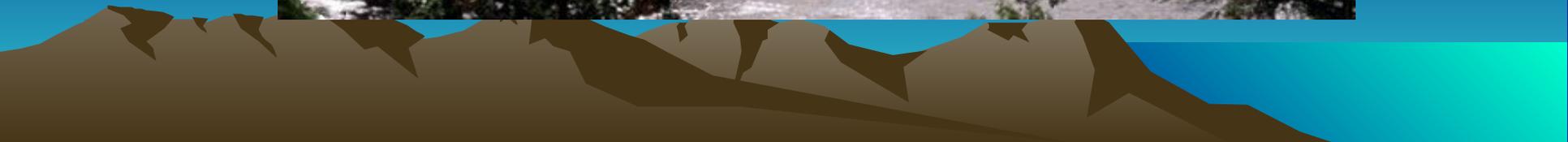




Разнообразии природных комплексов





Природно-территориальный КОМПЛЕКС

**«Комплекс»-в переводе с латинского означает
«сочетание».**

**ПТК-это участок земной поверхности, который отличается
особенностями природных компонентов, находящихся в
сложном взаимодействии.**

**«Компонент»-в переводе с латинского означает
«составная часть
целого»**



ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА

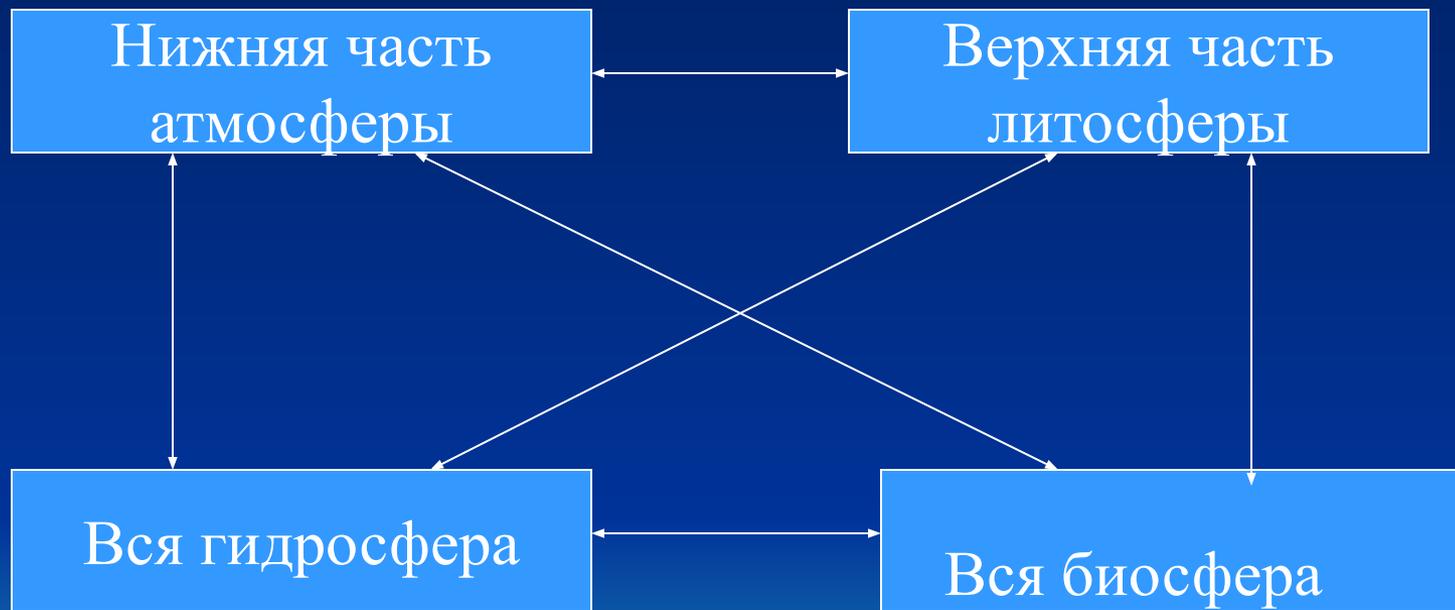
и
родного
кса



Природные комплексы



Глобальный ПК-географическая оболочка



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.



Природные комплексы

Теория:

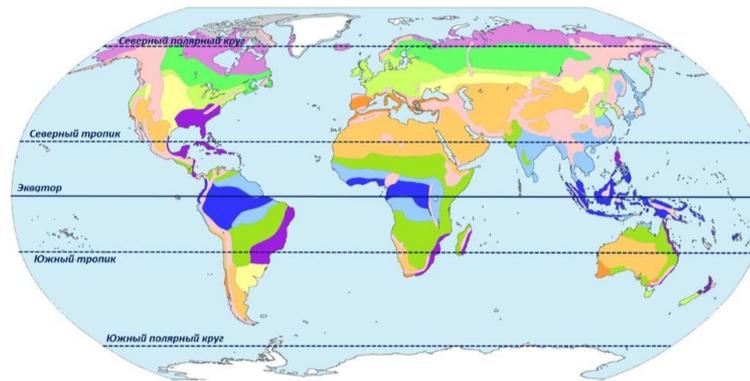
Внутри единой географической оболочки существуют **зональные** и **азональные** природные комплексы. Зональные подчинены географической широте, а аazonальные – особенностям рельефа, составу горных пород и т. д.





Природные зоны – территории с близкими условиями температур и увлажнения, схожими почвами, растительностью и животным миром.

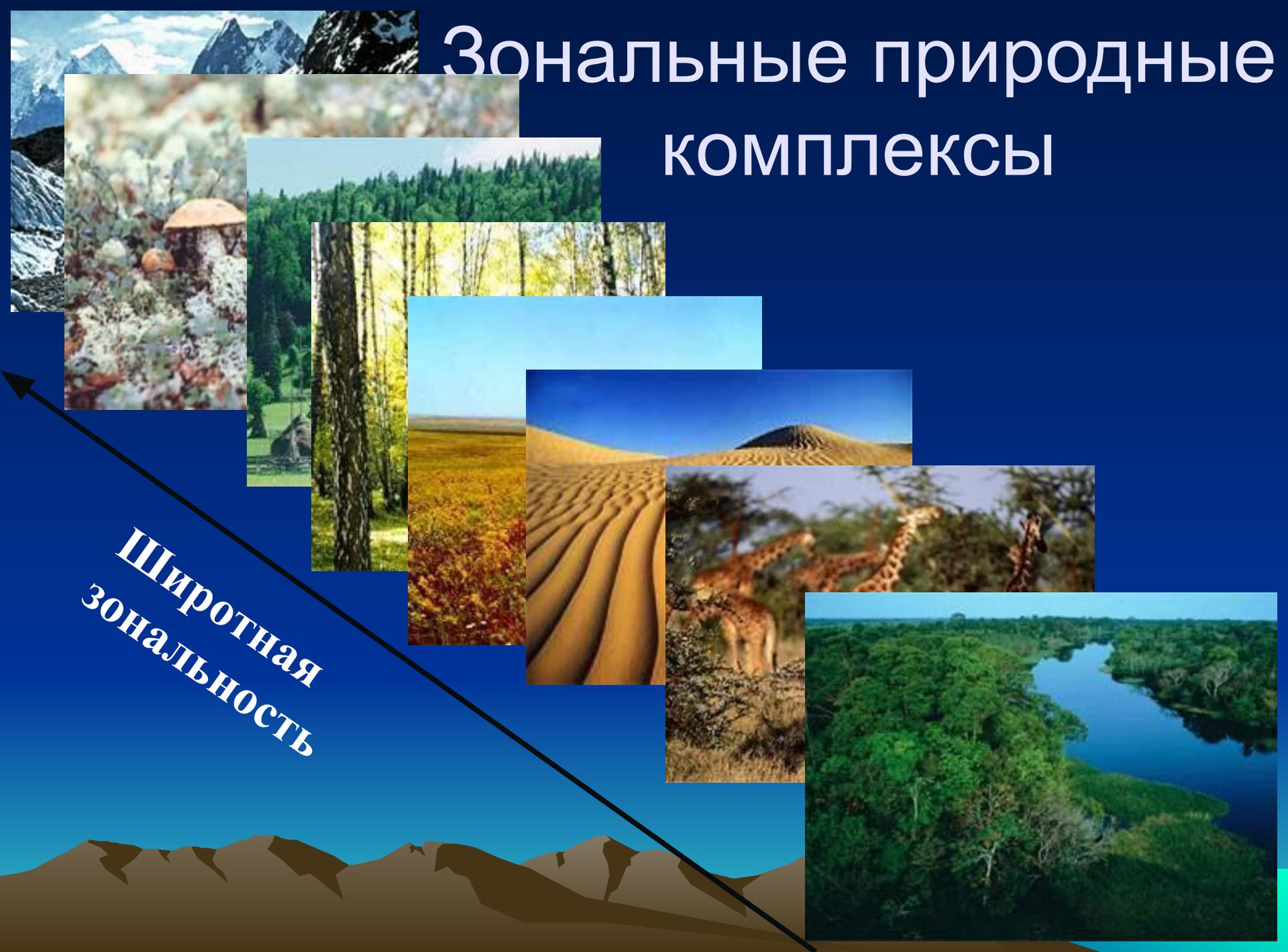
Названия природным зонам даны по отличительному признаку – растительности.



Природные зоны

- | | |
|--|--|
| – Арктические и антарктические пустыни | – Саванны и редколесья |
| – Тундра и лесотундра | – Переменно-влажные и муссонные леса |
| – Тайга | – Постоянно влажные леса тропического и субтропического поясов |
| – Смешанные и широколиственные леса | – Постоянно влажные экваториальные леса |
| – Степи и лесостепи | – Области высотной поясности |
| – Жестколистные вечнозелёные леса | |
| – Пустыни и полупустыни | |

Зональные природные комплексы



Широтная
зональность

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.



Зональность в горах и океанах

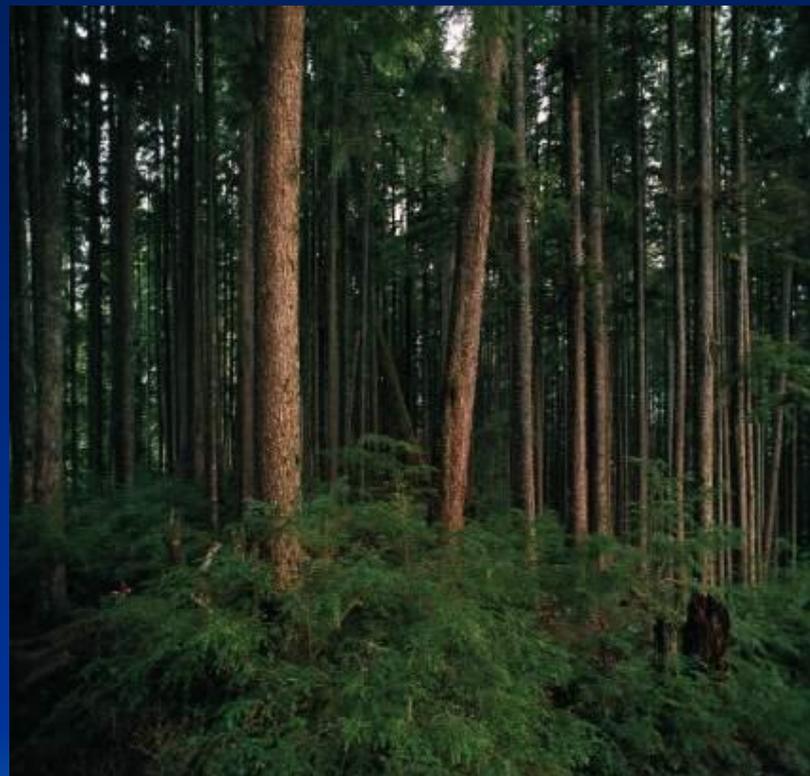
- В горах, как и на равнинах, существует смена природных зон от подножий в вершинам. С подъемом в горы понижается температура и давление, изменяются увлажнения и освещенность. Природные зоны как бы опоясывают горы, поэтому это явление называют высотной поясностью. В отличие от равнин, смена высотных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



Локальные природные комплексы:



овраг



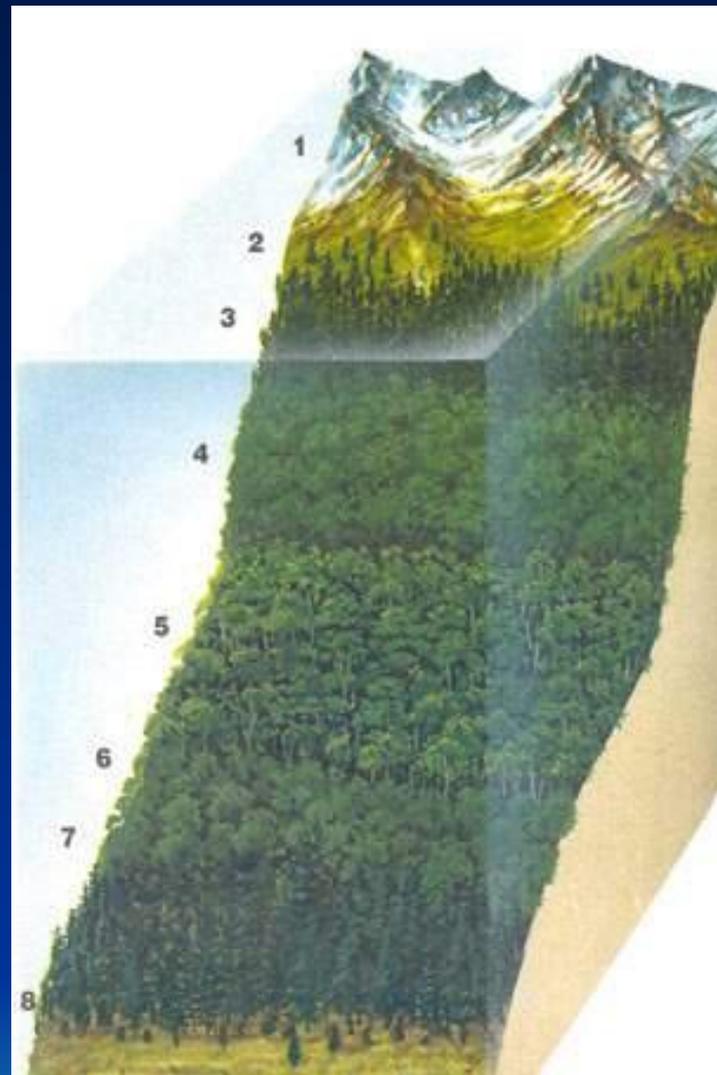
участок леса

Высотная поясность



Что такое высотная поясность?

Смена природных комплексов с высотой.



Причины высотной поясности.

От подножия к вершинам:

- понижается температура воздуха и давление;
- увеличивается количество атмосферных осадков;
- усиливается поверхностный сток;
- возрастает интенсивность эрозионных процессов.



Схема высотной поясности горы Кавказ



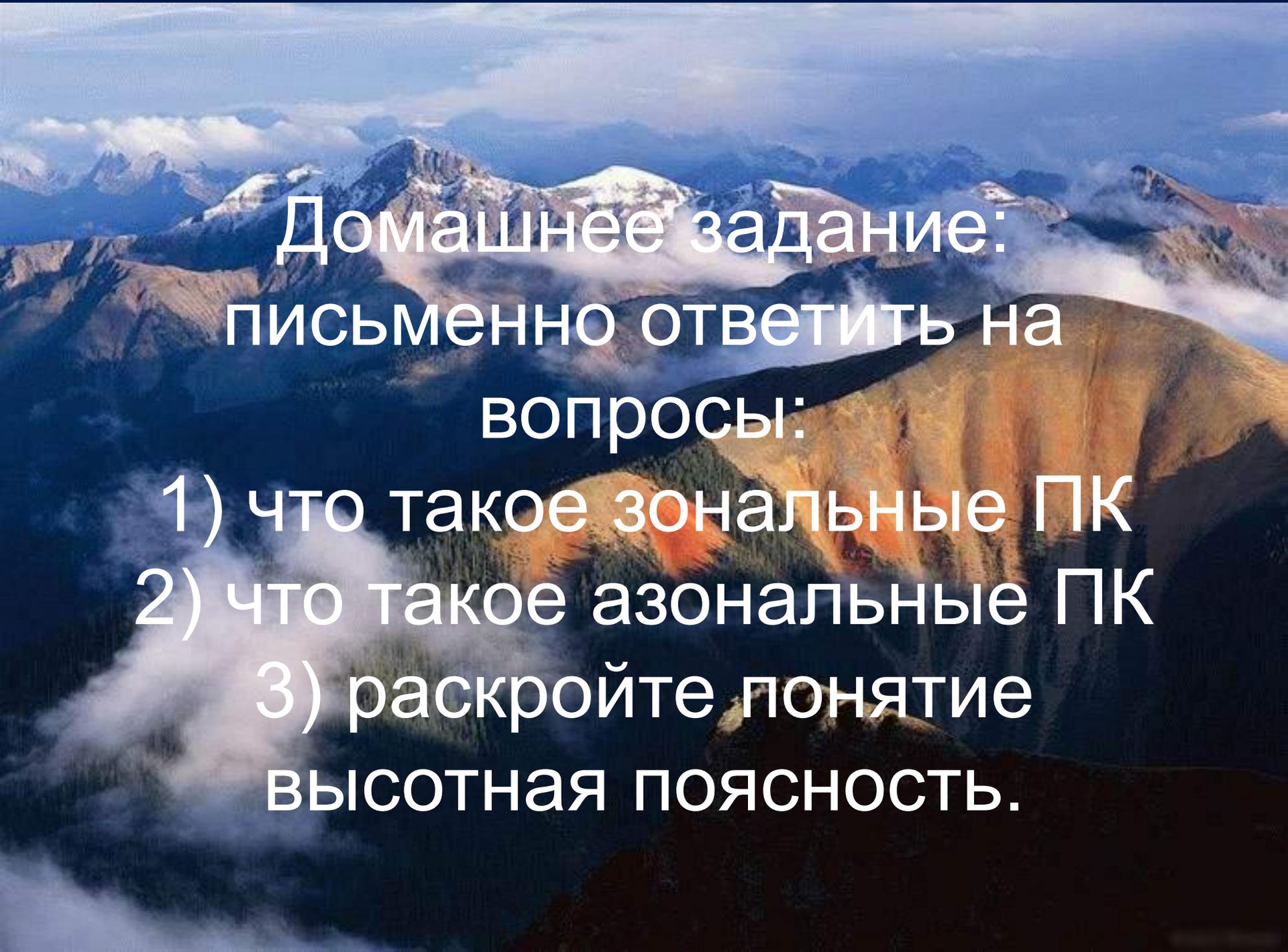
- ⌲ - ель, пихта
- ⌲ - сосна
- ⌲ - дуб
- ⌲ - бук
- ⌲ - каштан

- - сухие степи и полупустыни
- - лесостепи
- - горно-лесной пояс
- - субальпийские луга
- - альпийские луга
- - снега и ледники

Итак, набор и выраженность высотных поясов определяет:

- географическое положение;
- высота гор;
- экспозиция склонов;
- удаленность от океанов.



Aerial view of a mountain range with snow-capped peaks and a valley with a forest and a river. The text is overlaid on the image.

Домашнее задание:
письменно ответить на
вопросы:

- 1) что такое зональные ПК
- 2) что такое азональные ПК
- 3) раскройте понятие
высотная поясность.