

# Природные КОМПЛЕКСЫ

Выполнила: ученица 10 «В» класса Тен Алина




# 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



A dark blue arrow points to the right at the top left. Below it, several thin, curved lines in shades of blue and grey sweep across the left side of the slide.

# Зональные природные комплексы

- Среди природных комплексов (ПК) есть зональные и аazonальные 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

3000

Снега и ледники

2300

Альпийские луга

1900

Криволесье

1100

Хвойные леса

500

Смешанные леса

300

Широколиственные леса

100 м

Лесостепь

Зона фотосинтеза

Растительный мир

Сумеречная зона

Зона темноты


ЧЕРНОЕ МОРЕ

0 м

200

1000

2000



# 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

Бразильское

плато

Ла-Платская

низменность

Анды





# 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.