Биосфера. Распределение живых организмов по поверхности Земли.

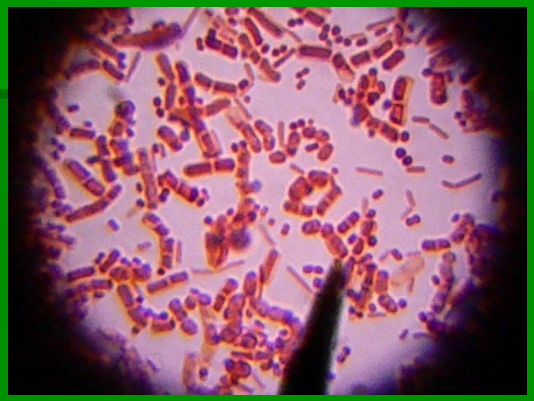
Биосфера – сфера жизни.

«Био» *(греч.)* – «жизнь»

Составные части биосферы

растения

Значение?



микроорганизмы

животные

Границы биосферы.

«Биосфера, охватывающая весь земной шар, небеспредельна, ее границы в значительной мере обусловлены существованием в в ней живого вещества».

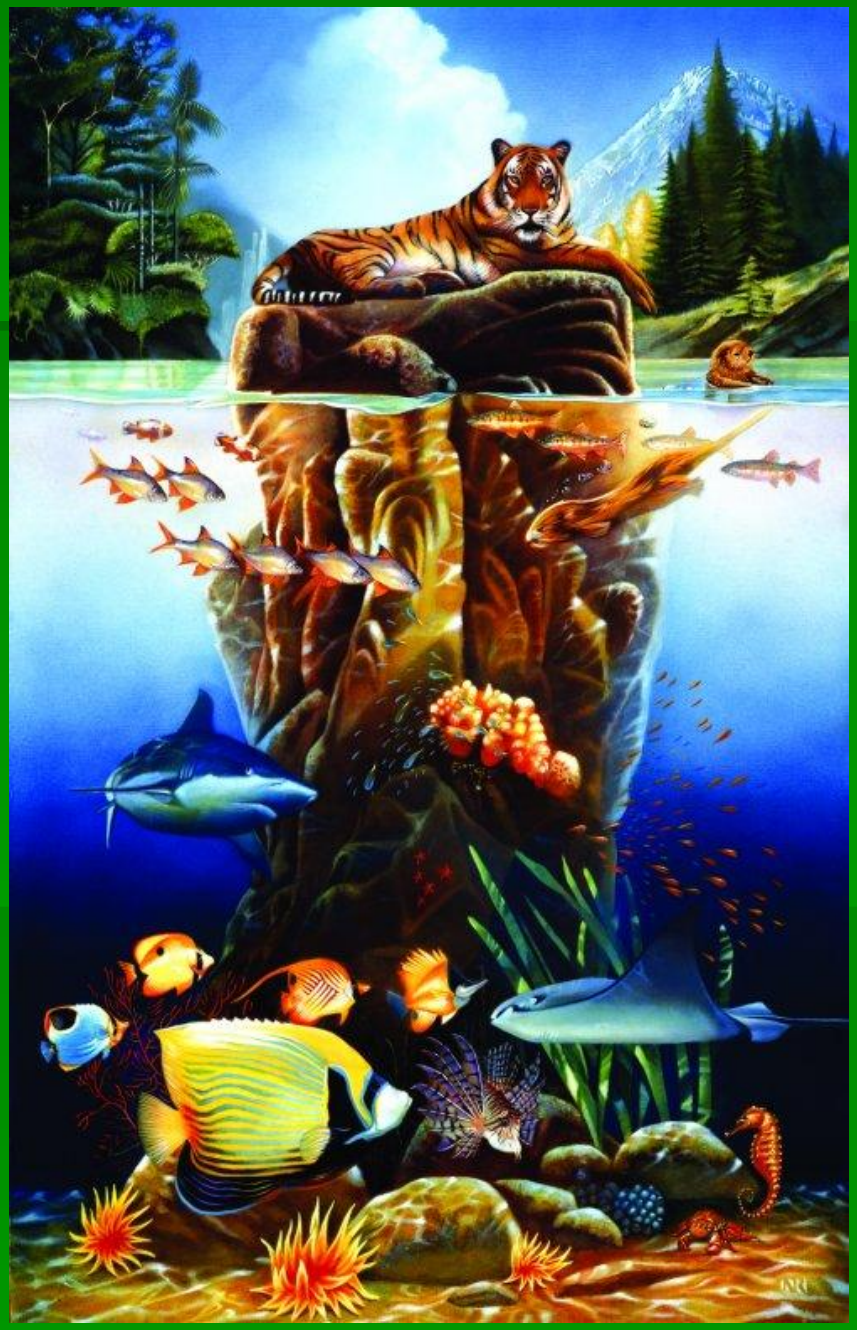
В.И.Вернадский.

Верхняя граница –

8 848 м – г.Эверест.

Нижняя граница –

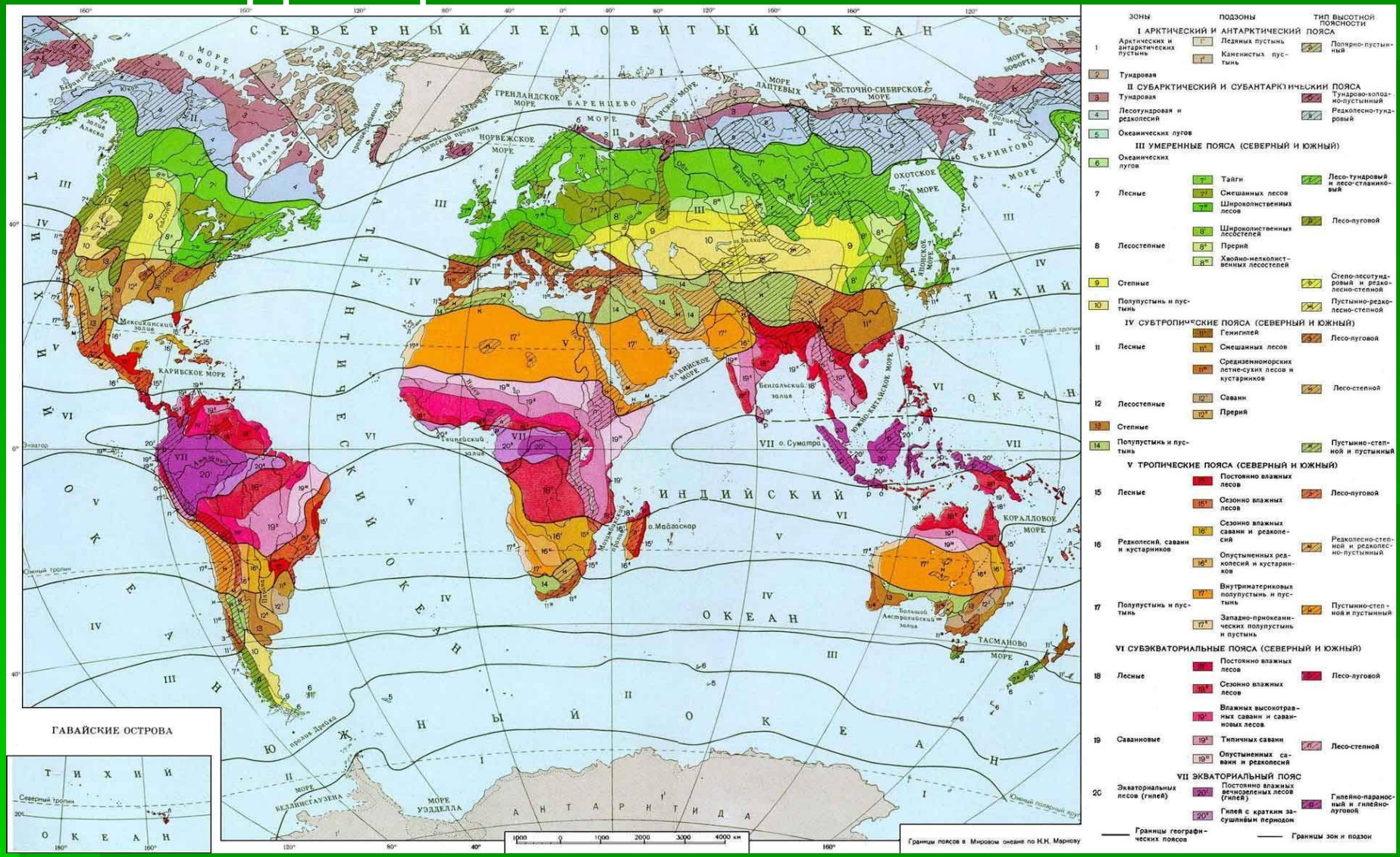
11 022 м – Марианский желоб.



Биосфера – это область распределения живых организмов по Земле.

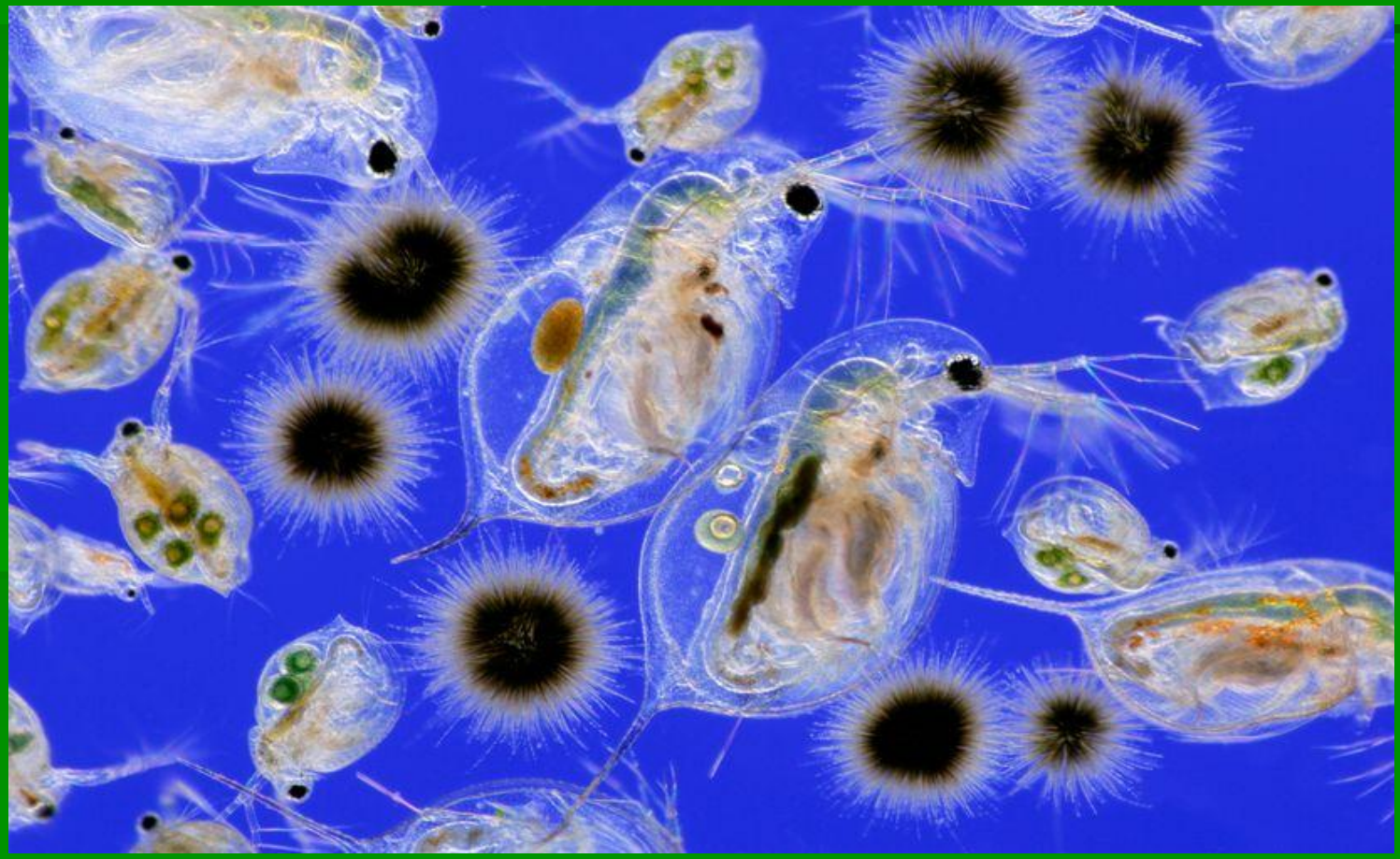
- Вертикальное распределение живых организмов.

- Горизонтальное распределение живых организмов зависит от климата территории.



WWW.RUSBIOPHOTO.COM

Распределение жизни в Океане.



Планктон.

Нектон.

Бентос.

Домашнее задание: §45