



# Три природные комплексы Земли.



Урок географии -60м классе.  
Автор: Карезина Нина Валентиновна,  
учитель географии МОУ СОШ №5 города Светлого  
Калининградской области

# План изучения темы урока:

1. Взаимосвязь организмов
2. Природный комплекс
3. Географическая оболочка и биосфера



# Взаимосвязь организмов (БиК)



# 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

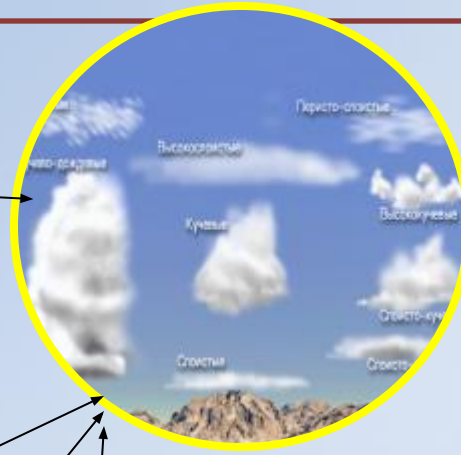
«Компонент»-в переводе с латинского означает  
«составная часть целого»

При изменении одного компонента природного комплекса изменяется весь природный комплекс

Проследим это на конкретных примерах. Учебник, с 154

# Схема природного комплекса

Рельеф  
и горные  
породы



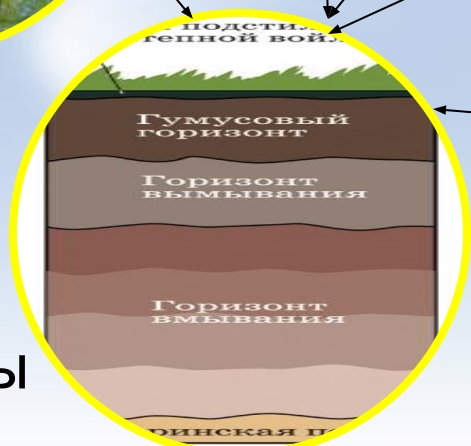
Климат



Растительный  
мир



Воды



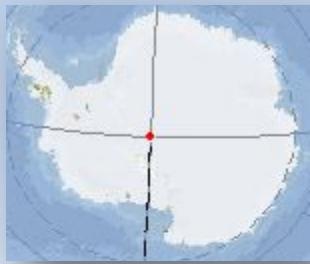
Почвы



Животный мир



# Крупные природные комплексы-материки и океаны



На каком материке  
самые  
разнообразные ПК  
и почему?

# Менее крупные ПК:



Остро

В ( )



Голубая планета  
Атмосфера Солнечка



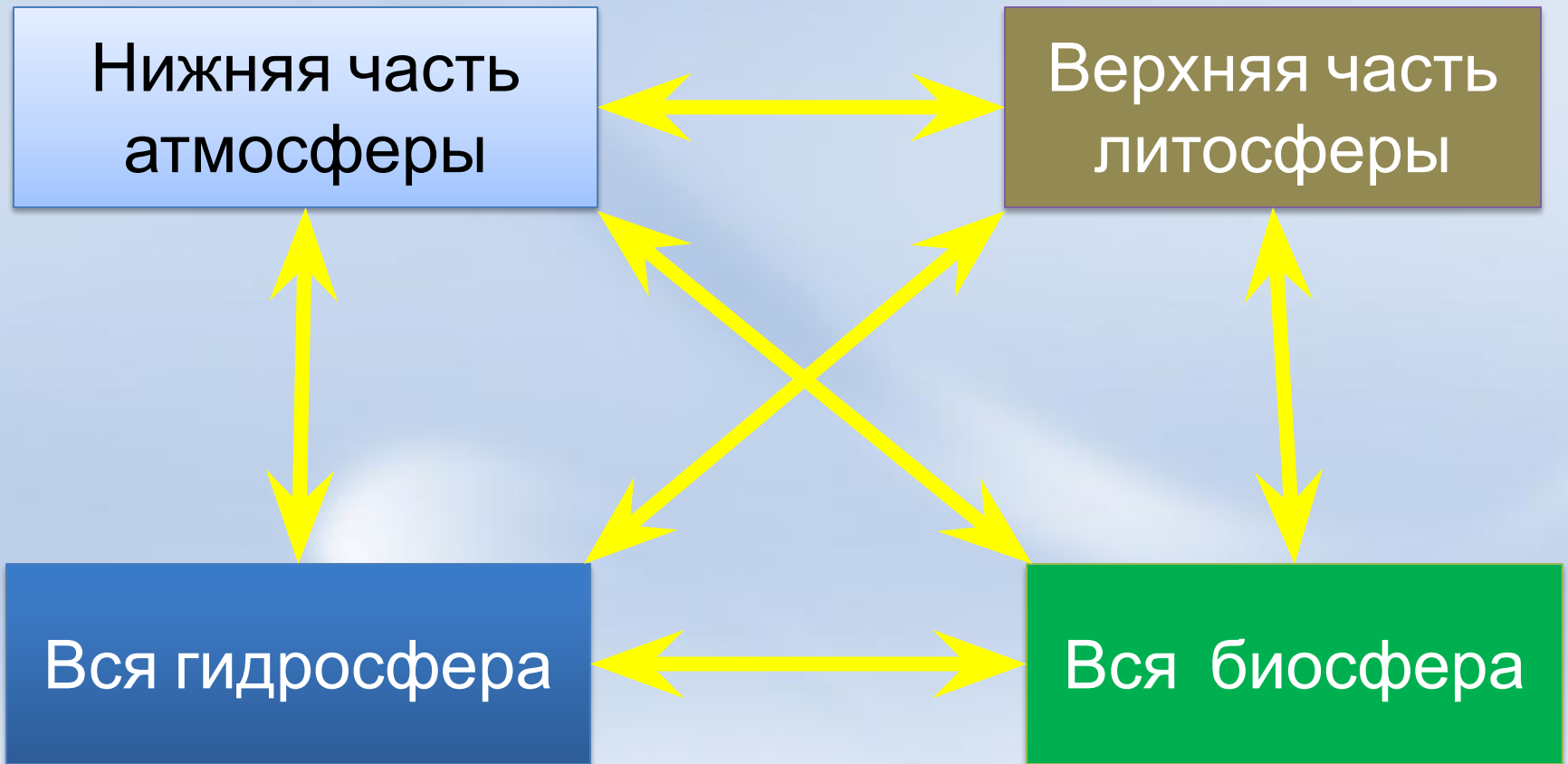
Гидросфера

Биосфера

Литосфера



# Глобальный ПК-географическая оболочка

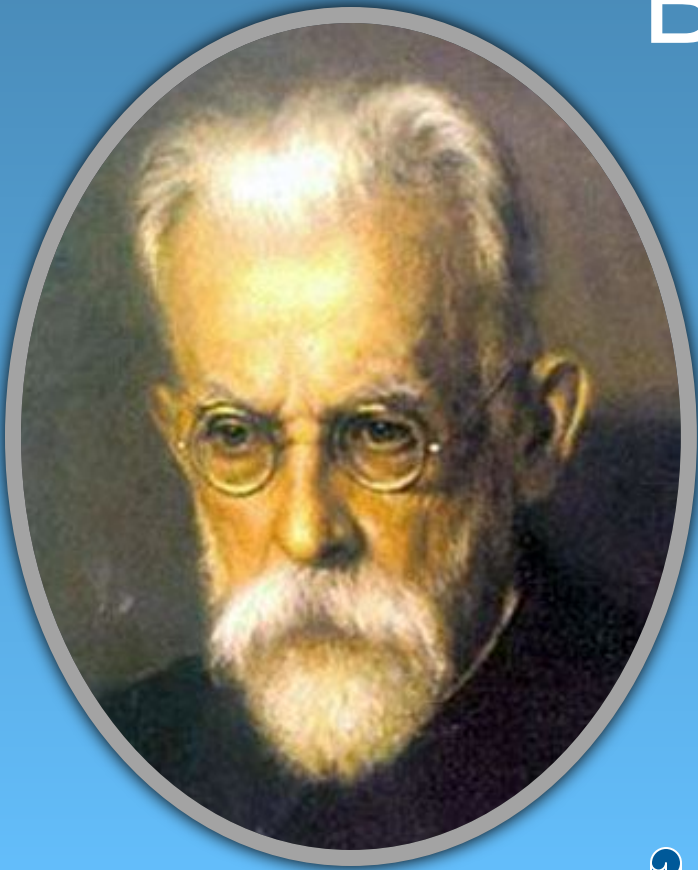


# Свойства географической оболочки

1. Не имеет резких границ
2. Очень тонкая, около 50 км
3. В ней всюду жизнь
4. Именно в ГО образовалось человеческое общество
5. ГО – обладает целостностью



# Биосфера



**Вернадский В.И.  
(1863-1945 )**

Часть географической  
оболочки,  
заселённая организмами и  
преобразованная  
в результате их  
жизнедеятельности