

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.



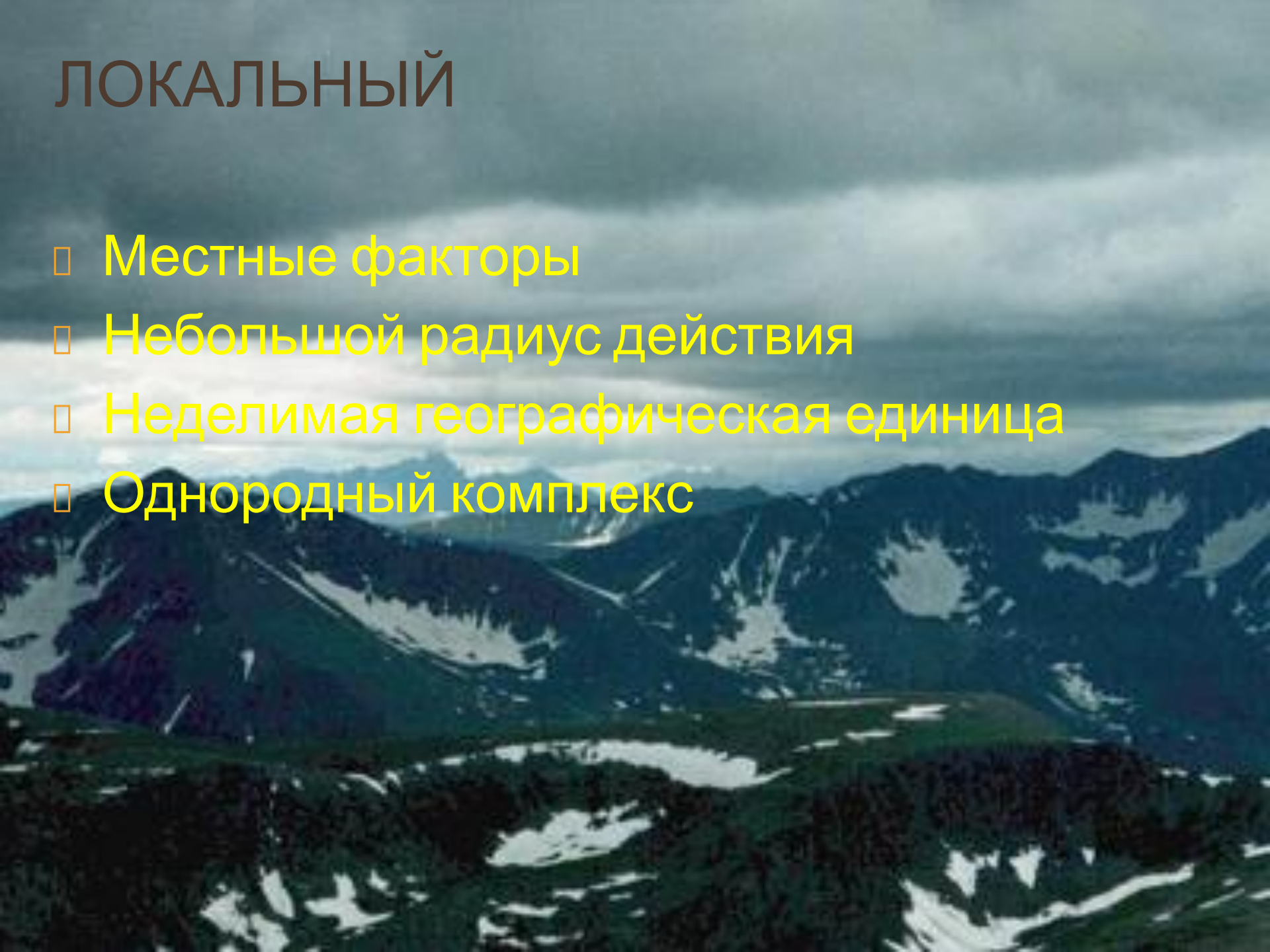
ПТК (природно-территориальный комплекс) –
взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание
компонентов природы на определенной территории.

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:

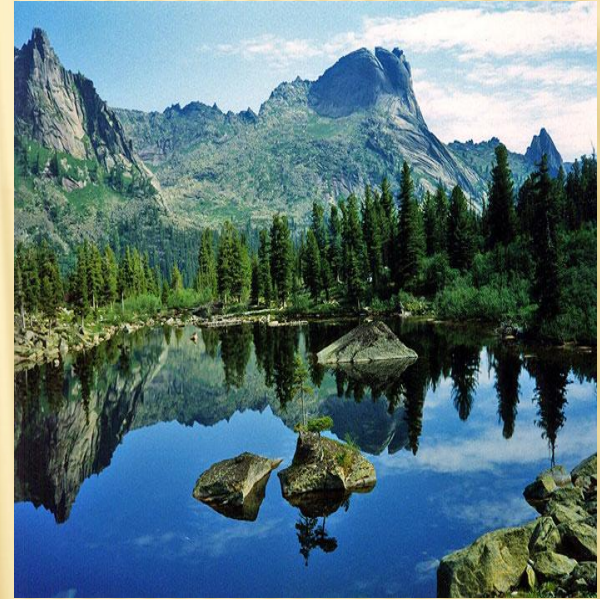
- * **Атмосфера** (тропосфера);
- * **Биосфера** (луг, лес, заповедник);
- * **Гидросфера** (озеро, река, океан, лужа)
- * **Литосфера** (овраг, равнина, гора, плоскогорье).



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.

НАПЫННЫЕ 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

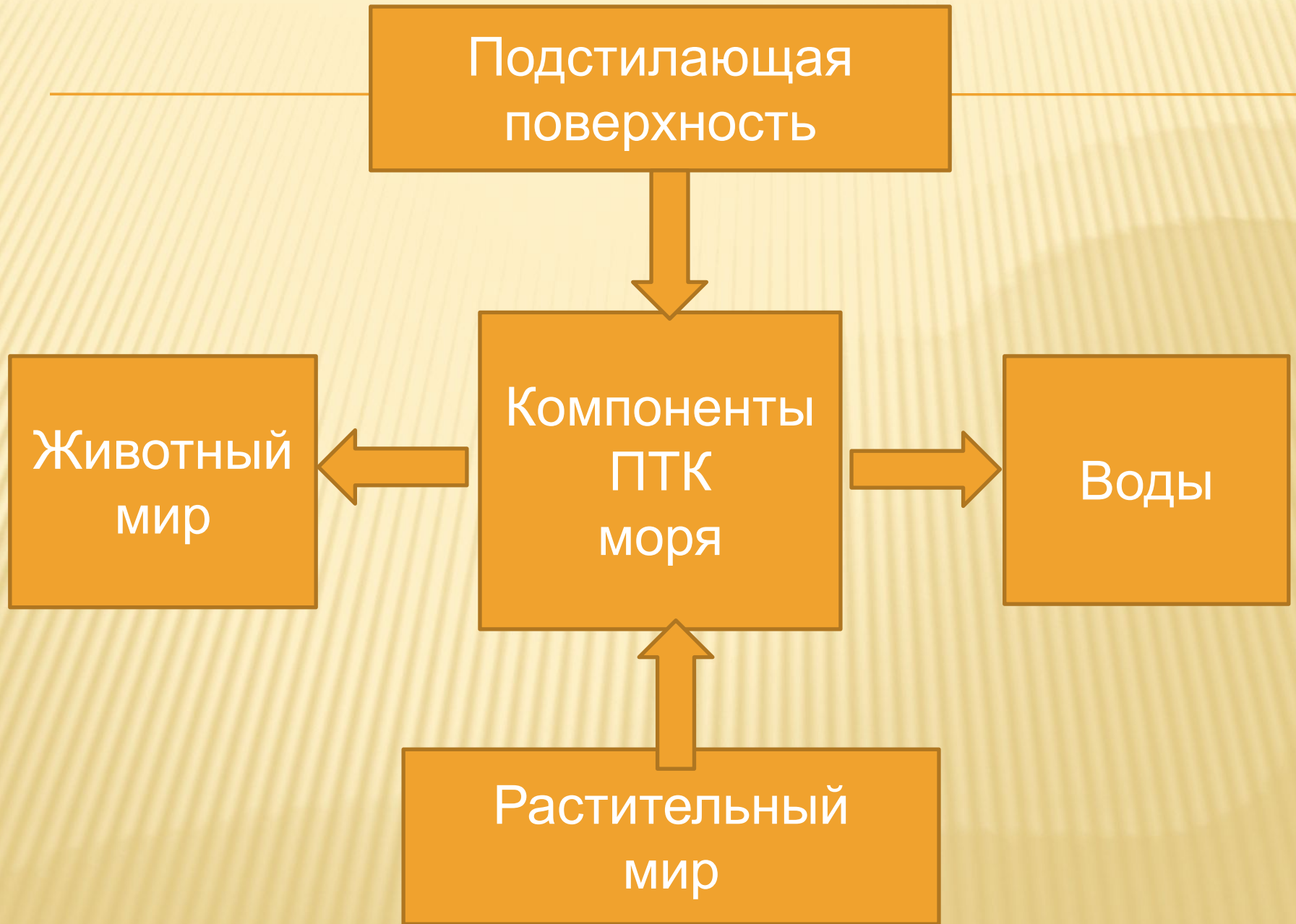
Подстилаящая
поверхность

Компоненты
ПТК
моря

Животный
мир

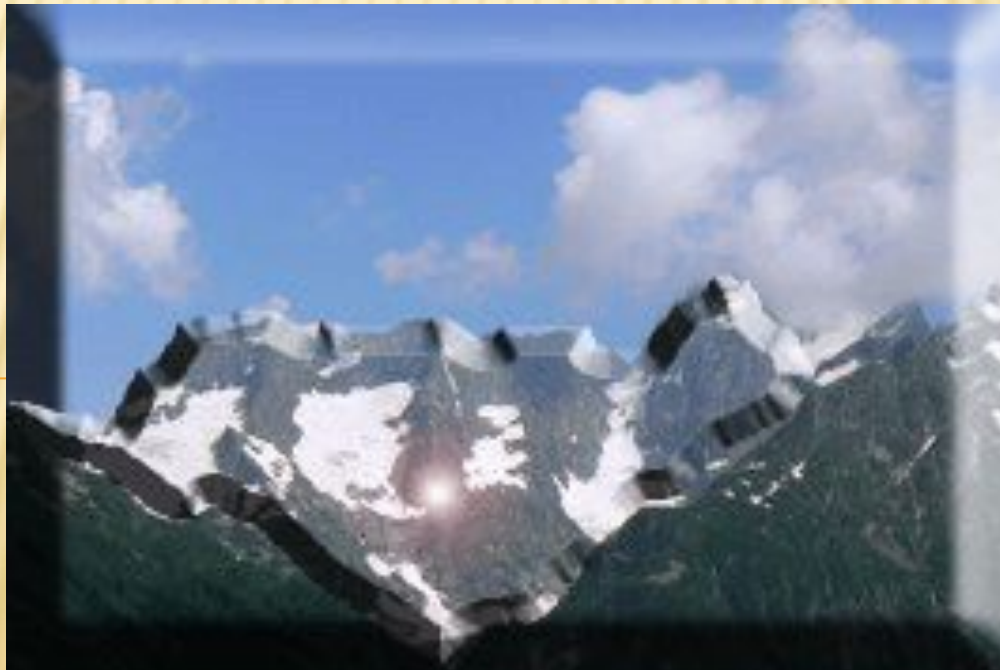
Воды

Растительный
мир





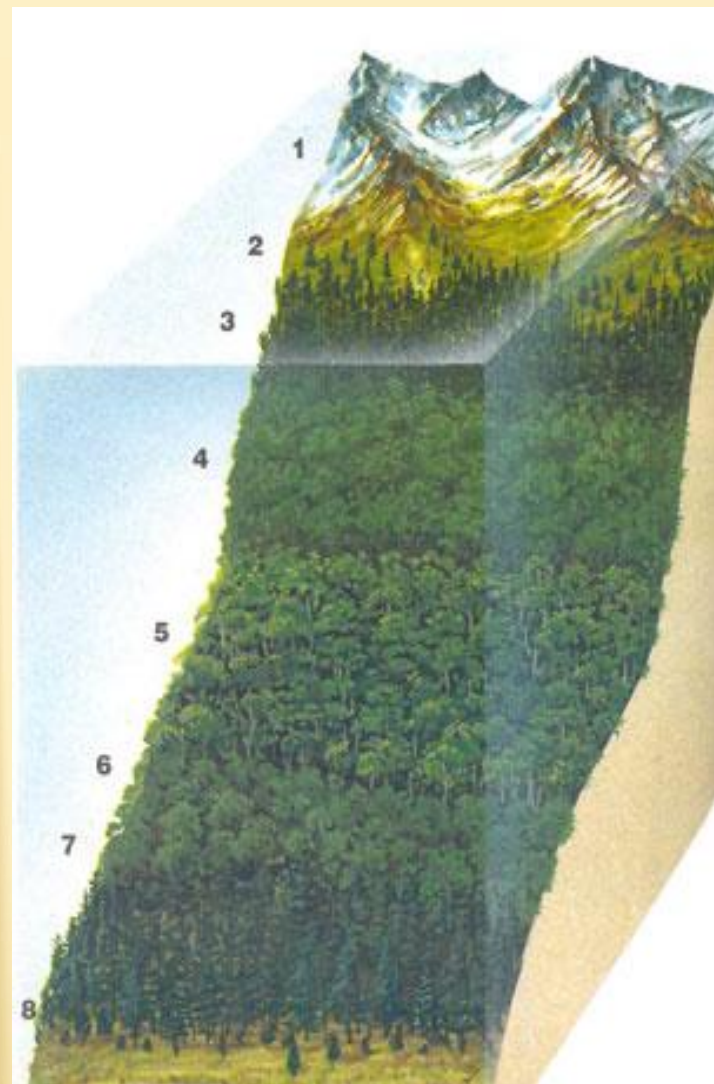
ВЫСОТНАЯ ПОЯСНОСТЬ





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