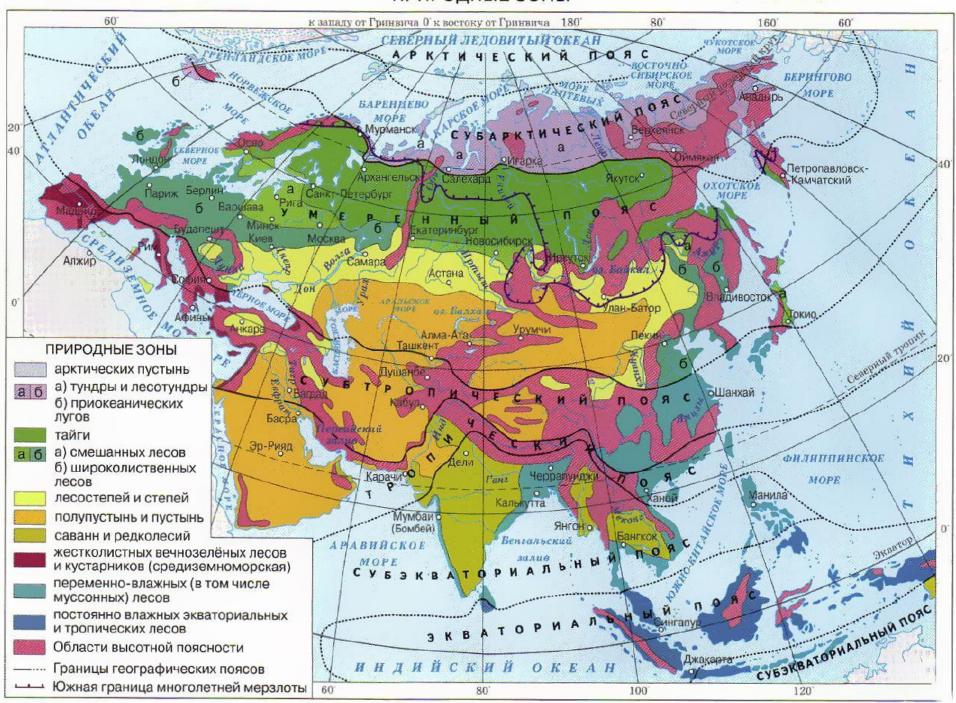


#### ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

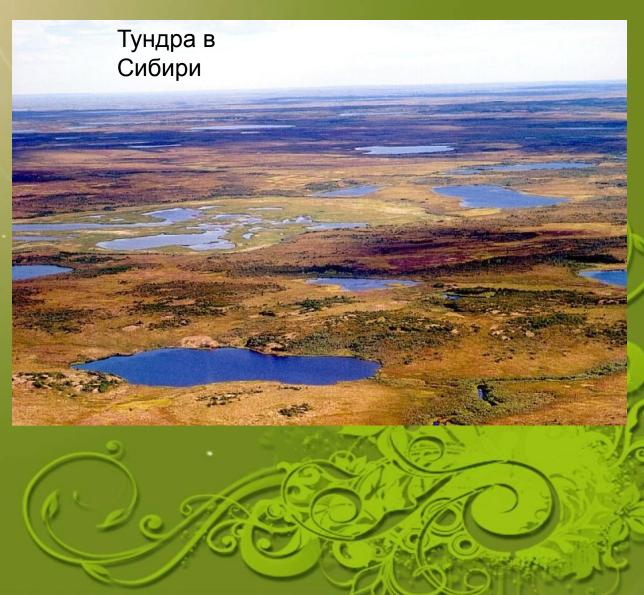


#### Основные природные зоны:

- Арктические пустыни.
- **Т**ундра.
- **песотундра.**
- Тайга.
- мешанные и широколиственные
  - песа.
- **пресостепи и степи.**
- Попупустыни и пустыни.

# Тундра и лесотундра

Тундра — вид природных зон, лежащих за северными пределами лесной растительнос ти, пространства с вечномерзлой почво й, не заливаемой морскими или речными водами. Тундра находится севернее зоны тайги. По характеру поверхности тундры бывают болотистые, торфянистые, каменистые.



## Природа тундры и лесотундры

Северный олень





Ягель





Ллойдия поздняя



#### Тайга

Тайга — биом, в котором преобладают хвойные леса, образованные как правило бореальными видами ели, пихты, лиственницы и, конечно, сосны.

И еще тайга- одна из географических подзон северного пояса. Площадь тайги — 15 миллионов км2. В РФ величайшая ландшафтная зона — тайга. В ней гнездятся около 300 видов птиц. Среди которых: глухарь, кедровка, клесты, обычный рябчик и немного видов сов и дятлов. Тайга разделяется на 2 вида: светлохвойную и тёмнохвойную.



# Природа тайги

Филин



Ель Сибирская







Купальница азиатская



### Широколиственные и смешанные леса





Зона смешанных и широколиственных лесов расположена лишь на западе и востоке материка. Широколиственные деревья более теплолюбивы, в тайге их нет. Почвы по сравнению с подзолами более плодородны. Наиболее типичны деревья дуб и бук. Смешанные и особенно широколиственные леса сильно вырублены. Многие растения и животные занесены в Красную книгу.

#### Степь и лесостепь





- В степях нет деревьев. Основным препятствием для развития деревьев является недостаток воды, низкий уровень грунтовых вод и засоленность степных почв. Поэтому леса встречаются в поймах рек, называются они урёнами.
- Увидеть степь теперь можно только в заповедниках. На нераспаханных участках степей их естественный покров сильно нарушен, главная причина – длительный выпас скота.

# Природа степи и лесостепи

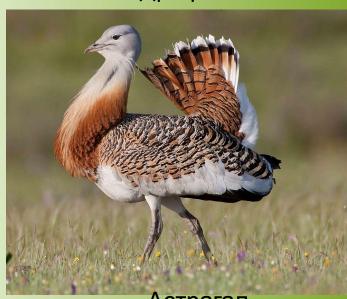
Большой тушканчик





Тюльпан шренка







## Пустыни и полупустыни

- Пустыня это природные зоны, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием флоры и специфической фауной.
- Различают песчаные, каменистые, глинистые, солончаковые пустыни. Отдельно выделяют снежные пустыни .Самая известная песчаная пустыня Сахара , занимающая всю северную часть африканского континента. Близки к пустыням полупустыни , также относящиеся к экстремальным ландшафтом





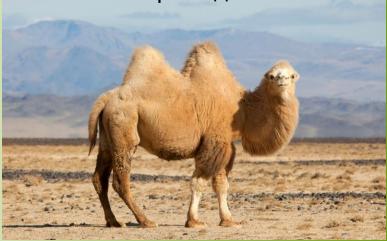
# Природа пустыни и полупустыни



Полынь



Верблюд



Верблюжья колючка



