

# Природные зоны Земли.

Кацендорн Владимир Юрьевич - учитель географии  
МОУ – Ивановская СОШ  
Баганского района Новосибирской области.

# план

1. Природная зона
2. Арктическая пустыня
3. Тундра
4. Тайга
5. Смешанный лес
6. Широколиственный лес
7. Лесостепь
8. Степь
9. Полупустыни
10. Пустыни
11. Саванна
12. Муссонный лес
13. Экваториальный лес
14. Высокогорья
15. Тест
16. Источники

# **Природная зона —**

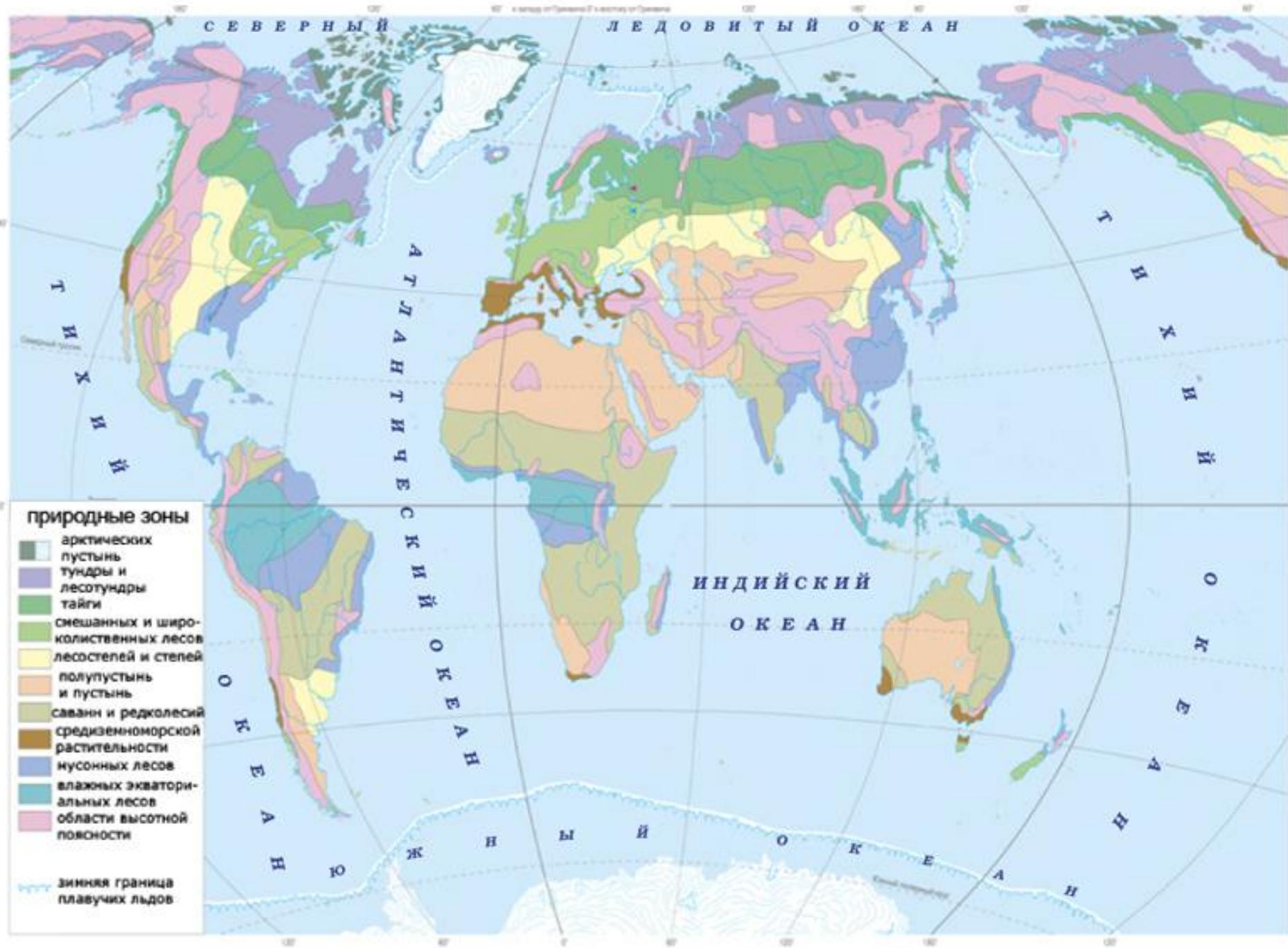
**это большой участок суши с одинаковыми свойствами: рельефом, растительностью, животными, температурой и увлажнением, почвой.**

- Образование зон обусловлено климатом, т.е. соотношением тепла и влаги. Меняется соотношение тепла и влаги – меняется и природная зона.
- Названия природные зоны получили по характеру растительности: зона пустынь, экваториальных лесов...

# Природные зоны мира

(с севера на юг)

1. Холодные (арктические и антарктические) пустыни
2. Тундры и лесотундры
3. Тайга
4. Смешанные и широколиственные леса
5. Лесостепи и степи
6. Полупустыни и пустыни
7. Саванны и редколесья
8. Средиземноморская растительность
9. Муссонные леса (сезонно-влажные экваториальные леса)
10. Влажные экваториальные леса
11. Области высотной поясности (высокогорья)



# Арктическая пустыня



# ЖИВОТНЫЕ АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЫНЬ

## ПУСТЫНЬ

Животные арктических пустынь



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

# ПУСТЫНЯ

Растения арктических пустынь



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

# Лесотундра



# 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



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

# *Смешанный лес*



# Лесов

## Растения широколиственных лесов



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

# Животные широколиственных лесов

## лесов

Животные широколиственных лесов



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

# ***Лесостепь***



# Степь



# Животные степей

Животные степей



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

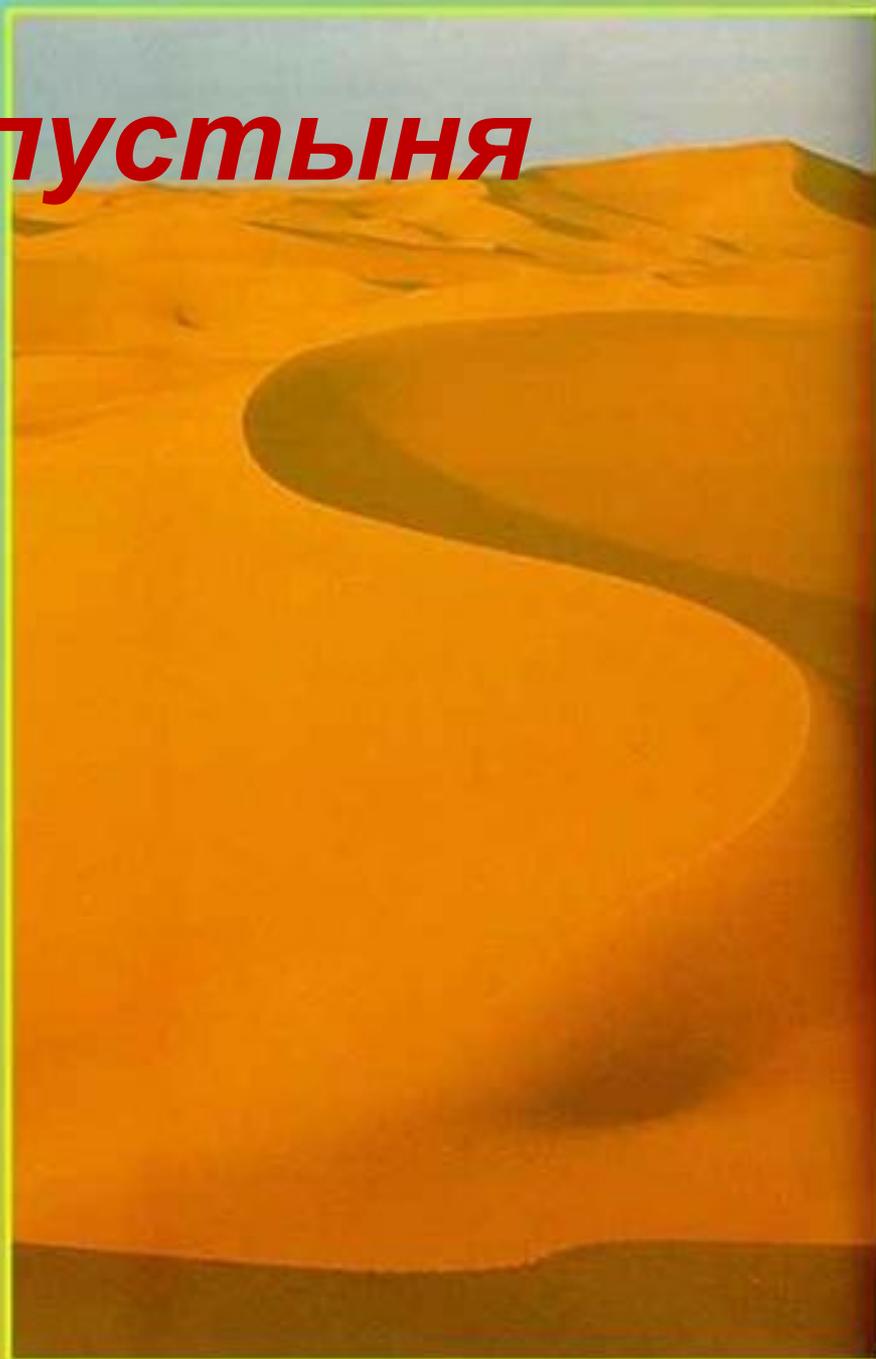
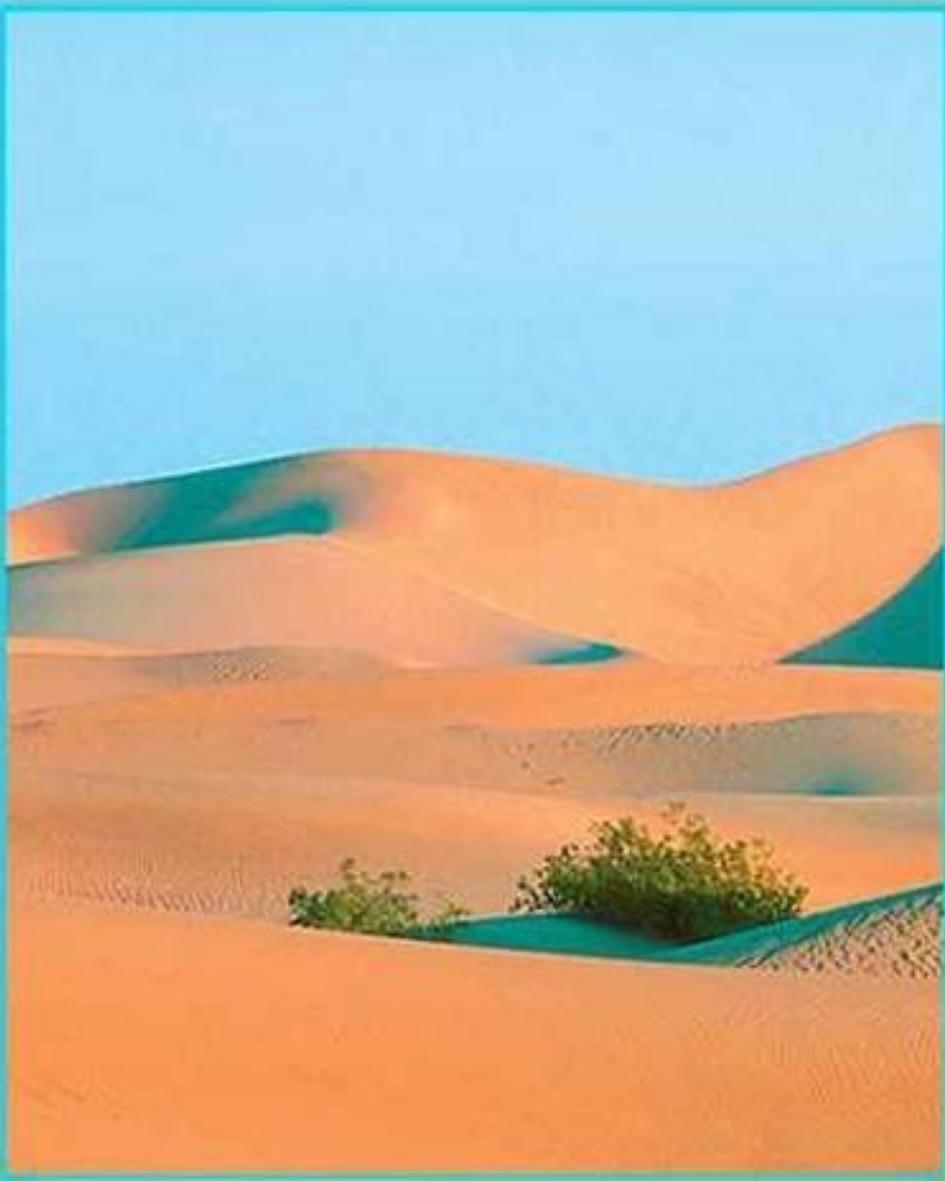
# *Полупустыня*



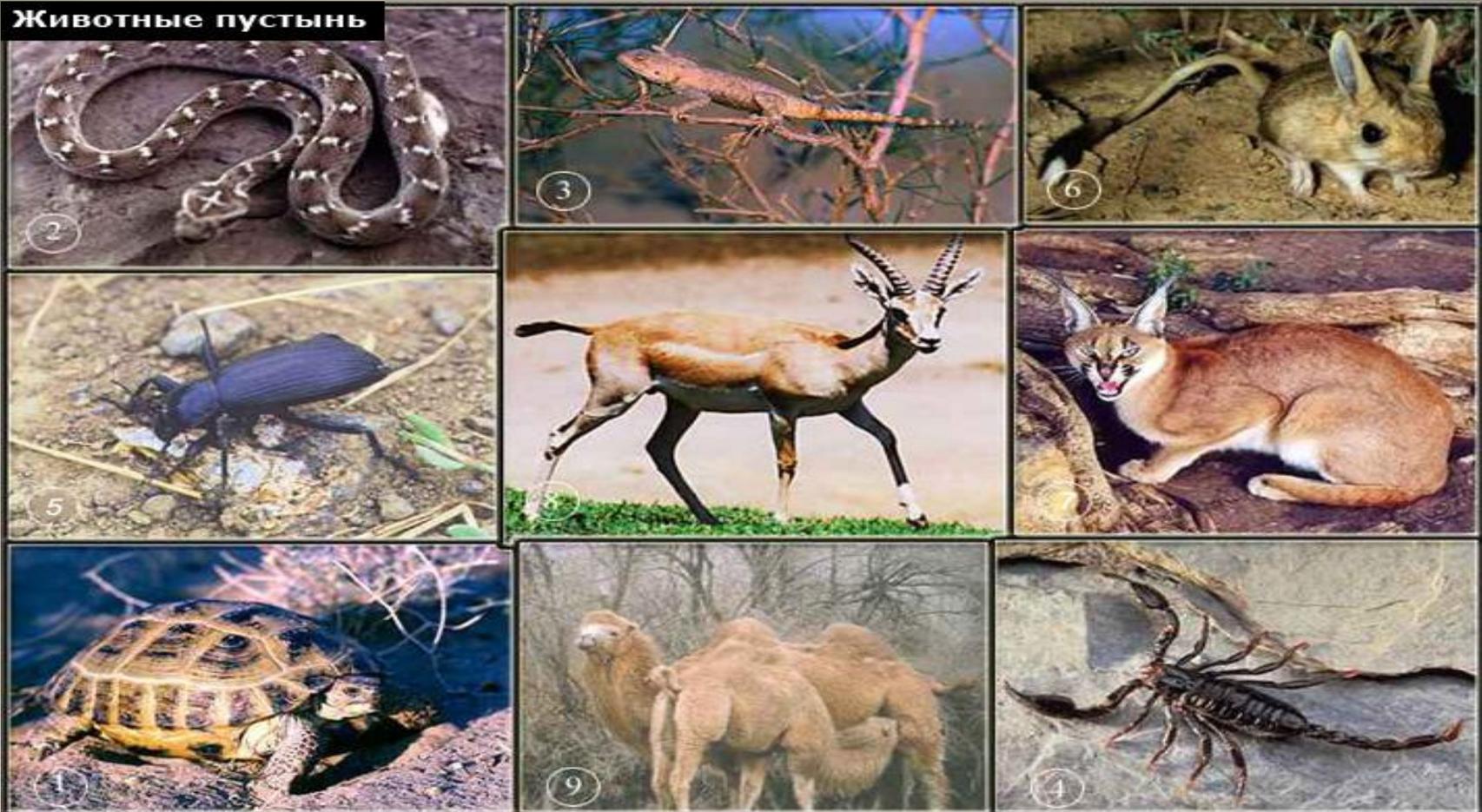
# *Каменистая пустыня*



# ***Песчаная пустыня***



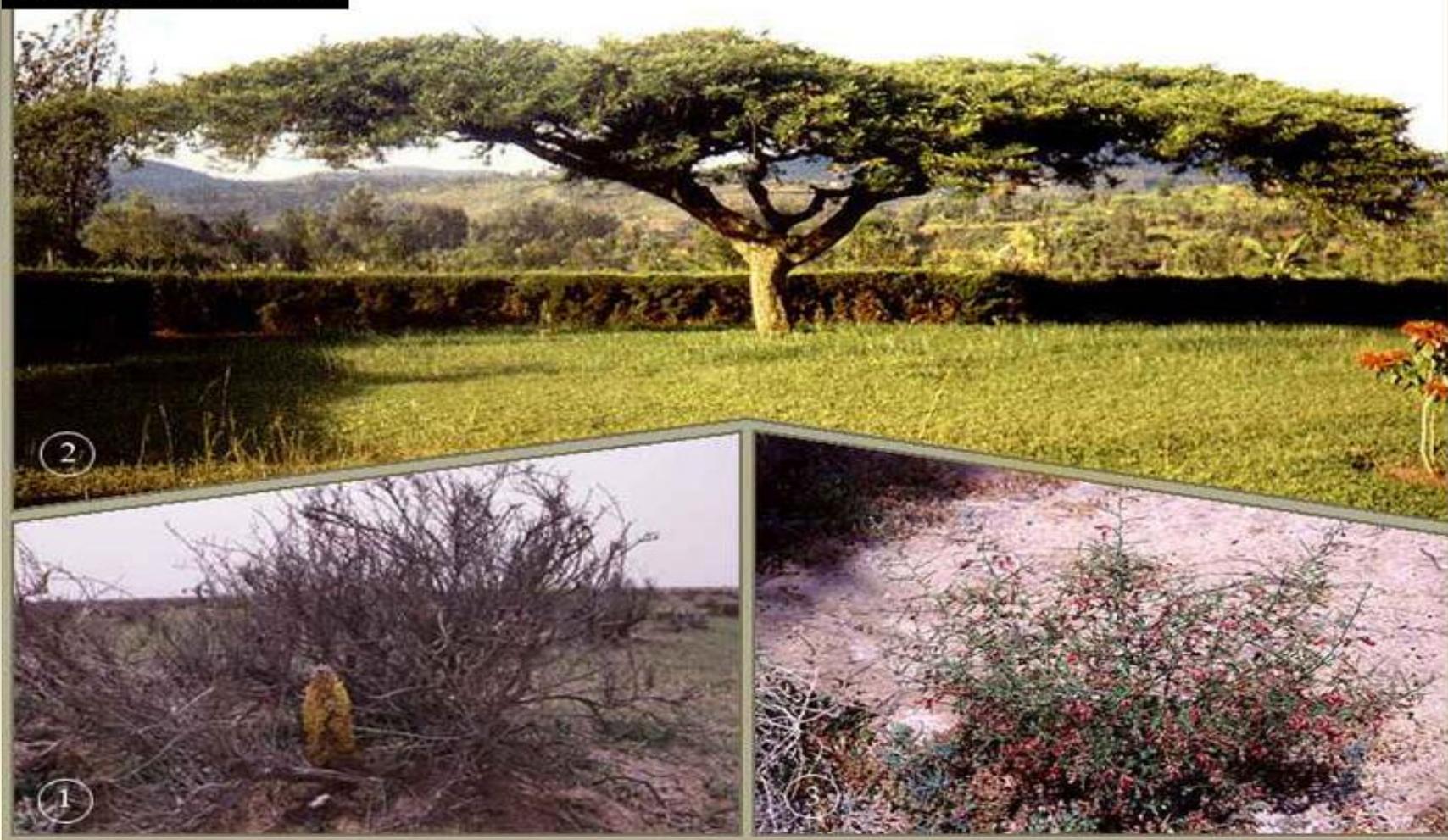
# Животные пустынь



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

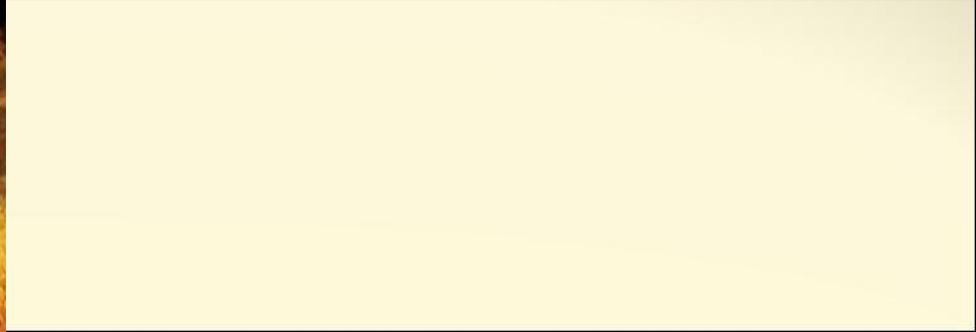
# Растения пустынь

## Растения пустынь



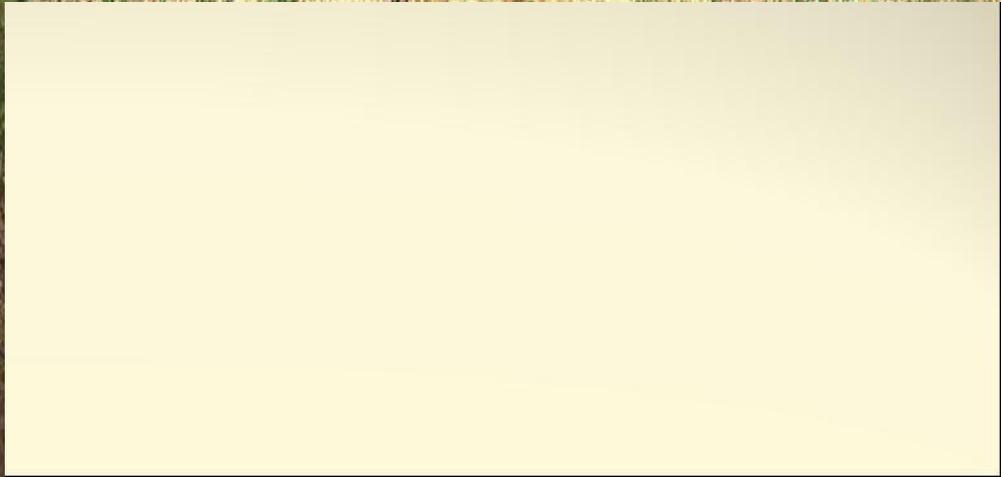
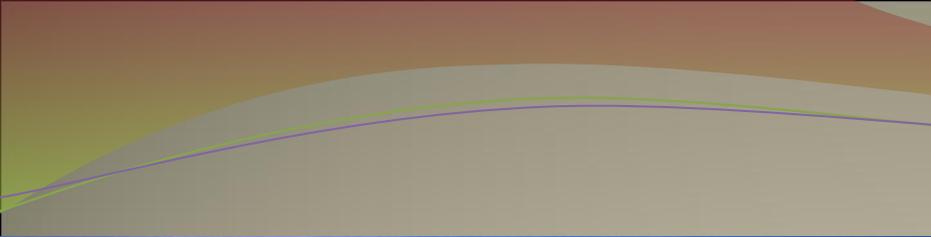
- 1 — белый саксаул; 2 — песчаная акация; 3 — верблюжья колючка.

# Саванна (тропическая лесостепь)



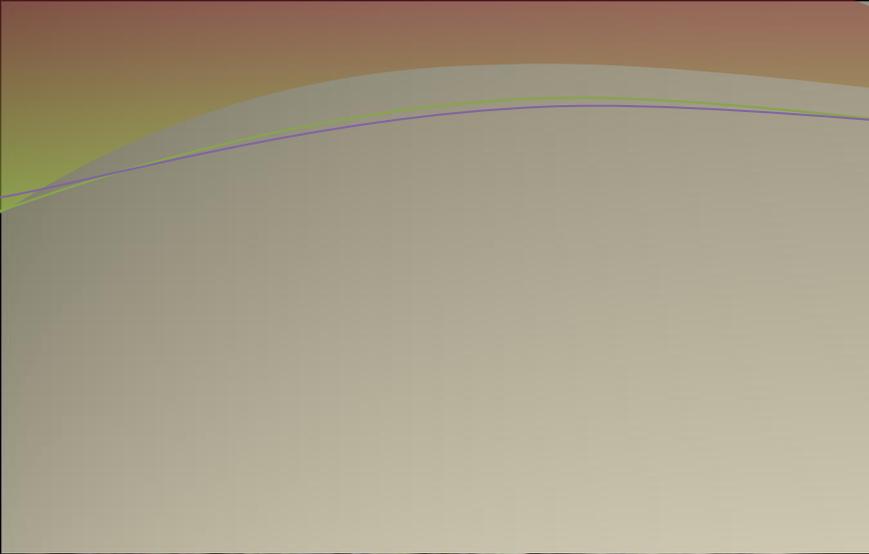
# Животные саванн





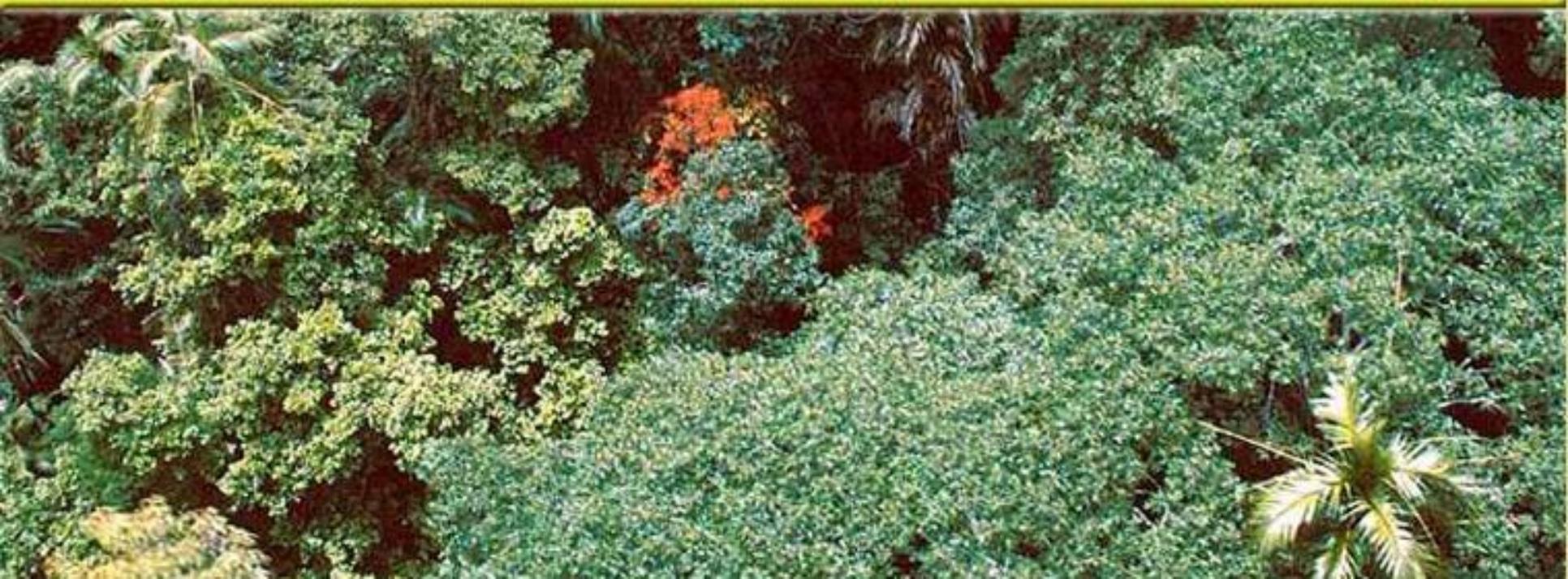
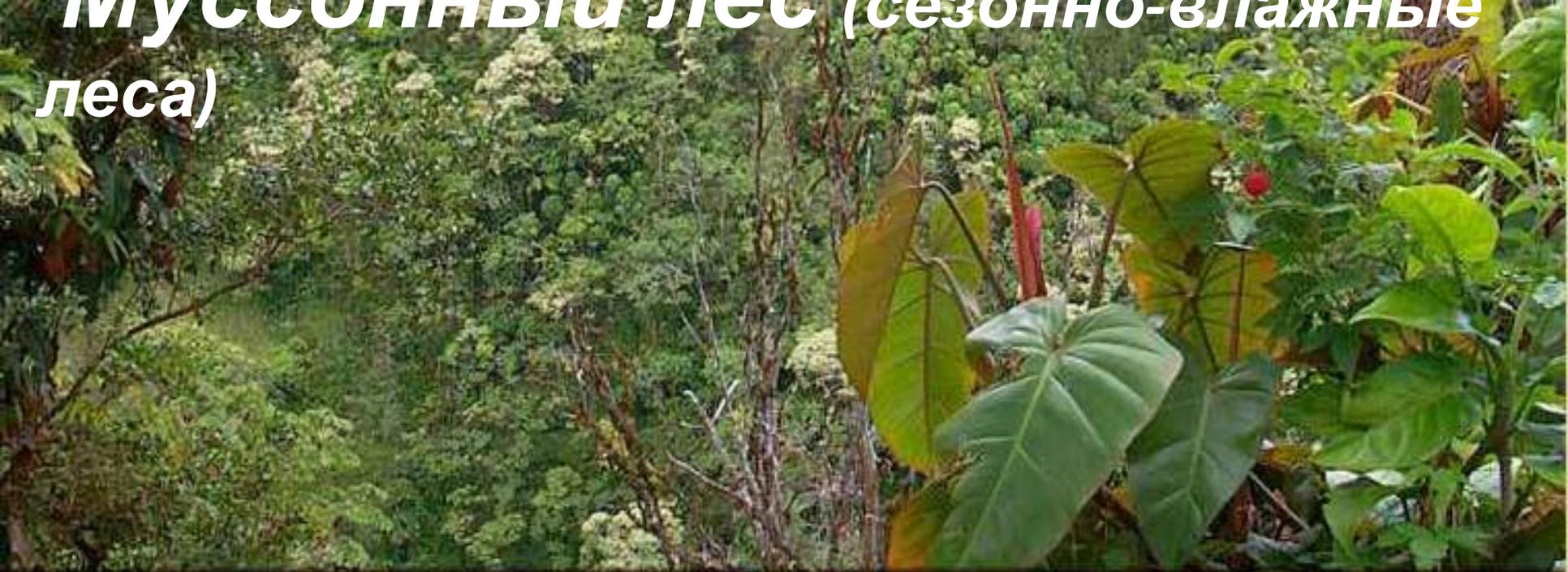


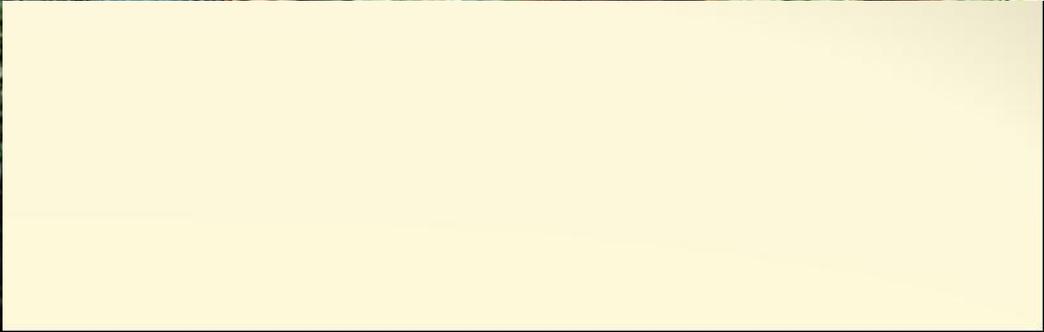
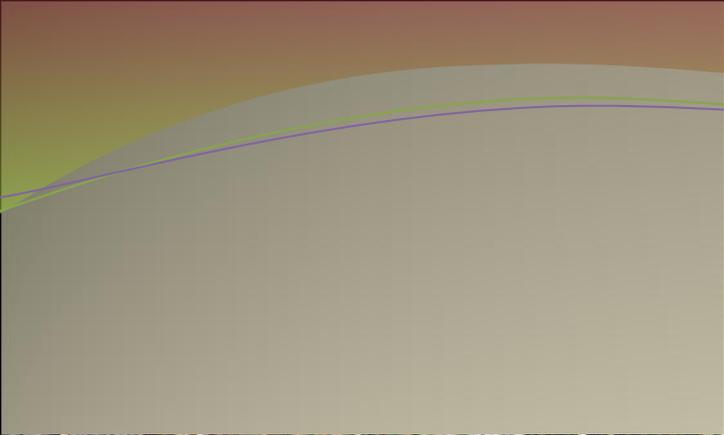






# Муssonный лес (сезонно-влажные леса)





# *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 геликонίδα; 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

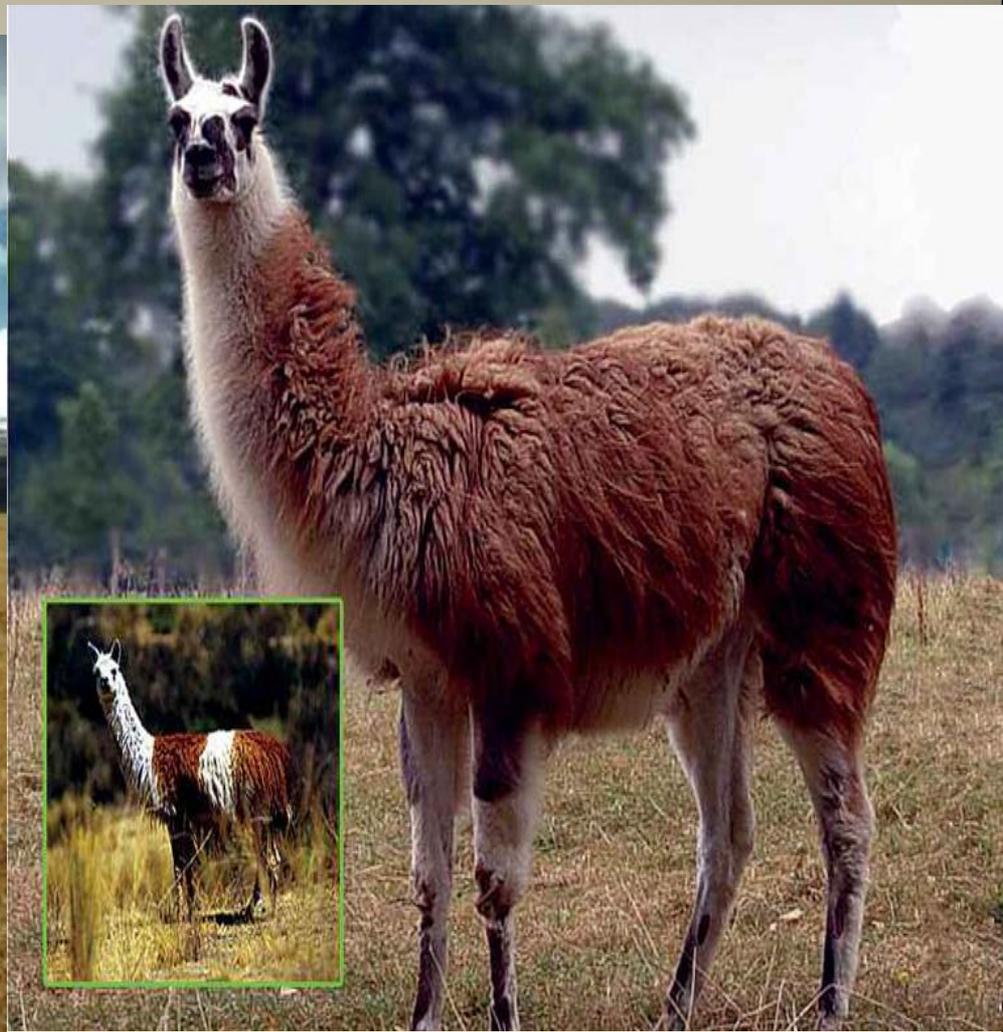






# **Животные высокогорья**

## **(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».