

География  
8 класс



# РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ РОССИИ



# РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ



# ЦЕЛИ УРОКА:

---

- Создать целостное представление о разнообразии и единстве природы страны как неотъемлемой части географической оболочки;
- Сформировать знания о ландшафтах природных и антропогенных

# ЗНАЧЕНИЕ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ



для людей:

1. Пища (80% культурных растений – пища для людей);
2. Деревья – сырье и строительный материал;
3. Луга – это пастбища и сенокосы;
4. Лекарственные растения;
5. Охотничий и рыбный промысел.



для природы:

1. Микроорганизмы разлагают органические вещества;
2. Растения выделяют кислород;
3. Растения увлажняют климат;
4. Деревья защищают почву от эрозии;
5. Организмы, отмирая, образуют горные породы;
6. Влияют на плодородие почвы.



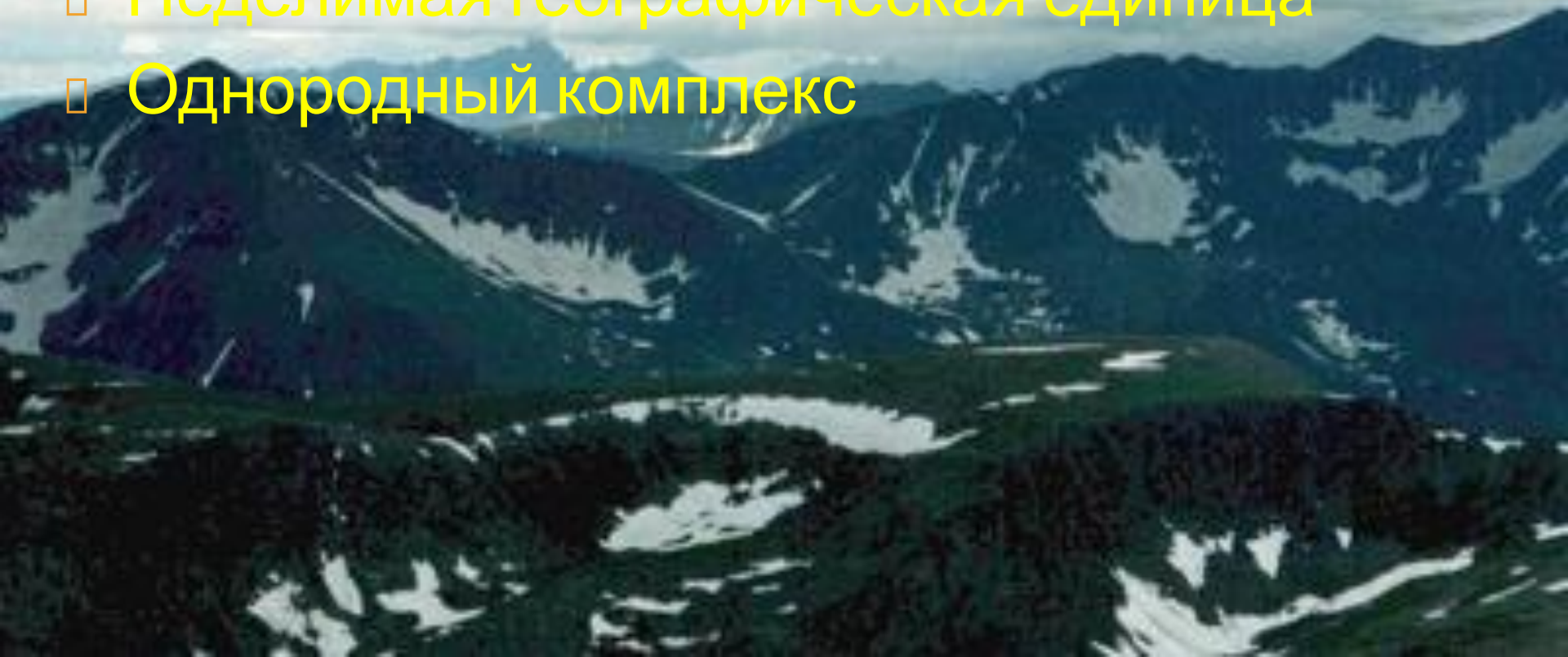
**ПТК (природно-территориальный комплекс) –**  
взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание  
компонентов природы на определенной территории.

# ПК ИМЕЕТ ТРИ ГЛАВНЫХ УРОВНЯ:

- Локальный
- Региональный
- Глобальный

# ЛОКАЛЬНЫЙ

- Местные факторы
- Небольшой радиус действия
- Неделимая географическая единица
- Однородный комплекс



# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ ЛАНДШАФТОВ

---

ФАЦИЯ (от лат. *facies* — облик), в геологии,

- 1) физико-географические условия (или обстановка) осадконакопления со всеми особенностями среды — ее динамикой, химическим режимом, органическим миром, глубиной и т. д. (напр., отложения мутьевых потоков, коры выветривания, коралловые, глубоководные).
- 2) Горные породы или осадки, возникающие в определенной физико-географической (геохимической, тектонической и т. д.) обстановке (напр., морская фация, континентальная фация).
- 3) В ландшафтоведении — элементарная морфологическая единица географического ландшафта, .



# РЕГИОНАЛЬНЫЙ

- Формируются в результате влияния факторов с более широким радиусом действия:
  - тектонических движений;
  - солнечной радиации;
  - и т.п.



# ГЛОБАЛЬНЫЙ

- ~~ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ~~ ~~ОБОЛОЧКА~~ Земли (ландшафтная оболочка), сфера взаимопроникновения и взаимодействия литосферы, атмосферы, гидросферы и биосферы.
- Обладает сложной пространственной дифференциацией:
- Вертикальная мощность географической оболочки десятки километров.
- Целостность географической оболочки определяется непрерывным энерго- и массообменом между сушей и атмосферой, Мировым океаном и организмами.
- Природные процессы в географической оболочке осуществляются за счет лучистой энергии Солнца и внутренней энергии Земли.
- В пределах географической оболочки возникло и развивается человечество, черпающее из оболочки ресурсы для своего существования и воздействующее на нее.

## По происхождению:

---

- \* **Естественные** – созданные природой (озеро, луг, лес);
- \* **Антропогенные** – созданные человеком или сильно им измененные (карьер, город, огород, сад).



# По принадлежности к ГО:

---

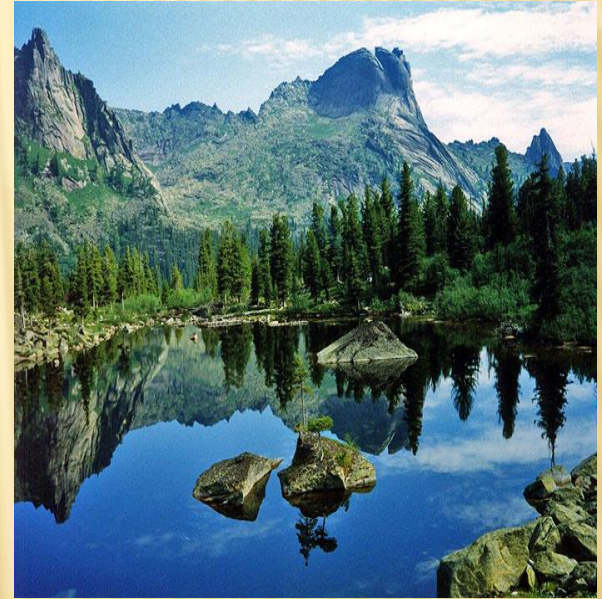
- \* **Атмосфера** (тропосфера);
- \* **Биосфера** (луг, лес, заповедник);
- \* **Гидросфера** (озеро, река, океан, лужа)
- \* **Литосфера** (овраг, равнина, гора, плоскогорье).



# ВИДЫ ПТК:

## 1. По занимаемой территории:

- \* **Локальные** (луг, болото, лужа);
- \* **Зональные** (природные зоны);
- \* **Глобальные**



**Суша:**  
1. Горы  
2. Равнины

**Океаны**



**Природная зональность –**  
закономерная смена природных зон на Земле от  
экватора к полюсам.

# ЗОНАЛЬНЫЕ ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

---

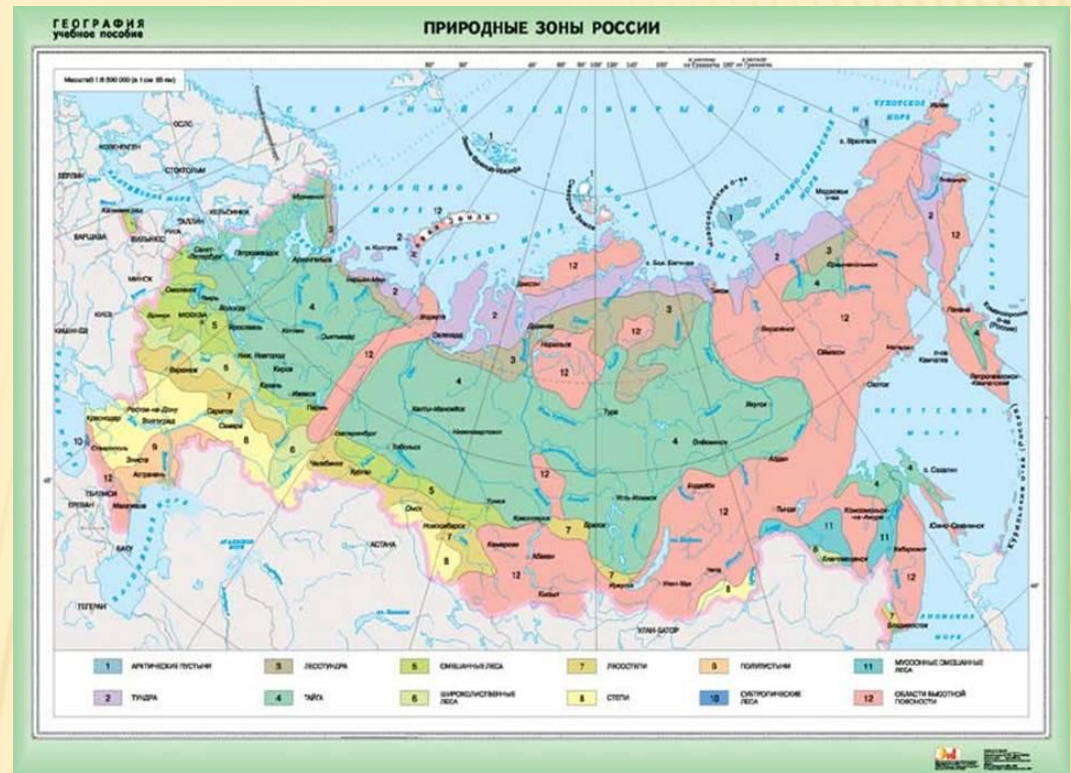
- Среди природных комплексов (ПК) есть зональные и азональные комплексы. Зональные ПК на суше формируются под приоритетным влиянием климата, т.е. обусловлены соотношением тепла и влаги. К таким ПК относятся природные зоны.

# НАДПЫНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕКСТЫ



Широтная  
зональность





**ПЗ (природная зона) –**  
взаимосвязанное и взаимообусловленное  
сочетание компонентов природы на определенной  
территории.

# 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:

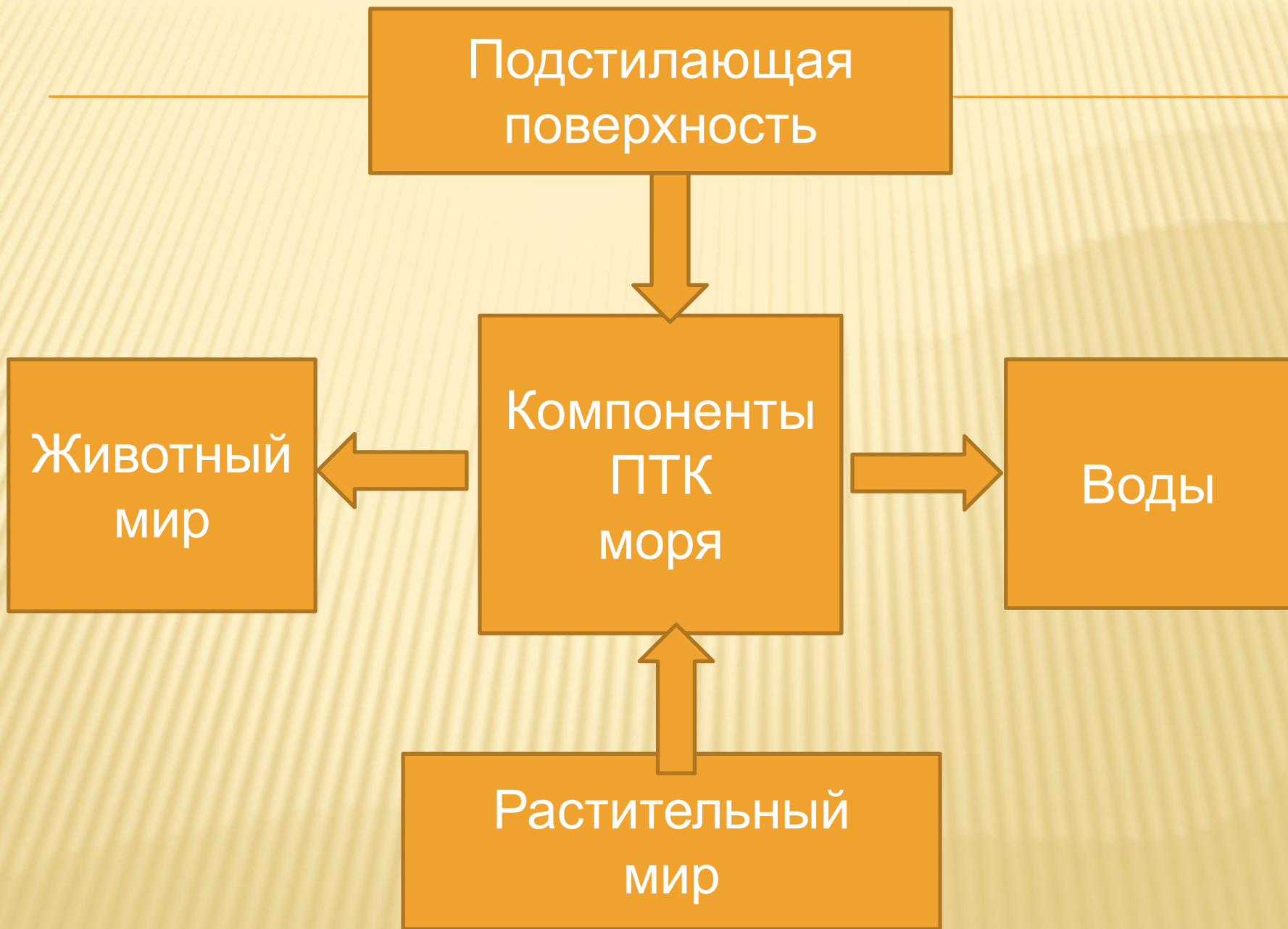
---



овраг

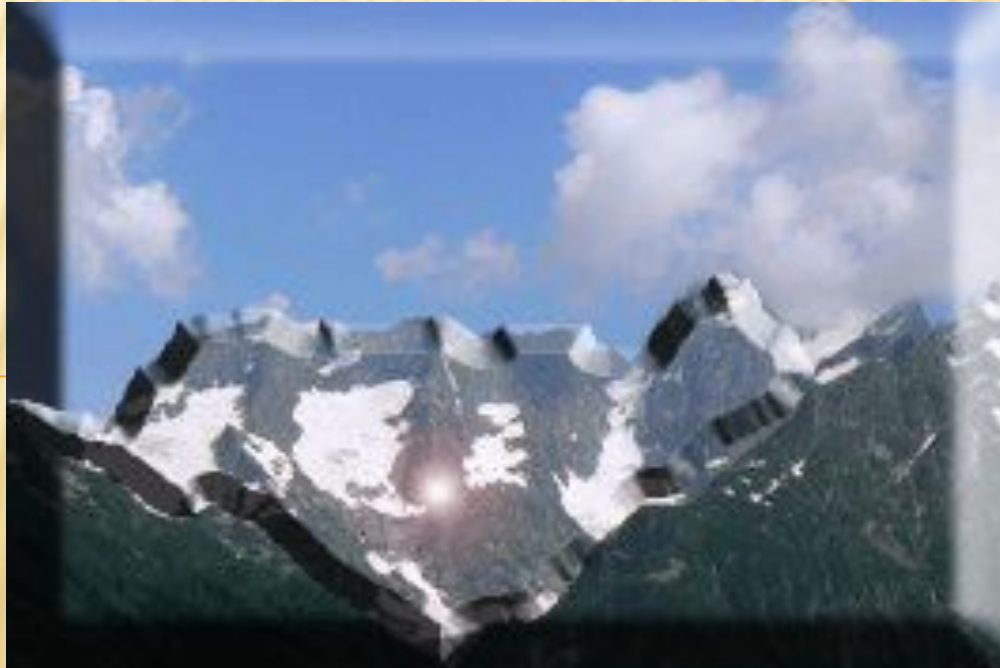


участок леса





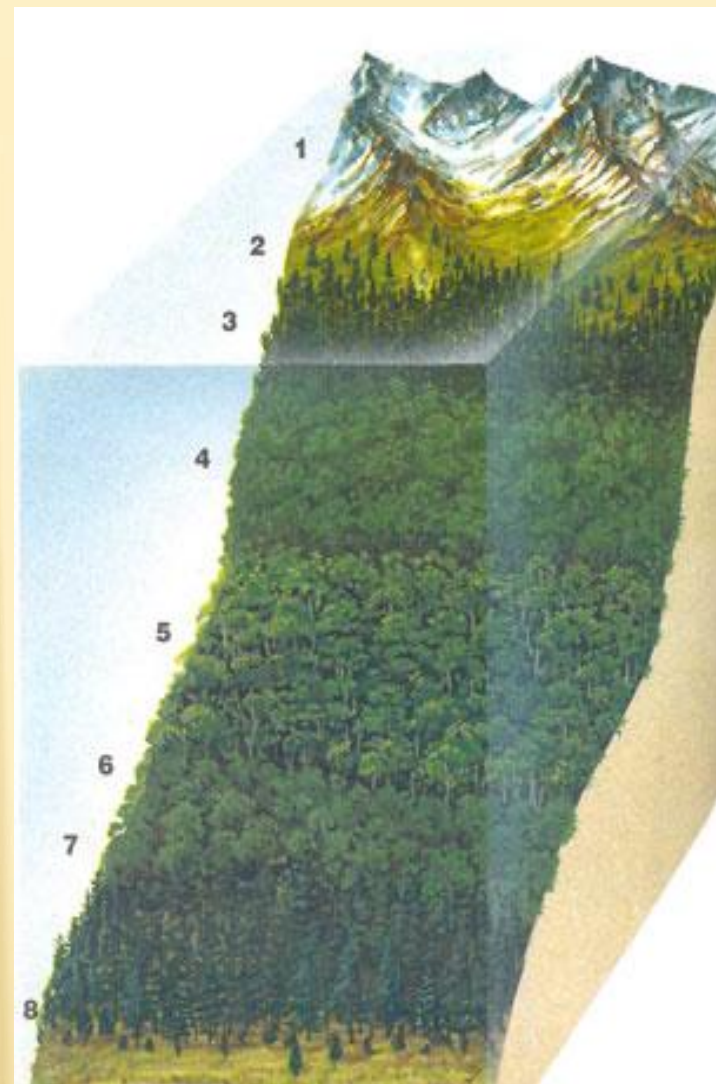
# ***ВЫСОТНАЯ ПОЯСНОСТЬ***





# 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.



# Горы Камчатки









**П. 21** выучить определения понятия и  
приготовиться к географическому диктанту