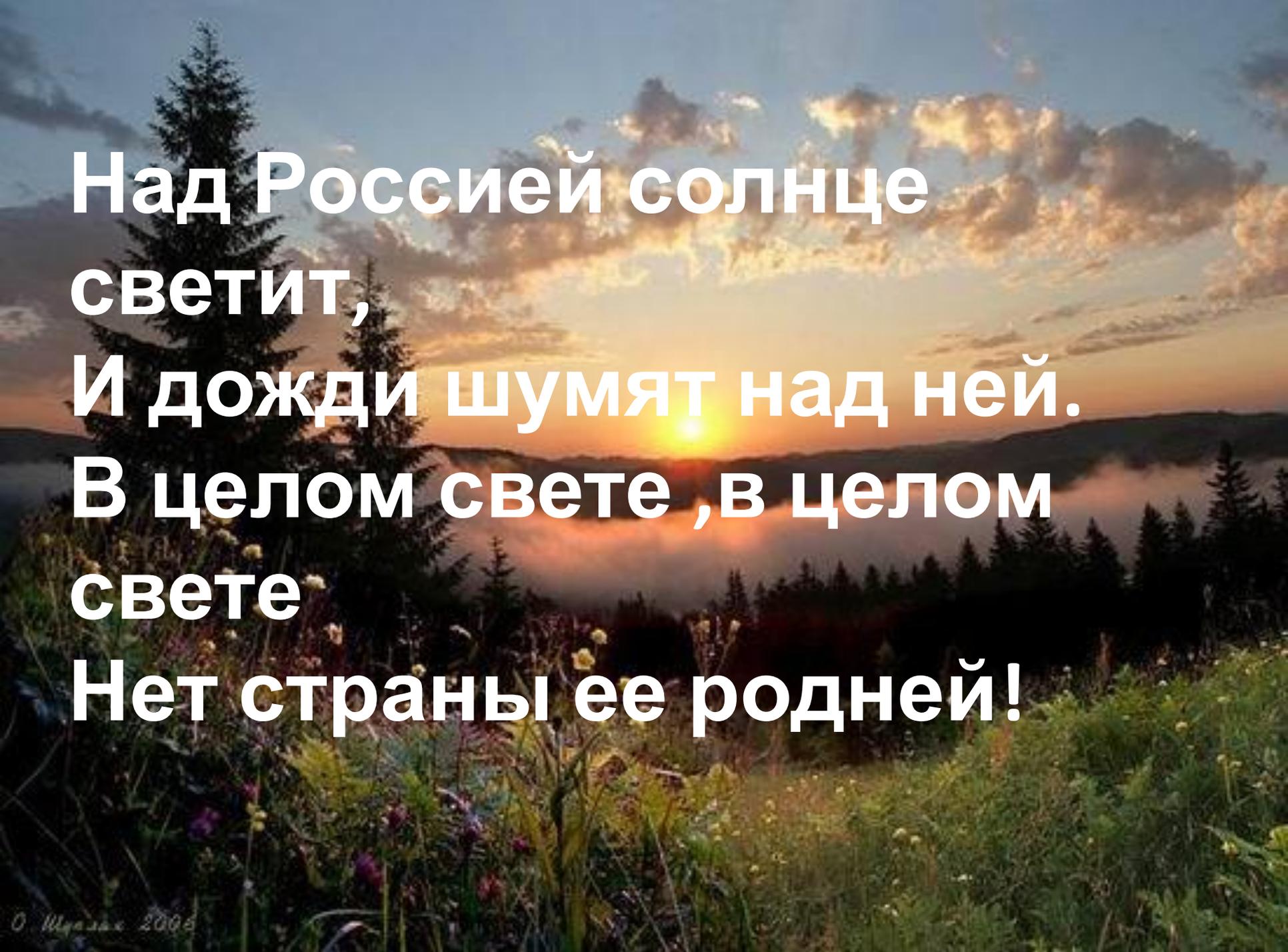
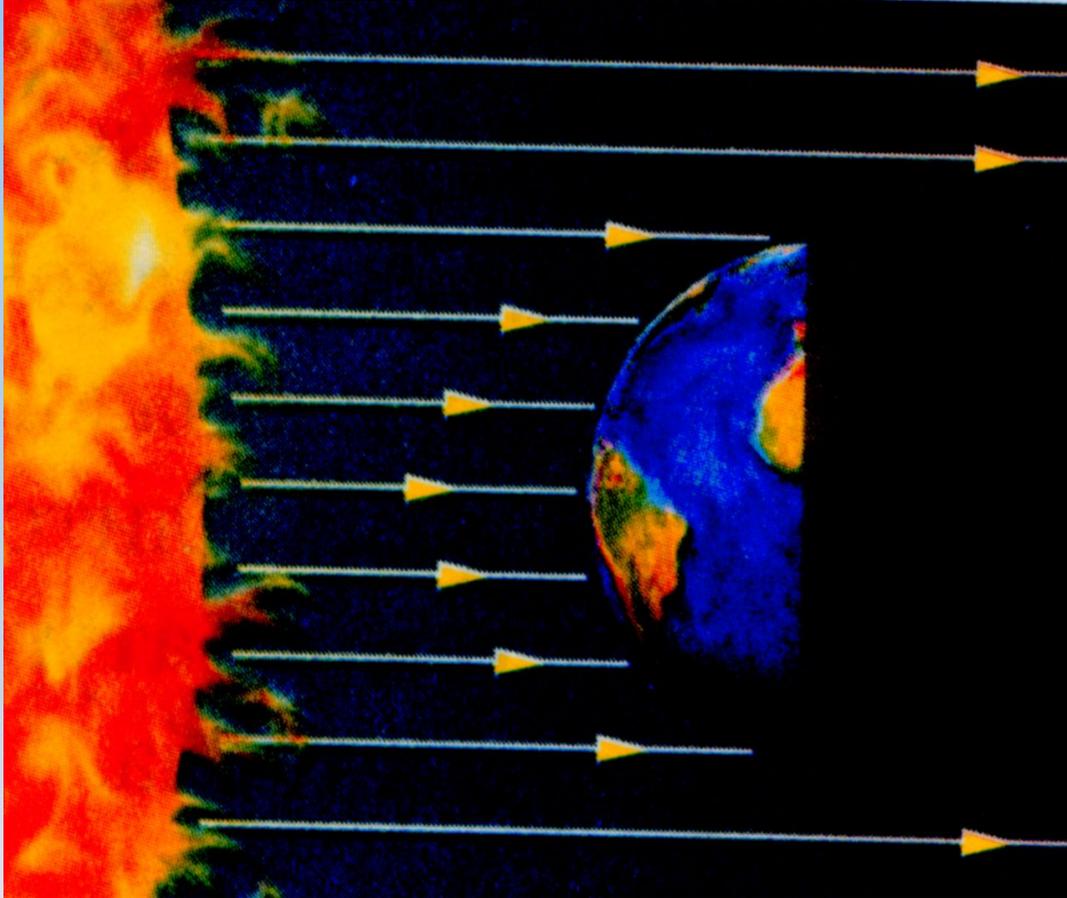


Природные зоны России.



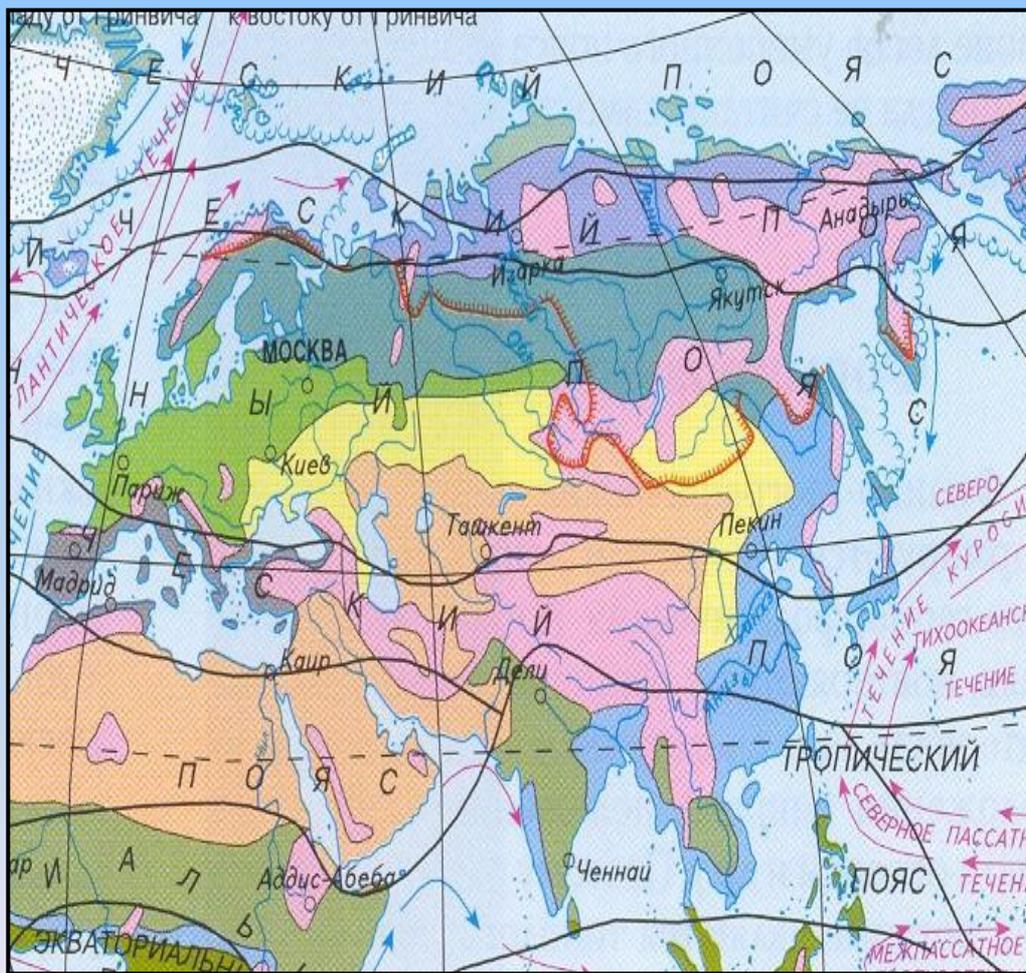
**Над Россией солнце
светит,
И дожди шумят над ней.
В целом свете ,в целом
свете
Нет страны ее родней!**

Солнце – источник света и тепла



Земля имеет форму шара, поэтому нагревается солнцем в разных местах по-разному.

Природные зоны России



- Арктика
- Тундра
- Зона лесов
- Степь
- Пустыня

Арктика – ледяная зона



АРКТИКА – центральная часть Северного Ледовитого океана с островами и прилегающими побережьями материков. Климат этой полярной области очень разнообразен. Холодные порывистые ветры гуляют по безмолвным снежным просторам. Здесь долгая и холодная зима и короткое холодное лето. Белыми пустынями называют огромное пространство Севера, где только льды да снега. Всё белым-бело до боли в глазах. В Арктике несколько месяцев не заходит солнце – продолжается полярный день. Зимой наступает полярная ночь: темным-темно и совсем холодно.

В полярной пустыне выпадает мало осадков, преимущественно в виде снега. Почти полгода здесь длится полярная ночь, почти полгода — полярный день. Почти весь год эта территория покрыта снегом и льдом, за короткое лето кое-где на каменистой поверхности образуется скудная растительность из мхов и лишайников



Земля в Арктике плохо прогревается даже летом. Поэтому растительность здесь очень бедная. На камнях можно увидеть чёрные, бурые, тёмно-зелёные и жёлтые лишайники. Среди мхов и лишайников летом появляются чахлые стебли полярных маков.

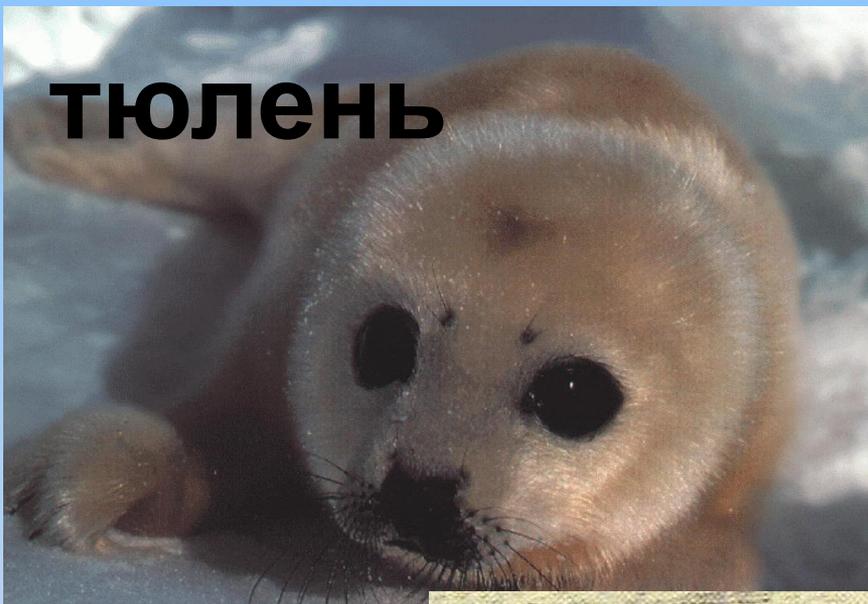
Растительность Арктики



**Мхи и
лишайники**

Животные Арктики

Тюлень



Морж



белый

медведь



Моржи - одни из крупнейших ластоногих. У них мощные, иногда до метра, клыки. Клыками они выковыривают на дне моллюсков, а затем зубами дробят их панцирь. Это добродушные и любознательные животные. Огромное количество этих животных истреблено из-за шкуры, жира и клыков. Сейчас

охота на моржей

Мехоношина Н.В.

Белые медведи – самые крупные медведи, некоторые из них достигают в длину 3 метров. А весят около тонны. От холода белого медведя спасает толстый слой жира и белая шкура с густой шерстью. Даже подошвы медведя защищены мехом. Он способен проплывать под водой десятки километров. Медведь прекрасно ныряет. Он хорошо видит и слышит. Занесён в Красную книгу, и охраняется всеми государствами, где он обитает.





Огромные белые медведи имеют великолепный нюх и могут очень быстро бегать по льду, преследуя жертву. Он так силен, что может убить человека одним ударом лапы.

На скалистых берегах – птичьи базары, здесь гнездится множество морских птиц: топорики, кайры, тупики, чайки, гаги.



Гагары

Ловкие осторожные птицы. Они плавают так стремительно, что охотники утверждают, что эти птицы могут уворачиваться от пуль. Ноги полностью скрыты перьями, так что кажется у гагары просто нет ног. Под водой она скрывается без малейшего всплеска. Эта птица умеет запасать кислород в крови, так что ждать, пока она вынырнет придётся очень долго. На суше эти птицы совершенно беспомощны, так как с трудом передвигаются. В случае опасности гагара спешит к воде. Гнёзда строит тоже у воды.



*

Мехоношина Н.В.

18

Кайры

Кайры–белогрудые, с чёрными спинками птицы. На суше они довольно неуклюжи. Увидев рыбёшку, кайра ныряет, работая ногами. И может пробыть под водой несколько минут.

Каждую весну кайры откладывают по 1 яйцу. Яйца крупные, красивые, разной расцветки: белые жёлтые, серые, зелёные с рисунком из жёлтых пятен и крапин. Заботятся о птенце оба родителя.



Остров Врангеля

Организован в 1976 году. На остров прилетает большое количество птиц для гнездовья. Здесь можно встретить редкую птицу – розовую чайку. На острове обитает самое крупное из копытных животных Арктики – овцебык. Это единственное место, где гнездятся белые гуси.

Овцебык



Тундра зимой

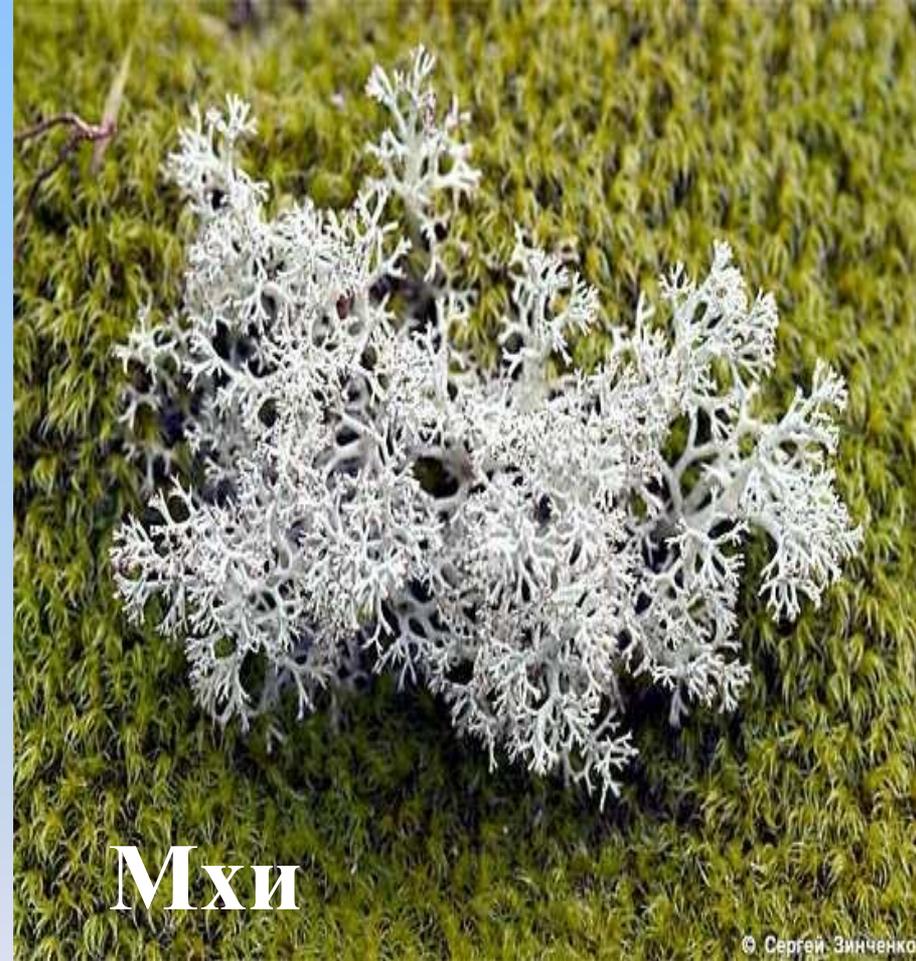


Тундра летом



© 2017 Андрей Кирнов | 360url.ru | turh.livejournal.com

Растительность тундры



Растительность тундры



голубик

а

морошк

а

брусник

а

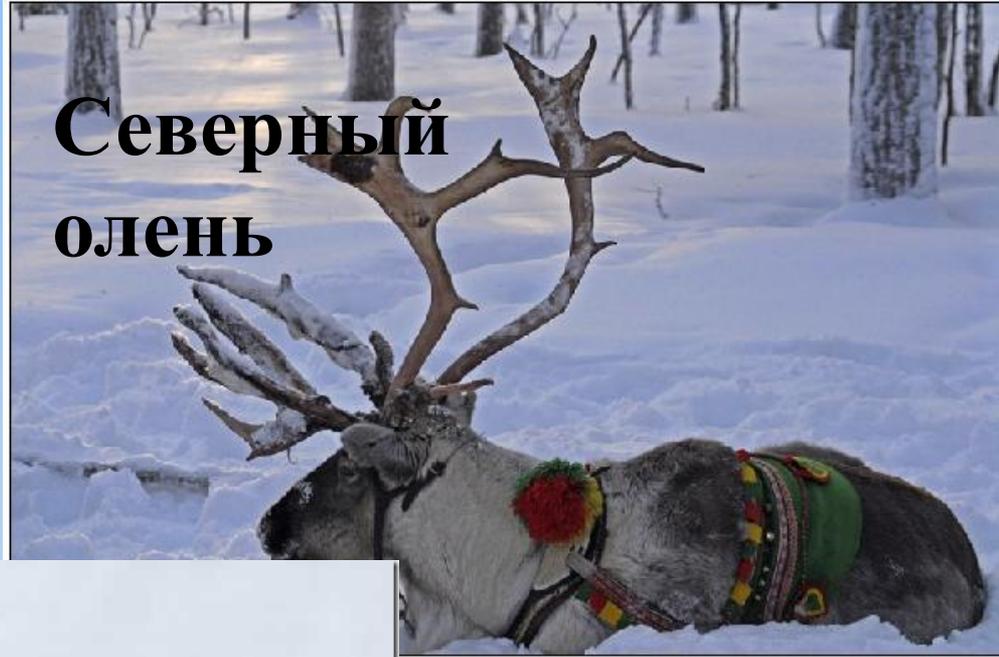


Животные тундры

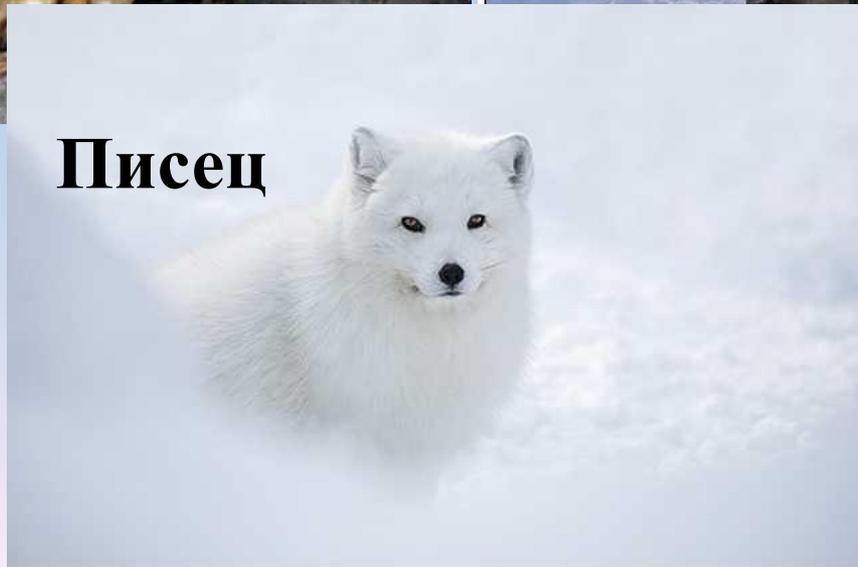
Полярная
сова



Северный
олень



Писец







amar029451 Koni-Zyrians, a family of reindeer herders during spring migrations to the north. Yamal, May, 2011
Marchuk Aleksandra (C) GeoPhoto.Ru



Зона лесов



Растительность леса



кедр

**ЛИСТВЕННИЦ
а**



Животные леса

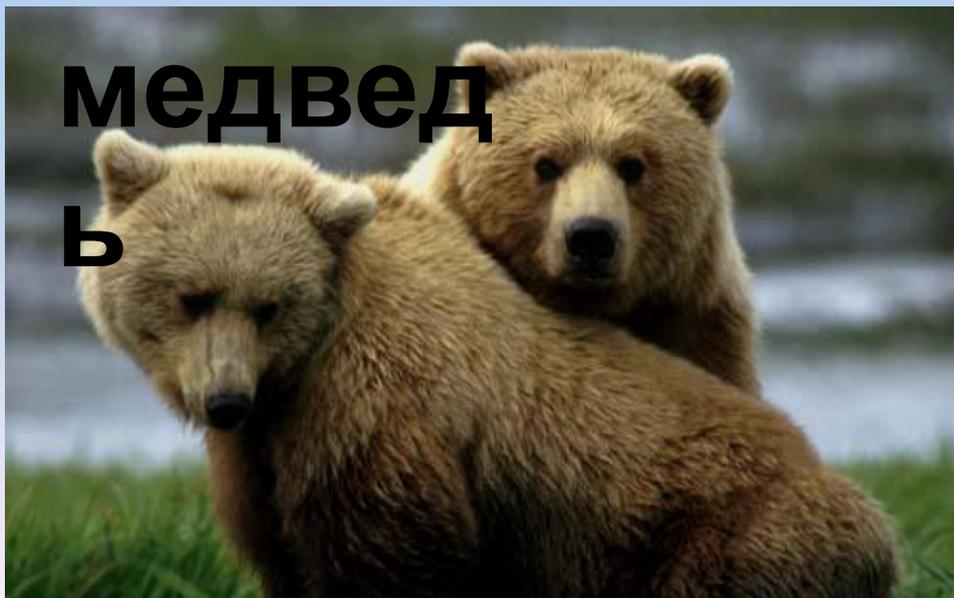
белка



рысь



медведь



Степь



Растительность степи



**цветущие
травы**



КОВЫЛЬ

Животные степи



тушканчик

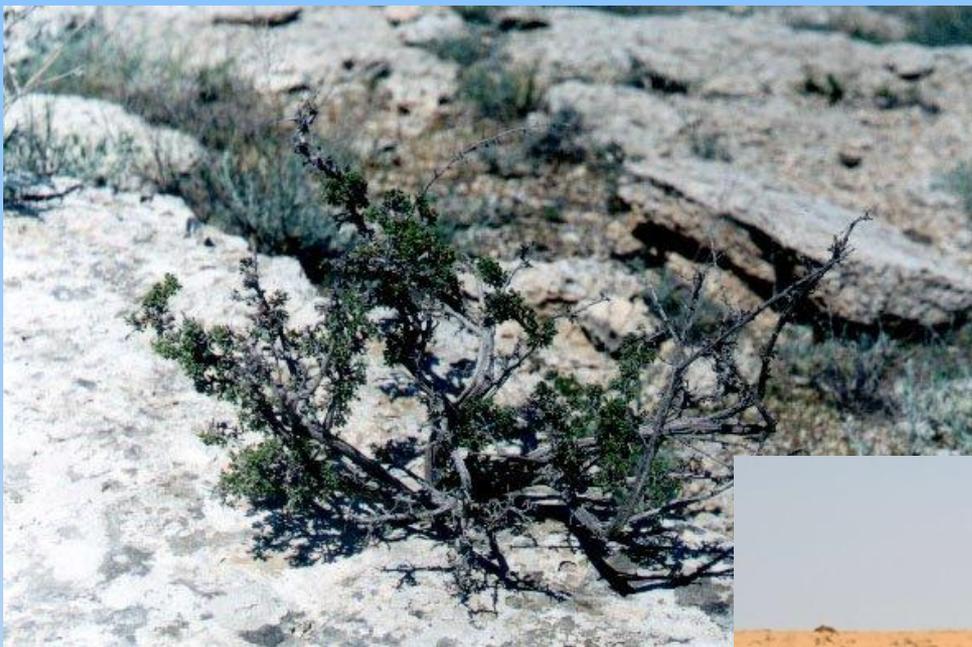


змеи

Пустыня



Растительность пустыни



**Верблюжья
колючка**

саксаул



Животные пустыни



варан



верблюд