

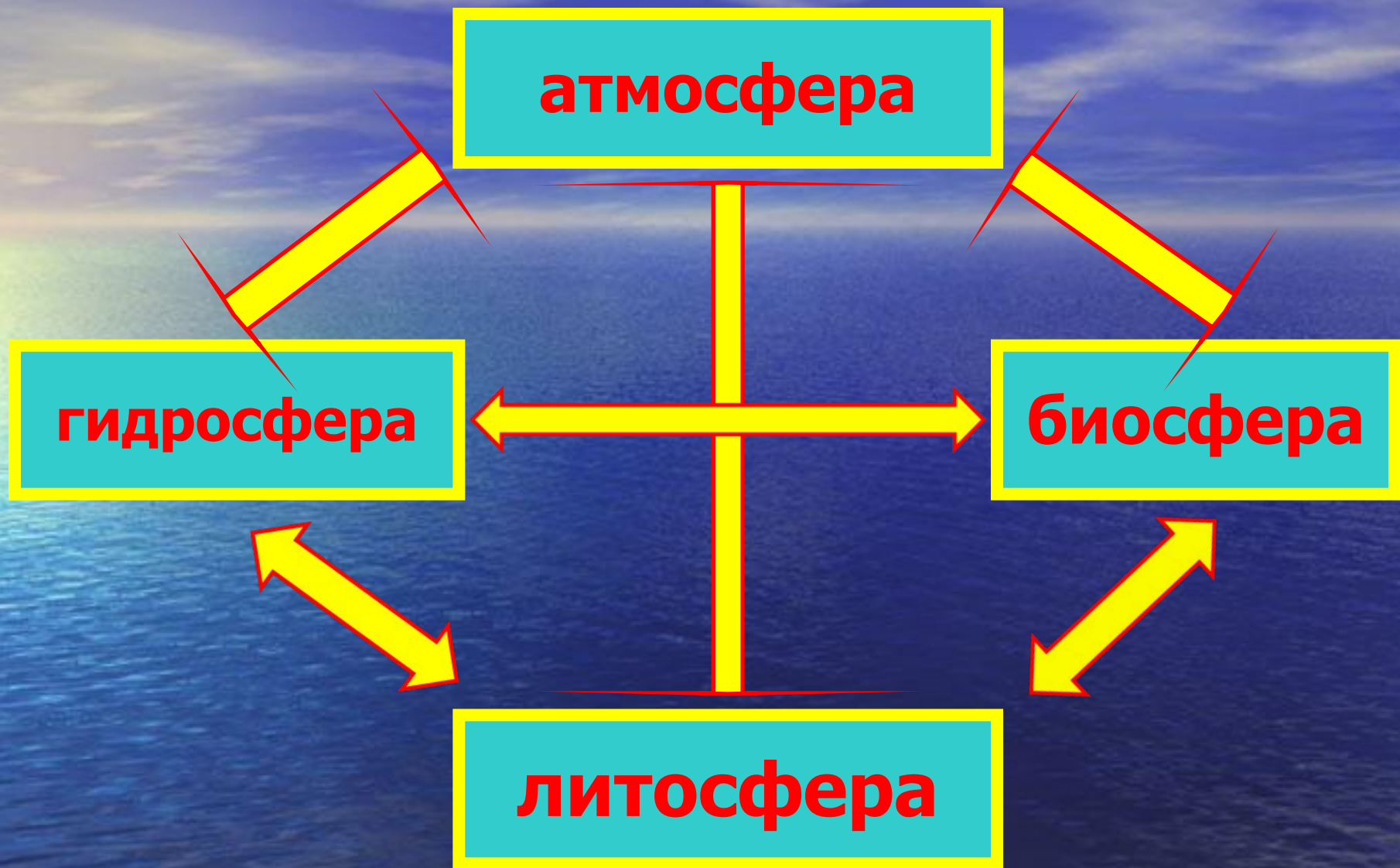
Природные комплексы

Учебно-воспитательные цели:

Называть и показывать компоненты ПТК

Описывать ПТК

		¹ б						² п	
	³ ф	и	т	о	ц	е	н	о	з
		о						л	
⁴ л	е	с			⁵ с		⁶ к	и	т
		ф			л			х	
		е			о			е	
	⁷ я	р	у	с	н	о	с	т	ь
		а						а	



Взаимодействие гидросферы и литосферы

**Подземные воды
пронизывают нижнюю
часть литосферы**

**Моря и реки
размывают берега**

**Ледник выпахивает
ложе**



Взаимодействие **атмосферы и литосферы**

**Пыль в
атмосфере**

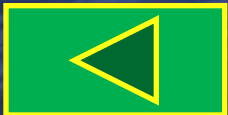
**Воздух
пронизывает
верхнюю часть
литосферы**



Взаимодействие атмосферы и гидросферы

**Растворение
углекислого газа
и кислорода в
воде**

**Организмы, обитающие
в морях и океанах,
усваивают углекислый
газ**



Взаимодействие атмосферы и биосферы

**Усваивание зелёными
листьями углекислого
газа атмосферы**

**Поступление
кислорода в атмосферу
в процессе
фотосинтеза**



Взаимодействие **гидросферы и биосферы**

Гидросфера – среда обитания организмов

Живые организмы оказывают влияние на состав воды

В состав живых организмов входит вода



K



Взаимодействие

литосферы и биосферы

**При отмирании
живых организмов в
почву попадают
минеральные
вещества**

**Растения получают из
почвы минеральные
вещества**

**Живые организмы
разрушают горные
породы**





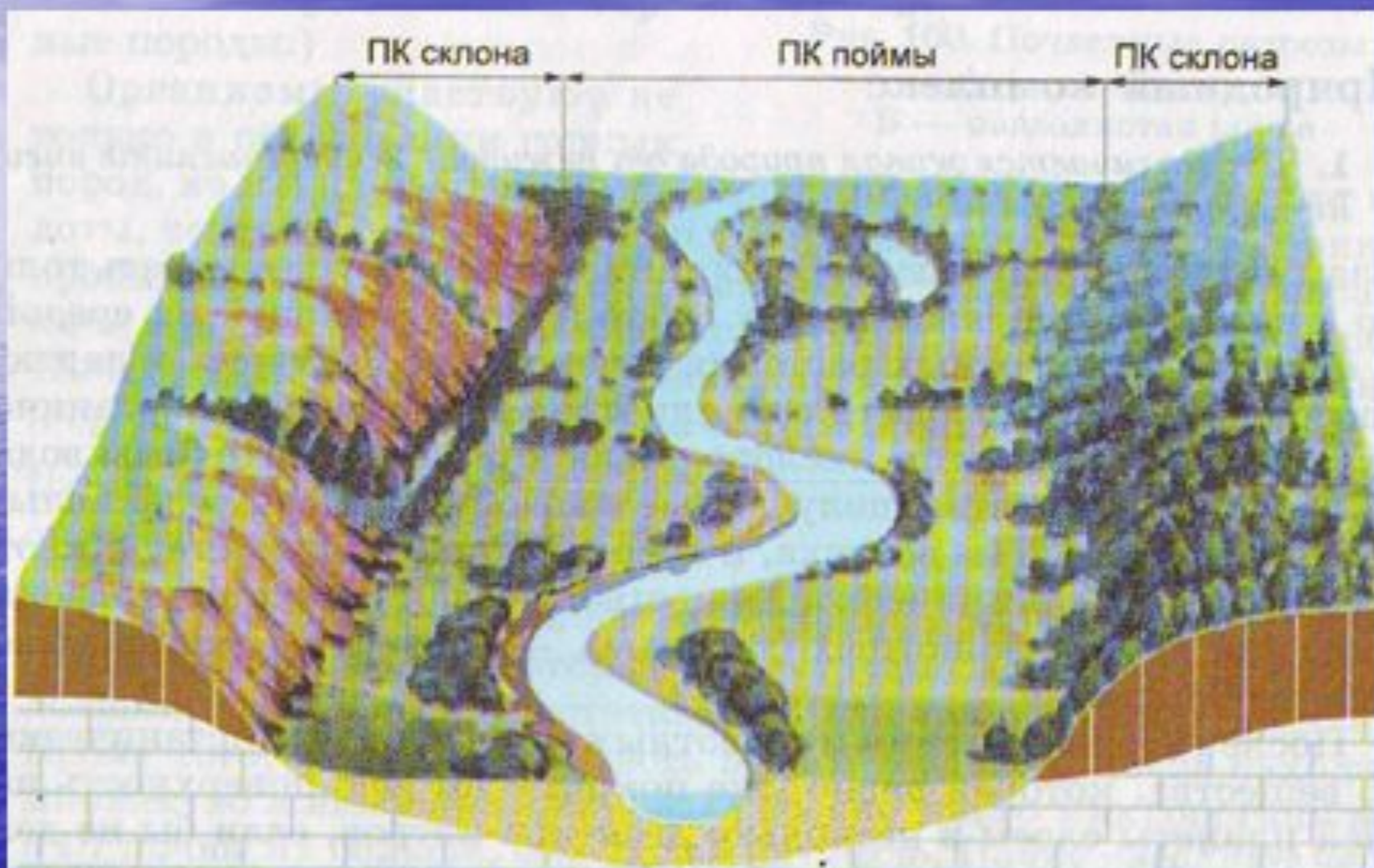
Географическая оболочка

это оболочка в которой
взаимодействуют и
взаимопроникают друг в друга
верхние части литосферы, нижняя
часть атмосферы, вся гидросфера и
биосфера.

Природный комплекс (ПК)

это закономерное сочетание
компонентов природы: горных
пород, воздуха, вод, растений,
животных и почв на определенной
территории.

Природные комплексы поймы реки



Географическая оболочка

(самый крупный природный комплекс)

Океаны

Моря

Шельф

**Глубоков.
впадины**

Ложе океана

**Материковый
склон**

Материки

**Природные
зоны**

Равнины

Горы

Реки

Озёра