

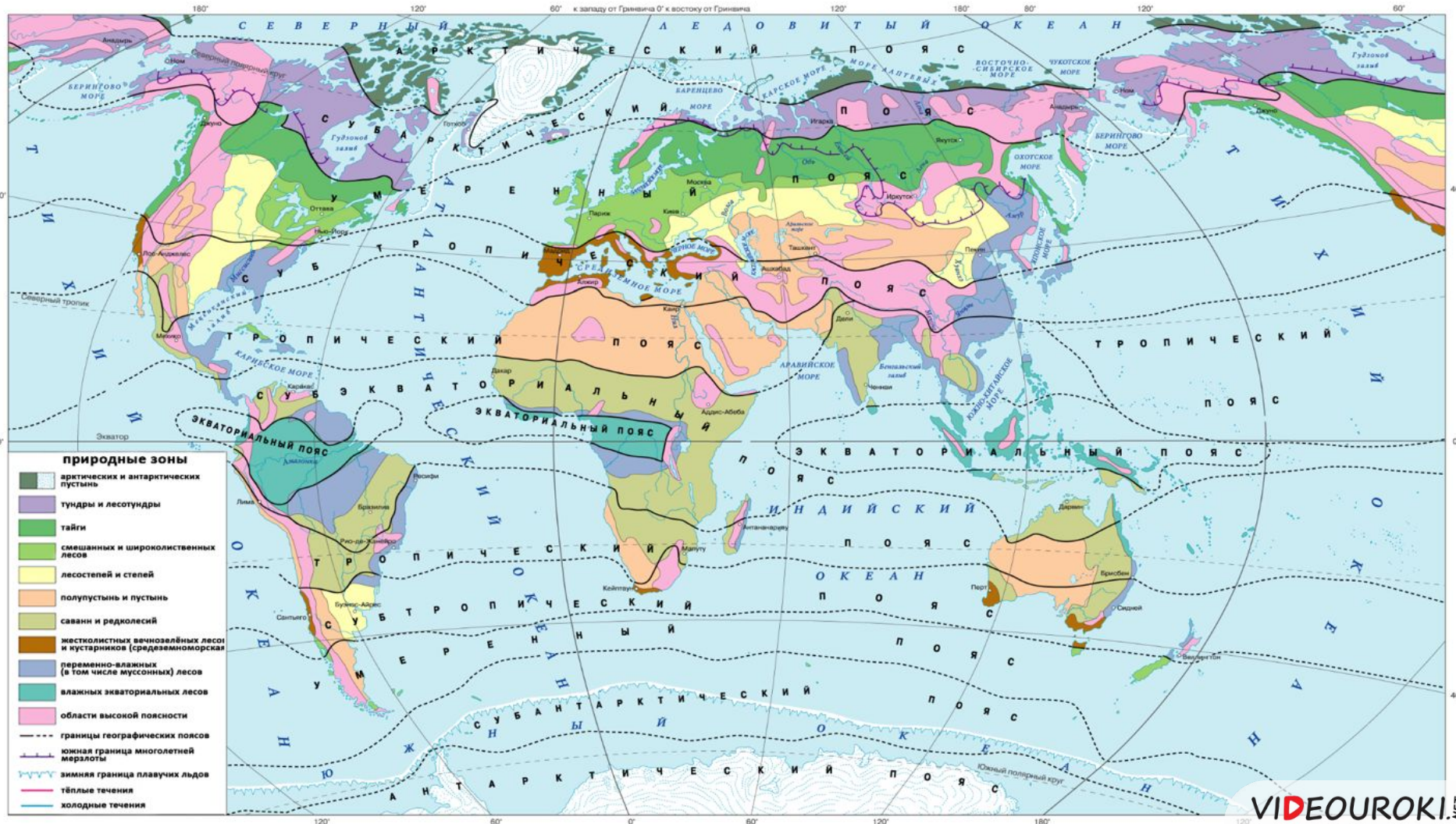
# Природные зоны



# СЕГОДНЯ НА УРОКЕ

- ✓ Природная зона.
- ✓ Закономерности размещения природных зон на Земле.
- ✓ Широтная зональность.
- ✓ Высотная поясность.

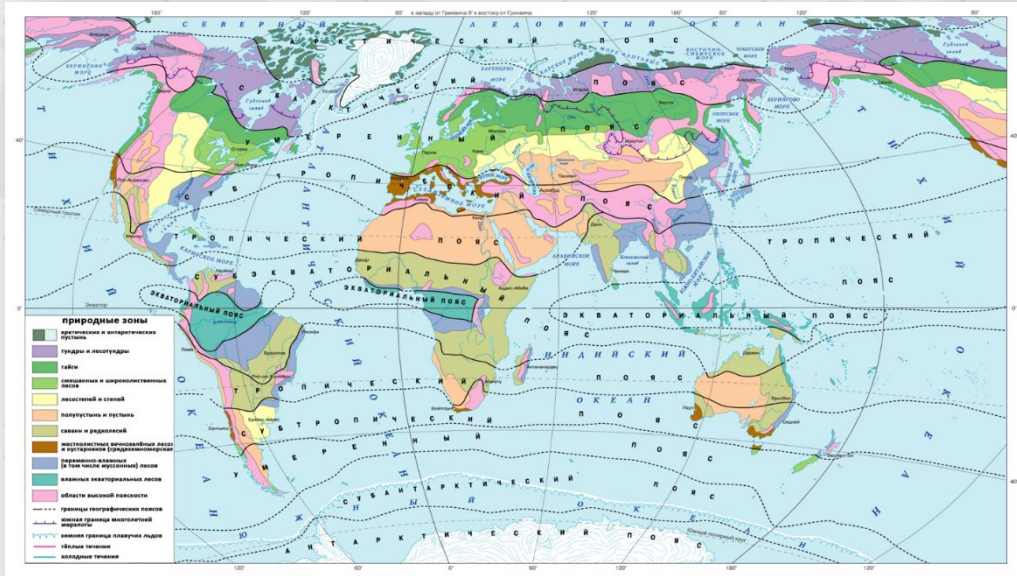




**природные зоны**

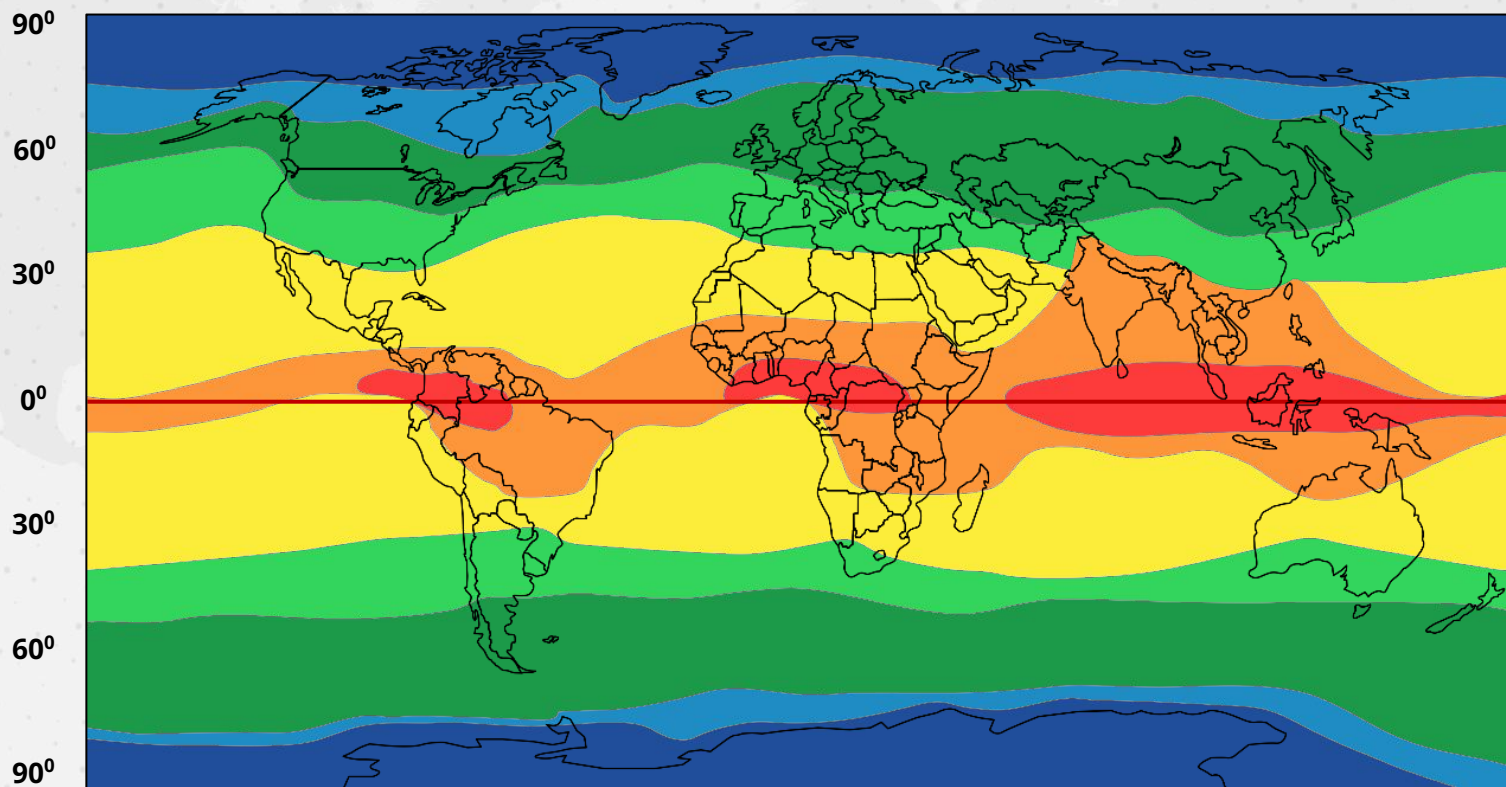
- арктических и антарктических пустынь
- тундры и лесотундры
- тайги
- смешанных и широколиственных лесов
- лесостепей и степей
- полупустынь и пустынь
- саванны и редколесий
- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средземноморская)
- переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
- влажных экваториальных лесов
- области высокой поясности
- границы географических поясов
- южная граница многолетней мерзлоты
- зимняя граница плавающих льдов
- теплые течения
- холодные течения

# Природная зона



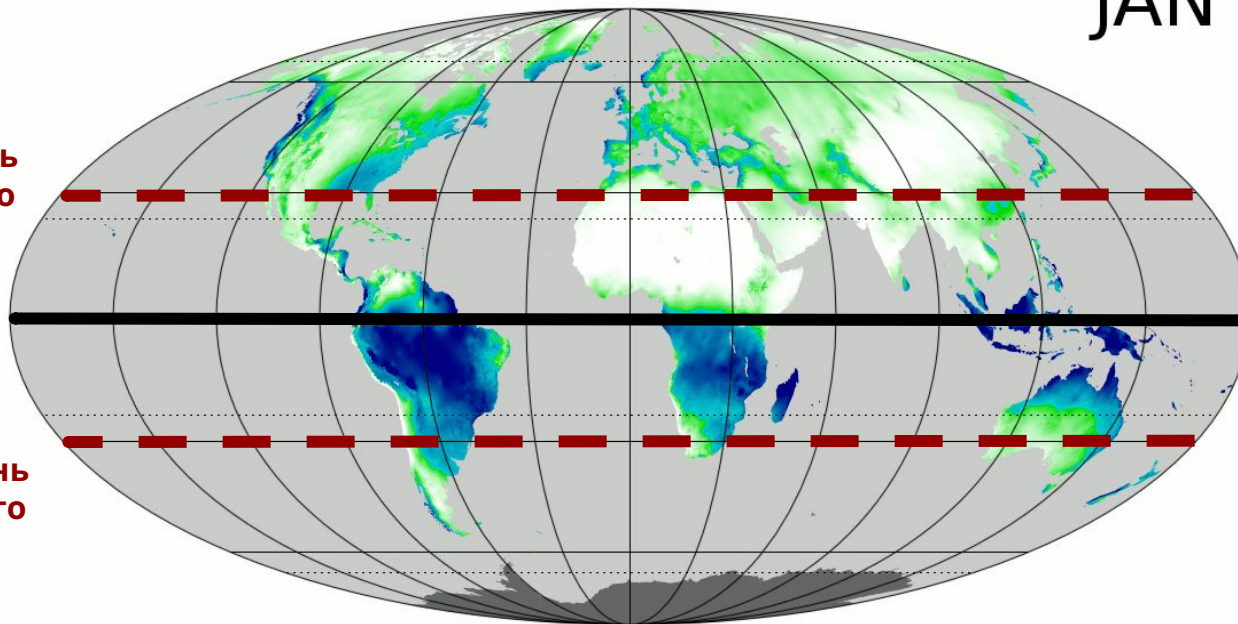
Это **крупный природный комплекс**, который обладает общностью температурных условий, условий увлажнения, почв, растительности и животного мира.

# Формирование природных зон обусловлено климатом данной территории



JAN

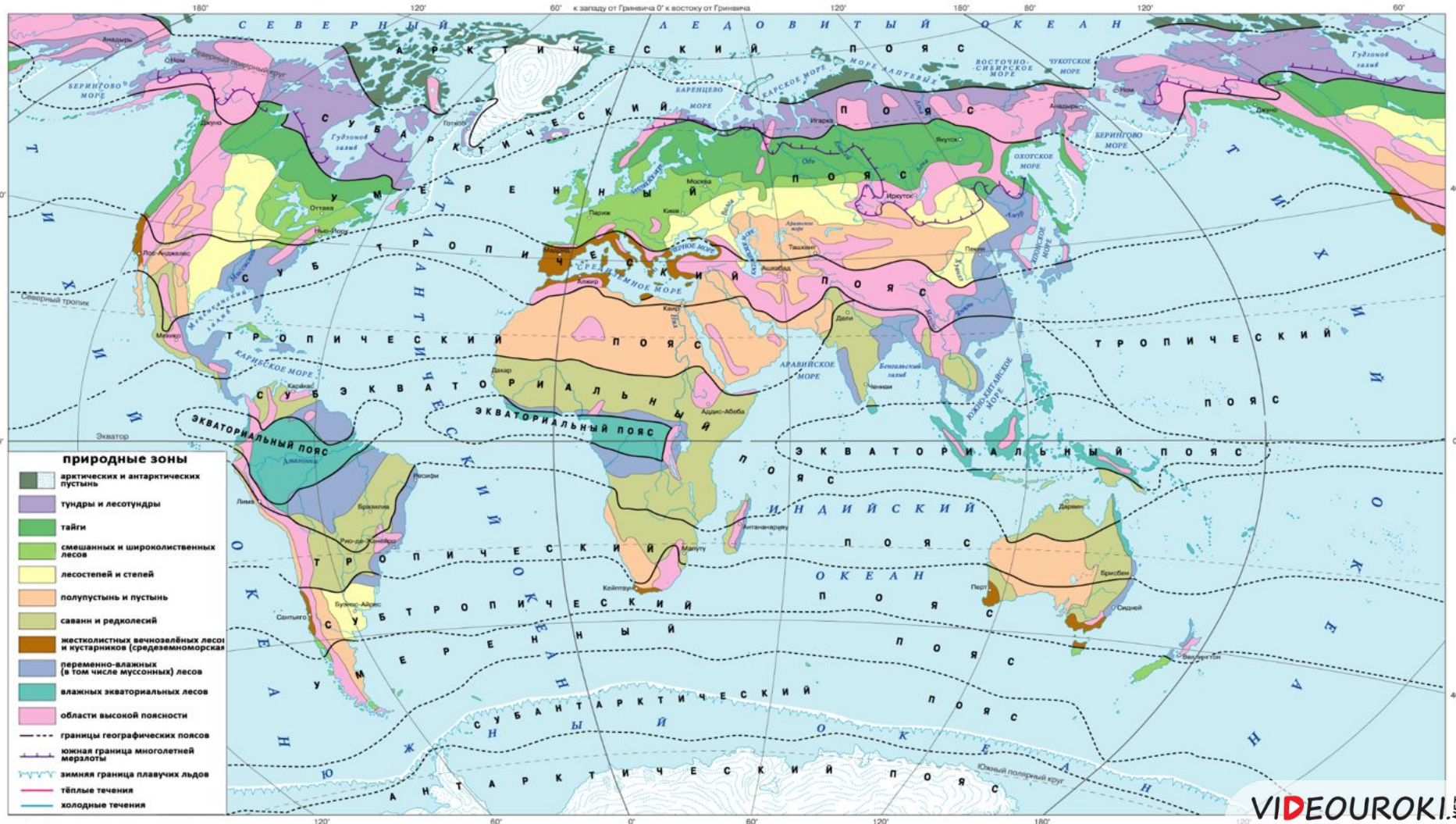
Зоны пустынь  
тропического  
пояса



Зона влажных  
экваториальных  
лесов

Зоны пустынь  
тропического  
пояса





**природные зоны**

- арктических и антарктических пустынь
- тундры и лесотундры
- тайги
- смешанных и широколиственных лесов
- лесостепей и степей
- полупустынь и пустынь
- саванны и редколесий
- жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников (средземноморская)
- перванис-влажных (в том числе муссонных) лесов
- влажных экваториальных лесов
- области высокой поясности
- границы географических поясов
- южная граница многолетней мерзлоты
- зимняя граница плавающих льдов
- тёплые течения
- холодные течения



## природные зоны

-  арктических и антарктических пустынь
-  тундры и лесотундры
-  тайги
-  смешанных и широколиственных лесов
-  лесостепей и степей
-  полупустынь и пустынь
-  саванн и редколесий
-  жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников (средиземноморская)
-  переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
-  влажных экваториальных лесов

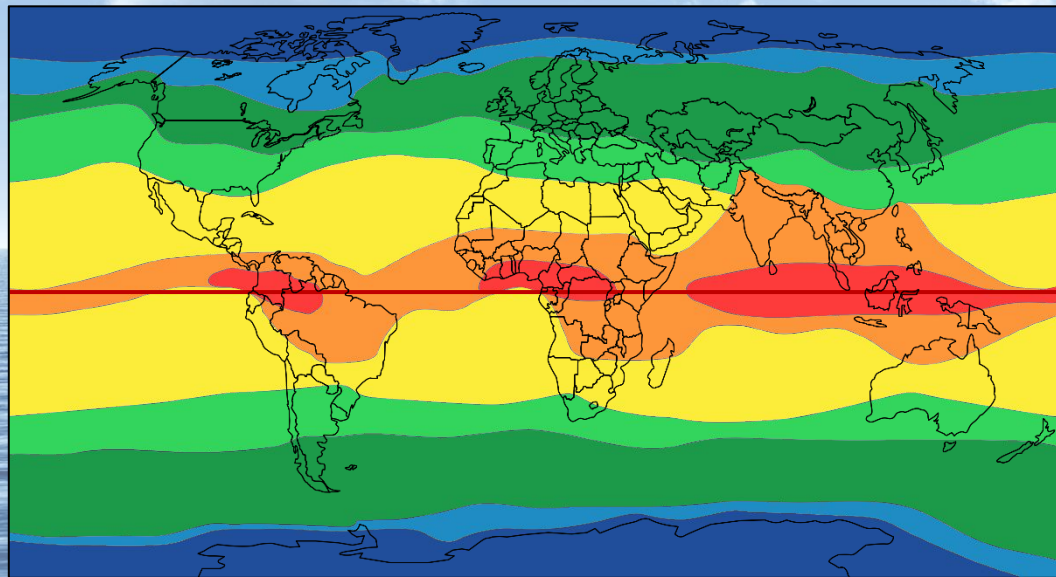
### природные зоны

-  арктических и антарктических пустынь
-  тундры и лесотундры
-  тайги
-  смешанных и широколиственных лесов
-  лесостепей и степей
-  полупустынь и пустынь
-  саванн и редколесий
-  жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников (средиземноморская)
-  переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов
-  влажных экваториальных лесов
-  области высокой поясности
-  границы географических поясов
-  южная граница многолетней мерзлоты
-  зимняя граница плавающих льдов
-  тёплые течения
-  холодные течения



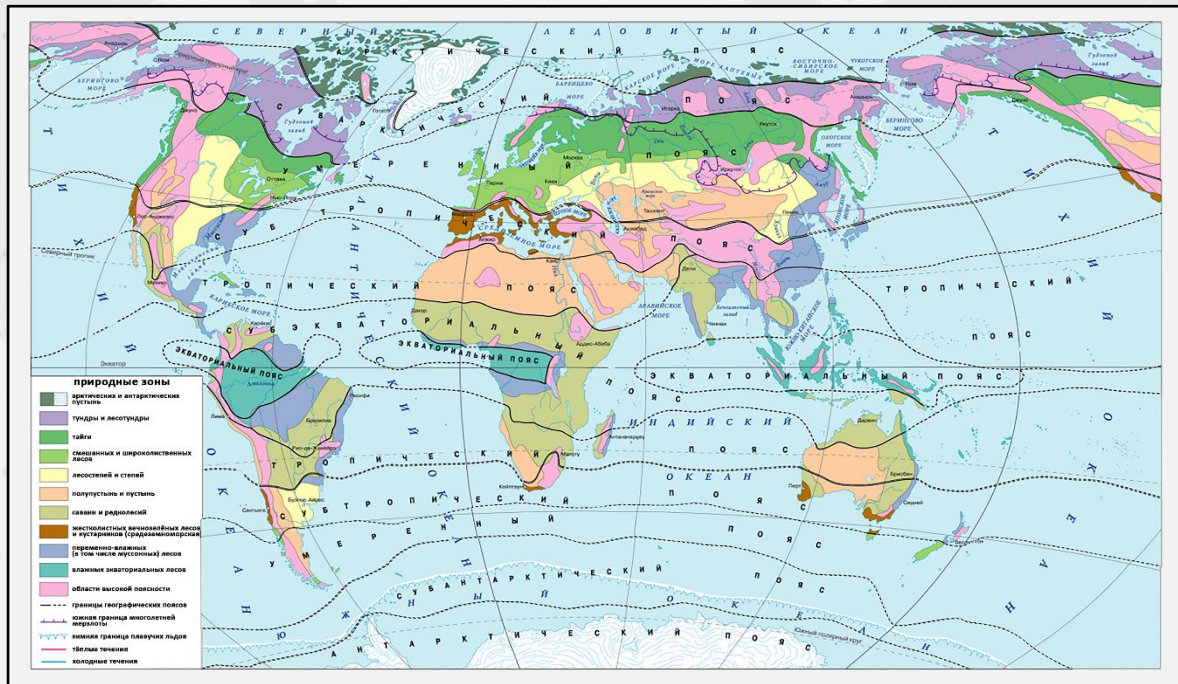
Природные зоны Мирового океана  
не имеют четкого различия между собой

# Природные зоны Мирового океана



- Арктический пояс
- Субарктический пояс
- Умеренный пояс
- Субтропический пояс
- Тропический пояс
- Субэкваториальный пояс
- Экваториальный пояс
- Субэкваториальный пояс
- Тропический пояс
- Субтропический пояс
- Умеренный пояс
- Субантарктический пояс
- Антарктический пояс

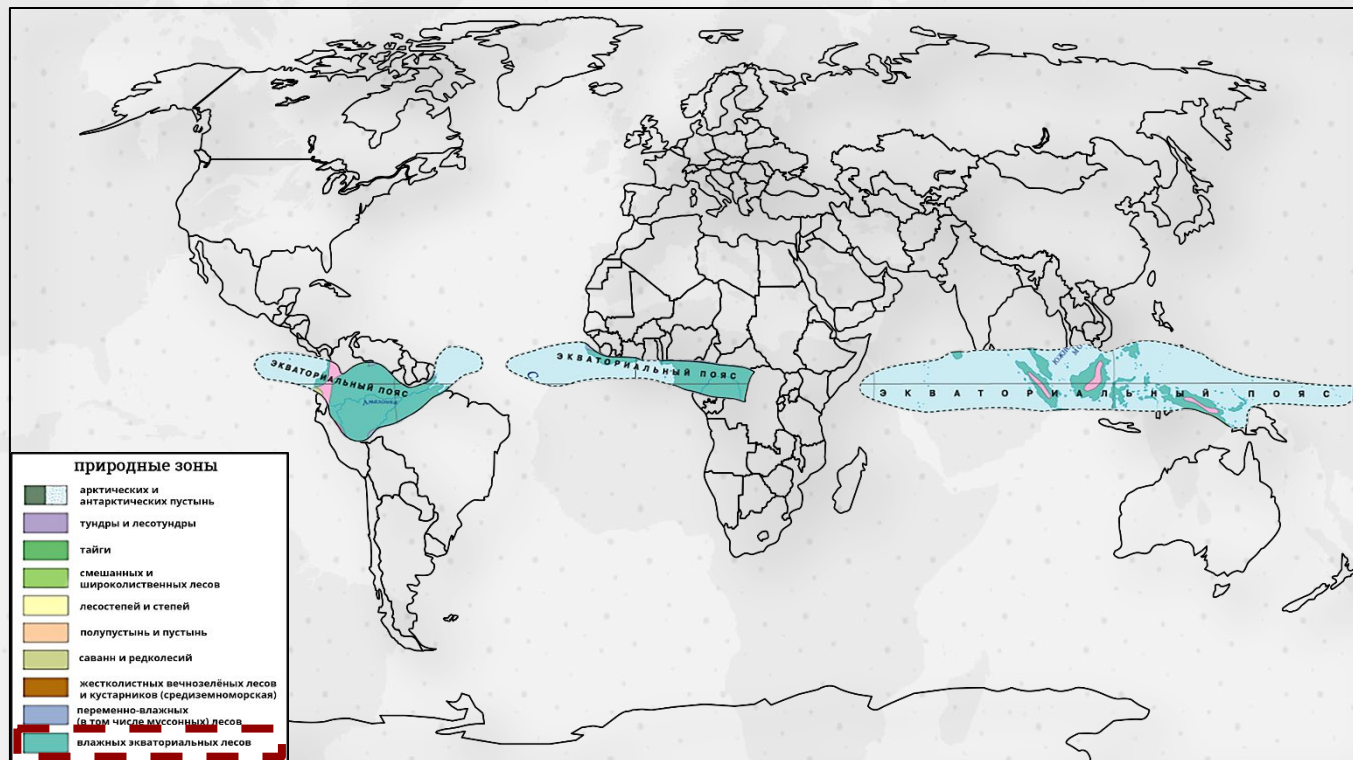
Чем протяжённее массив суши в пределах  
**Природные зоны**  
географического пояса,  
тем больше природных зон он в себя включает



- Арктический пояс
- Субарктический пояс
- Умеренный пояс
- Субтропический пояс
- Тропический пояс
- Субэкваториальный пояс
- Экваториальный пояс
- Субэкваториальный пояс
- Тропический пояс
- Субтропический пояс
- Умеренный пояс
- Субантарктический пояс
- Антарктический пояс

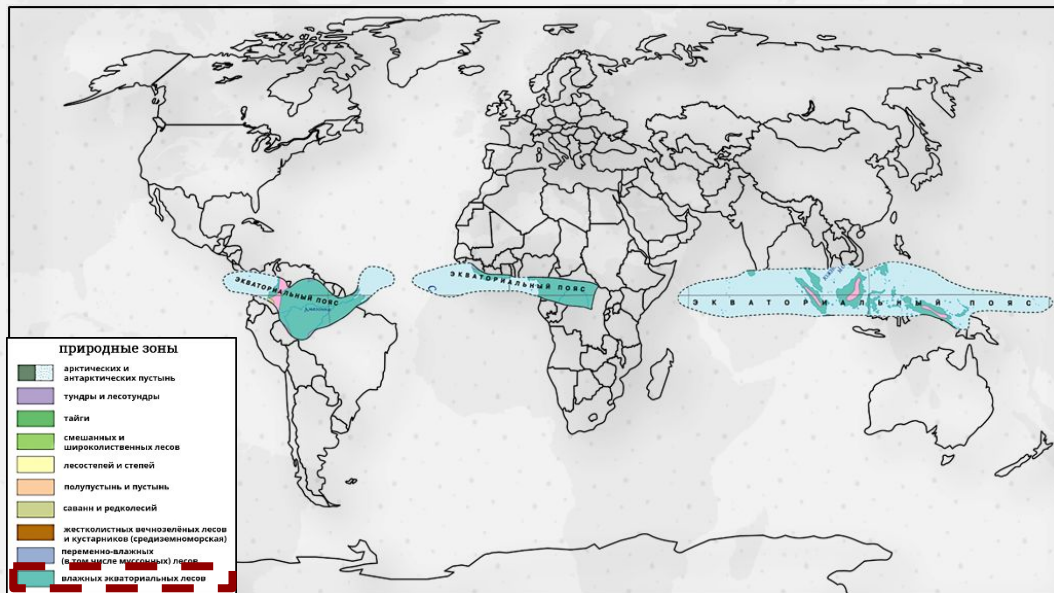
# Природные зоны экваториального пояса

## «Гилея»



# Природные зоны экваториального пояса

## «Гилея»

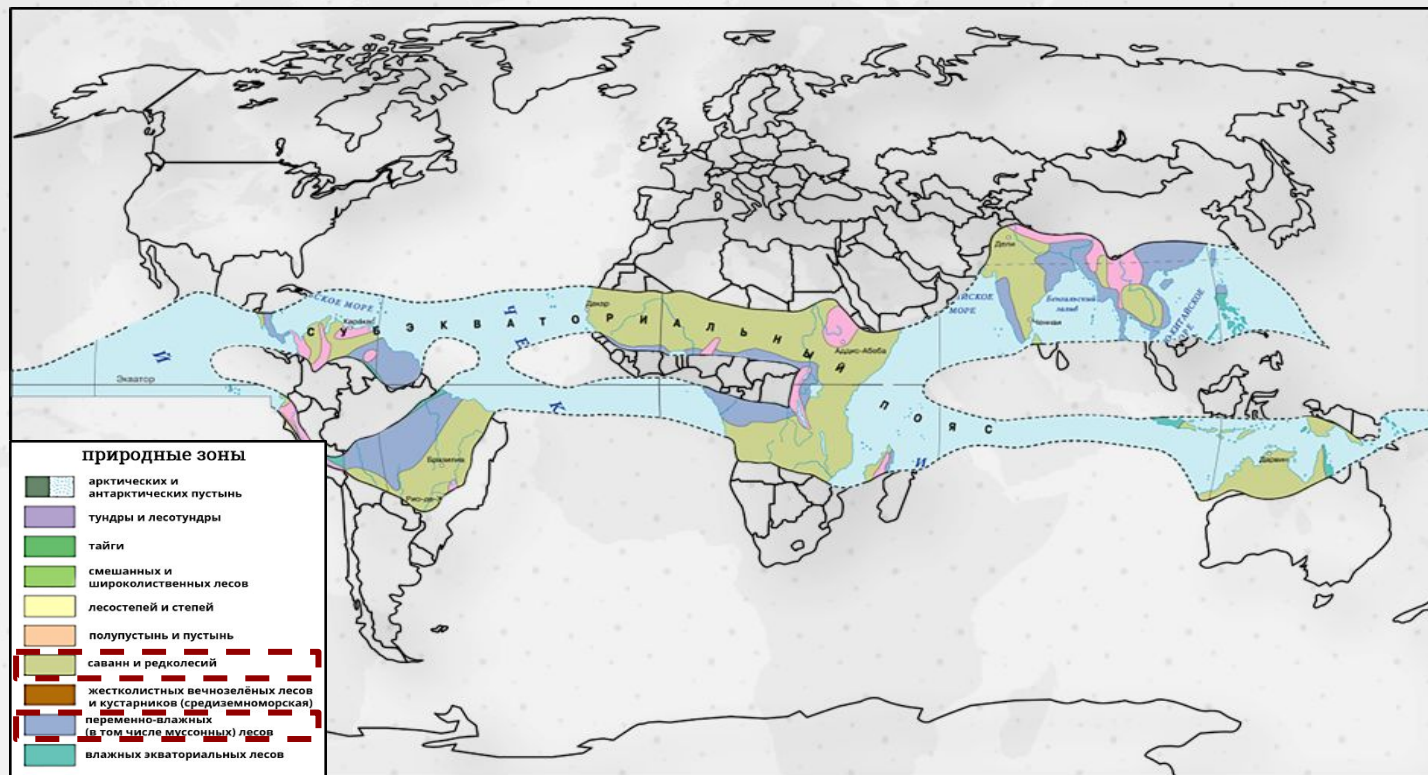


- ✓ Жаркий и влажный климат

$T_{\text{cp}} = +28 \text{ }^{\circ}\text{C}$  Кол-во осадков —  
**3000 мм/год**

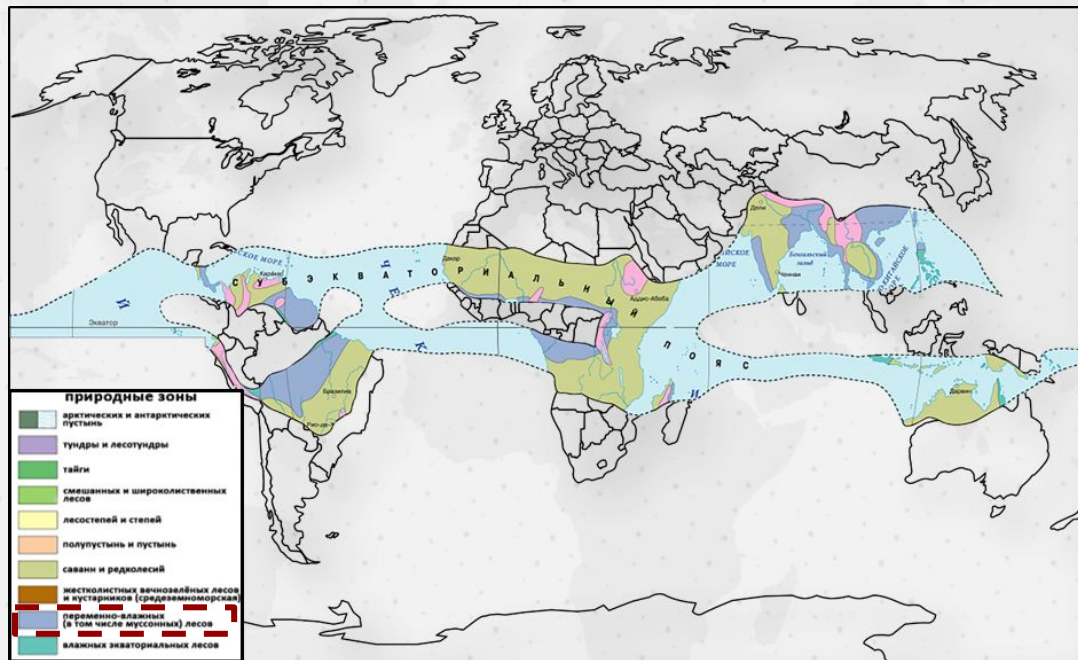
- ✓ Очень **богатый животный мир**: много ПТИЦ, ХИЩНИКОВ, ЗМЕЙ и т. Д.

# Природные зоны субэкваториального пояса



# Природные зоны субэкваториального пояса

## «Переменно-влажные леса»

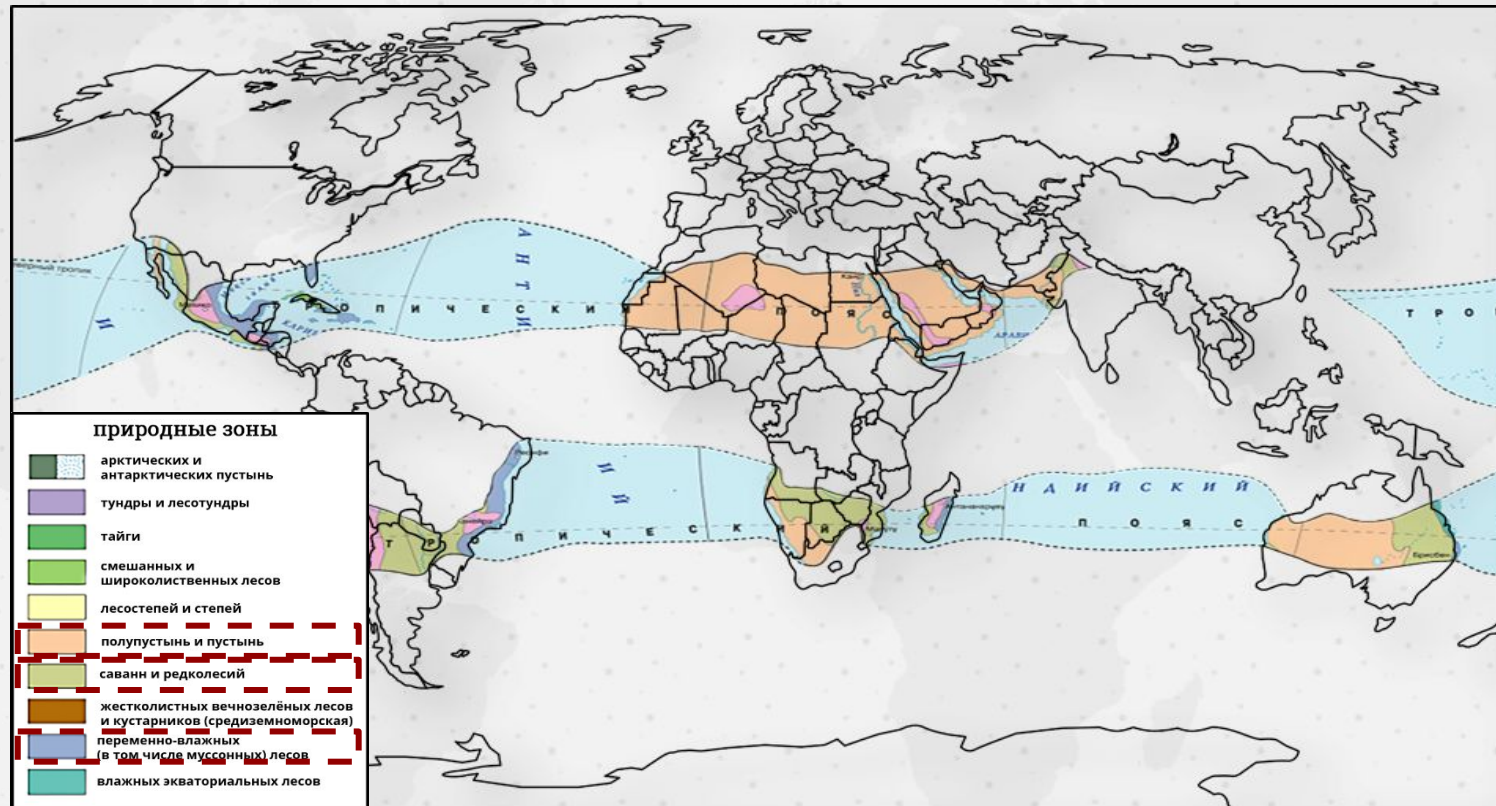


- ✓ Влажный период — вечнозеленые экваториальные леса.
- ✓ В период засухи — большая часть деревьев остается без листьев.

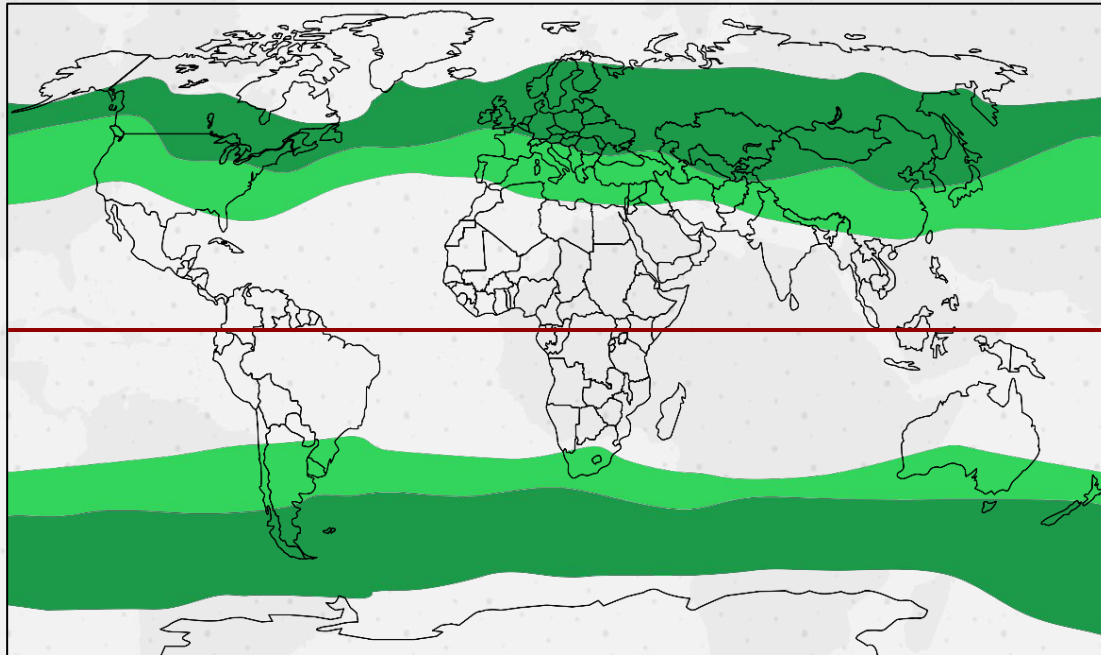




# Природные зоны тропического пояса



# Самый большой набор природных зон имеют субтропические и умеренные пояса



Умеренный пояс

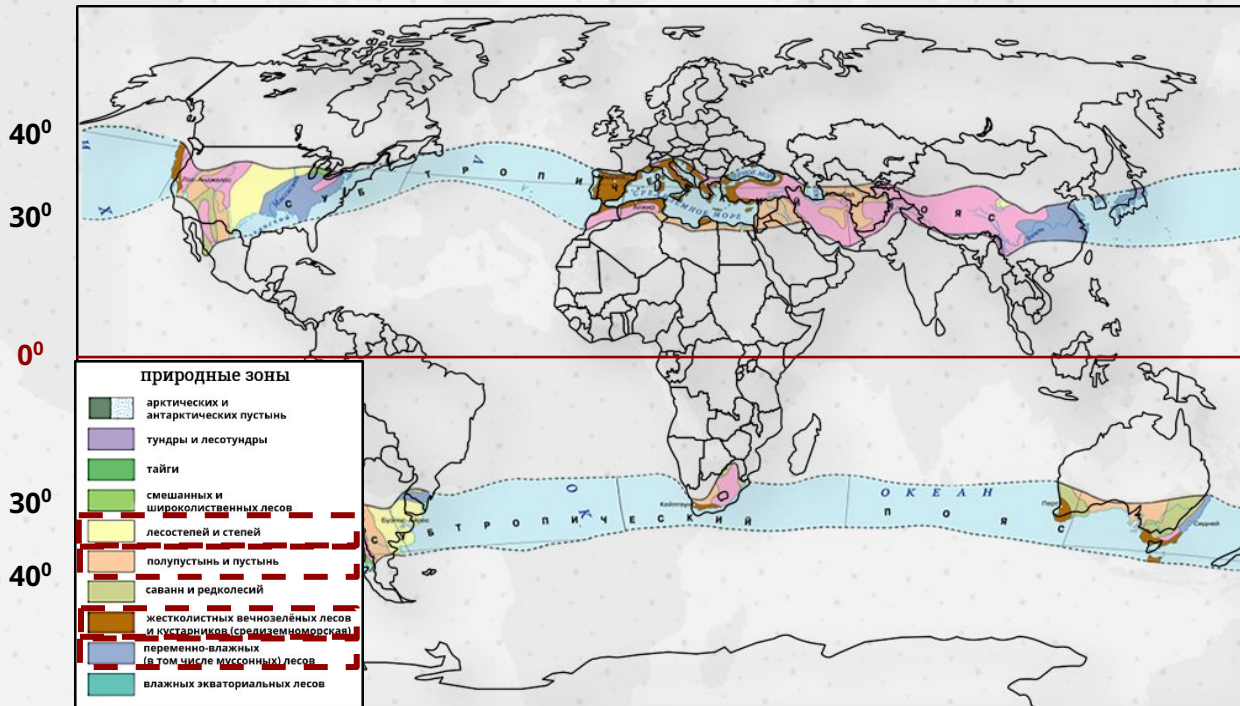
Субтропический пояс

Экватор

Субтропический пояс

Умеренный пояс

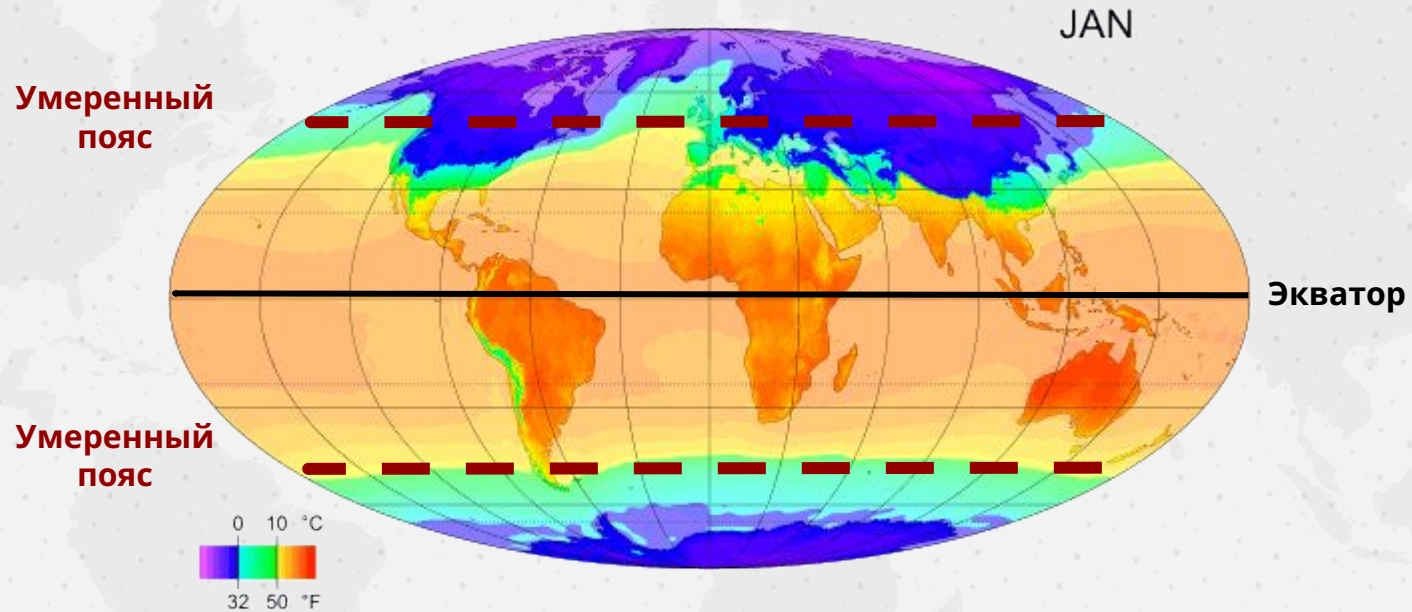
# Природные зоны субтропического пояса



✓ Жаркое и сухое лето

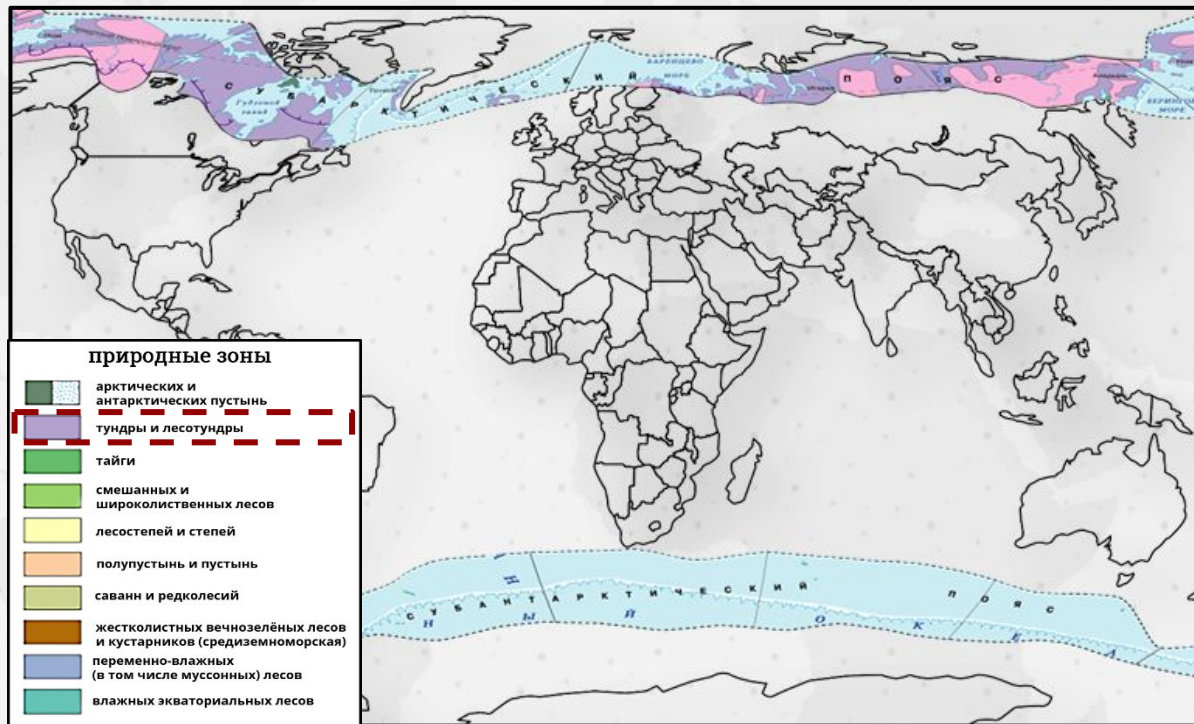
✓ Мягкая и влажная зима

# Природные зоны умеренного пояса

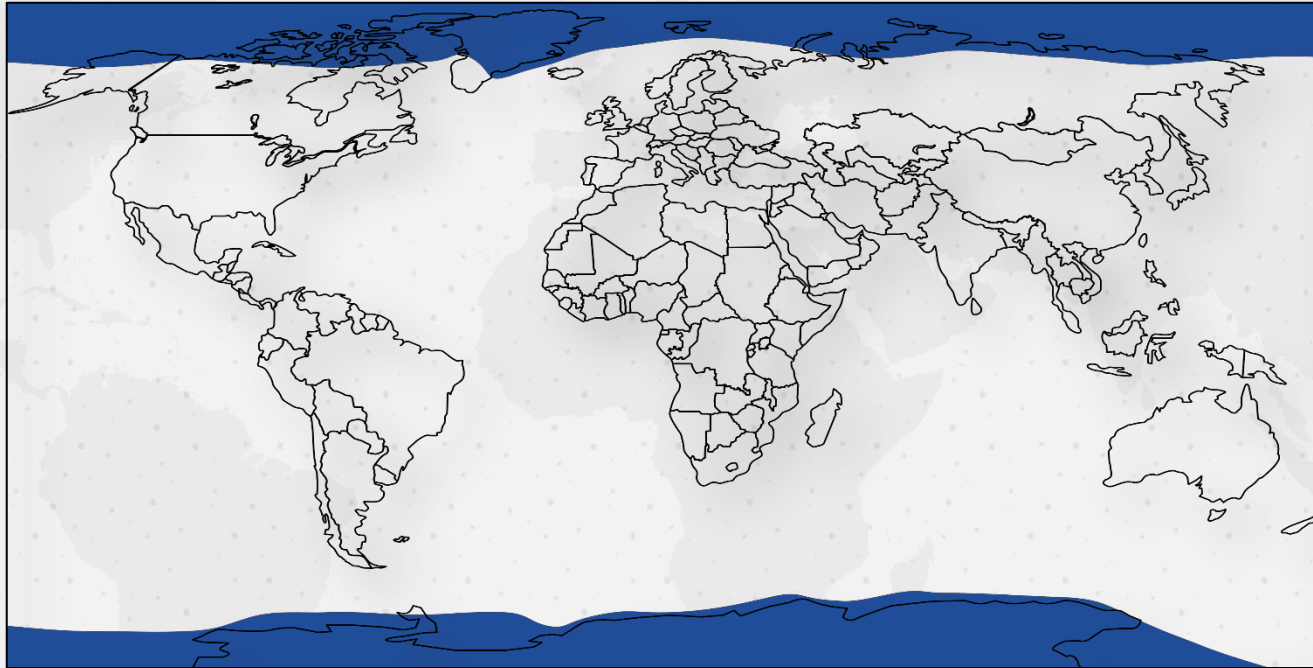




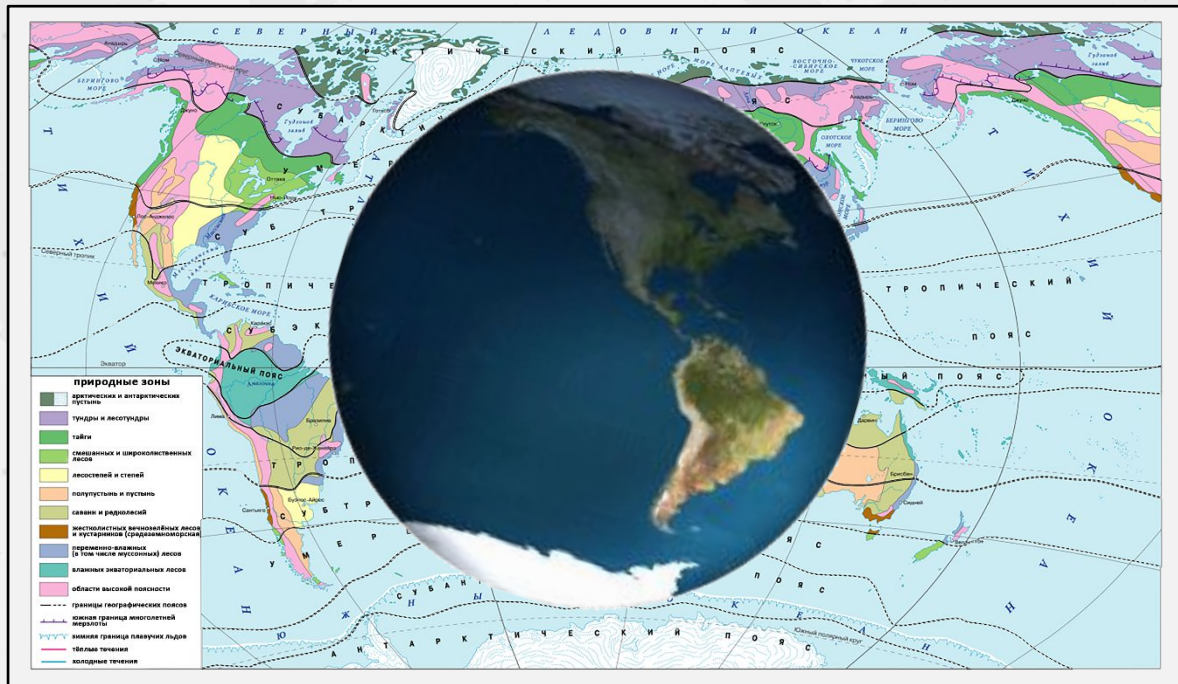
# Природные зоны субарктического и субантарктического пояса



Самый малый набор природных зон имеет  
арктический и антарктический пояс  
«Зона арктических и антарктических пустынь»



# Смена природных комплексов при движении от экватора к полюсам называется **широтной зональностью**



- Арктический пояс
- Субарктический пояс
- Умеренный пояс
- Субтропический пояс
- Тропический пояс
- Субэкваториальный пояс
- Экваториальный пояс
- Субэкваториальный пояс
- Тропический пояс
- Субтропический пояс
- Умеренный пояс
- Субантарктический пояс
- Антарктический пояс





# Высотная поясность



Закономерная смена природных комплексов в горах по мере возрастания абсолютной высоты.



Ледник

Альпийские  
луга

Тайга

Смешанный  
лес

Тропический  
лес

Количество поясов на  
склонах гор зависит от  
высоты горной системы и  
от того, в каких широтах  
она располагается

# Высотная поясность



# Природные зоны



- ✓ Природная зона – это **крупный природный комплекс**, который обладает общностью температурных условий, условий увлажнения, почв, растительности и животного мира.
- ✓ Размещение природных зон на земной поверхности находится в тесной взаимосвязи с климатическими поясами.
- ✓ Смена природных комплексов при движении от экватора к полюсам называется **широтной зональностью**.
- ✓ Закономерная смена природных комплексов в горах по мере возрастания абсолютной высоты называется **высотной поясностью**.