



# Природные зоны России

# *Природная зона*

*– крупная часть географического пояса, обладающая общностью почв, растительности и других компонентов природы.*

*Положение природной зоны определяется различиями в соотношении тепла и влаги.*

# СМЕНА ПРИРОДНЫХ ЗОН ОТ ПОЛЮСОВ К ЭКВАТОРУ



# Природные зоны России



# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



# Природные зоны России





Карта «В Арктике»



## ЖИВОТНЫЕ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ









# ТУНДРА



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



К. Г. Г. Г.



# Тундра

- ❖ В тундре, прилегавшей к самому краю ледника, росли мхи и лишайники (в частности, исландский мох *Cetraria islandica*), а также полярная ива, карликовая береза и особенно типичная для приледниковой тундры альпийская серебрянка. В состав тундровой флоры входили также азалии, различные виды камнеломов, ясколок и т. п.





# Растительность ТУНДРЫ



карликовая берёзка



морощка

- Здесь растут морощка, голубика, брусника, карликовая берёзка.
- Очень красива тундра весной. Многие растения торопятся зацвести, образовать плоды и семена. Ведь лето в тундре короткое.
- Летом в тундре очень много комаров и мошек, которые служат кормом для рыб и птиц.
- Огромные стаи перелётных птиц – гусей, куликов, чаек - прилетают сюда, чтобы вырастить птенцов, пока есть корм.

# ЖИВОТНЫЕ ТУНДРЫ



Песец



Полярный волк



Лемминг



Северный олень



Белая куропатка

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ТАЙГА

Тайга — широко распространённый природный пояс России — простирается от западных Урала до Урала до Тихого океана. Включает зоны: Восточной, Средней и Западной тайги.

ОНДАТРА



ПИХТА



ГОРНОСТАЙ



АМУРСКИЙ ТИГР



БЕЛКА



ВОЛК



МЕДВЕДЬ



САПСАН



ЛОСЬ



СОСНА



РОСОМАХА

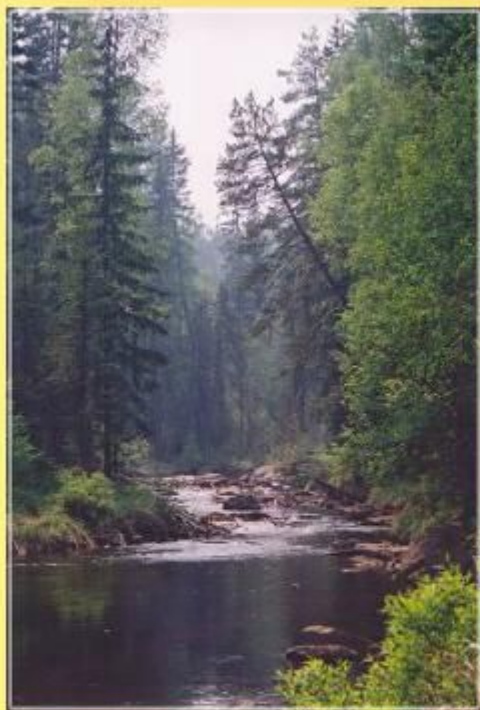


ОЛХА





## Тайга



Самый большой природный комплекс Русской равнины. Он занимает больше половины ее территории. На севере – это сумрачные **еловые леса**, на юге на песчаных почвах – **сосновые леса**. Характерная особенность всей таежной зоны – преобладание темных еловых лесов и **заболоченность**.





## Животные тайги



\* 1 — лось; 2 — кабарга; 3 — бурый медведь; 4 — рысь; 5 — соболь; 6 — бурундук; 7 — глухарь; 8 — клест.

## Животные тайги



shared

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# СТЕПЬ

СТЕПНОЙ  
ОРЕЛ



СУРОК



ДРОФА



ЛИСИЦА



Протяженность степи с севера на юг в европейской части России – около 200 км.  
Климатические условия изменяются при движении с запада на восток; североюжные степи отличаются сухостью, суровой зимой и большой контрастностью температур. Удаленные югозападные и юговосточные.

СТЕПНОЙ  
ВОЛК



КАРАГАНА



СЕРАЯ  
КУРОПАТКА



МАНУЛ



АНТИЛОПА



МЯТЛИК



ПУСТЕЛЬГА



КОВЫЛЬ





# Животные степи



Корсак



Ласка



Гадюка



Кулан



Ящерица



Щурка



Волк



Хорь



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ПУСТЫНЯ

САЙГАК



КРУГЛОГОЛОВКА



ТУШКАНЧИК



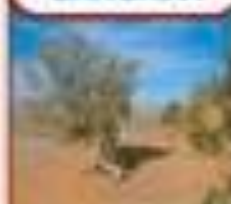
ВЕРБЛЮД



СКОРПИОН



САКСАУЛ



ПУСТЫННЫЙ  
БОРОН



ВЕРБЛЮЖЬЯ  
КОЛКОЧКА



УШАСТЫЙ  
ЕЖ



КОБЫЛКА  
ГОЛУБОКРЫЛАЯ



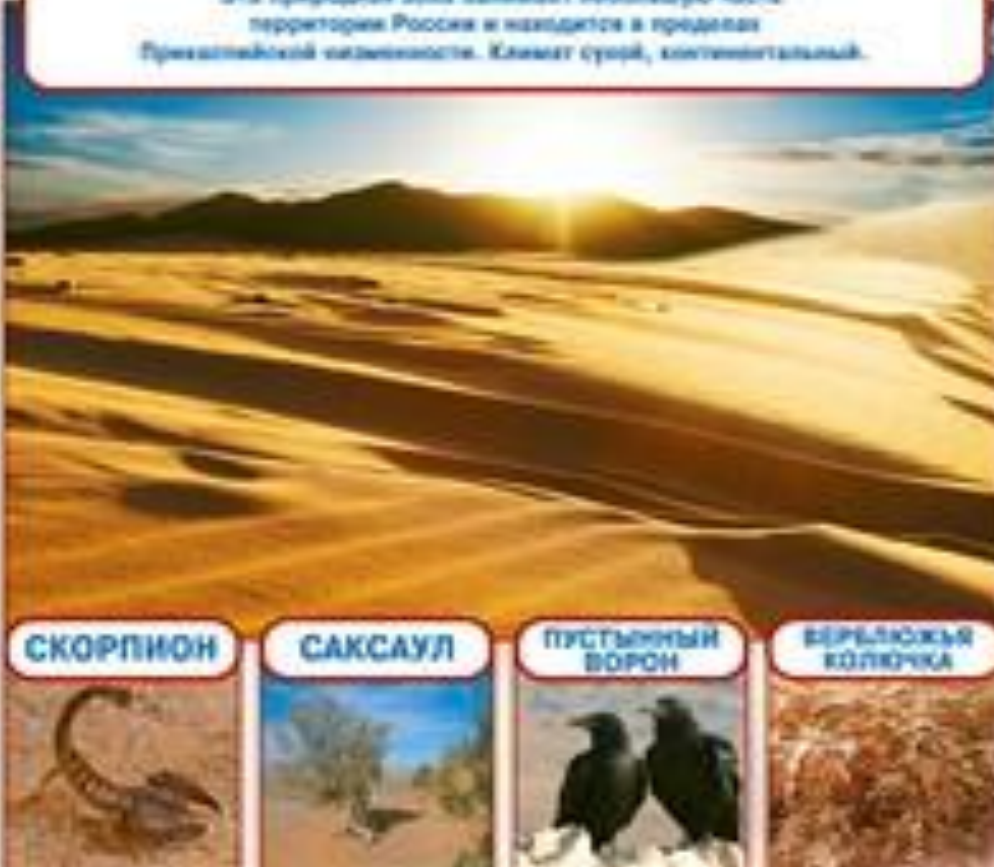
ПЕСЧАНИКА



КОРСАК



Эта природная зона занимает небольшую часть территории России и находится в пределах Приволжской ойкумены. Климат суров, континентальный.



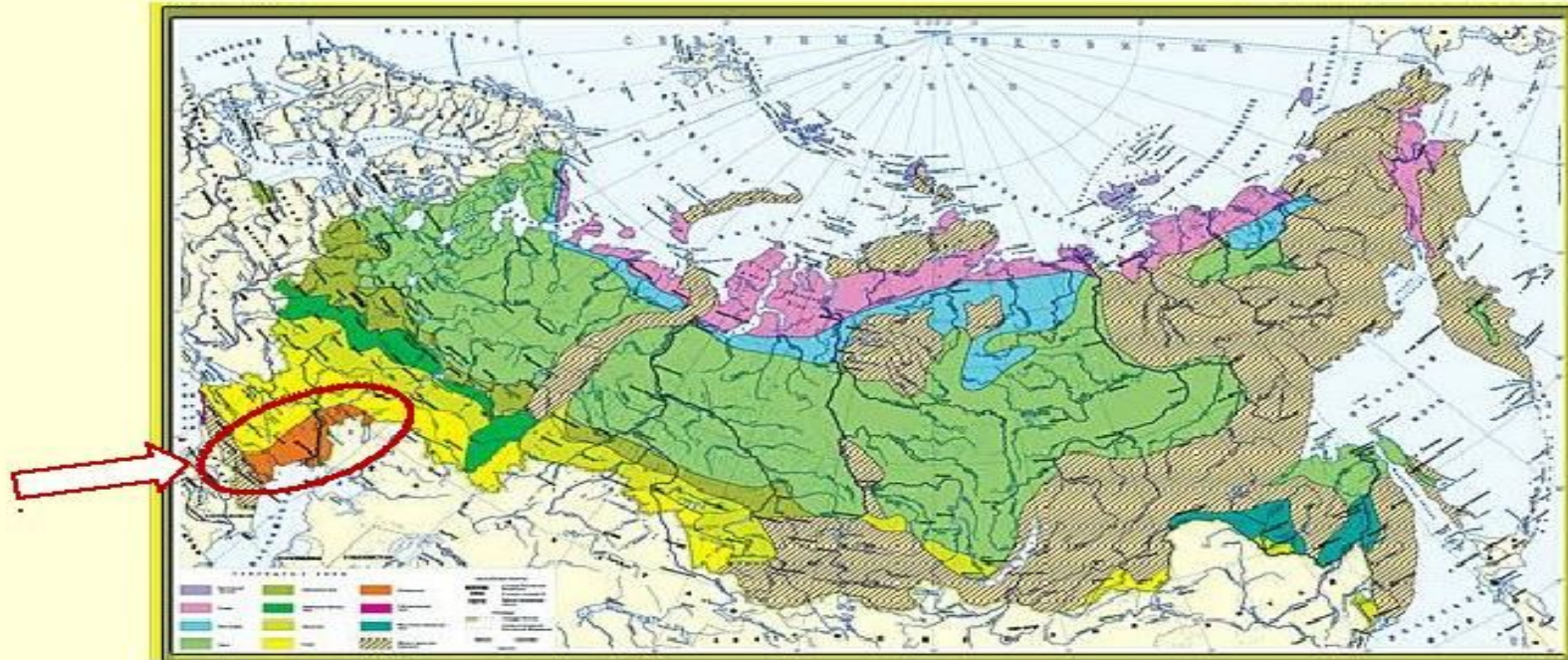


# Географическое положение

В России пустыни занимают небольшую площадь: часть их находится в Прикаспии, к западу и востоку от низовьев Волги, часть – в восточном Предкавказье.



**В России пустыни занимают небольшую площадь на юге страны, вдоль побережья Каспийского моря.**





# Животные пустынь



- 1 — среднеазиатская черепаха; 2 — песчаная эфа; 3 — агама; 4 — скорпион; 5 — жук-чернотелка; 6 — тушканчик; 7 — каракал; 8 — джейран; 9 — двугорбый верблюд.

# План описания природной зоны.

1. Географическое положение.
2. Климат.
3. Растительный мир.
4. Животный мир.