



Природные комплексы Земли.

*Урок географии в 7ом классе.
Автор: Лебедев Александр Вячеславович,
учитель географии МБОУ СОШ №33 г.о. Самара*

Схема природного комплекса

Рельеф
и горные
породы

Совокупность
неровностей
земной
поверхности

Многолетний
режим
погоды,
характерный
для данной
территории

Климат

Совокупность
всех
растительных
организмов

71%
поверхности
Земли

Воды

Растительный
мир

Верхний
плодородный
слой

Совокупность
живых
организмов
всех видов

Животный мир

Почвы



Природный комплекс (ПК)

«Комплекс»-в переводе с латинского означает

«сочетание»

ПК – это закономерное сочетание компонентов природы: горных пород, воздуха, вод, растений, животных и почв на определённой территории

«Компонент»-в переводе с латинского означает

«составная часть целого»

При изменении одного компонента природного комплекса изменяется весь природный комплекс

Природные комплексы



1 ряд – природные комплексы
суши

2 ряд – природные комплексы
океана

3 ряд – антропогенные
природные комплексы

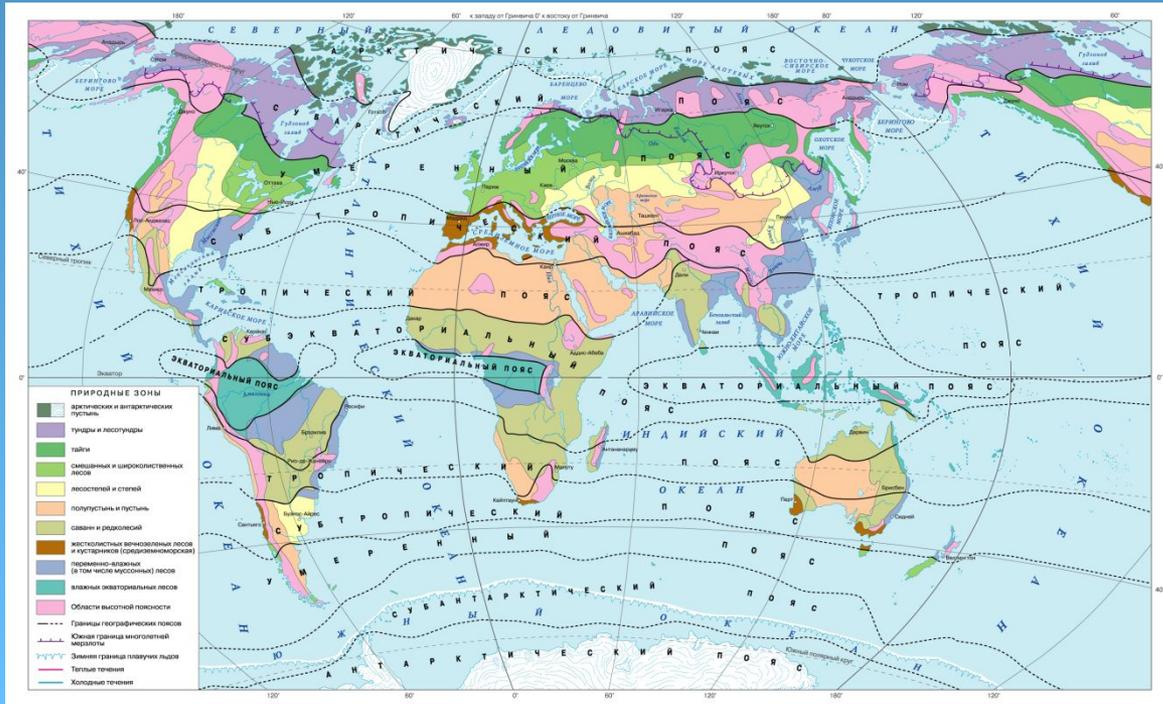


**Природная зона – это крупный ПК,
обладающий общностью
температурных условий и увлажнения,
почв, растительности и животного мира.**



Климатические пояса	Природные зоны
Экваториальный	Влажные экваториальные леса
Субэкваториальный	Саванны
Тропический	Пустыни
Субтропический	Жестколистные вечнозеленые леса
Умеренный	Тайга, смешанные леса, широколиственные леса
Субарктический	Тундра, лесотундра
Арктический	Арктическая пустыня

Широтная зональность



Закономерное изменение физико-географических процессов, компонентов и комплексов геосистем от экватора к полюсам.

Высотная поясность

- это последовательная смена природных зон и ландшафтов с увеличением высоты над уровнем моря



Высота, м	Природная зона / Ландшафт	Осадки, мм	Температура, °C
5000	Снега и ледники		
4000 - 5000	Голые скалы	менее 500	ниже 0
3000 - 4000	Каменистые пустоши, моховые болота, высокогорные луга (парамаос)	500	+4
2000 - 3000	Кустарники, пастбища	1000	+8
1000 - 2000	Низкорослые деревья	1800	+10
0 - 2000	Высокогорные леса	2000	+12
0 - 2000	Горные леса		+15
0 - 1000	Бамбук	3000	+20
0 - 1000	Древовидные папоротники, хинное дерево		+24
0	Влажные экваториальные леса (каучуконосы, пальмы, лианы и др.)	более 3000	+26

Географическая оболочка

Рельеф
и горные
породы



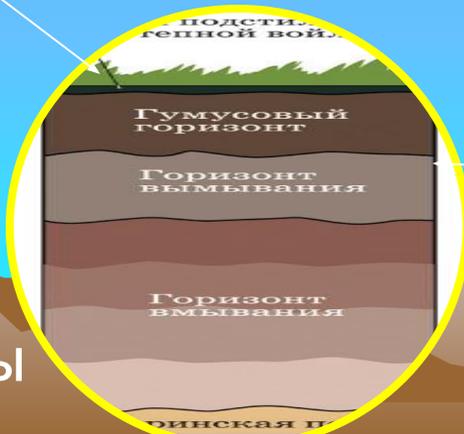
Климат



Растительный
мир



Воды



Почвы

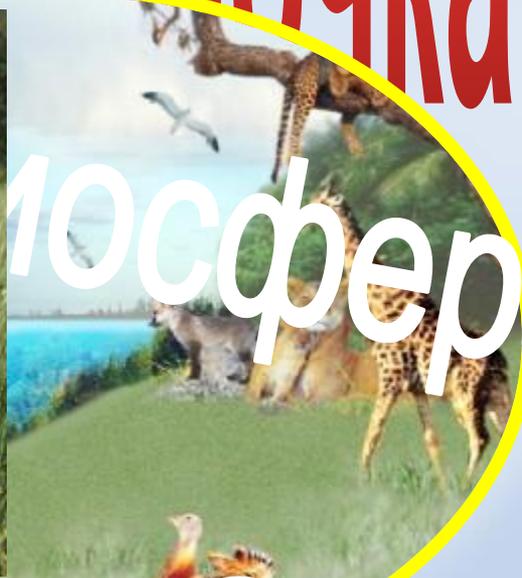


Животный мир

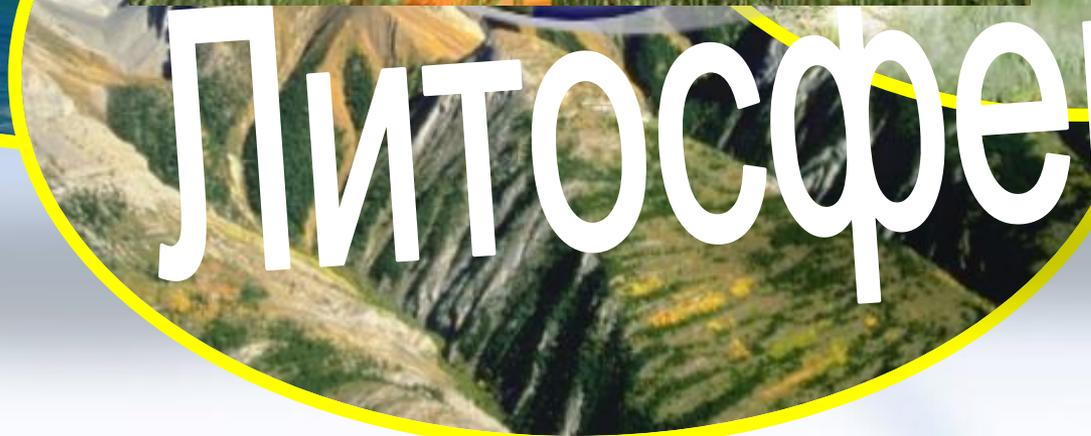
Гидросфера Атмосфера Биосфера



Гидро



Биосфера



Литосфера

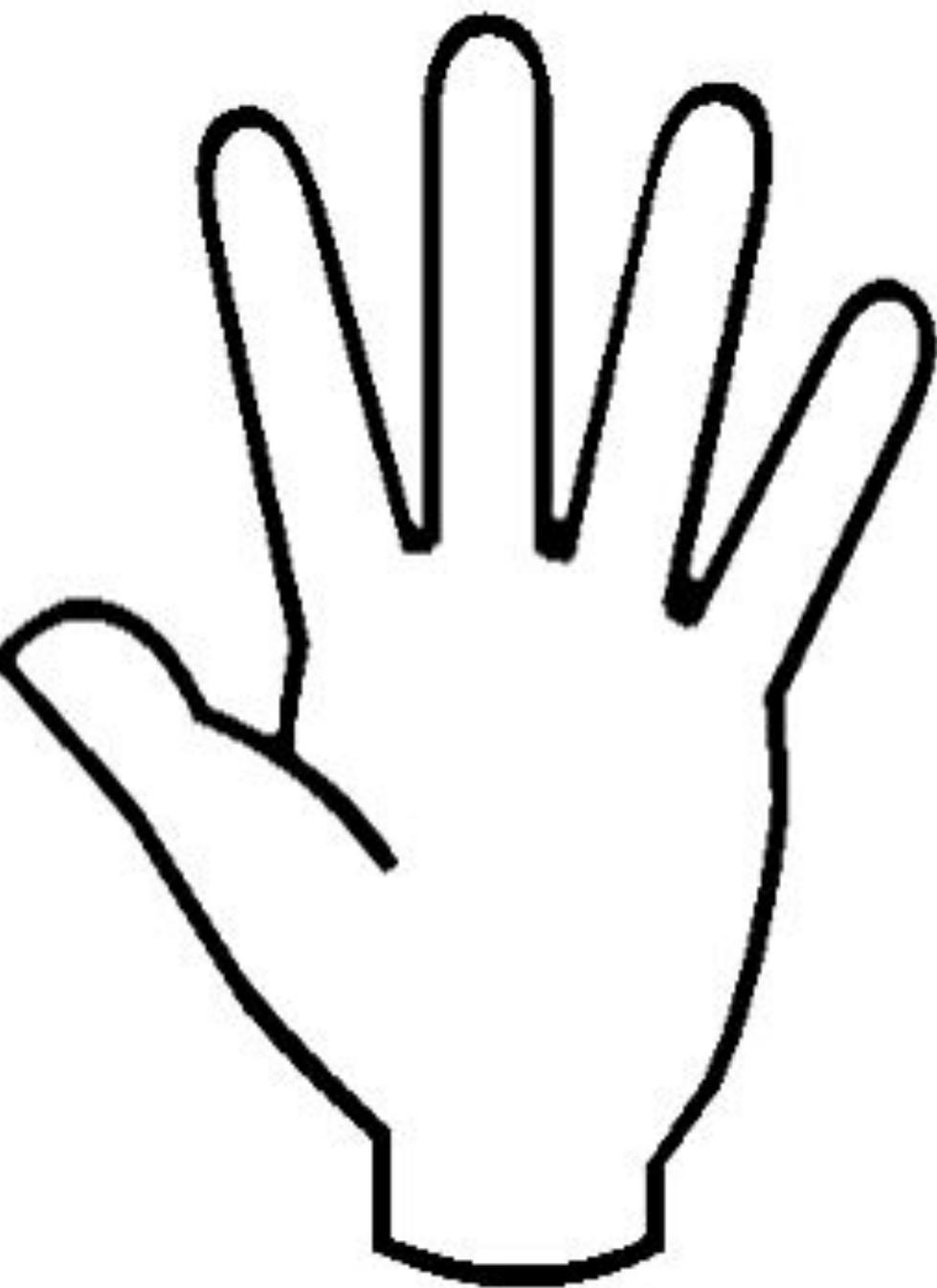
Географический диктант

- 4) Смена природных зон на равнинах при
3) Природные зоны внешне отличаются
12) Климат Гибралора образуется
.....
температура природных зон, это.....
увлажнений, растительности и
животного мира – это.....



Самопроверка

Количество правильных ответов	Оценка
5	«5»
4	«4»
3	«3»
До 2	«2»



зинец) – мыслительный процесс. Какие знания, опыт я сегодня получил?

езымянный) – близость цели. Что я сегодня делал и чего достиг?

средний) – состояние духа. Каким было сегодня моёобладающее настроение?

казательный) – услуга, помощь. Чем я сегодня помог, и порадовал или чему способствовал?

ольшой) – бодрость, физическая форма. Каким было моё физическое состояние сегодня?

Спасибо за внимание!
До новых встреч!

