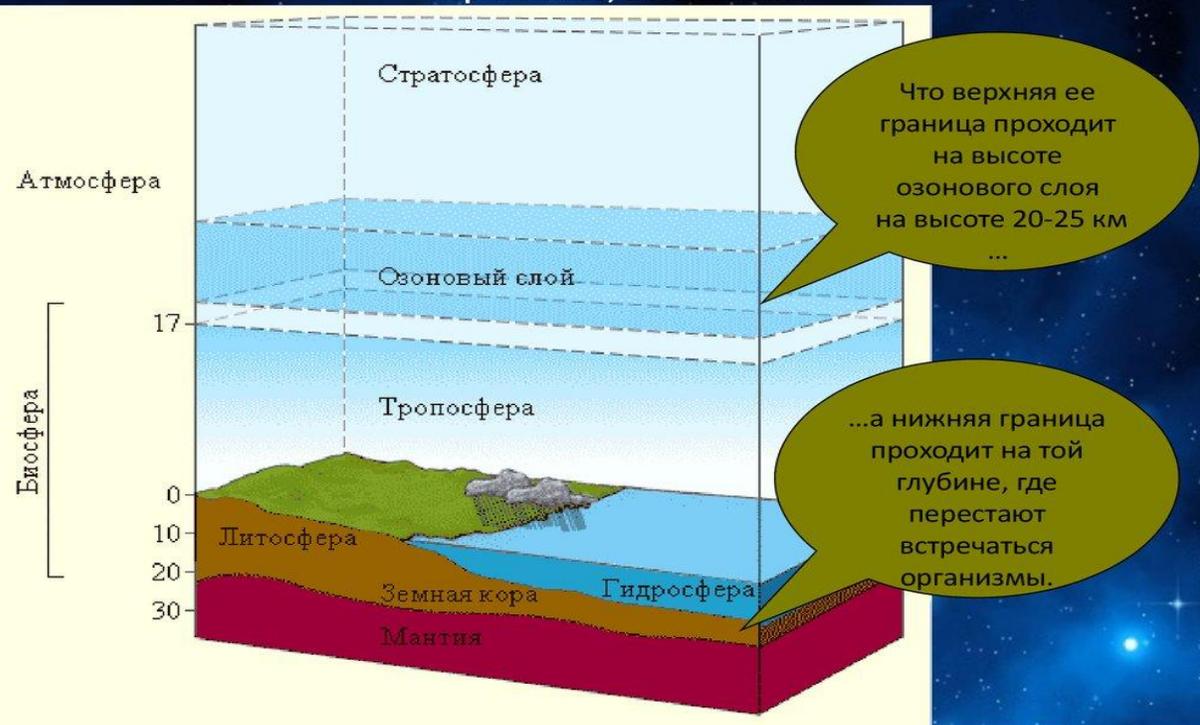


БИОСФЕРА-ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ, СОСТАВ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОТОРОЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОШЛОЙ, НАСТОЯЩЕЙ И БУДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

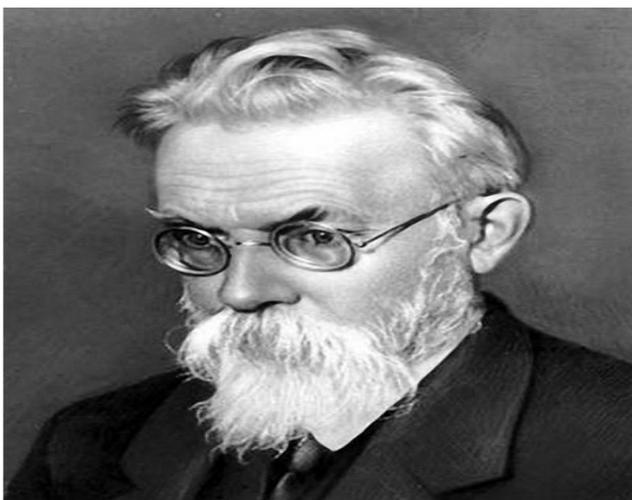
Состав биосферы



Границы биосферы Земли проводятся по границам распространения живых организмов, а это значит...



Создатель учения о биосфере



**Вернадский
Владимир
Иванович**

Эволюция биосферы

Этапы:

- I. Концентрация органических соединений, фотохимическое выделение кислорода. Возникновение прокариот.
- II. Возникновение симбиоза и паразитизма в среде гидробионтов.
- III. Выход организмов на сушу. Формирование наземно-воздушной среды и почвы. Переход к преимущественному использованию полового размножения.

3,5 млрд. лет

500 млн. лет

400 млн. лет