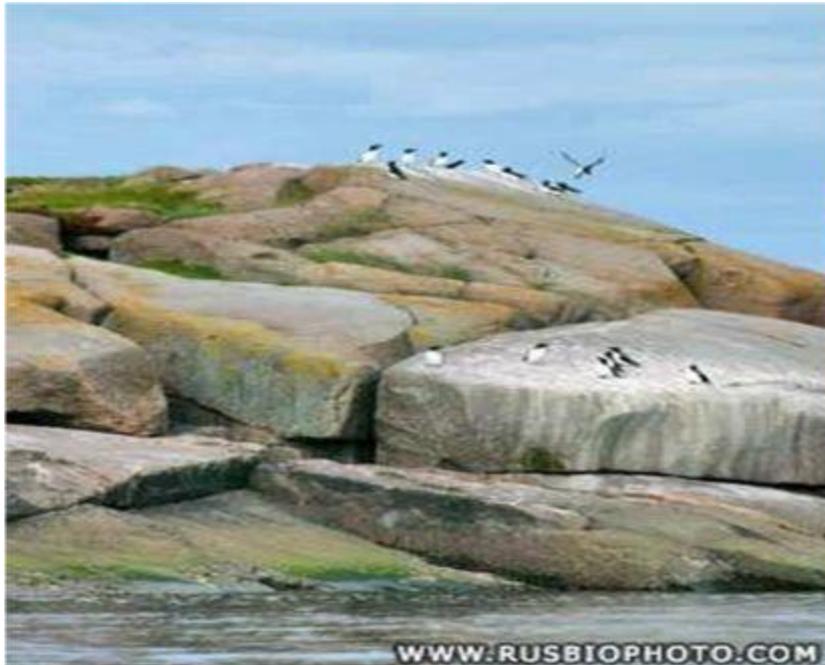
**Гренландский кит**



**Кит – горбач**

# ПТИЦЫ

На скалистых берегах гнездятся  
множество морских птиц:





**Гагарка.**



**Морская чайка и Сизая чайка.**

**Кайра.**





**Дикие утки.**



**Все обитатели этого края связаны с морем, где много рыбы: камбала, треска, морской окунь, сайка, мойва, селёдка, пикша.**

# Человек и Арктика



На островах и во льдах Северного Ледовитого океана работают научные станции. Через арктические моря проложен Северный морской путь. Люди занимаются рыболовством, охотой.

Атомный ледокол «Арктика»





**Крупным животным трудно жить рядом с человеком. Чтобы уменьшить контакты человека и животных, создаются заповедники и заказники.**

# ЭКОЛОГИЯ



Человек Арктике нанес большой ущерб. Стали редкими такие животные, как белый медведь, морж, они внесены в Красную книгу России. Стали редкими некоторые виды промысловых рыб. Воды северных морей загрязняются мусором, вредными веществами. Это плохо отражается на экологическом состоянии Арктики.

# «Остров Врангеля»



Для охраны редких животных, человек ограничил рыбную ловлю, создал заповедники. В России на острове Врангеля создан заповедник. На острове обитает самое крупное из копытных животных Арктики – овцебык.

