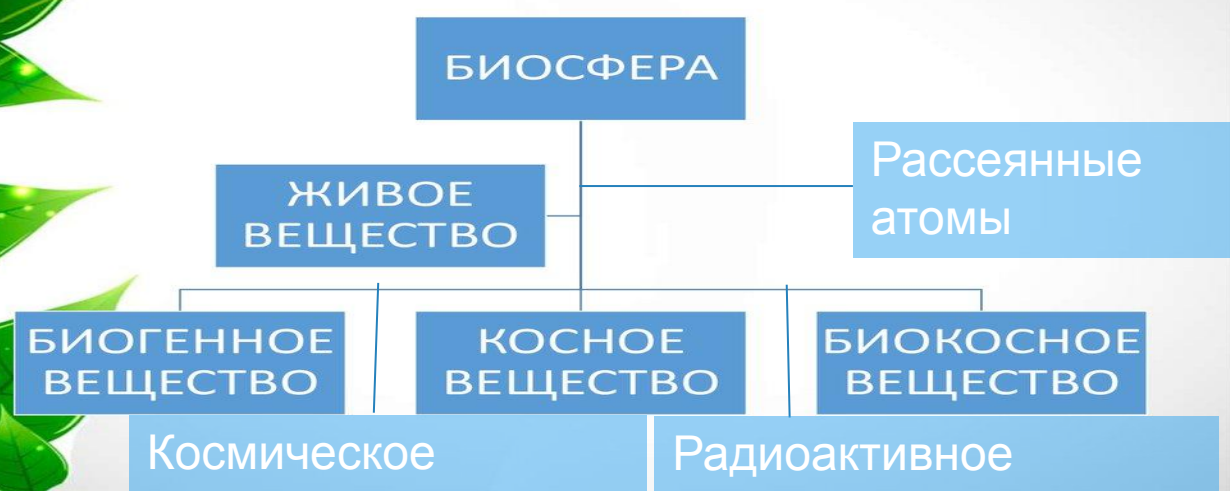


БИОСФЕРА-ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ, СОСТАВ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОТОРОЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОШЛОЙ, НАСТОЯЩЕЙ И БУДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Состав биосферы

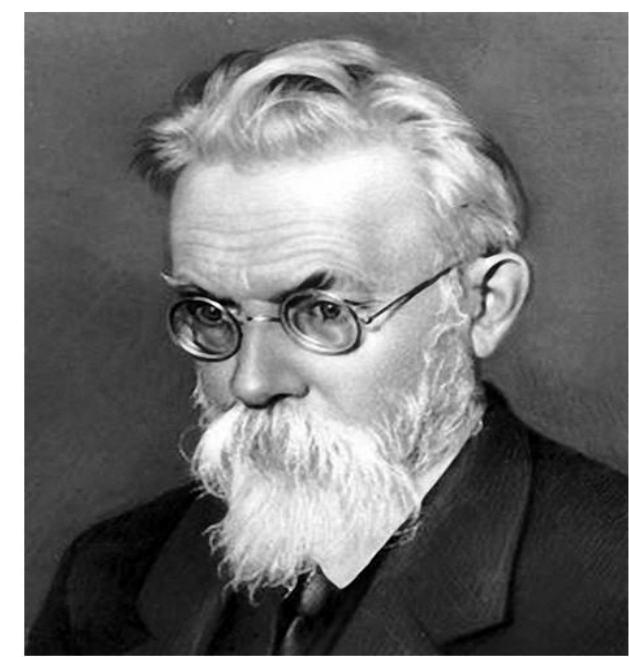


Эволюция биосферы

Этапы:

- | | |
|--|---------------|
| I. Концентрация органических соединений, фотохимическое выделение кислорода. Возникновение прокариот. | 3,5 млрд. лет |
| II. Возникновение симбиоза и паразитизма в среде гидробионтов. | 500 млн. лет |
| III. Выход организмов на сушу. Формирование наземно-воздушной среды и почвы. Переход к преимущественному использованию полового размножения. | 400 млн. лет |

Создатель учения о биосфере



Вернадский Владимир Иванович

Функции живого вещества



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

