



# Природная зональность

География 7 класс

# Природный комплекс

- Природный комплекс - это совокупность взаимосвязанных потоками вещества и энергии частей литосферы, гидросферы, атмосферы и биосферы. Географическая оболочка - самый крупный природный комплекс.

# Строение природного комплекса



# Зональные природные комплексы

- Среди природных комплексов (ПК) есть зональные и азональные комплексы. Зональные ПК на суше формируются под приоритетным влиянием климата, т. е. обусловлены соотношением тепла и влаги. К таким ПК относятся природные зоны.

Субтропический пояс

Арктический пояс



Умеренный пояс



Субтропический пояс



Тропический пояс



Субэкваториальный пояс

Экваториальный пояс



Тропический пояс



# Природные зоны Земли

- Природные зоны - природный комплекс больших размеров с близкими условиями температур и увлажнения, определяющими в общем однородные почвы, растительность и животный мир. На равнинах природные зоны простираются в широтном направлении, закономерно сменяя друг друга от экватора к полюсам.



Тундра



Тайга



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса



Тундра



**Тайга**



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса





Тундра



Тайга



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса



Тундра



Тайга



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса



Тундра



Тайга



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса



Тундра



Тайга



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса



Тундра



Тайга



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса



Тундра



Тайга



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса

# Зональность в горах и океанах

- В горах, как и на равнинах, существует смена природных зон от подножий в вершинам. С подъемом в горы понижается температура и давление, изменяются увлажнения и освещенность. Природные зоны как бы опоясывают горы, поэтому это явление называют высотной поясностью. В отличие от равнин, смена высотных поясов в горах происходит быстрее. Количество поясов в горах зависит от географической широты и высоты гор.

# КАВКАЗ



Снега и ледники

Альпийские луга

Криволесье

Хвойные леса

Смешанные леса

Широколиственные леса

Лесостепь

Зона фотосинтеза

Растительный мир

Сумеречная зона

# ЧЕРНОЕ МОРЕ



Зона темноты



# Азональные природные комплексы

- обусловлены наличием океанов и материков, а среди материков – гор и равнин. Среди азональных природных комплексов есть очень большие по площади (Восточно-Европейская равнина, Тибет, Эфиопское нагорье, Аппалачи, Ла-Платская низменность и др.) и совсем небольшие - озеро, овраг, склон холма, речная долина и др.



Амазонская  
низменность

Анды

Бразильское  
плато

Ла-Платская  
низменность

# Интразональные природные комплексы

- Интразональными считаются природные комплексы, встречающиеся в нескольких природных зонах, но нигде не преобладающие по площади. Примером таких природных комплексов могут служить болота, солончаки.



(материал библиотеки)

# Домашнее задание

- Прочитать параграф 12.
- Ответить на вопросы: 7,8,9 на стр 82
- Ответы присылайте на адрес:  
[ruslanravilevi4@mail.ru](mailto:ruslanravilevi4@mail.ru)