

**Природные**

**зоны**

**Земли.**

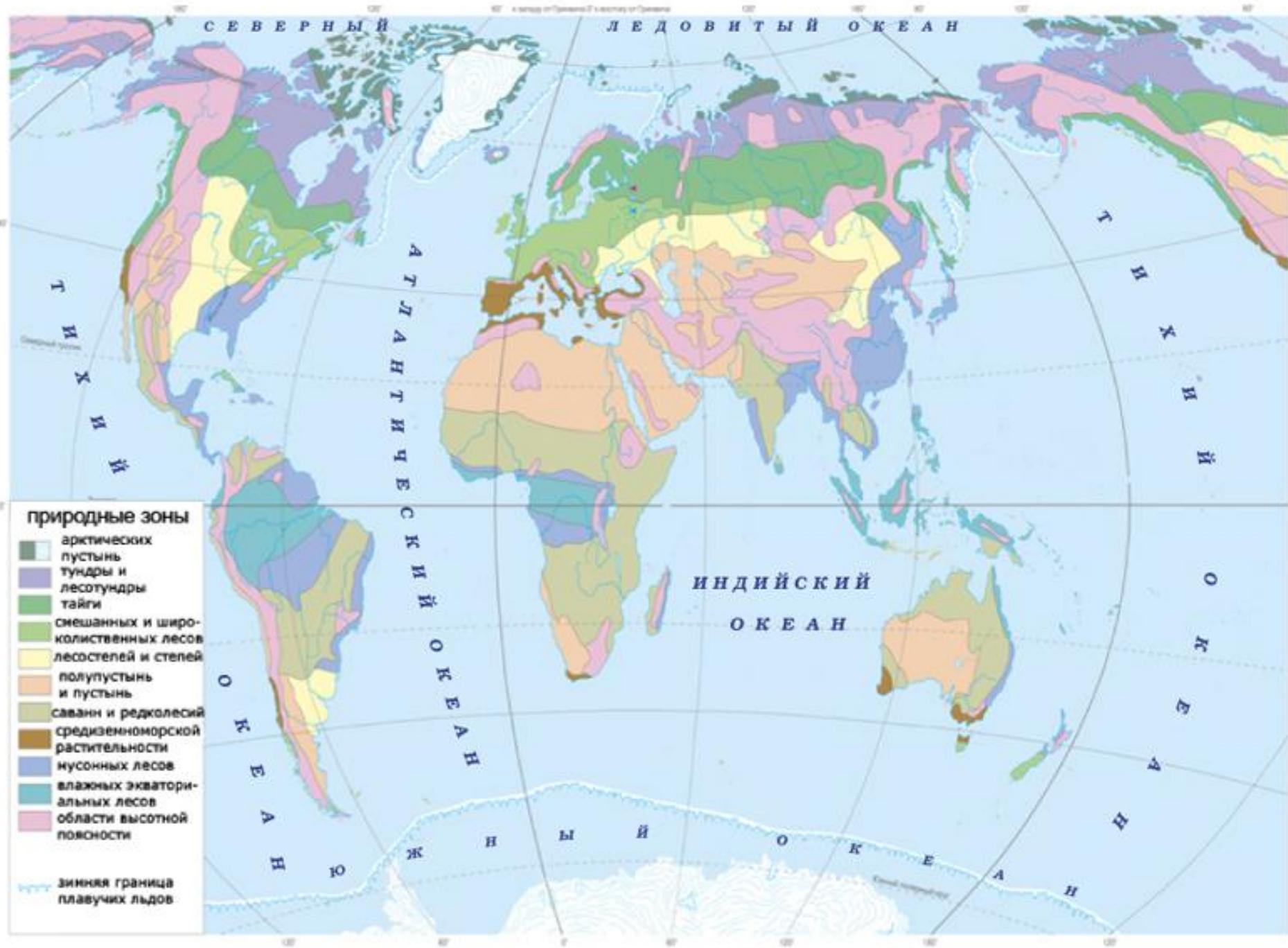
# план

1. Природная зона
2. Арктическая пустыня
3. Тундра
4. Тайга
5. Смешанный Смешанный лес и Широколиственный Смешанный лес и Широколиственный лес
6. Лесостепь Лесостепь и Степь
7. Полупустыни Полупустыни и Пустыни
8. Саванна
9. Муссонный Муссонный

**природная зона**  
**это большой участок суши с**  
**одинаковыми свойствами:**  
**рельефом, температурой и**  
**влажностью, почвой,**  
**растительным и животным**  
**миром.**

*Образование зон обусловлено климатом, т.е. соотношением тепла и влаги. Меняется соотношение тепла и влаги – меняется и природная зона.*

- 1. Холодные (арктические и антарктические) пустыни**
- 2. Тундры**
- 3. Тайга**
- 4. Зона лесов: Смешанных и широколиственных леса**
- 5. Зона степей: Лесостепи и степи**
- 6. Зона пустыней: Полупустыни и пустыни**
- 7. Зона Саванны и редколесья**
- 8. Зона влажных лесов: Муссонных и Экваториальных**
- 9. Области высотной поясности (высокогорья)**



# ЖУРНАЛ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Природная зона	Характеристика зоны	животные	растения
Арктическая пустыня			
Тайга			
Тундра			
Смешанные и широколиственные леса			
Лесостепь			
Степь			
Полупустыня и пустыня			
Саванна			
Муссонный лес			
Экваториальные леса			
Высокогорье			

# *Арктическая пустыня*



Здесь распространена вечная мерзлота

# ЖИВОТНЫЕ АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЫНЬ

Животные арктических пустынь



- 1 — кайра; 2 — чистик; 3 — овцебык; 4 — белый медведь; 5 — гренландский тюлень.

# ПУСТЫНЬ

Растения арктических пустынь



1 — моховая подушка; 2 — полярный мак; 3 — камнеломка; 4 — лишайник.

# зона Тундры



# Растения тундры

Растения тундры



- 1 — полярная ива; 2 — карликовая береза; 3 — пушица;
- 4 — осока; 5 — дриада; 6 — мак; 7 — ягель.

# Животные тундры



- 1 — полярная сова; 2 — северный олень;
- 3 — лемминг; 4 — песец.

# Тайга



*Тайга – это лес, состоящий из хвойных пород деревьев.*

*(Сосна, кедр, ель, лиственница, пихта).*

# Животные тайги



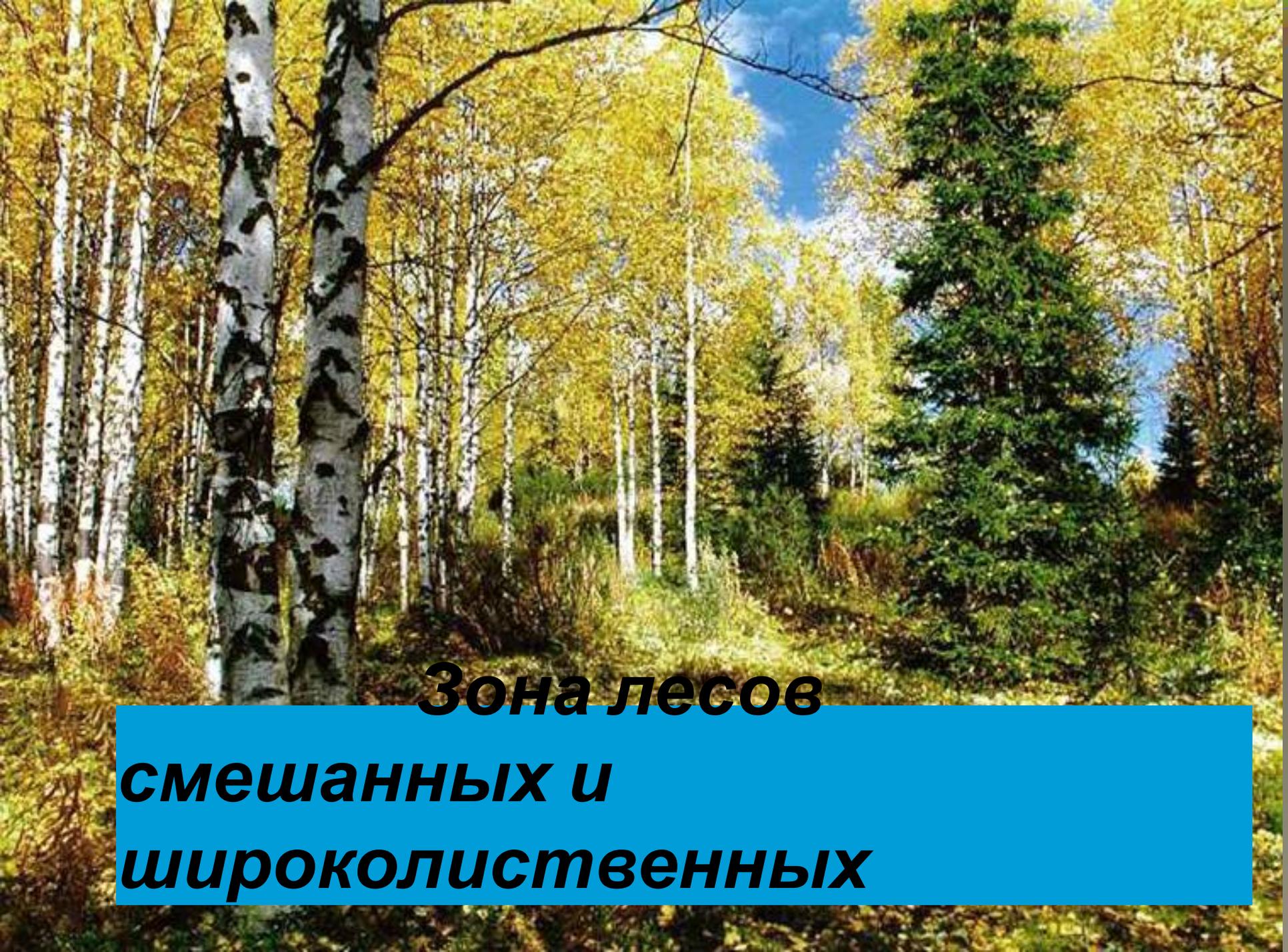
- 1 — лось; 2 — кабарга; 3 — бурый медведь; 4 — рысь; 5 — соболь; 6 — бурундук; 7 — глухарь; 8 — клест.

# Растения тайги

Растения тайги



- 1 — ель; 2 — пихта; 3 — лиственница; 4 — можжевельник; 5 — черника; 6 — кислица.



**Зона лесов  
смешанных и  
широколиственных**

# ЛЕСОВ

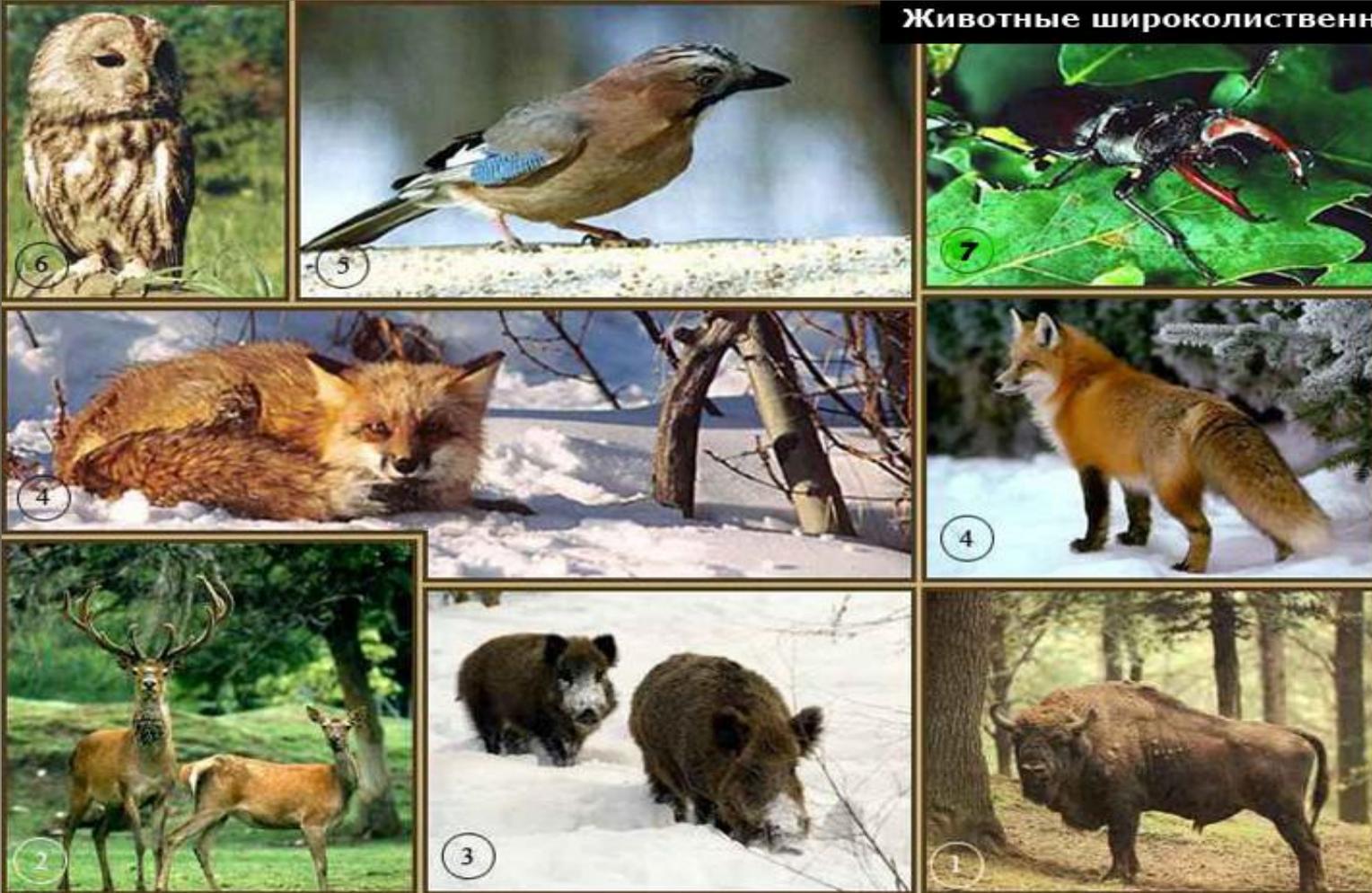
## Растения широколиственных лесов



- 1 — дуб; 2 — липа; 3 — клен; 4 — лещина; 5 — бузина; 6 — хохлатка; 7 — фиалка; 8 — медуница.

# Животные широколиственных лесов

Животные широколиственных лесов



- 1 — зубр; 2 — благородный олень; 3 — кабан; 4 — лиса; 5 — сойка; 6 — неясыть; 7 — жук-олень.

# Зона Лесостепей



## и Степей



**КОВЫЛЬ**



**ТИПЧАК**



**ВАСИЛЬКИ**

# Животные степей

## Животные степей



- 1 — сайгак; 2 — суслик; 3 — сурок; 4 — дрофа; 5 — степной орел; 6 — степной жаворонок; 7 — корсак; 8 — манул.



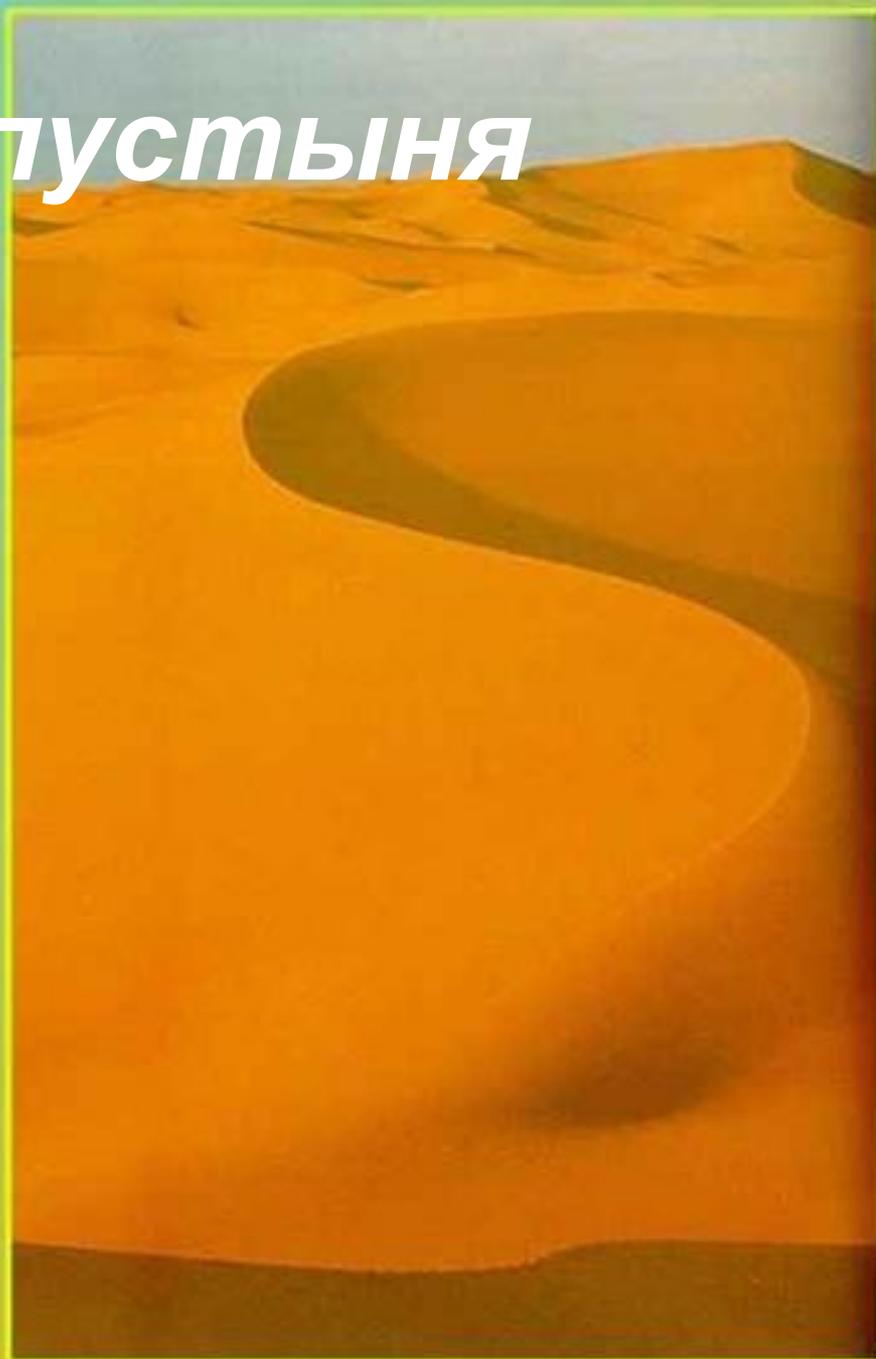
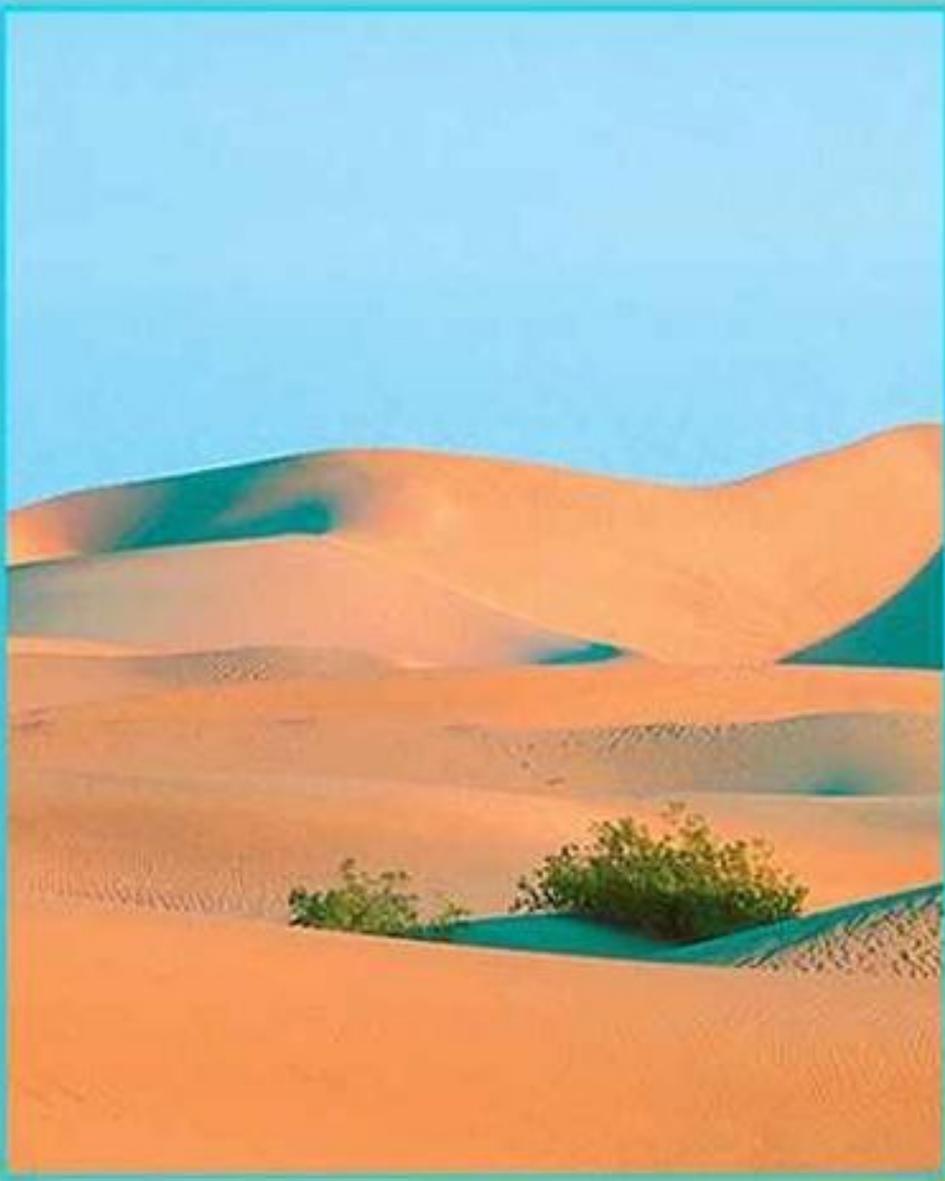
**Зона**

***Полупустыней и Пустыней***

# *Каменистая пустыня*



# *Песчаная пустыня*



# Животные пустынь

## Животные пустынь



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

# Растения пустынь

## Растения пустынь



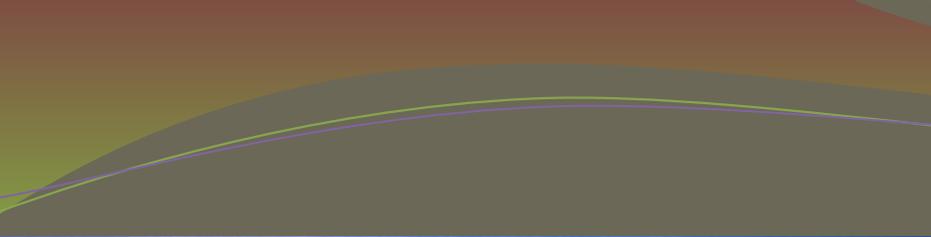
- 1 — белый саксаул; 2 — песчаная акация; 3 — верблюжья колючка.

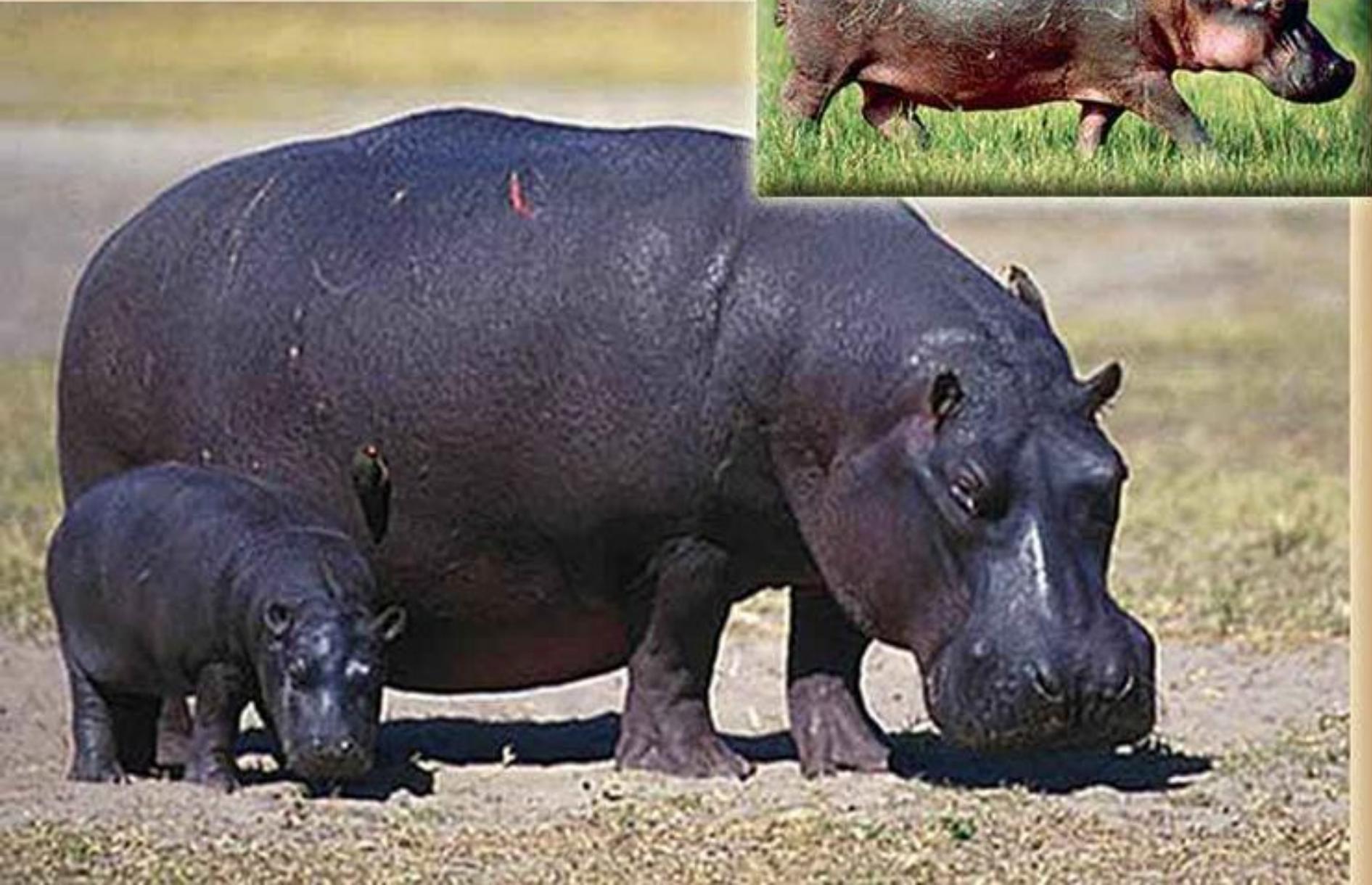
# Саванна (тропическая лесостепь)



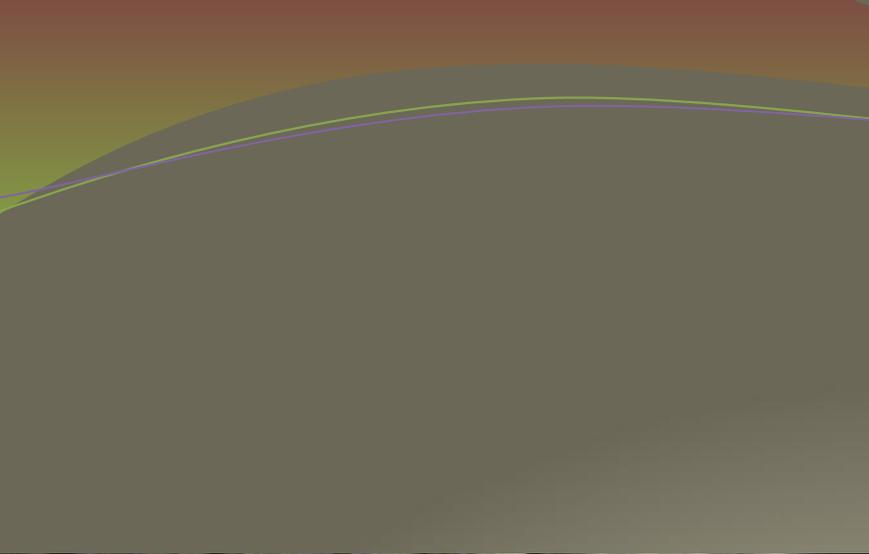
# Животные саванн







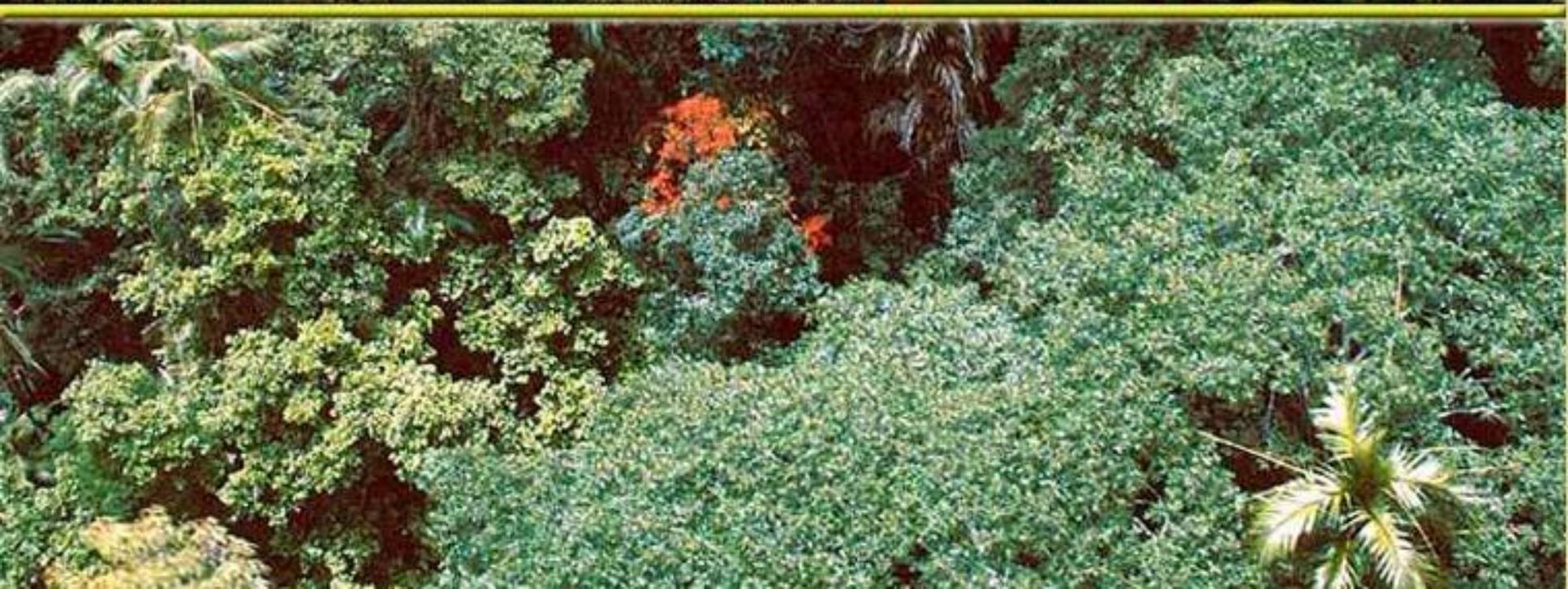






# Зона влажных лесов

## *Муссонный лес (сезонно-влажные леса)*





# *Экваториальный лес*



# Растения экваториальных лесов

## Растения экваториальных лесов



- 1 — пальма рафия; 2 — цекропия; 3 — тюльпановое дерево; 4 — орхидея дендробиум; 5 — орхидея ваниль; 6 — бромелия.

# лесов



- 1 — ошейниковый пекари; 2 — тапир; 3 — обезьяна ревун; 4 — ягуар; 5 — анаконда; 6 — колибри; 7 — бабочка геликонида; 8 — бабочка морфо.

# Высокогорья



*В горах с ростом абсолютной высоты над уровнем моря меняются температура, давление и влажность воздуха. Благодаря этому от подножия гор к их вершинам происходит закономерная смена различных природных зон. Так возникает высотная поясность. Полного сходства между равниной и высокогорьями нет. Например, в горных тундрах нет смены полярного дня и полярной ночи.*

# Высотные пояса (на примере Кавказа)

Земли







# Животные высокогорья (як, лама)



# ИСТОЧНИКИ

1. Начальный курс географии 6 класс  
Т.П. Герасимова, Н.П. Неклюкова  
Москва «Дрофа» 2008 год.
2. Мультимедиа учебник «Начальный курс  
географии 6 класс» Петрова Н.Н.  
Республиканский Медиа Центр Москва.
3. ЦОР «Естествознание» 5 класс.
4. Мультимедиа учебник «География 6 – 11 класс».
5. Мультимедиа учебник «География 7 класс».