

Природная зона – это часть географического пояса с однородными климатическими условиями

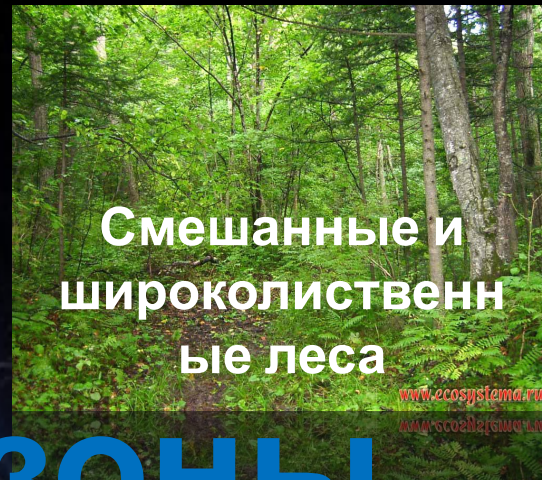


Природные зоны:

- ⇒ Арктика;
- ⇒ Тундра;
- ⇒ Тайга;
- ⇒ Степь;
- ⇒ Смешанный широколиственный лес;
- ⇒ Пустыня.



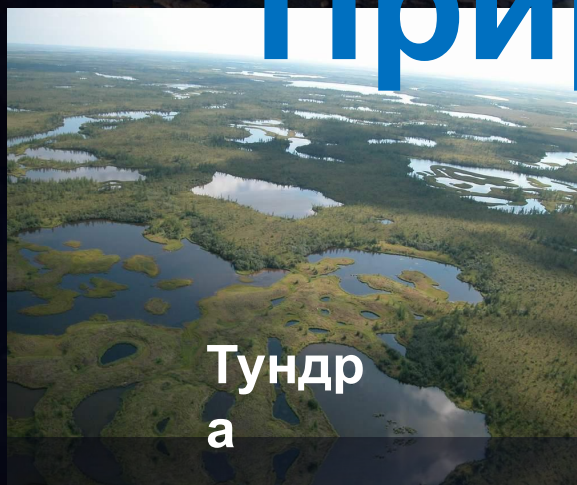
Арктик
а



Смешанные и
широколиственн
ые леса

www.ecosystema.ru
АМИСОБНАРСТАН

Природные зоны



Тундр
а

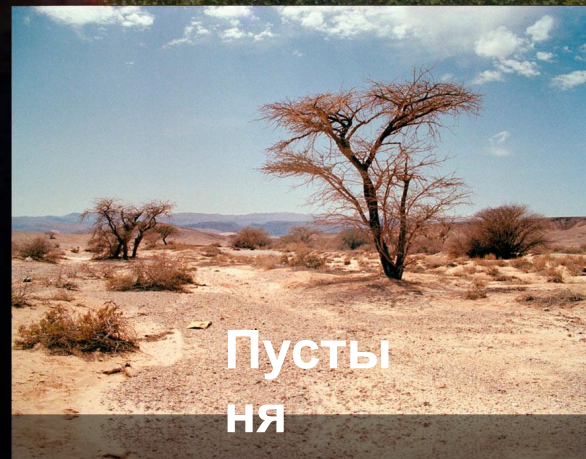


Степ
и

KAZAQ
KAZAQ



Тайг
а



Пусты
ня

Арктика



Условия неживой природы

Круглый год здесь преобладает арктический воздух. Средние температуры июля 4-2°C. Относительная влажность воздуха очень велика — 85%. Осадков выпадает 400-200 мм.

Живые организмы

Растительный мир:

Лишайники, мхи, водоросли. полярный мак, звездчатка, мятлик.

Животный мир:

морж, белый медведь, морской котик, белая куропатка и полярная белые чайки, гаги, лемминг, песец, северный олень .



Тундра

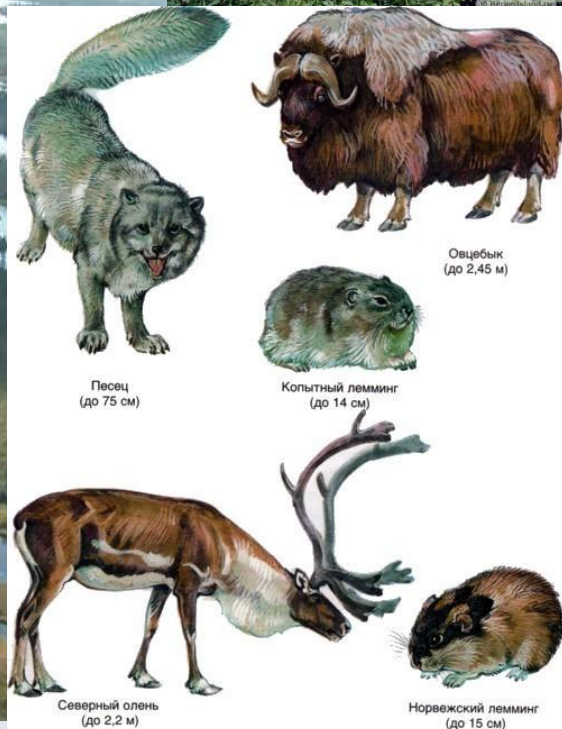
Условия неживой природы

Зона холода, сильных ветров, большой облачности, полярной ночи и полярного дня. Зима продолжительная (5-6 месяцев) и холодная (до -50°C). Лето также относительно холодное, средняя температура июня около 12°C .

Живые организмы

Растительный мир:
Мхи и лишайники, на фоне которых развиваются низкорослые цветковые растения - травы, кустарнички и кустарники - карликовая березка и ивы.

Животный мир:
северные олени, белый медведь, песец, лемминг.



Тайга

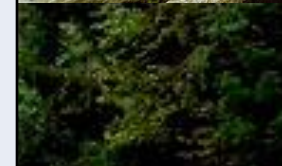
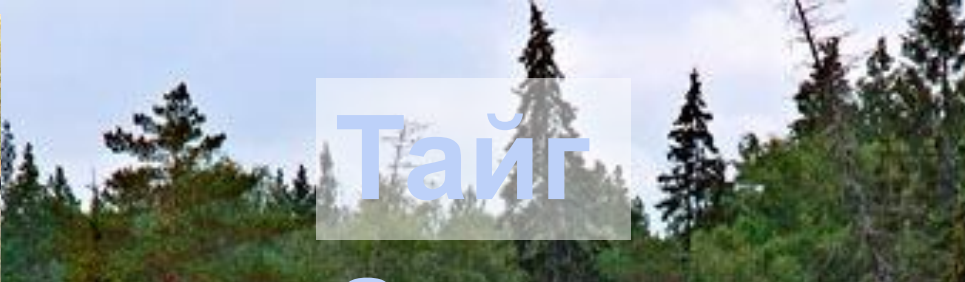
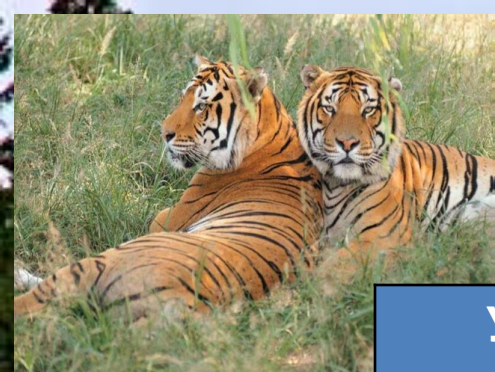
Условия неживой природы

Климат тайги характеризуется сравнительно теплым и довольно влажным летом и прохладной, а местами холодной зимой. Среднее годовое количество осадков от 300 до 600 мм (в Восточной Сибири снижается даже до 150— 200 мм). Температура воздуха летом нередко превышает +30 °С; зимой морозы достигают 30... 50°С

Живые организмы

Растительный мир:
Тайга — полоса сурового хвойного леса, состоящего из высокоствольных пород ели, сосны, лиственницы, кедра и пихты с примесью березы, осины, ольхи, а на востоке Сибири — благовонного тополя. Тайга составляет почти 90% площади всей лесной зоны, которая занимает более 1/3 территории России.

Животный мир: рысь, тигр, лиса, медведь



Смешанные и широколиственные леса



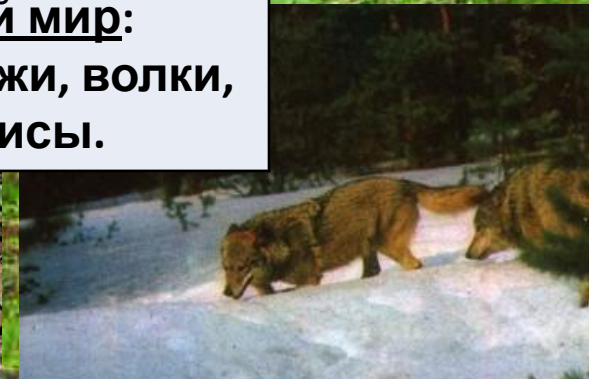
Условия неживой природы

Климат с холодной снежной зимой, теплым летом. Количество осадков (400-1000 мм в год) превосходит испаряемость.

Живые организмы

Растительный мир:
Леса - главным образом хвойно-широколиственные на дерново-подзолистых почвах, в более континентальных районах - хвойно-мелколиственные.

Животный мир:
кабан, сова, ежи, волки, зайцы, лисы.





Степь



Условия неживой природы

Жаркое лето и холодная зима. Один зимний месяц имеет среднюю температуру ниже 0°C , а средняя температура самого теплого летнего месяца превышает 21°C . Средняя годовая сумма осадков обычно менее 500 мм, но более 250 мм. Отличается от климата пустынь более резкими перепадами температуры дня и ночи.

Живые организмы

Растительный мир:
Характерная черта степи — безлесье огромных равнин, покрытых богатой травянистой растительностью. Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый ковер: ковыль, типчак, тонконог, мятлик, овсец.

Животный мир:
суслик, жаворонок, заяц русак, дрофа, хомяк, дикие лошади.



Пустыня

Условия неживой природы

Климат пустынь отличается продолжительным жарким и сухим летом с очень высокой средней температурой воздуха, низкой влажностью, интенсивной солнечной радиацией.

Живые организмы

Растительный мир:
Суккуленты, саксаул белый, гусиный лук, верблюжья колючка.
Животный мир:
верблюды, черепахи, шакалы, гиены, дикобразы.

