

Биосфера. Распределение живых организмов по поверхности Земли.



Биосфера – сфера ЖИЗНИ.

«Био» (греч.) – «ЖИЗНЬ»



Составные части биосферы

Значение?



растения

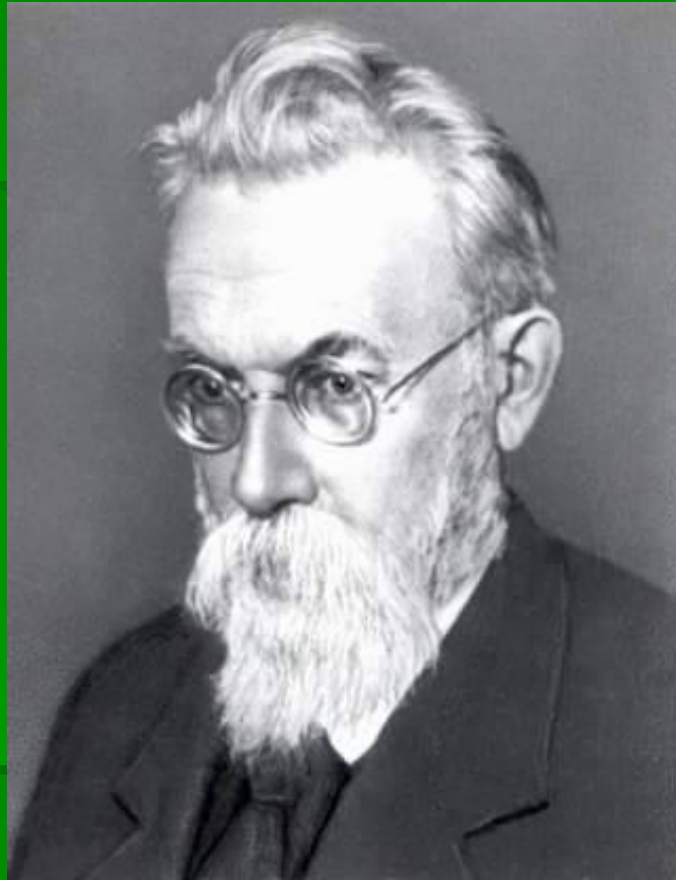


ЖИВОТНЫЕ



микроорганизмы

Границы биосферы.



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

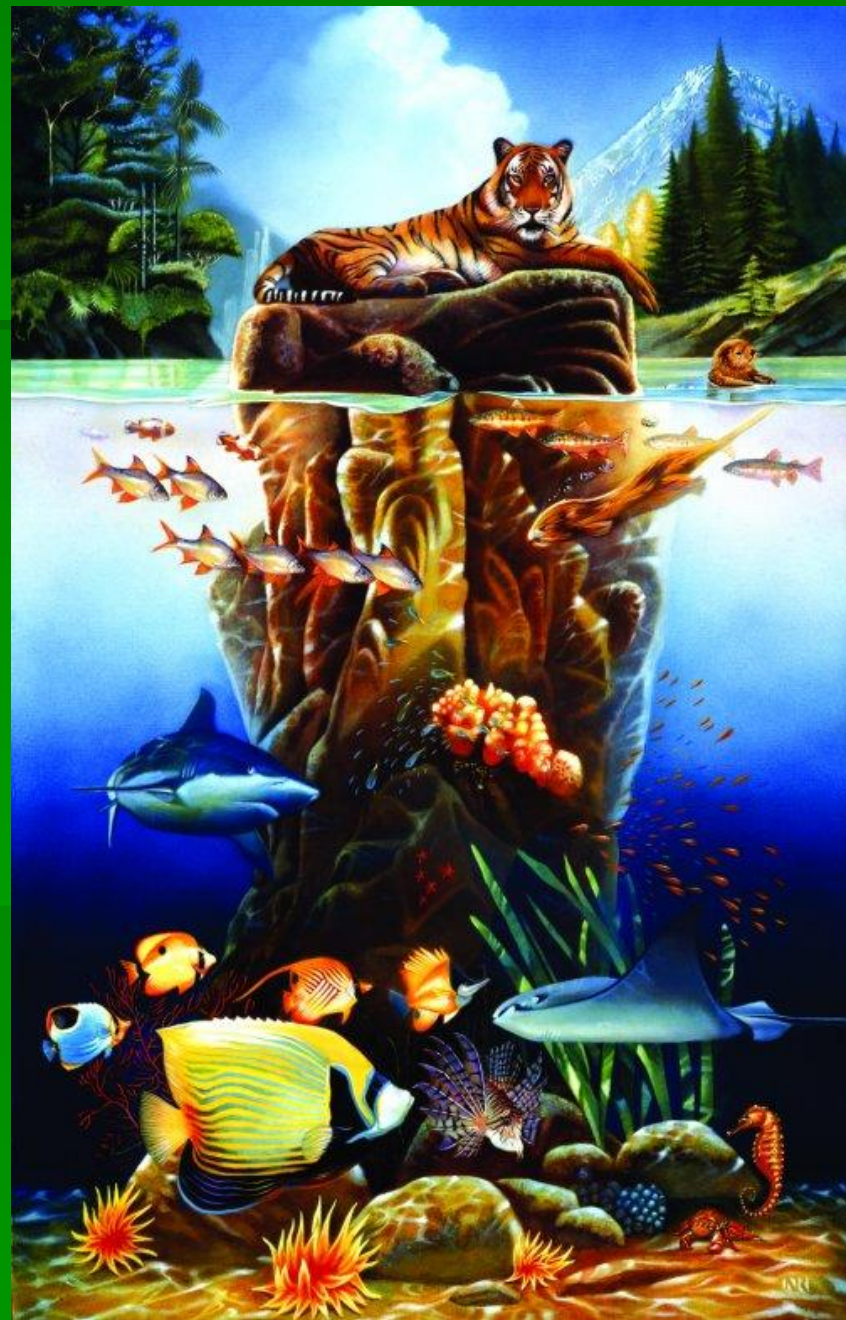
В.И.Вернадский.

Верхняя граница –

8 848 м – г.Эверест.

Нижняя граница –

11 022 м – Марианский
желоб.



Биосфера – это область распределения живых организмов по Земле.



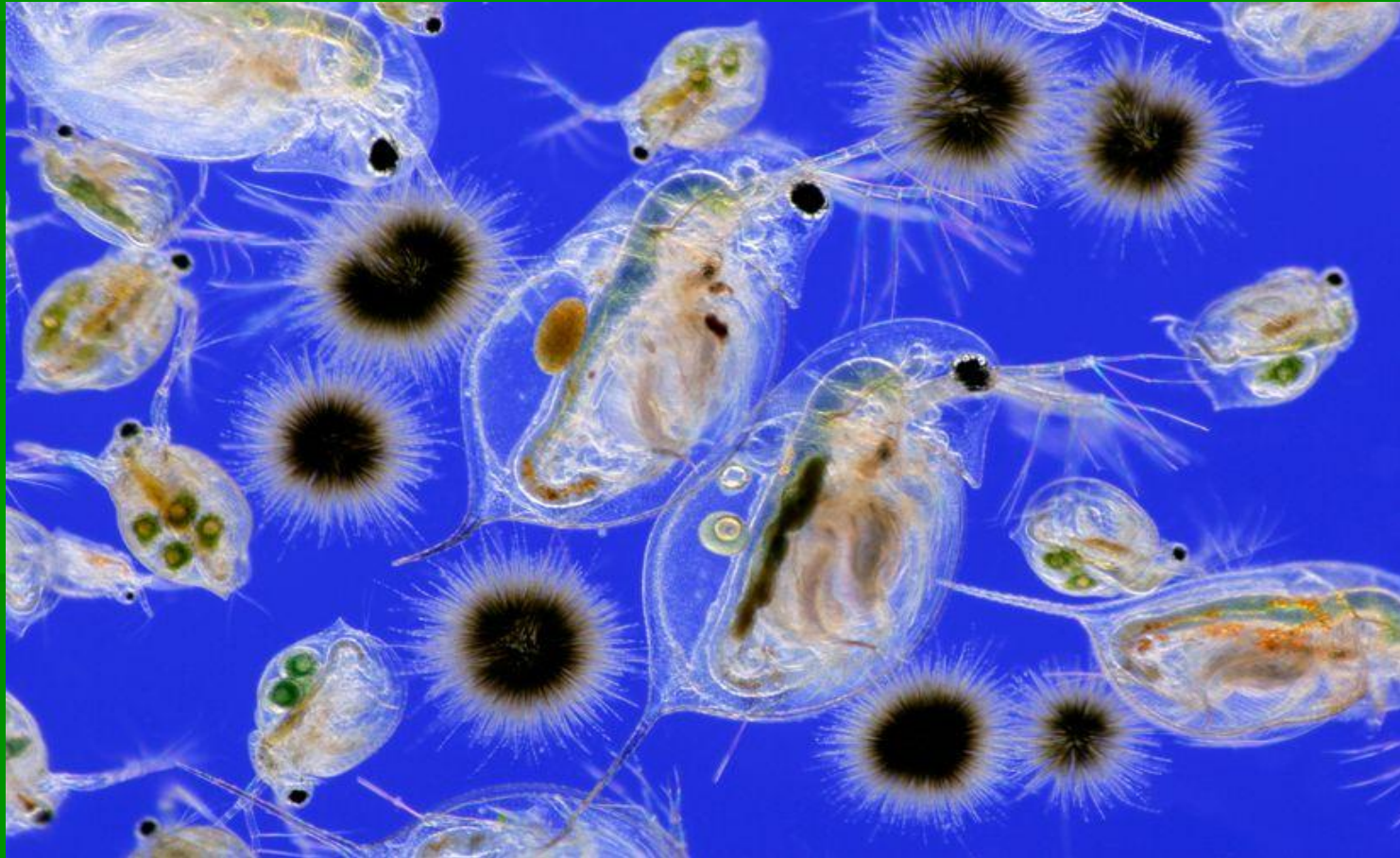
- Вертикальное распределение живых организмов.







Распределение жизни в Океане.



Планктон.



Нектон.



Бентос.

Домашнее задание: §45