

# Биосфера. Распределение живых организмов по поверхности Земли.



# Биосфера – сфера ЖИЗНИ.

«Био» (*греч.*) – «ЖИЗНЬ»



# Составные части биосферы

Значение?



растения

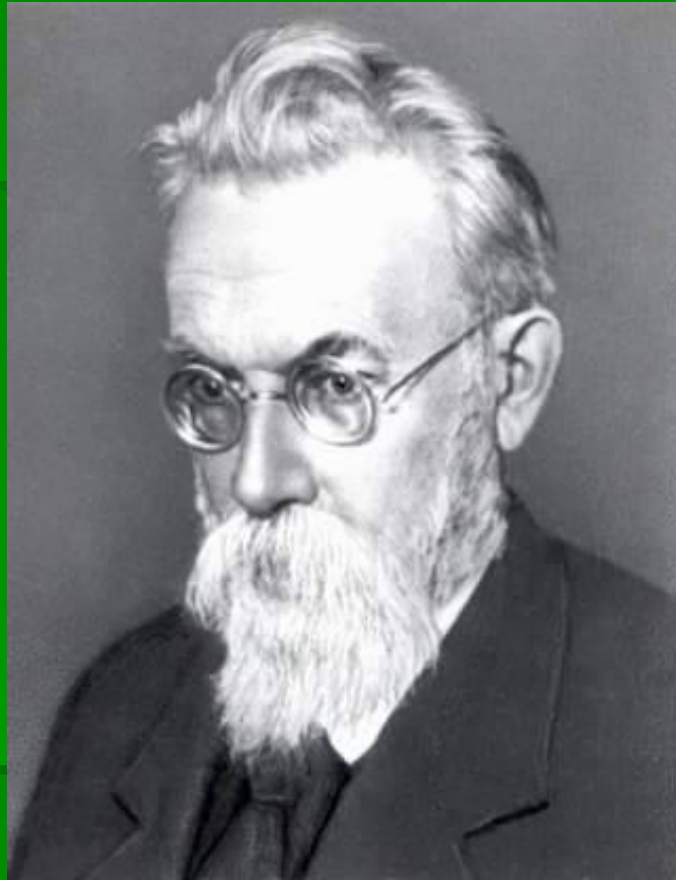


микроорганизмы



животные

# Границы биосферы.



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

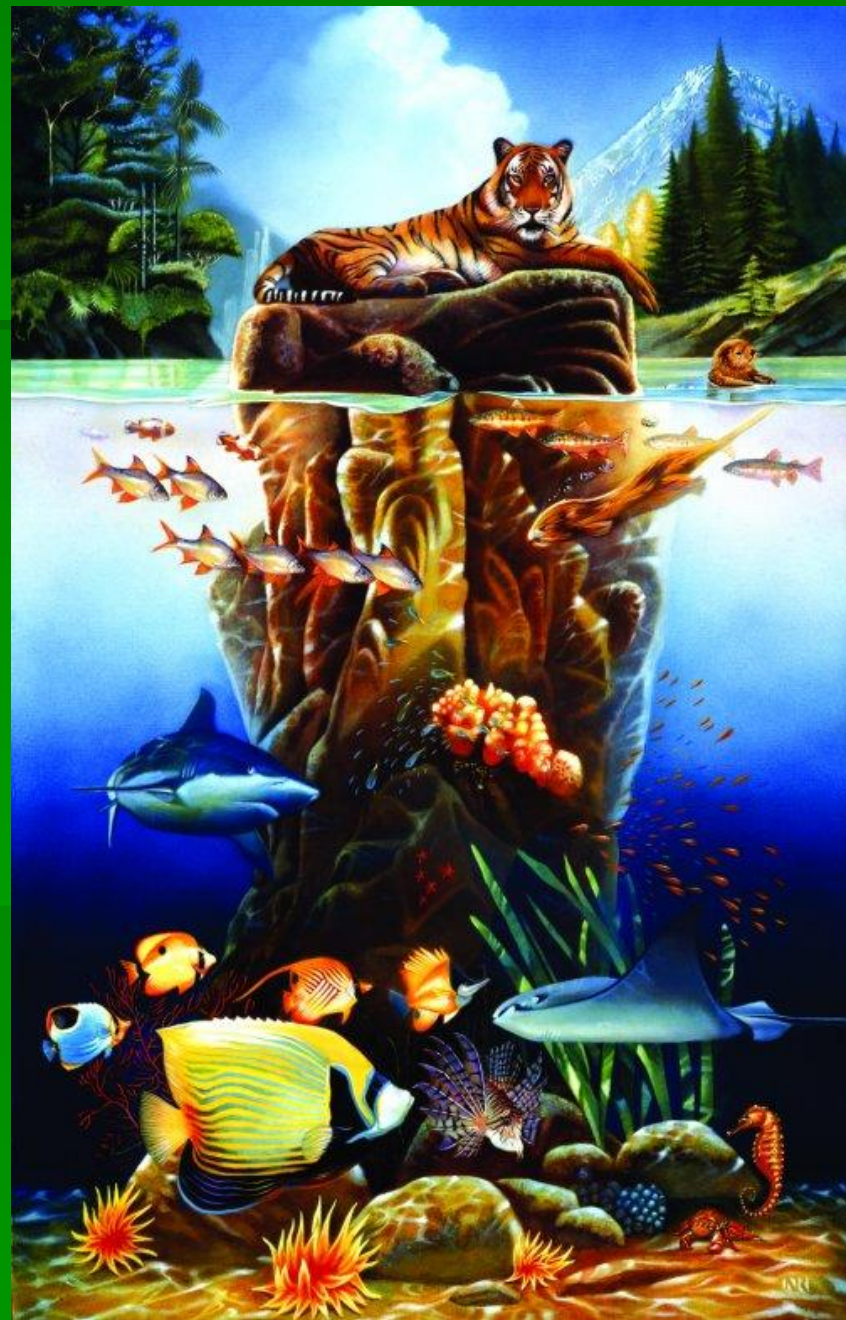
*В.И.Вернадский.*

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.







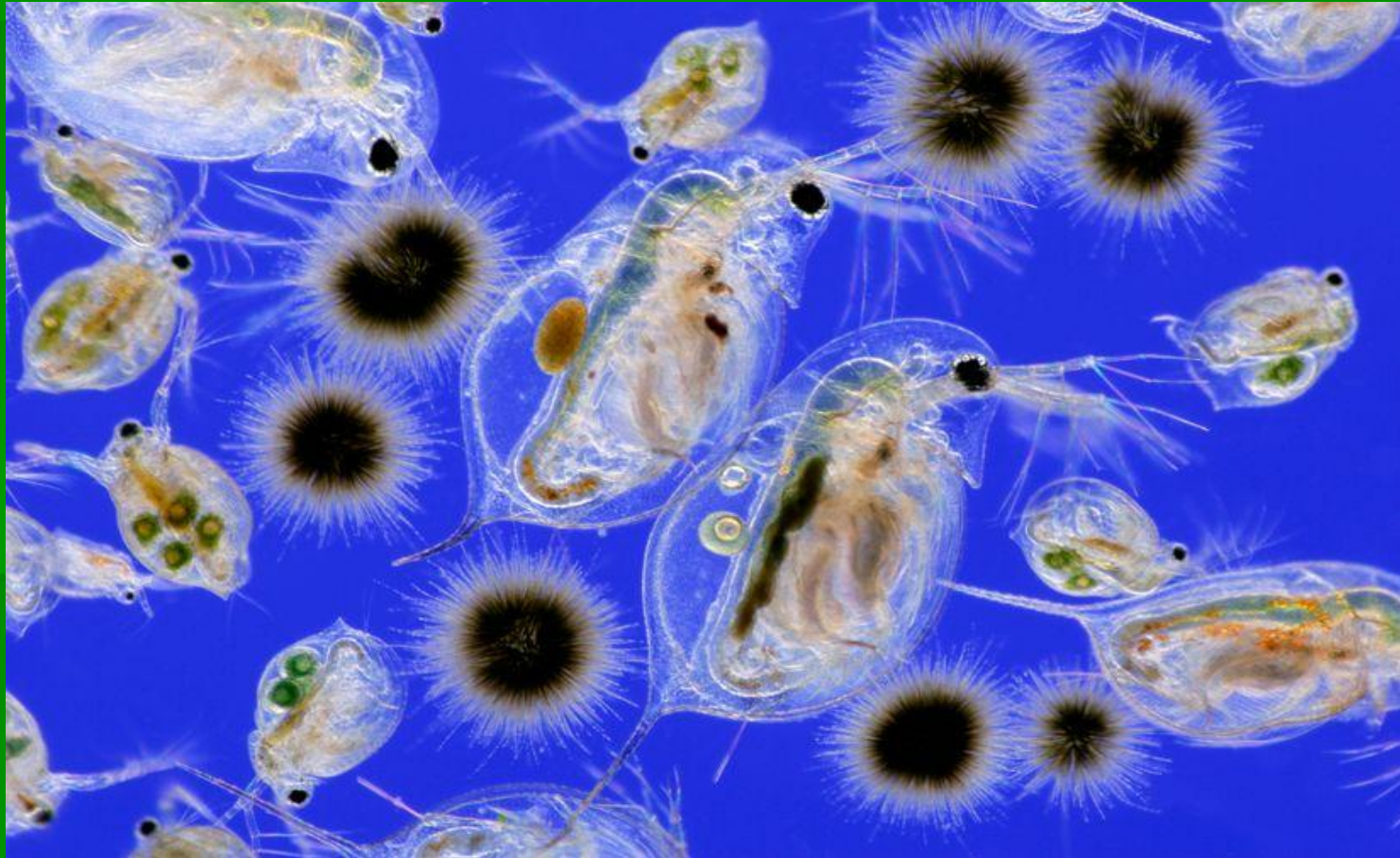








# Распределение жизни в Океане.



Планктон.





Нектон.



Бентос.

Домашнее задание: §45