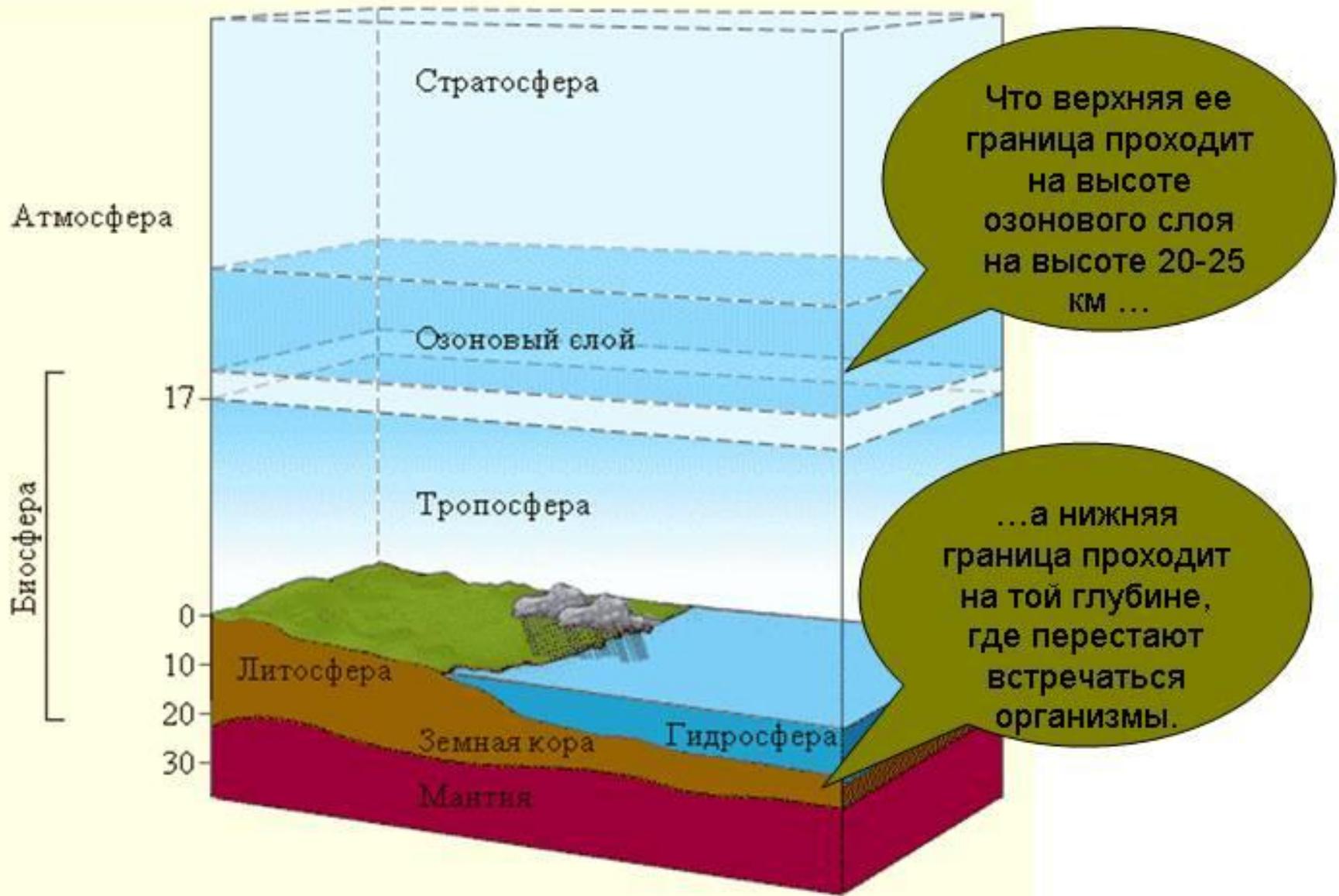


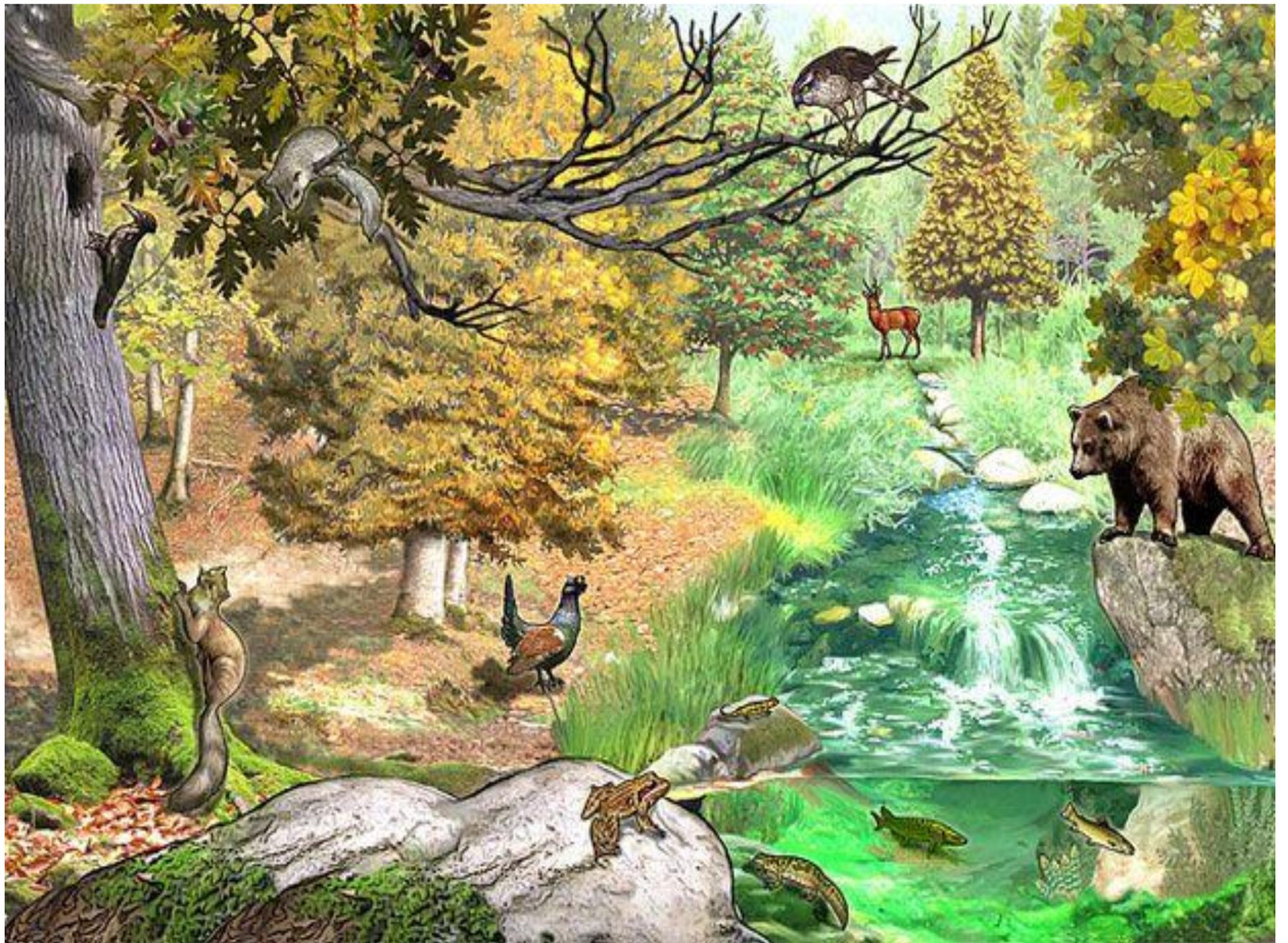
В.И. Вернадский



Он подчеркивал, что биосфера — результат сложнейшего механизма геологического и биологического развития и взаимодействия косного и биогенного вещества. Живое вещество биосферы — совокупность всех ее живых организмов.

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





Структура биосферы

Биосфера

Косное вещество

Оно сформировалось без участия живых организмов: **вода, гранит, базальт и т.д.**

Живое вещество

– совокупность всех живых организмов на Земле

Биогенное вещество

– создано в процессе жизнедеятельности организмов: **Кислород, каменный уголь, известняк**

Биокосное вещество

– Совместный результат деятельности организмов и небиологических процессов: **почва**

