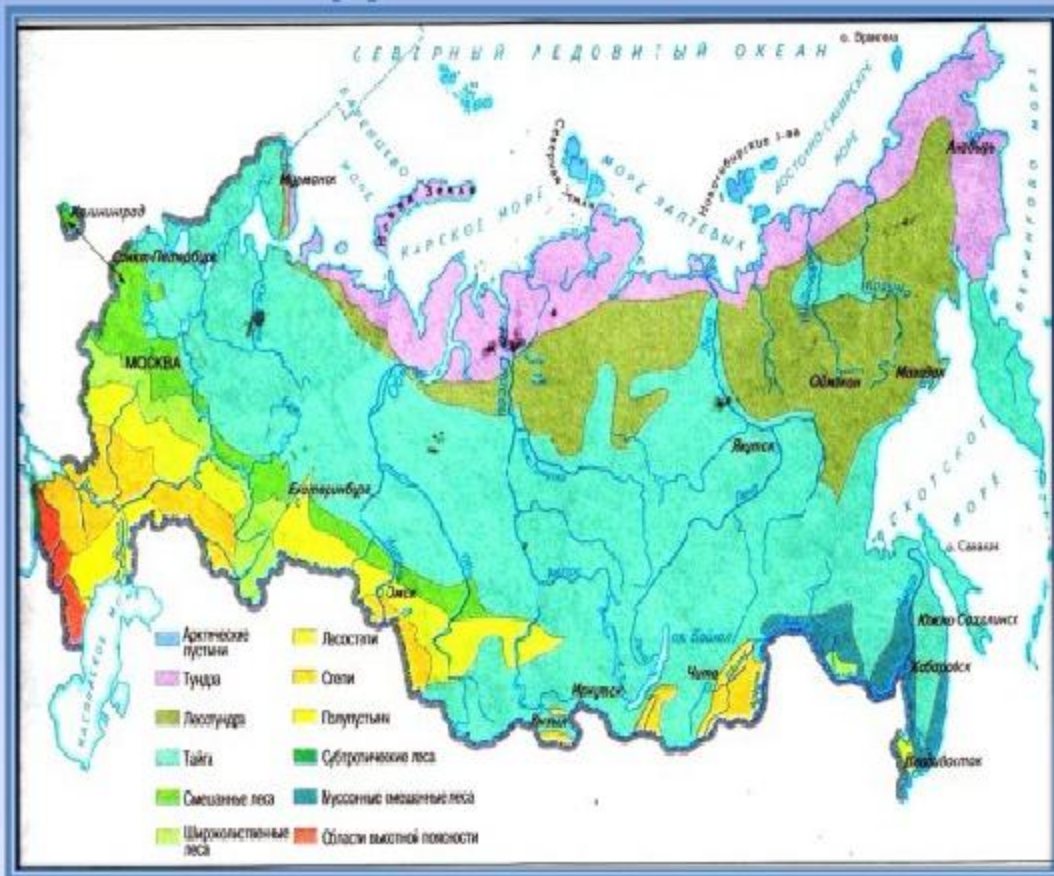


A winter night scene featuring a snowy forest of evergreen trees. The ground is covered in a thick layer of snow, and the trees are heavily laden with it. In the background, a dense forest stretches across the horizon. The sky is dark and filled with stars, with a bright green aurora borealis (Northern Lights) visible, creating a vibrant, ethereal atmosphere. A bright light source, possibly the moon or a star, is visible in the upper center of the sky.

СМЕШАНН ЫЙ ЛЕС

Природные зоны России

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ



Арктика



Тундра



Зона лесов



Степь

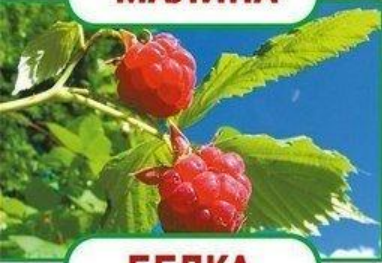


Пустыня

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СМЕШАННЫЙ ЛЕС

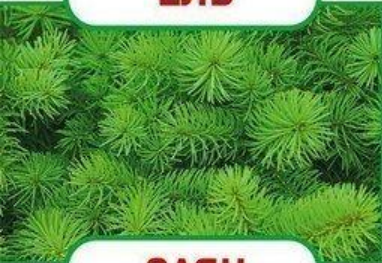
МАЛИНА



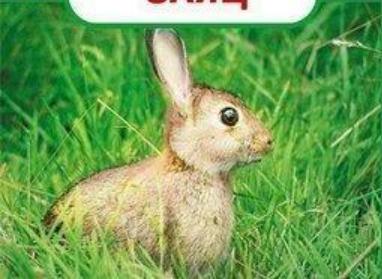
БЕЛКА



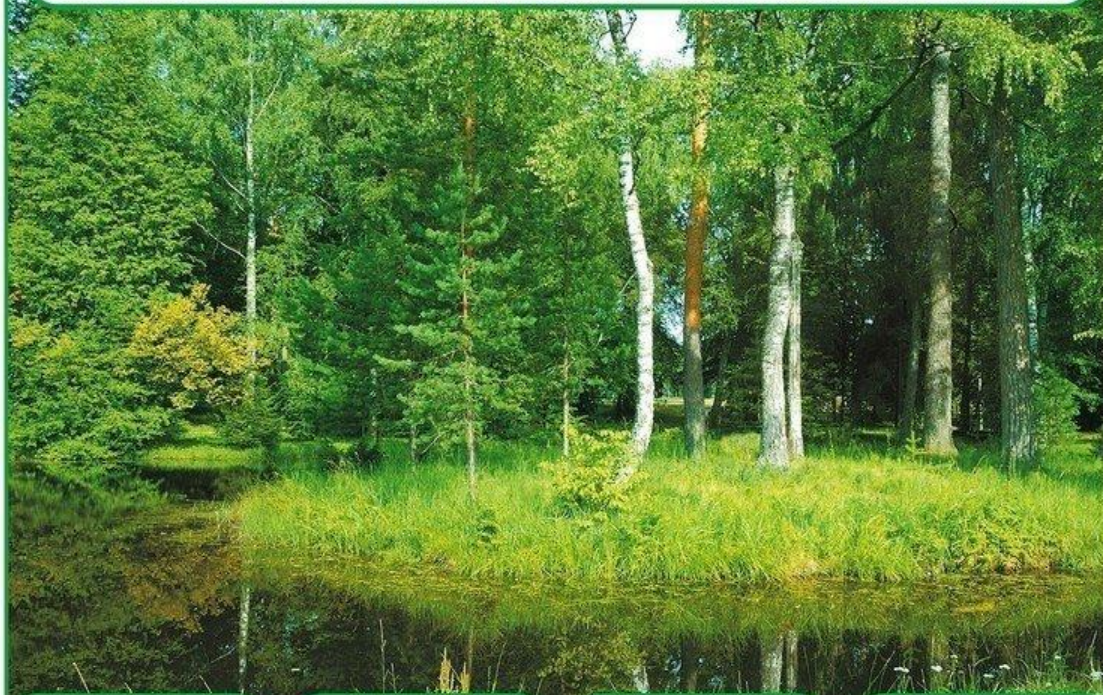
ЕЛЬ



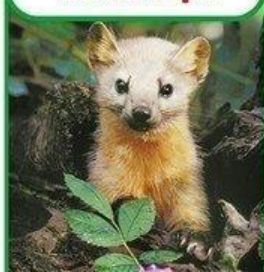
ЗАЯЦ



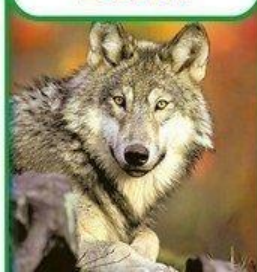
Южная тайга в европейской части России сменяется смешанными лесами.
Климат умеренно теплый, довольно влажный.



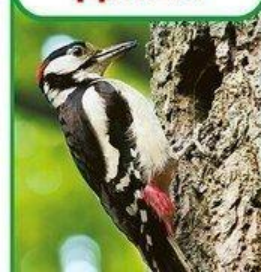
КУНИЦА



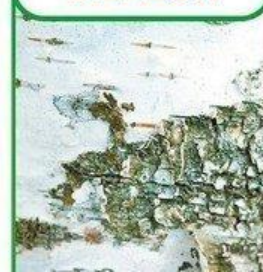
ВОЛК



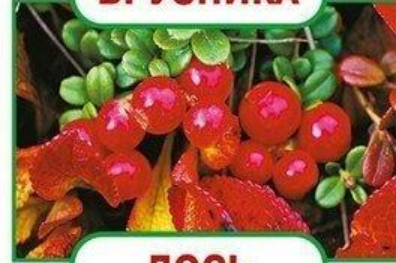
ДЯТЕЛ



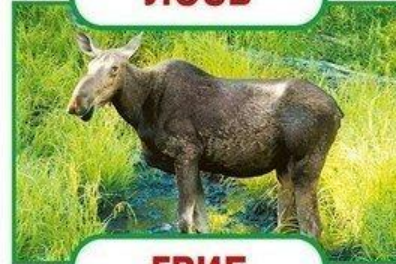
БЕРЕЗА



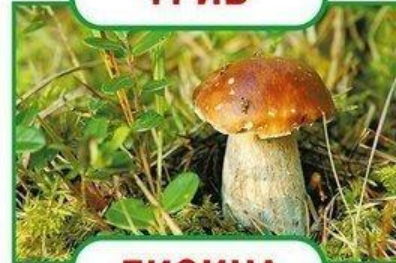
БРУСНИКА



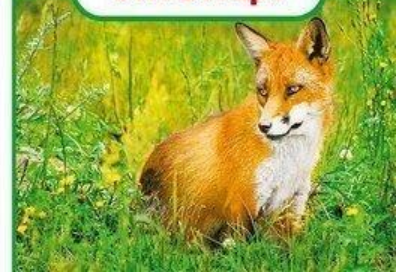
ЛОСЬ



ГРИБ



ЛИСИЦА



Растения (Смешанные леса)



Ель



Сосна



Береза



Осина



Рябина



Дуб



Вяз



Клен



Липа



Ясень



Черемуха



Верба

Особенностью климата смешанных лесов является то, что они в отличие от широколиственных лесов способны выдерживать более низкие температуры. Средние температурные показатели января варьируют от -5°C до -15°C средняя температура в июле показывает от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$. Характерен годовой уровень осадков от 400 до 800 мм и невысокая испаряемость, что приводит к избыточной влажности и заболачиванию территории.



Тундра



Слово «тундра» имеет происхождение от «тунтури», что в переводе с языка саами означает «сопки» - невысокие вершины, которые не покрыты лесом. Говорят, что грибы в тундре растут выше деревьев. Это почти правда, если учесть, что «деревья» имеют высоту 15 - 20 см.

Животный и растительный мир в Тундре

- Растительность тундры составляют в первую очередь лишайники и мхи; встречающиеся покрытосеменные растения — невысокие травы (особенно из семейства Злаки), осоки, полярные маки и др., кустарники и кустарнички (например, дриада, некоторые карликовые виды берёзы и ивы, ягодные кустарнички княженика, голубика, морошка).

- Типичные обитатели российской тундры — северные олени, лисицы, песцы, снежные бараны, волки, лемминги и зайцы-русаки. Птиц немного: лапландский подорожник, белокрылая ржанка, краснозобый конёк, зуёк, пуночка, полярная сова и белая куропатка.

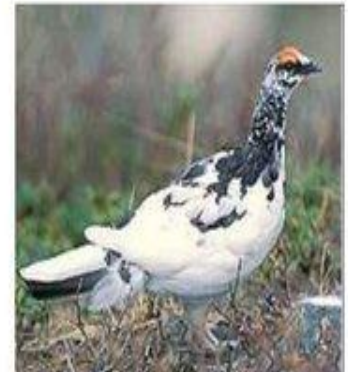
Животный мир тундры



Песец



Полярная сова



Куропатка



Олень



Лемминг



Поморник

A winter landscape with snow-covered evergreen trees under a night sky with the aurora borealis and a bright star.

Конец