

# Природные комплексы

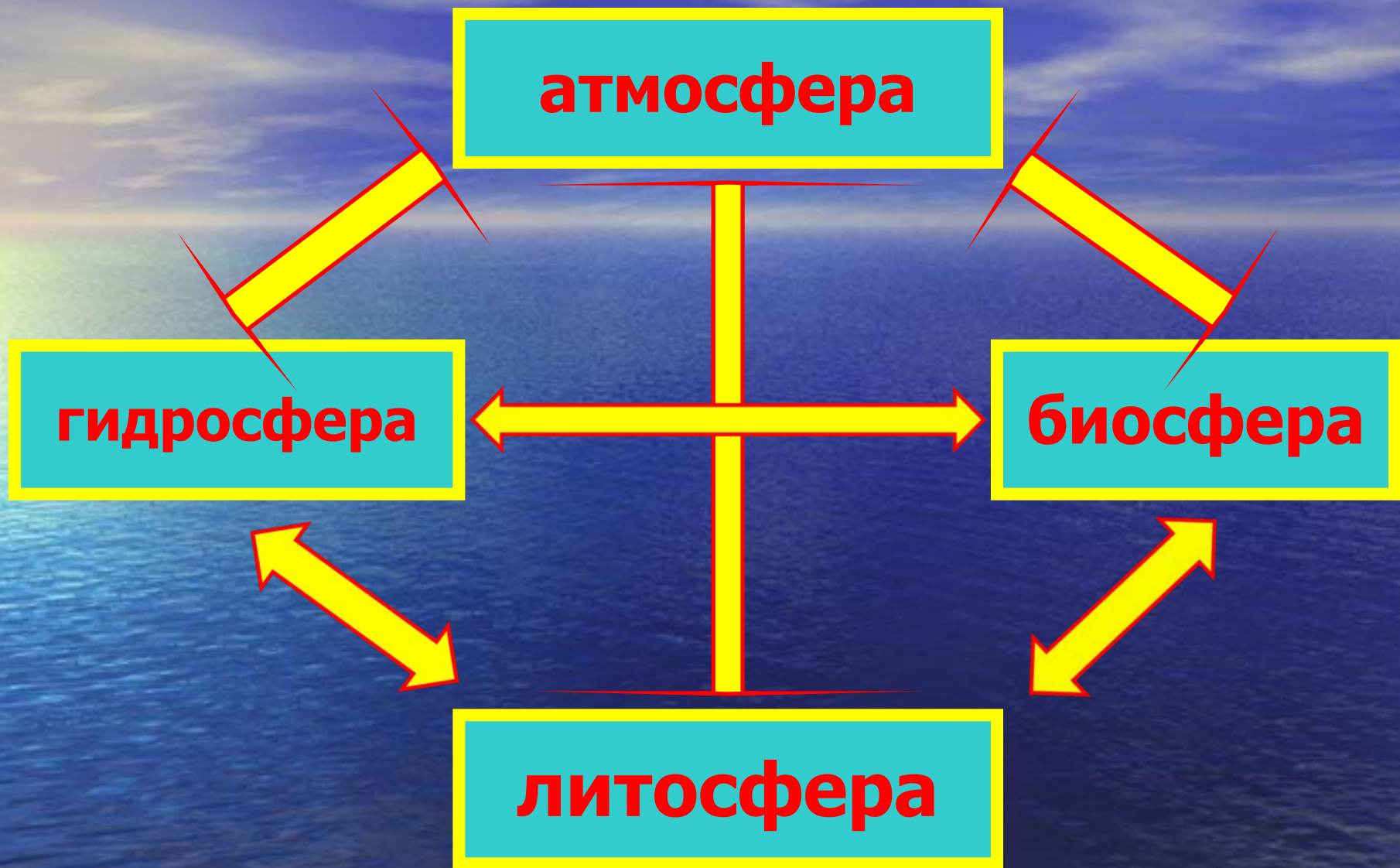
**Учебно-воспитательные цели:**

**Называть и показывать компоненты ПТК**

**Описывать ПТК**

		<sup>1</sup> б						<sup>2</sup> п	
	<sup>3</sup> ф	и	т	о	ц	е	н	о	з
		о						л	
<sup>4</sup> л	е	с			<sup>5</sup> с		<sup>6</sup> к	и	т
		ф			л			х	
		е			о			е	
	<sup>7</sup> 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**

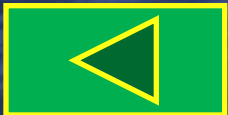




# **Взаимодействие атмосферы и гидросферы**

**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

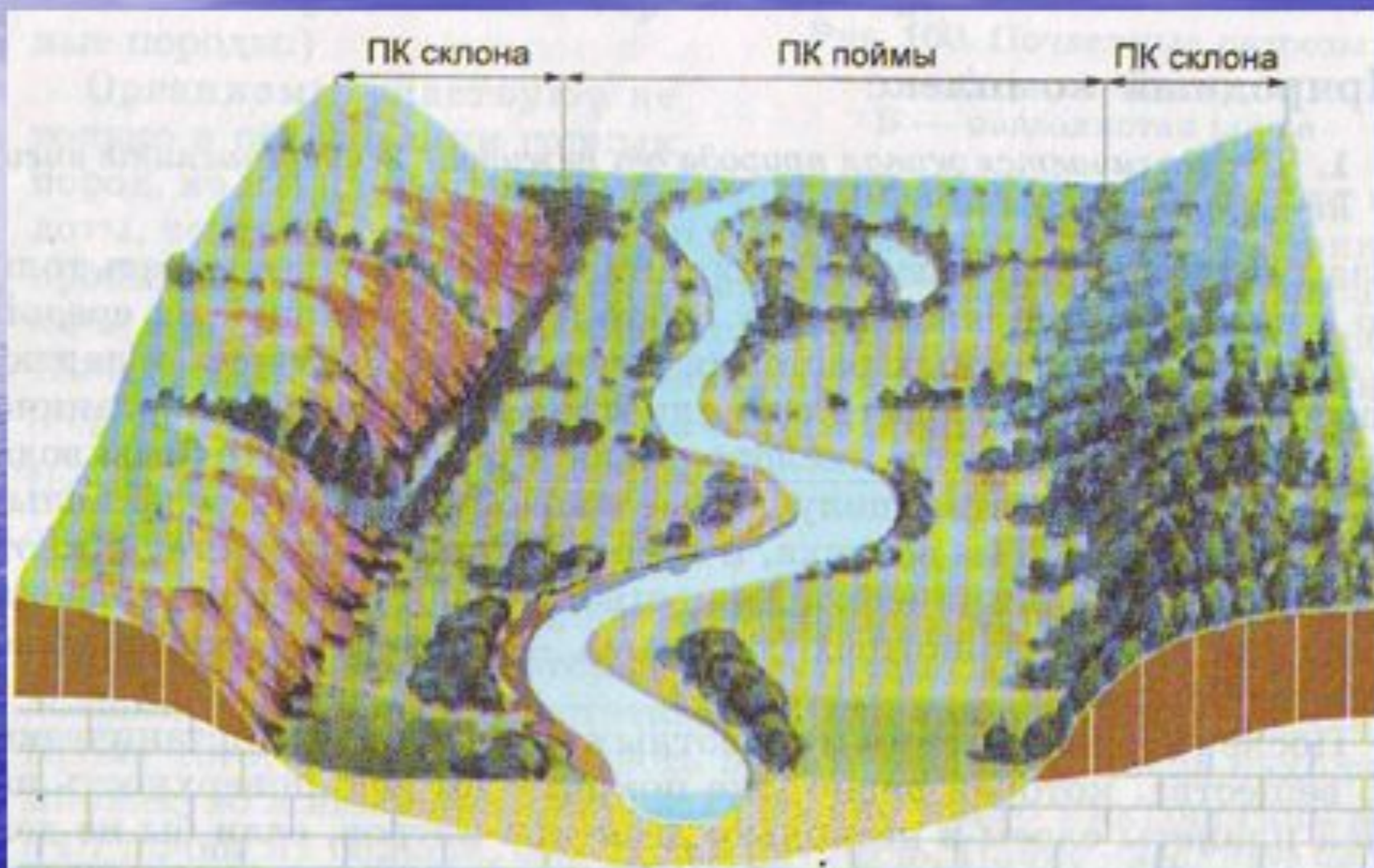
это оболочка в которой  
взаимодействуют и  
взаимопроникают друг в друга  
верхние части литосферы, нижняя  
часть атмосферы, вся гидросфера и  
биосфера.

# 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**