

# Оболочки Земли.

- Биосфера не занимает определённого положения, как другие оболочки, а

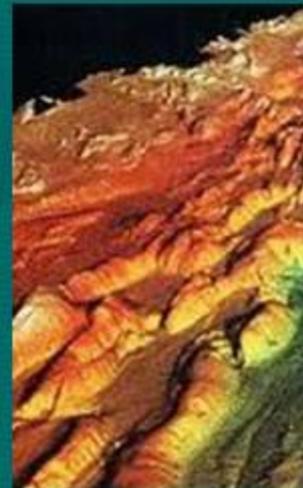


# Оболочки Земли.

- Литосфера;
- Атмосфера;
- Гидросфера;
- Биосфера.

# Из чего состоит наша Земля?

- Атмосфера – воздушная оболочка Земли.
- Гидросфера – водная оболочка Земли.
- Литосфера – твердая оболочка Земли.
- Биосфера – совокупность частей атмосферы, гидросферы и литосферы, которая заселена живыми организмами.



**БИОСФЕРА**

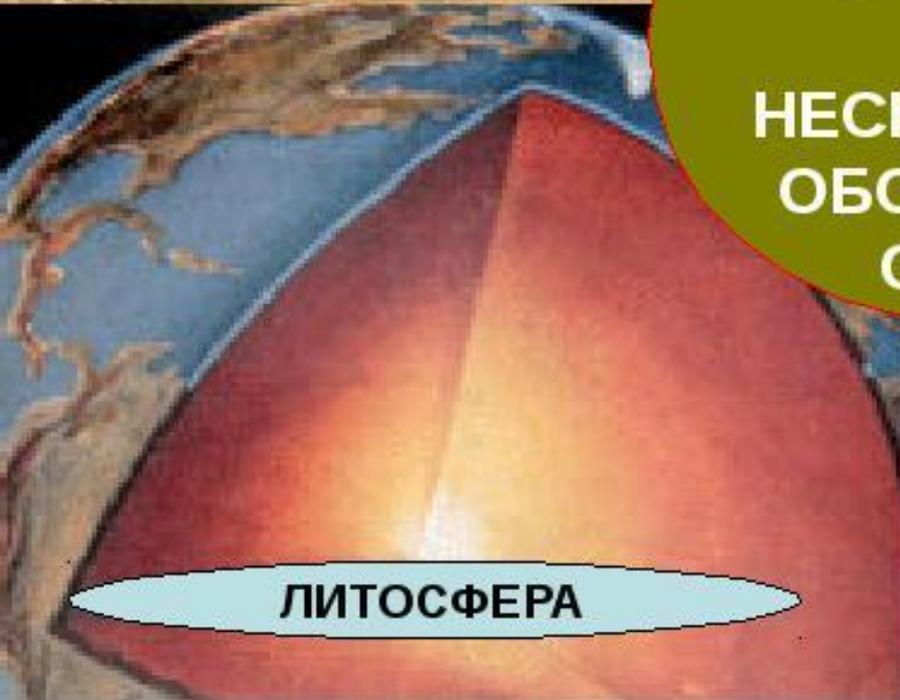


**ГИДРОСФЕРА**



**НАША  
ПЛАНЕТА  
СОСТОИТ  
ИЗ  
НЕСКОЛЬКИХ  
ОБОЛОЧЕК-  
СФЕР**

**ЛИТОСФЕРА**



**АТМОСФЕРА**



# Литосфера.

- **Внешняя, твёрдая часть земного шара;**
- **Мощность от 50 до 200 км;**
- **Части – горы, равнины, холмы, овраги.**

# Литосфера -

- это верхняя каменная оболочка Земли, состоящая из земной коры и верхней части мантии ( «литос»- камень )



# Атмосфера.

- Воздушная оболочка;
- Переходит в космическое пространство;
- Защищает планету от потери тепла;
- Защищает от метеоритов (сгорают);
- Поддерживает жизнь на планете.

**АТМОСФЕРА** - воздушная  
оболочка Земли.



# Гидросфера.

- **Водная оболочка;**
- **Воды Мирового океана, ледники, подземные воды, реки, озёра и болота.**

# Что такое гидросфера?

- Гидросфера – это водная оболочка Земли.



**Вода в  
гидросфере  
в трех состояниях**

Газообразное      Жидкое

Твердое



# Гидросфера

Мировой океан



Воды суши



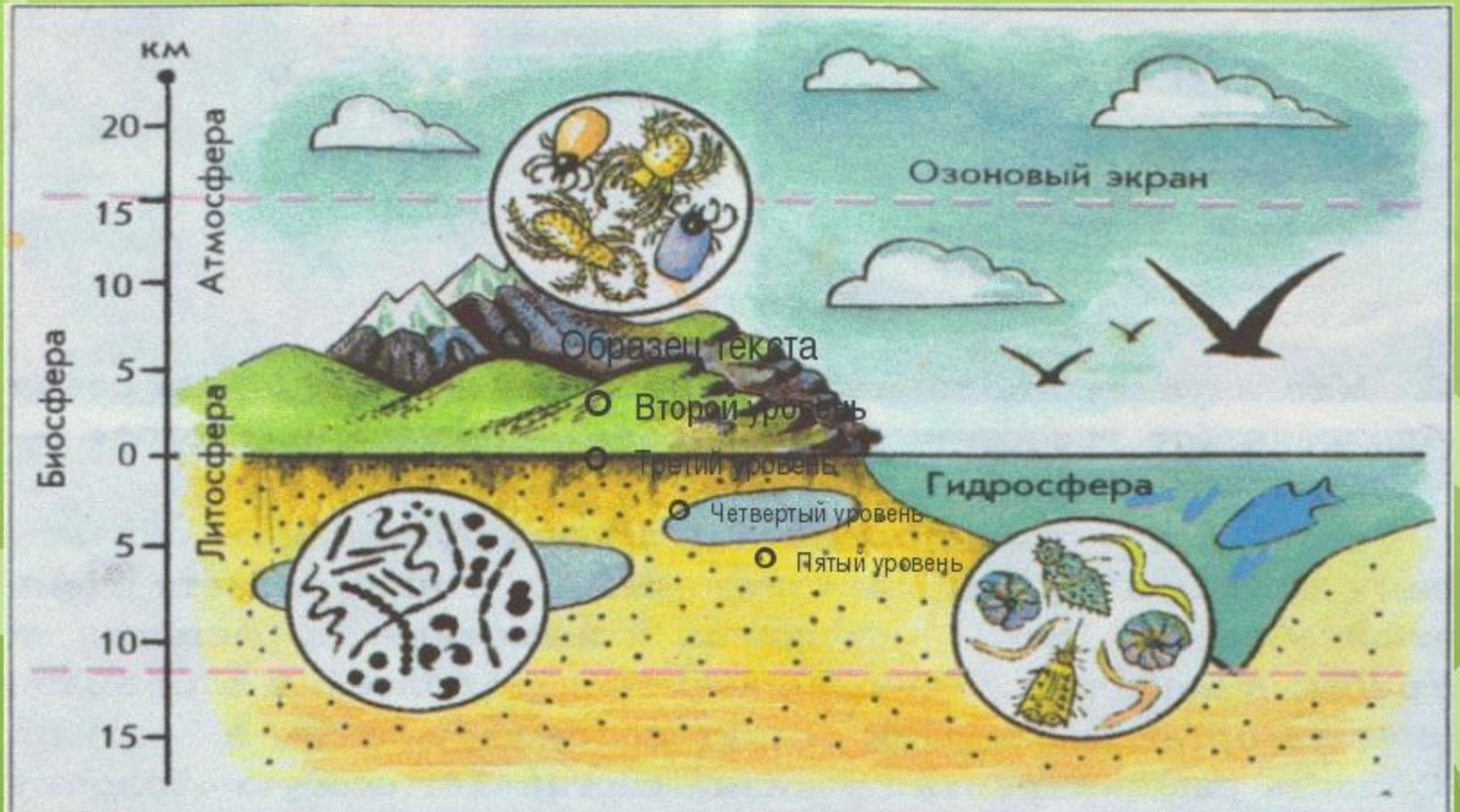
Вода в атмосфере



# Биосфера.

- **Оболочка жизни.**

**БИОСФЕРА** оболочка Земли, в пределах которой существует жизнь. Биосфера включает нижнюю часть атмосферы (15-20 км), верхнюю часть литосферы и всю гидросферу.



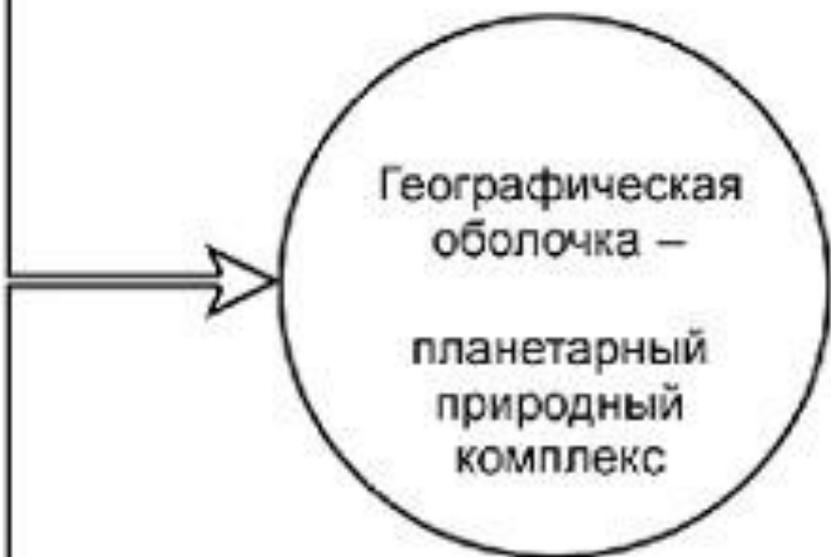
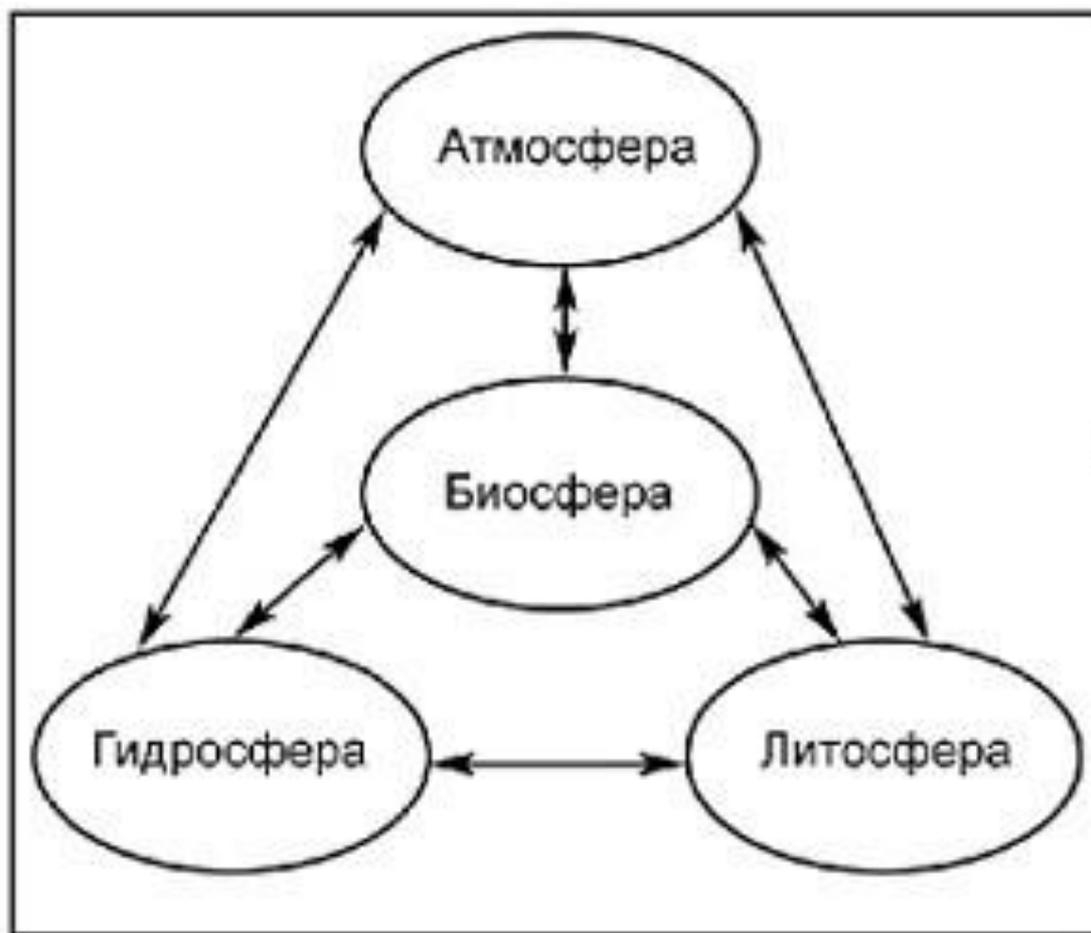
2. Биосфера — область распространения жизни

Чтобы обеспечить существование всех форм жизни на Земле необходимо создавать условия для сохранения воздушного пространства планеты.



# Географическая оболочка:

- Верхняя часть литосферы;
- Нижние слои атмосферы;
- Вся гидросфера;
- Вся биосфера.



# Географическая оболочка.

- Взаимодействуют все оболочки земли;
- Взаимно влияют друг на друга.