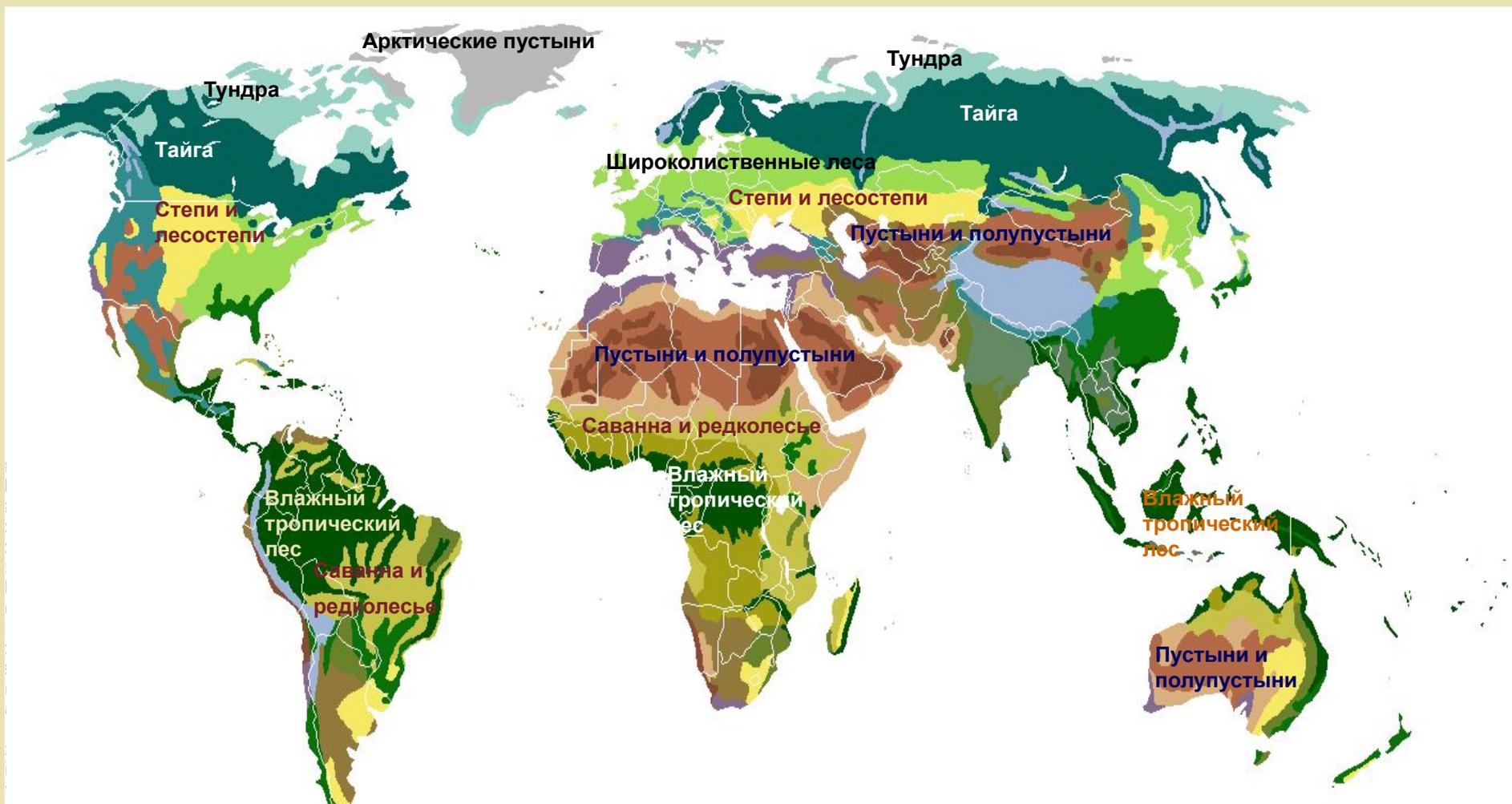


# *Природные зоны Земли*

# Природные зоны Земли

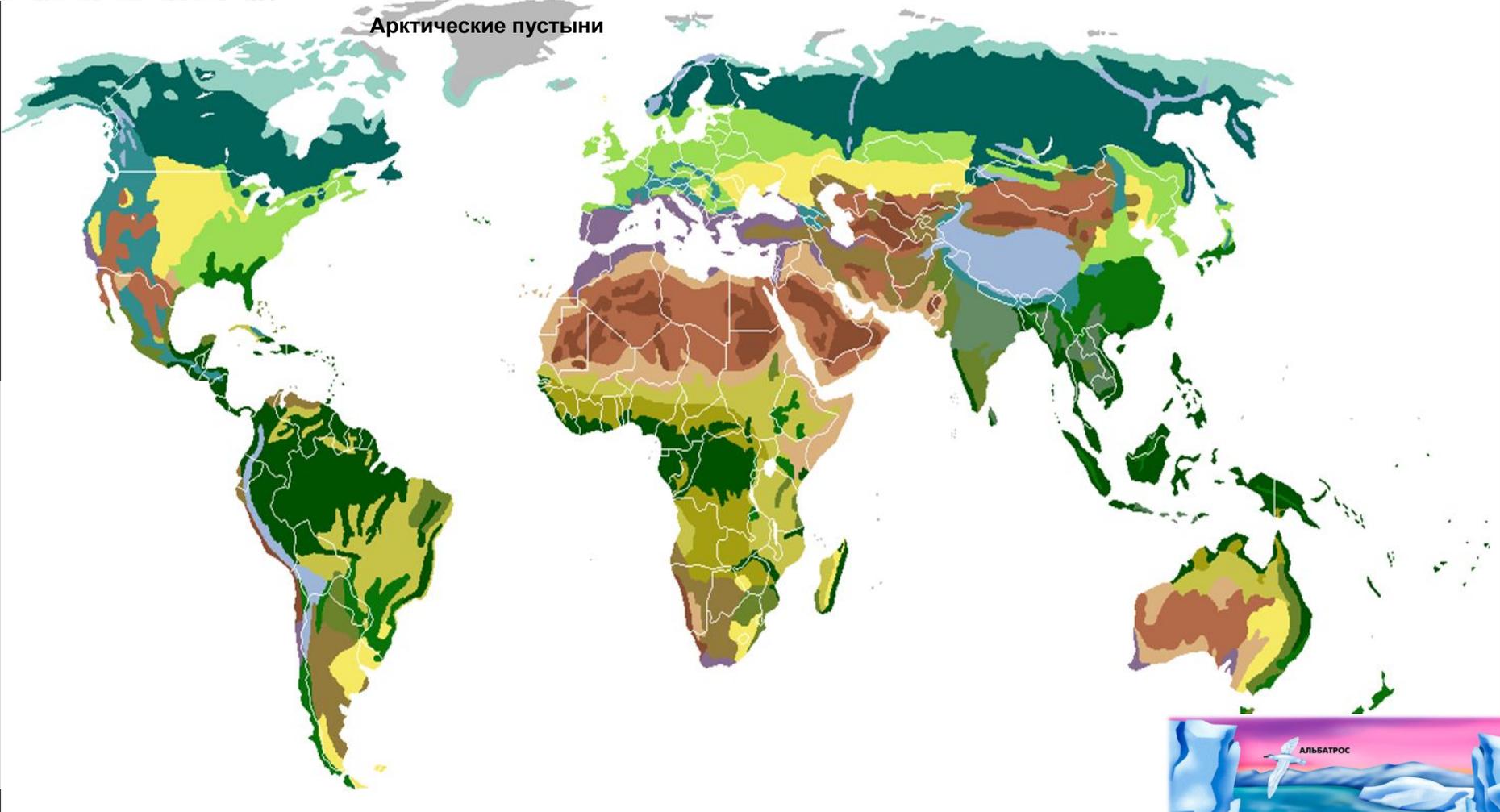


**Природные зоны** – территория Земли, с близкими климатическими условиями и почвами, с соответствующими видами растений и животными.

# Арктические пустыни



Арктические пустыни

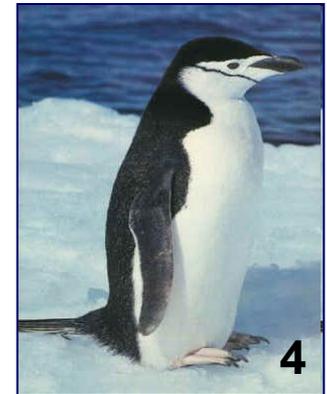


# Арктические пустыни



# *Антарктические пустыни*



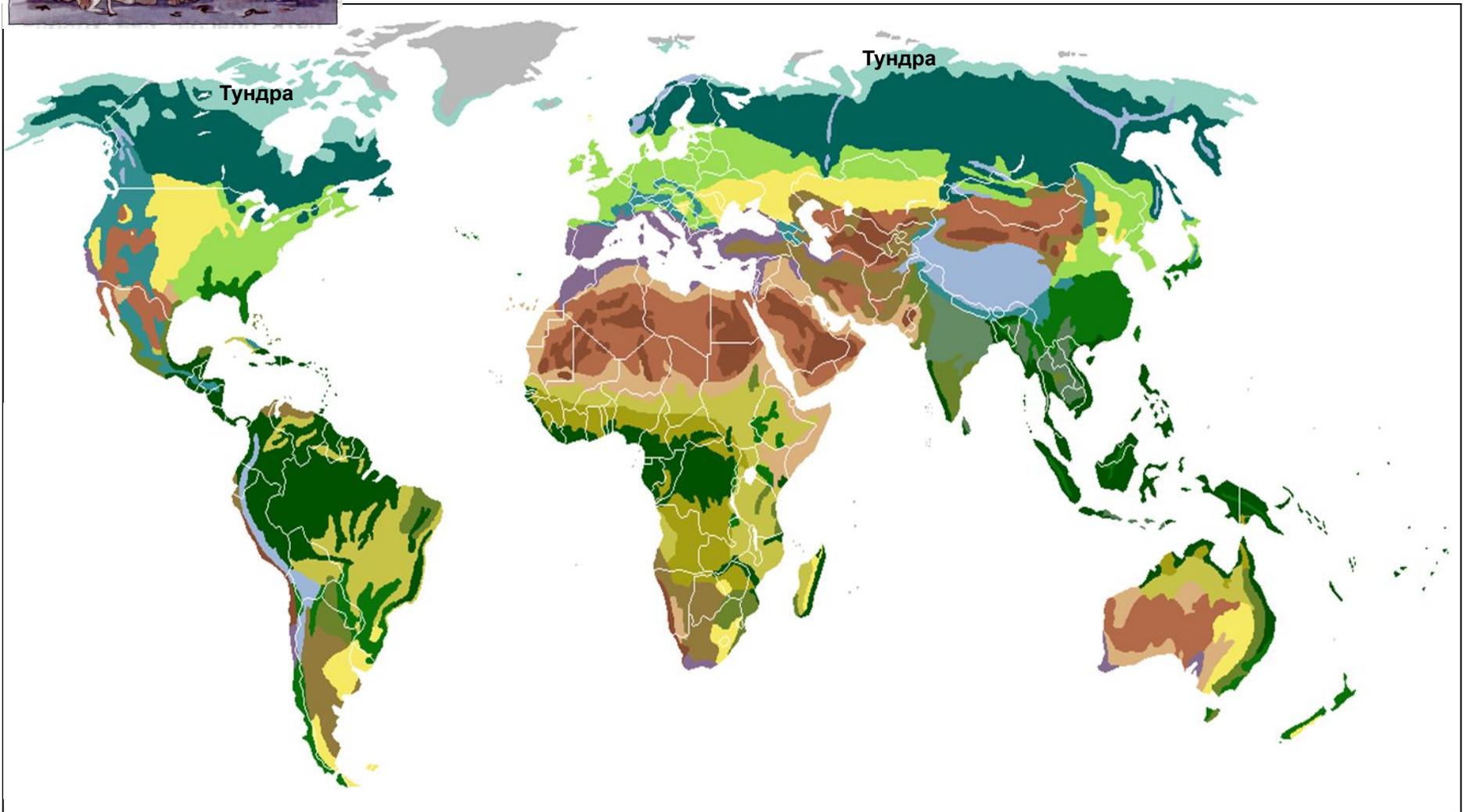


**Животные Антарктиды:**

1- морской леопард; 2- южный морской слон; 3- альбатрос; 4- пингвин Адели; 5- большой поморник; 6- синий кит; 7- кашалот; 8- императорский пингвин; 9- королевский пингвин; 10- гигантский буревестник.



# Тундра



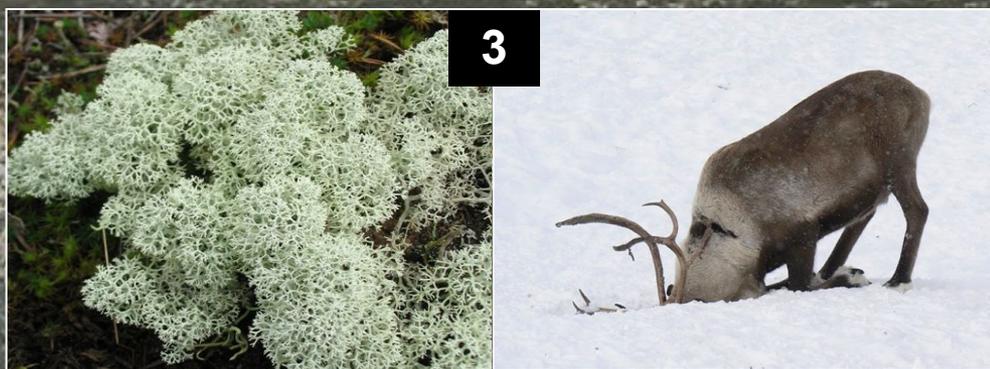
Тундра расположена в северных областях Евразии и Северной Америки и на многих прилегающих к ним островах. Здесь очень мало тепла, почва скована многолетней мерзлотой.

# Тундра



Слово «тундра» в переводе с языка народа саами означает «сопки» - невысокие вершины, которые не покрыты лесом (от финск. tunturi - безлесная голая возвышенность).

# Тундра



Растения тундры:

1-карликовая береза, 2 – брусника, 3 – ягель, 4 – морошка, 5 – голубика.

# Тундра

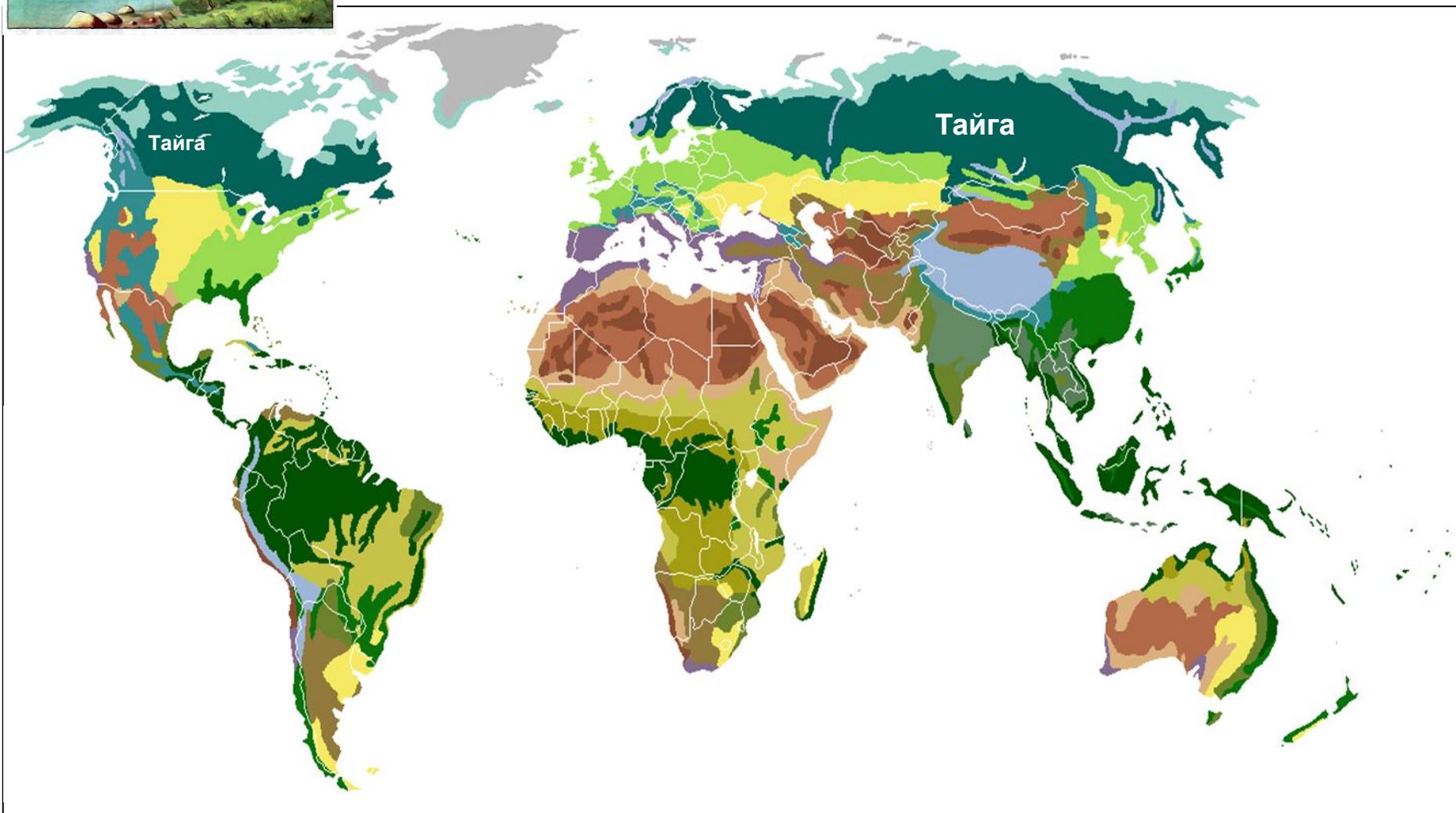


Животные тундры:

1- овцебык, 2 – песец, 3 – полярная сова, 4 – северный олень, 5 – лемминг.



# Тайга



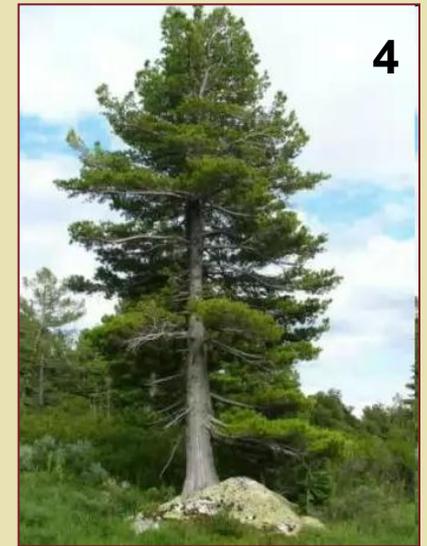
Южнее тундры, там, где еще очень холодные зимы, раскинулась тайга. Таежные леса занимают огромные пространства Евразии и Северной Америки.

# Тайга



Основа природного сообщества тайги – нетребовательные к теплу хвойные деревья.

# Тайга



*Растения тайги:*

1 - сосна, 2 - лиственница, 3 – ель, 4 – кедр, 5 – пихта.

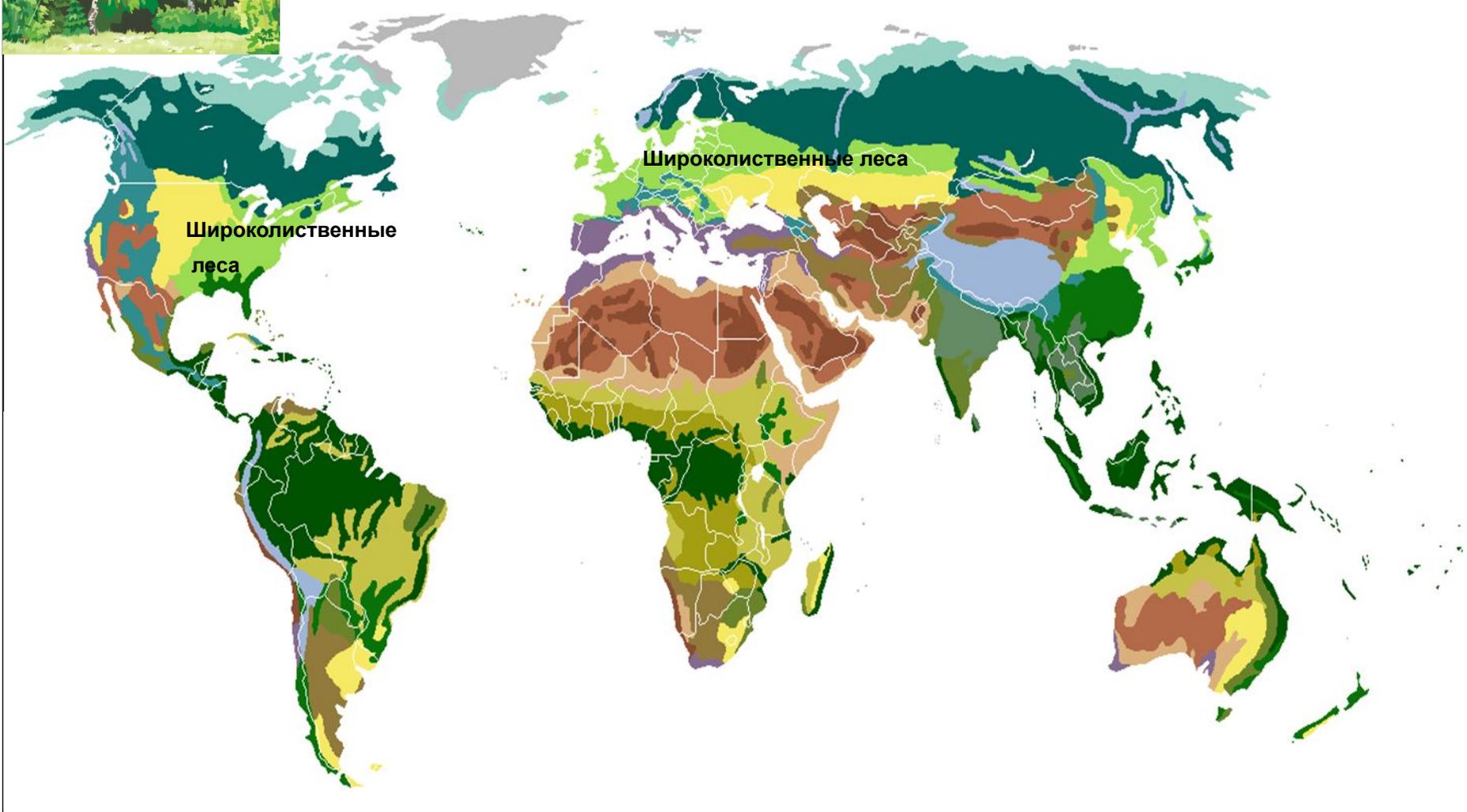
# Тайга



*Животные тайги:*

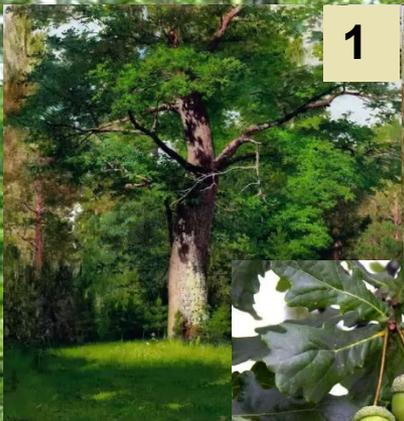
1- соболь, 2- лисица, 3 – волк, 4 – белка, 5 – рысь, 6 - лось, 7- глухарь, 8 - медведь.

# Широколиственные леса

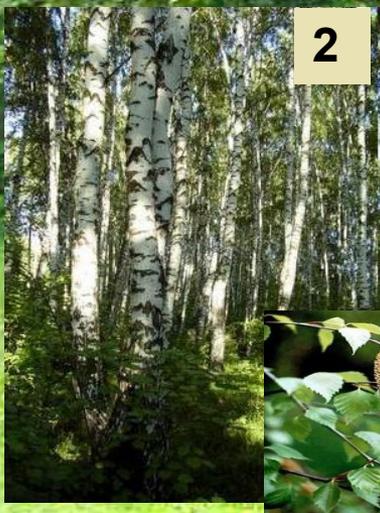


К югу от тайги, где больше тепла и совсем нет многолетней мерзлоты, растут теплолюбивые лиственные деревья. Вместе с разнообразными кустарниками, травами, грибами и животными они образуют смешанные и широколиственные леса.

# Смешанные и широколиственные леса



1



2



3



4



5



**Растения смешанных и широколиственных лесов:**

1 – дуб,

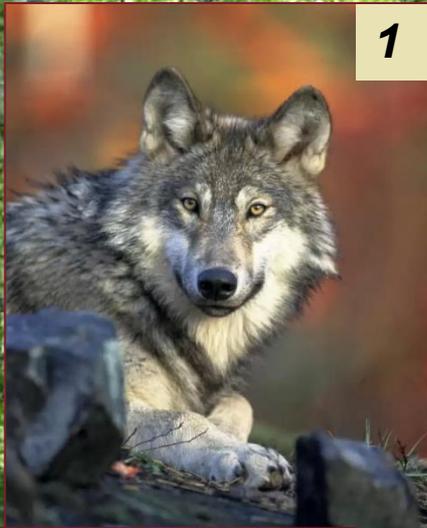
2 – береза,

3 – рябина,

4 – клен,

5 – осина.

# Смешанные и широколиственные леса

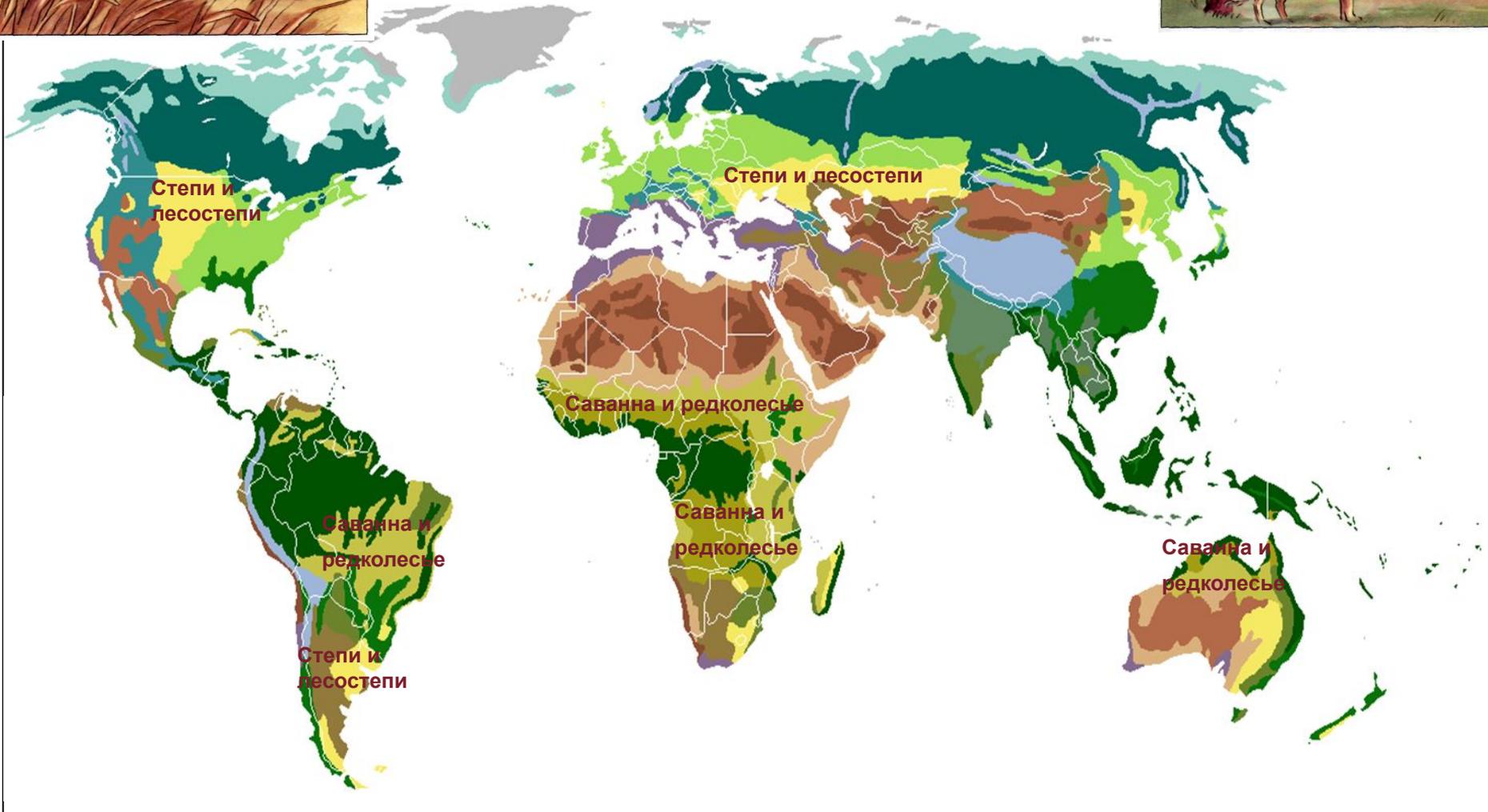


*Животные смешанных и широколиственных лесов:*

*1 – волк, 2 – заяц-беляк, 3 – олень, 4 – зубр, 5 – кабан, 6 – бурый медведь.*



# Степь



В районах, где много тепла, но влаги недостаточно для существования лесов, раскинулись травянистые равнины – степи и саванны. Они есть на всех материках, кроме Антарктиды.

# Степь



Особенно обширны степи в Евразии. Основу сообщества травянистых равнин составляют травы. Травами кормятся разнообразные насекомые, птицы и крупные животные.

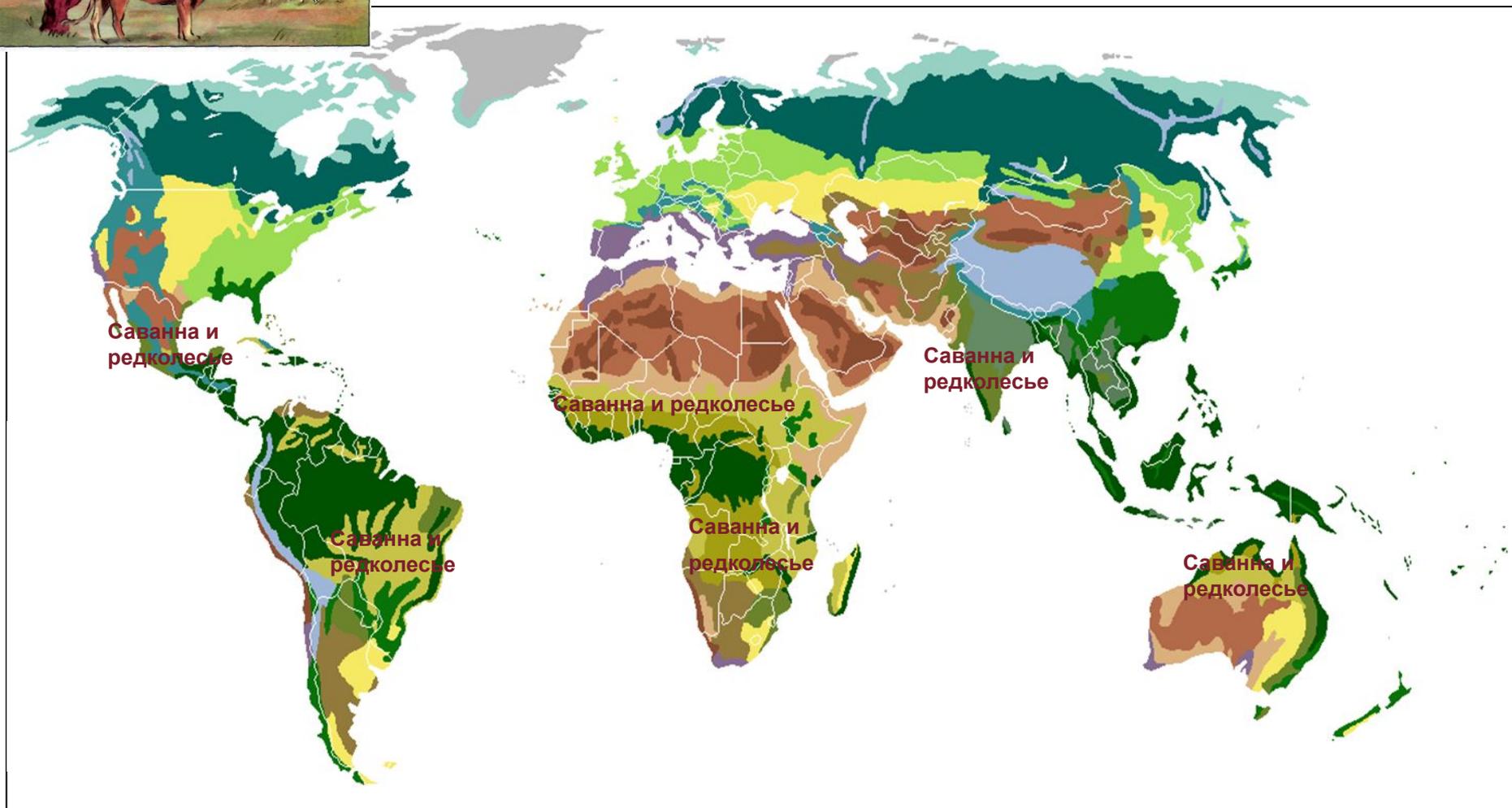
# Степь



**Животные степей:**

**1 – дрофа, 2 – жаворонок, 3 – сурок, 4 – суслик, 5 – хорь.**

# Саванна и редколесье



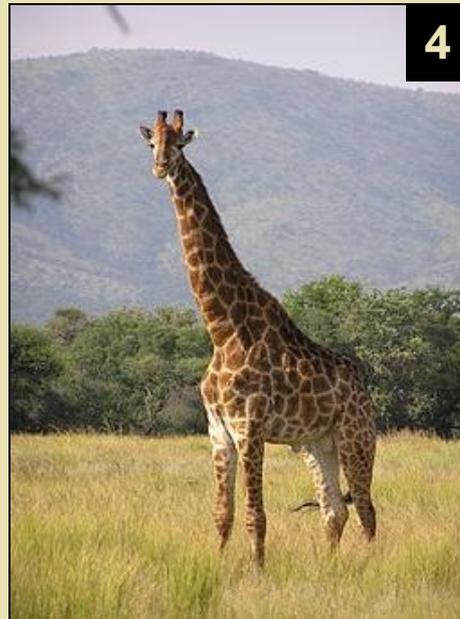
*Саванны встречаются на всех материках, кроме Антарктиды.  
Наибольшую площадь они занимают в Африке.*

# *Саванна и редколесье*



**Основу сообщества травянистых равнин составляют травы, хотя в саванне встречаются и отдельно растущие деревья.**

# Саванна и редколесье

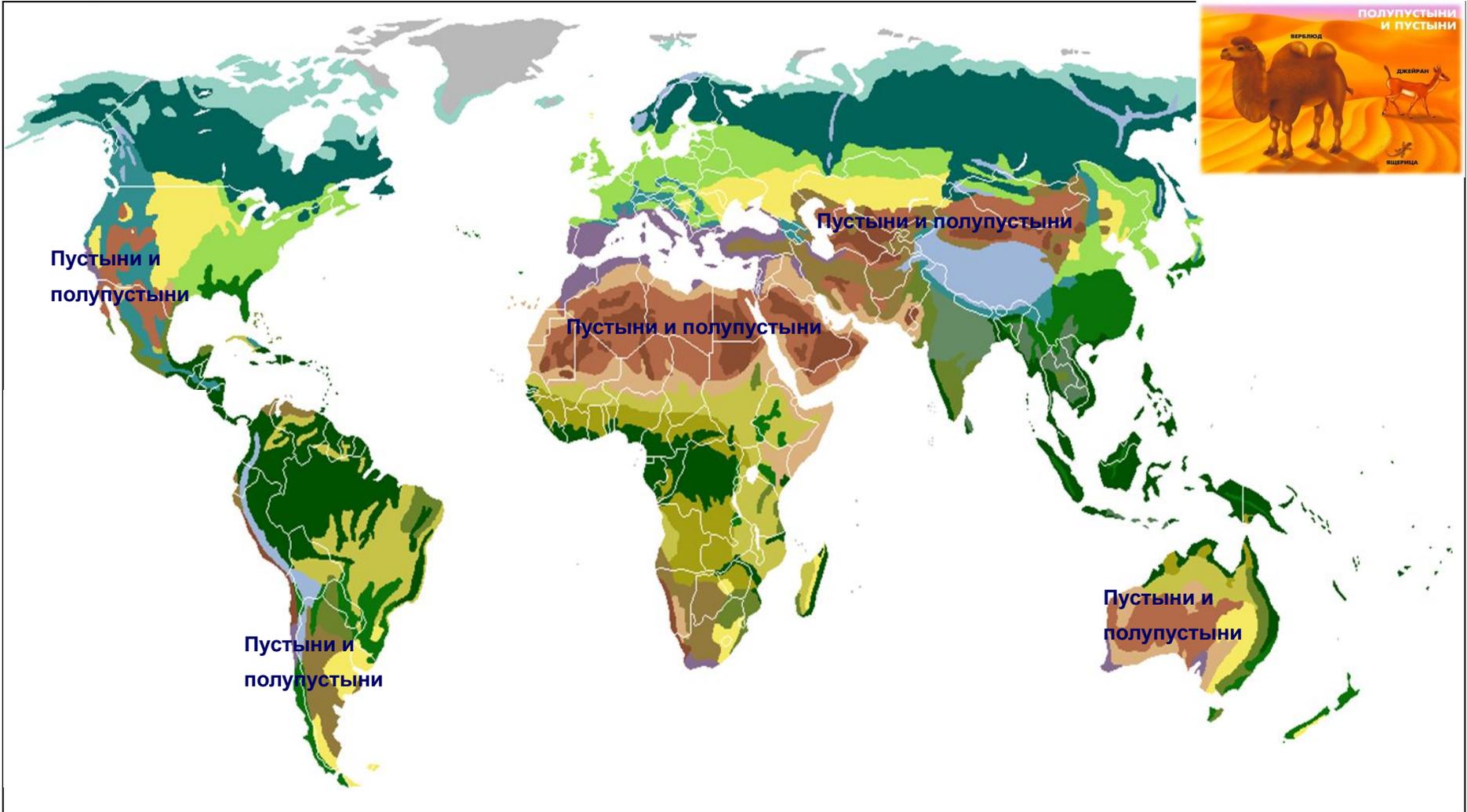


**Животные саванн:**

**1 – буйволы, 2 – страус, 3 – лев, 4 – жираф, 5 – носорог, 6 – слон, 7 - зебры.**



# Пустыни и полупустыни



Наиболее засушливые районы Земли заняты пустынями. Они тоже встречаются на всех материках, кроме Антарктиды. К жизни здесь приспособились немногие организмы, и все же пустынное сообщество не такое уж бедное.

# Пустыня



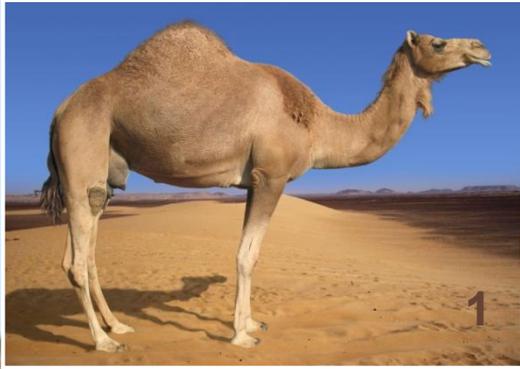
1 – осока песчаная,

*Растения пустынь:*

2 – саксаул,

3 – верблюжья колючка.

# Пустыня

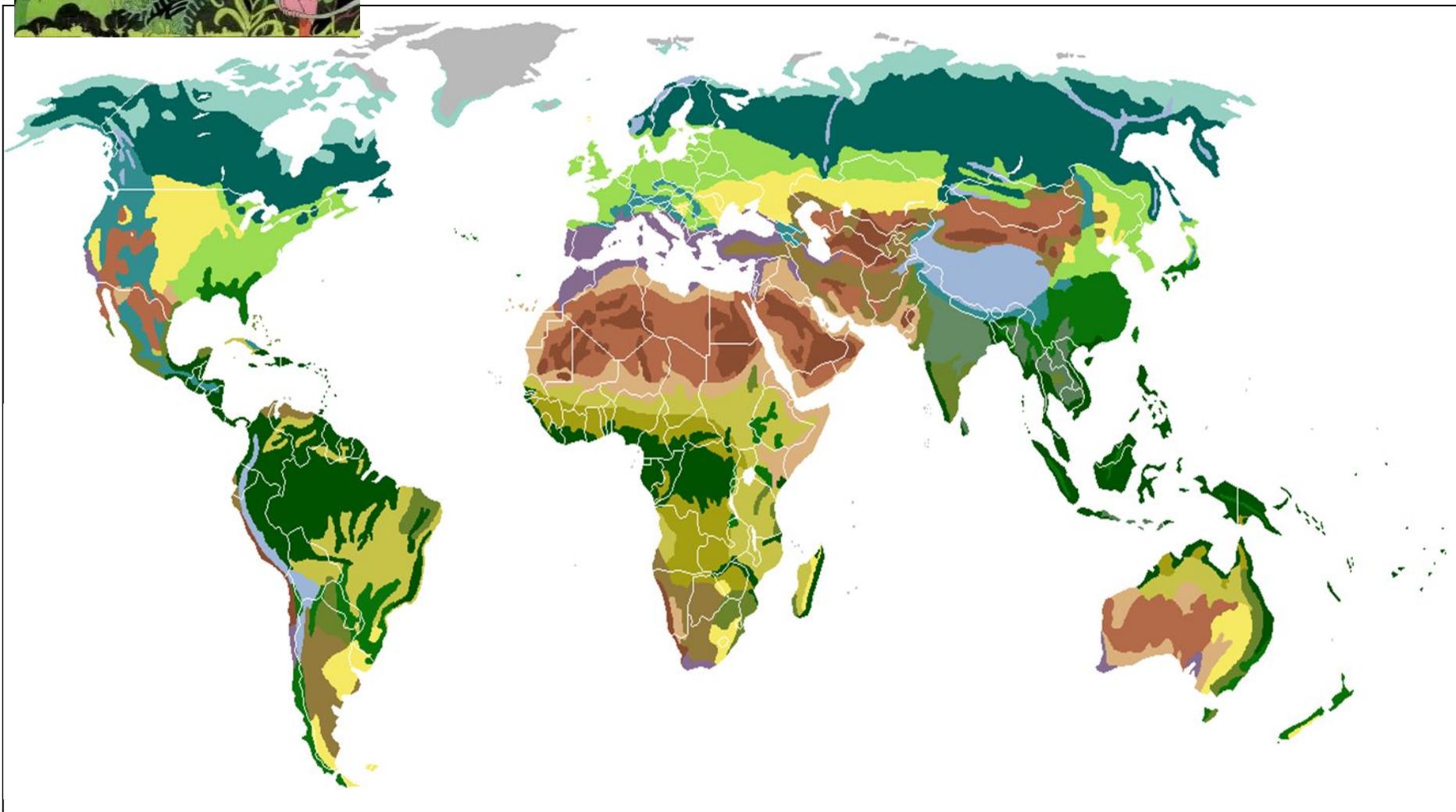


## Животные пустынь:

1 – верблюд, 2 – песчаный удавчик, 3 – тушканчик, 4 – скорпион, 5 – варан, 6 – джейран, 7 – жук-чернотелка, 8 – песчанка, 9 – ящерица – круглоголовка, 10 – кобра.



# *Тропический лес*



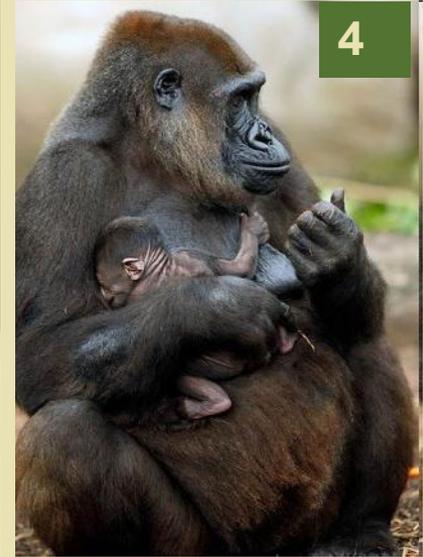
**Между Северным и Южным тропиками, по обе стороны от экватора расположен влажный тропический лес. Здесь круглый год очень тепло, выпадают обильные осадки. Эти условия особенно благоприятны для растений и животных.**

# *Тропический лес*



**Влажный тропический лес – самое богатое видами природное сообщество Земли.**

# Тропический лес



## Животные тропического леса:

1 – орангутан, 2 – ягуар, 3 – колибри, 4 – горилла, 5 – тапир, 6 – тукан, 7 – ленивец, 8 – тигр.

**Внимательно посмотрите на расположенные рядами фотографии живых организмов. Отметьте, кто является лишним в каждой природной зоне.**

<b>Тундра</b>					
<b>Тайга</b>					
<b>Широколиственные леса</b>					
<b>Саванны</b>					
<b>Пустыни</b>					
<b>Тропический лес</b>					



# *Игра «Узнай меня»*

**Отгадайте животного и назовите, где он обитает.**

**Всю жизнь ношу я  
два горба,  
Имею два желудка!  
Но каждый горб –  
не горб амбар,  
Еды в них – на  
семь суток!**



**(Верблюд – пустыня)**

## *Игра «Узнай меня»*

**Отгадайте животного и назовите, где он обитает.**

Хоть верь – хоть  
не верь:  
Пробегал по лесу  
зверь.  
Нес на лбу он  
неспроста  
Два развесистых  
куста.



**(Северный олень – тундра)**

# Игра «Узнай меня»

Отгадайте животного и назовите, где он обитает.

Летом бродит без  
дороги  
Между сосен и  
берез,  
А зимой он спит в  
берлоге,  
От мороза пряча  
нос. (Медведь –  
тайга)



(Медведь – тайга)

# Игра «Узнай меня»

Отгадайте животного и назовите, где он обитает.

На овчарку он  
похож,  
Что ни зуб, то  
острый нож!  
Он бежит,  
оскалив пасть,  
На овцу готов  
напасть!



(Волк – лесная зона)

## *Игра «Узнай меня»*

**Отгадайте животного и назовите, где он обитает.**

**Бегаёт среди  
камней,  
Не угонишься за  
ней.  
Ухватил за хвост,  
но – ах! –  
Удрала, а хвост в  
руках.**



**(Ящерица – пустыня)**

# *Игра «Узнай меня»*

**Отгадайте животного и назовите, где он обитает.**

**Злее прочих змей  
бываю,  
Но при встрече в  
рост встаю,  
Тут же шею  
раздуваю,  
Знак «опасность»  
подаю.**



**(Кобра – пустыня)**

# Игра «Узнай меня»

Отгадайте животного и назовите, где он обитает.

Хочет – прямо  
полетит,  
Хочет – в воздухе  
висит,  
Камнем падает с  
высот  
И в полях поет,  
поет.



(Жаворонок – степь)