

# КАРТА ЖИВОТНОГО МИРА



Тема:

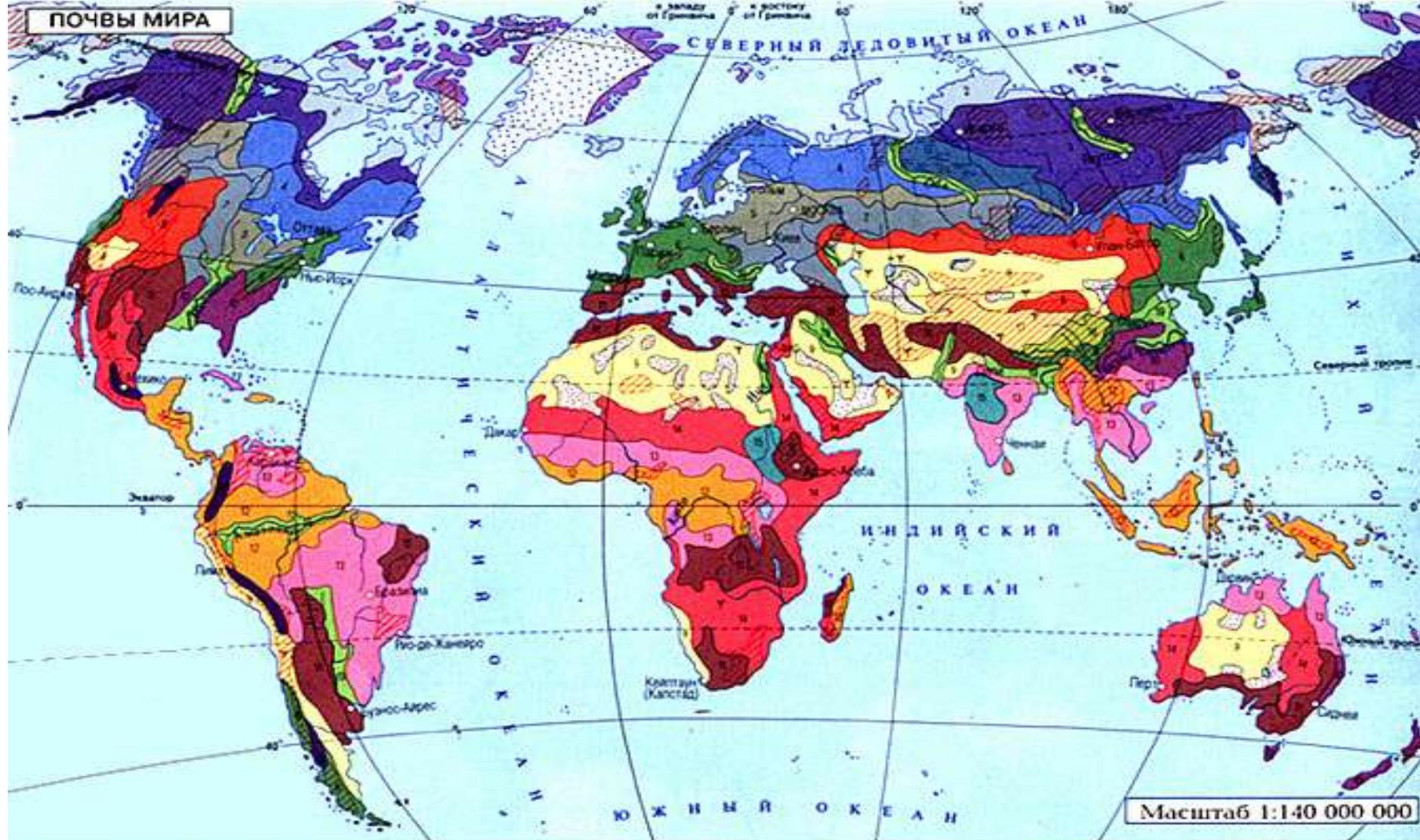
Распространение организмов на Земле

# КАРТА ЖИВОТНОГО МИРА



# Природные зоны Земли





**Почвы равнин**

- 1 Арктические
- 2 Тундрово-глеевые
- 3 Мерзлотно-таёжные
- 4 Подзолистые
- 6 Дерново-подзолистые
- 6 Бурые лесные

- 7 Чернозёмы
- 8 Каштановые
- 9 Бурые полупустынно-степные и пустынные
- 10 Бурые лесные
- 11 Чернозёмы
- 12 Красно-жёлтые ферралитные

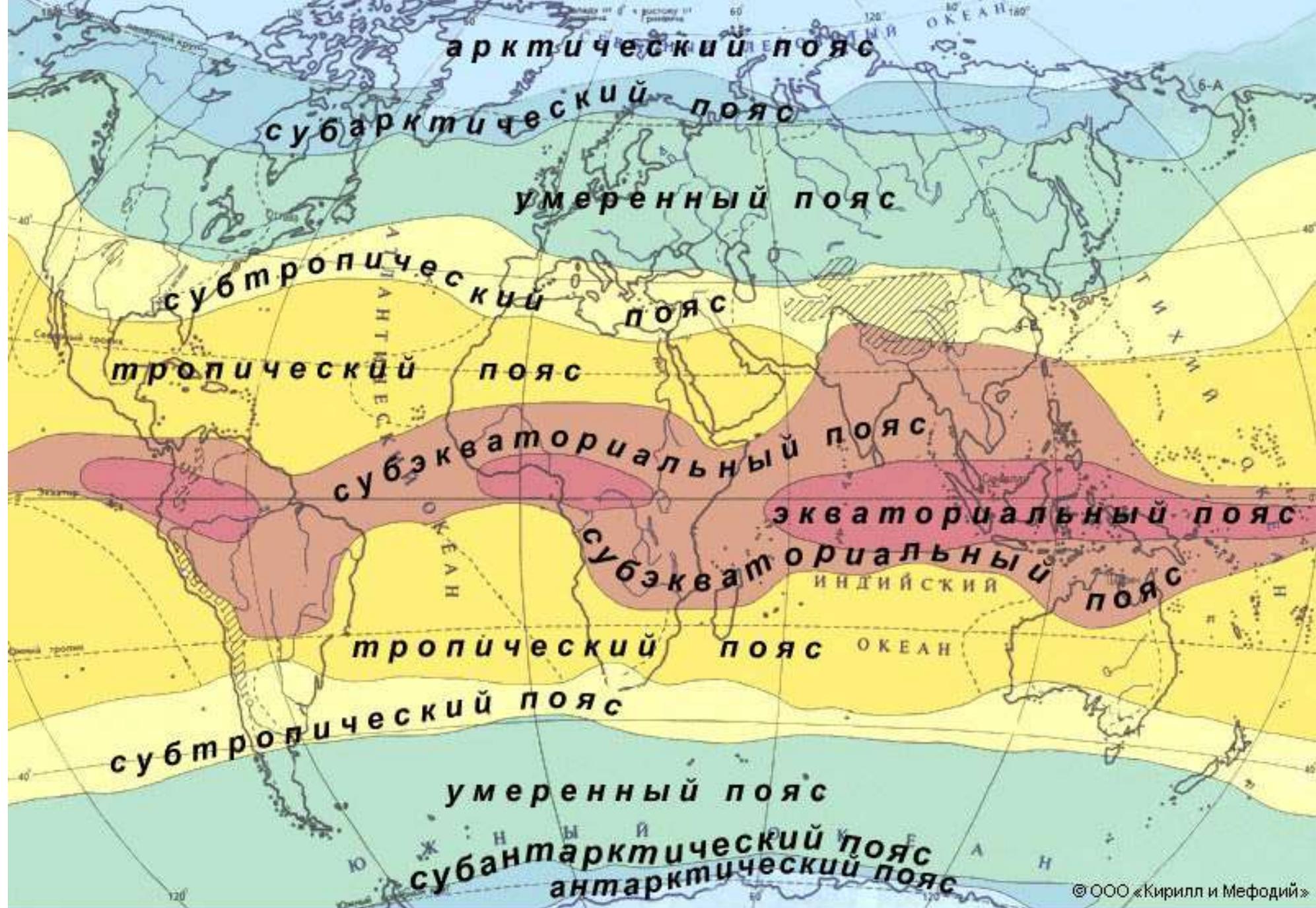
- 13 Красные ферралитные
- 14 Красные и красно-бурые
- 15 Чёрные и серые

**Почвы гор**

Горные почвы, аналогичные почвам равнин, даны соответствующим номером и цветом

- 16 Горно-луговые
- 17 Высокогорные
- 18 Вулканические
- 19 Речные наносные почвы
- Солончаки и солонцы
- Пески

Болота



Физико-географические пояса расположены симметрично по отношению к экватору. Карта.

Как Вы думаете, какое понятие лишнее?

**РАСТЕНИЯ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШИРОТА**

**ЖИВОТНЫЕ**

**ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА**

**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДОЛГОТА**

Как Вы думаете, какое понятие лишнее?

**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШИРОТА**

**УГОЛ ПАДЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ**

**ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА**

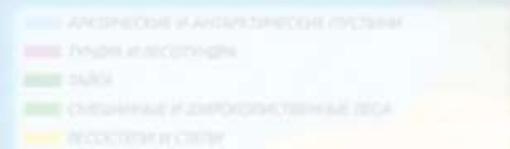
**РАСТЕНИЯ**

**ЖИВОТНЫЕ**

# 1. Широтная зональность

- Главная причина широтной зональности?
- Широтная зональность – это

**смена природных зон от экватора к полюсам по мере уменьшения солнечного тепла и неравномерного увлажнения.**



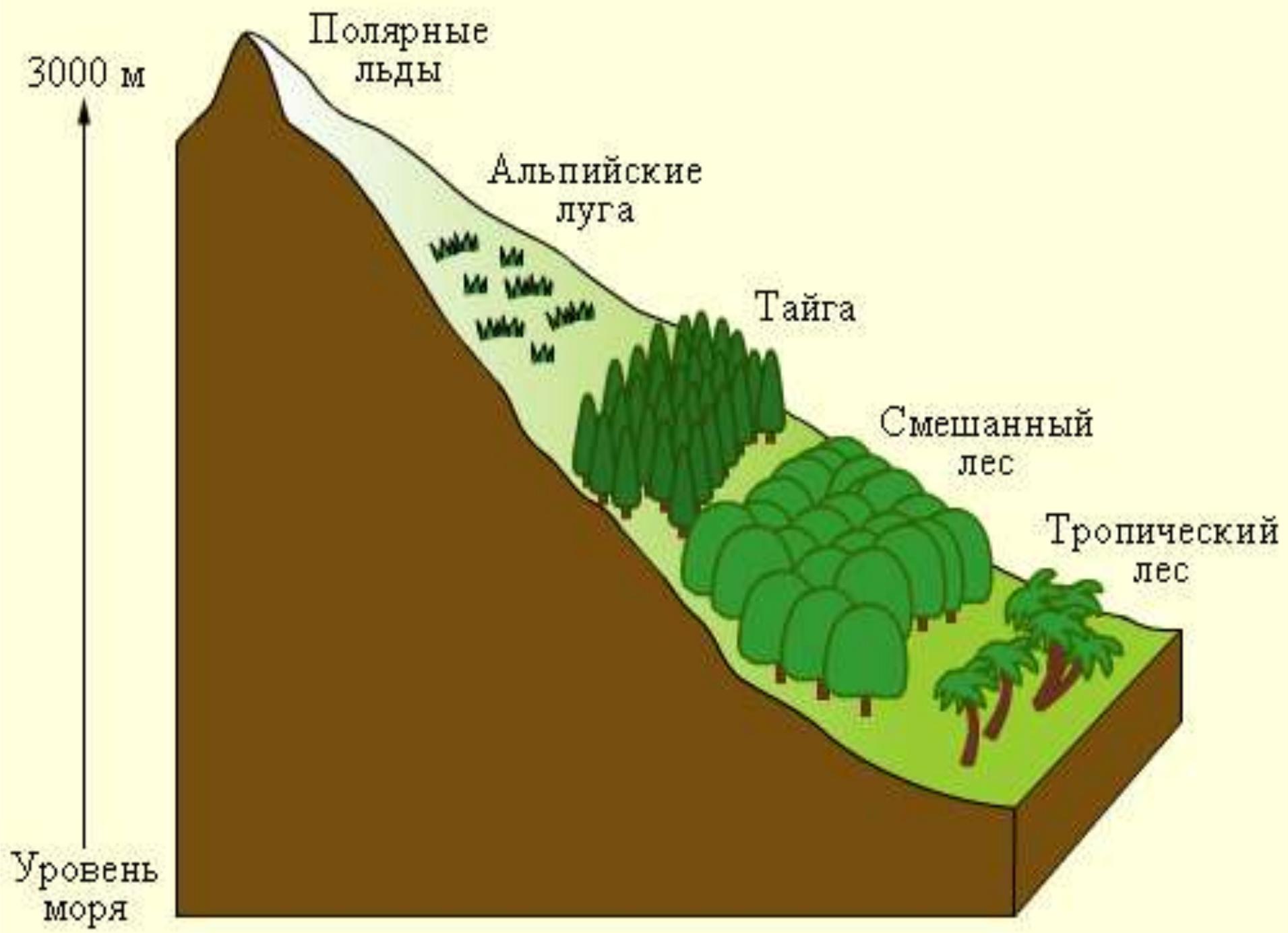


## 2. Высотная поясность

**Высотная поясность**- чередование природных зон в горах.

**Высотные пояса**- сменяющие одна другую зоны, как бы опоясывающие горы на разных высотах.







## От чего зависит характер высотной поясности?

1. От высоты гор.
2. От географического положения гор.

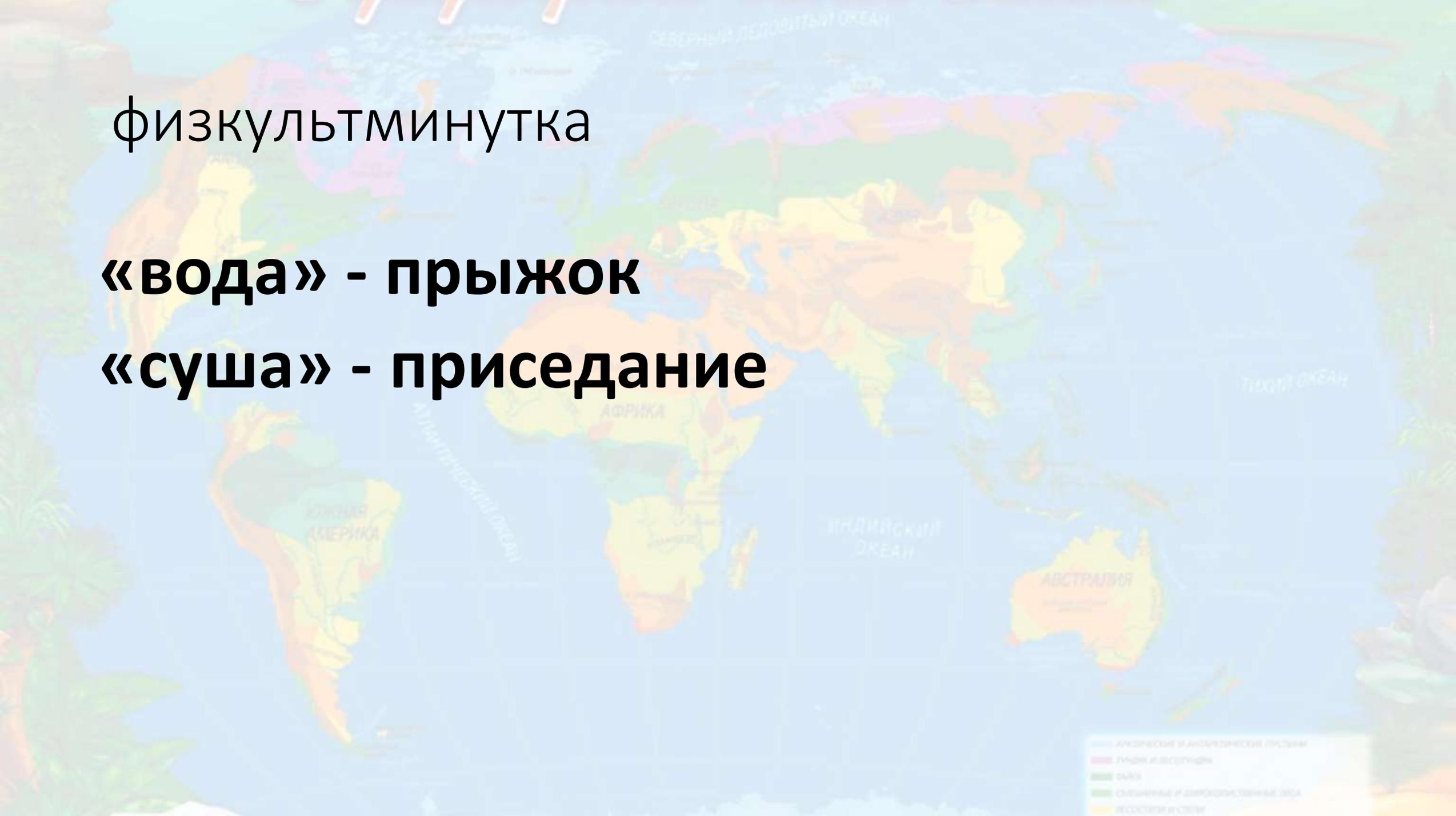
**Где чаще сменяются природные зоны, на равнинах или в горах?**



физкультминутка

**«вода» - прыжок**

**«суша» - приседание**

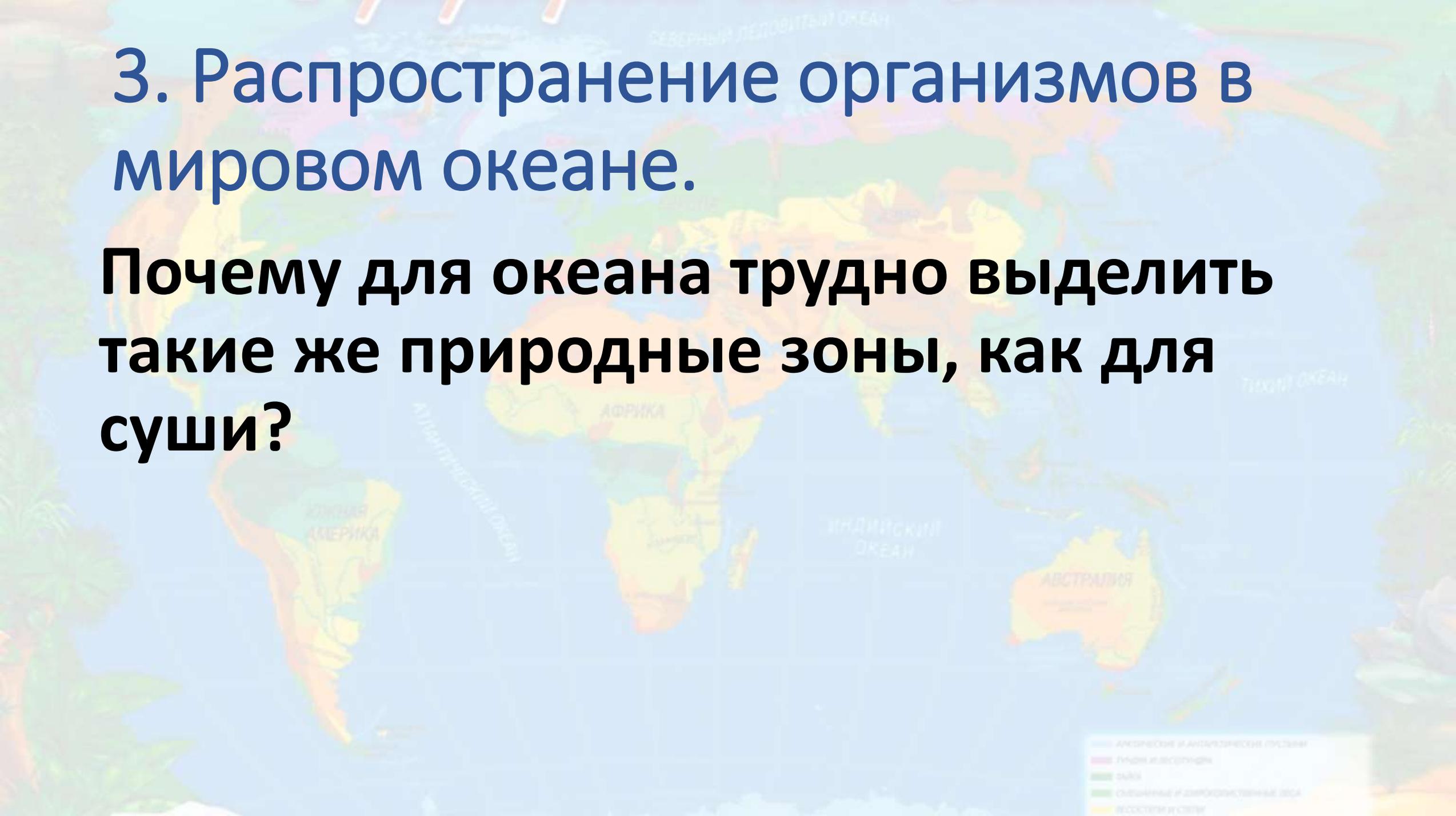


# КАРТА ЖИВОТНОГО МИРА



### 3. Распространение организмов в мировом океане.

**Почему для океана трудно выделить такие же природные зоны, как для суши?**



# Распространение организмов в мировом океане.

**• Что является важнейшим условием жизни в океане?**

***(Ваш ответ должен быть полным (не менее трёх предложений))***

# Распространение организмов в мировом океане.

• **Что такое «планктон», «нектон» и «бентос»?**

*(Ваш ответ должен быть полным (не менее трёх предложений))*

# Подведение итогов.

- **Какие три вопроса мы сегодня обсуждали ?**
- **Какой вопрос показался вам наиболее простым?**
- **Какой вопрос показался вам наиболее сложным?**

# Подведение итогов.

- На какой параллели можно наблюдать более высокие среднегодовые температуры воздуха  $30^{\circ}$  с. ш. или  $70^{\circ}$  ю. ш.? Почему?
- Высота горы А – 2000 м, высота горы Б – 5000 м. Можно ли утверждать, что на горе Б можно встретить больше высотных поясов, чем на горе А?

# ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

## Задание 1

### 1 вариант

1. Точка А –  $20^{\circ}$  с. ш.
2. Точка В –  $70^{\circ}$  ю. ш.
3. Точка С –  $50^{\circ}$  с. ш.

### 2 вариант

1. Точка А –  $10^{\circ}$  с. ш.
2. Точка В –  $60^{\circ}$  ю. ш.
3. Точка С –  $60^{\circ}$  с. ш.

**В какой точке можно наблюдать самые высокие среднегодовые температуры?**

## Задание 2

### 1 вариант

1. Точка А –  $20^{\circ}$  с. ш.
2. Точка В –  $70^{\circ}$  ю. ш.
3. Точка С –  $50^{\circ}$  с. ш.

### 2 вариант

1. Точка А –  $10^{\circ}$  с. ш.
2. Точка В –  $60^{\circ}$  ю. ш.
3. Точка С –  $60^{\circ}$  с. ш.

**На какой параллели можно наблюдать солнце в «зените»?**

## Задание 3

### 1 вариант

**Мельчайшие животные и растения, «парящие» в воде и переносимые течениями.**

### 2 вариант

**Организмы, обитающие на дне.**

**Как называется эта группа организмов океана?**

**А. Планктон**

**Б. Нектон**

**В. Бентос**

## Задание 4

### 1 вариант

Гора	Высота горы	Координаты горы
Гора А	1000 м	70° с. ш. 10° в. д.
Гора Б	3000 м	10° с. ш. 70° в. д.

### 2 вариант

Гора	Высота горы	Координаты горы
Гора А	4000 м	10° ю. ш. 60° в. д.
Гора Б	2000 м	60° ю. ш. 10° в. д.

1. На какой горе, А или Б. можно встретить больше высотных поясов?
2. Почему? Укажите две причины.

Ура!!!



Скоро

Каникулы!!!

# ИСТОЧНИКИ:

- <http://www.veselo37.ru/dscr.php?id=720>
- <http://www.klass39.ru/internet-urok-po-okruzhayushhemu-miru-prirodnye-zony-gory/>
- <http://900igr.net/fotografii/okruzhajuschij-mir/Pochva/005-Pochvennaja-karta-mira.html>
- [http://geographyofrussia.com/wp-content/uploads/2009/04/poyasa\\_klimat\\_1\\_.jpg](http://geographyofrussia.com/wp-content/uploads/2009/04/poyasa_klimat_1_.jpg)
- <http://www.grandars.ru/images/1/review/id/4256/1ee6f2bd9a.jpg>
- <http://www.proshkolu.ru/user/polli06/file/3415969/>
- [http://kids-travel.ru/media/djcatalog2/images/category/0/spetspredlozhenie\\_f.jpg](http://kids-travel.ru/media/djcatalog2/images/category/0/spetspredlozhenie_f.jpg)