

# Биосфера. Распределение живых организмов по поверхности Земли.



# Биосфера – сфера ЖИЗНИ.

«Био» (греч.) – «ЖИЗНЬ»



# Составные части биосферы



**растения**

**Значение?**

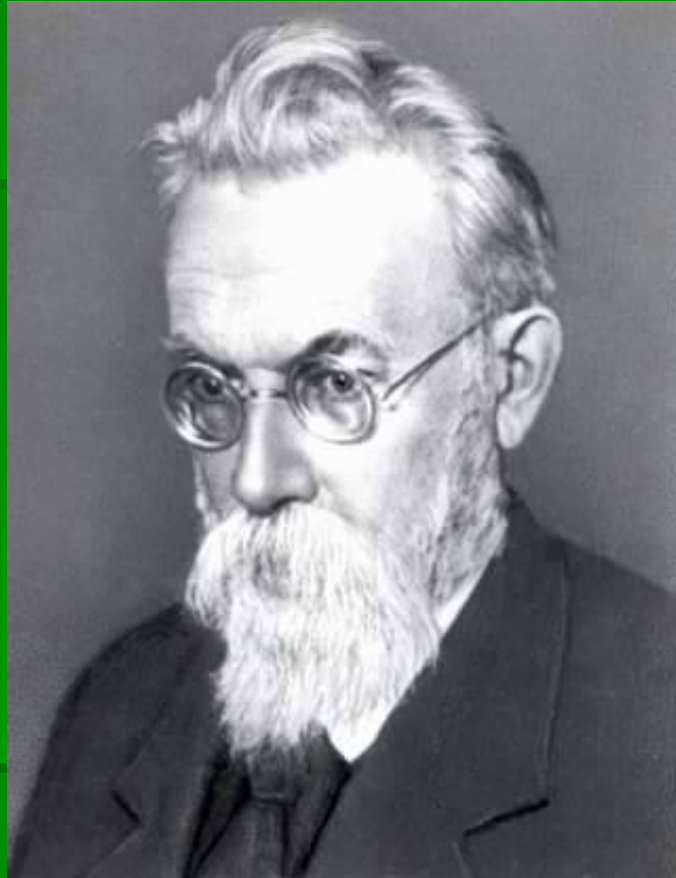


**ЖИВОТНЫЕ**



**микрорганизмы**

# Границы биосферы.



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

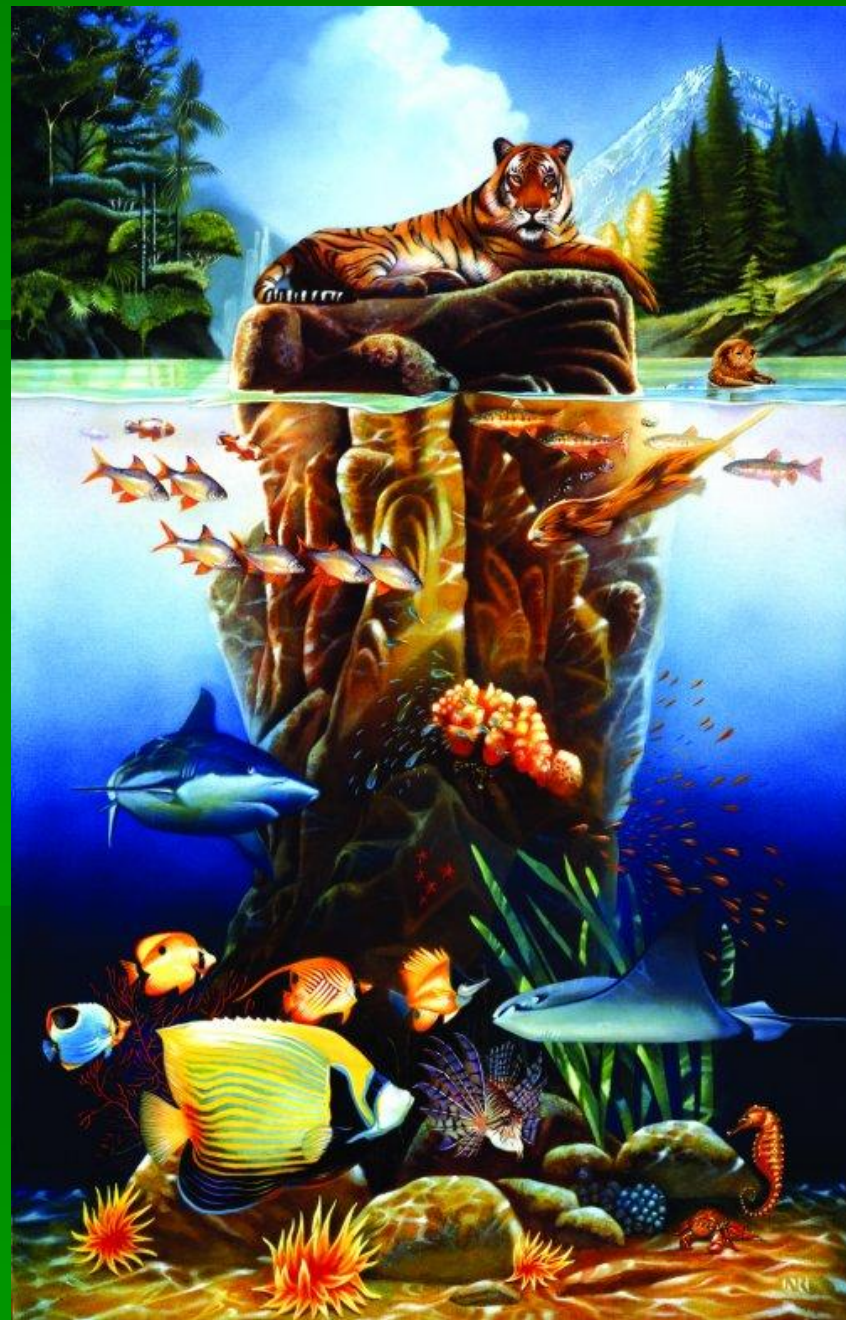
*В.И.Вернадский.*

Верхняя граница –

8 848 м – г.Эверест.

Нижняя граница –

11 022 м – Марианский  
желоб.



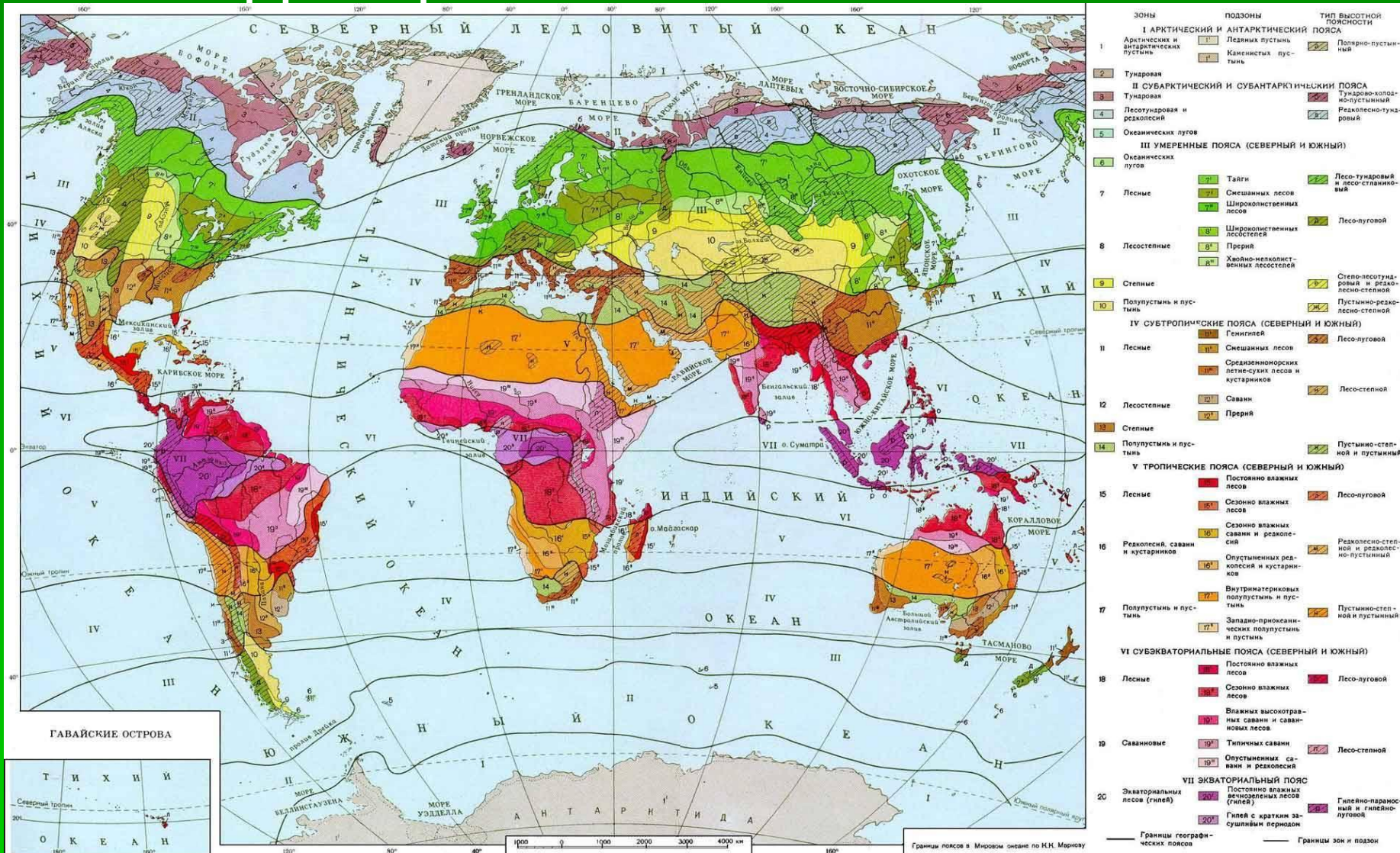


# Биосфера – это область распределения живых организмов по Земле.



- Вертикальное распределение живых организмов.

# ■ Горизонтальное распределение живых организмов зависит от климата территории.







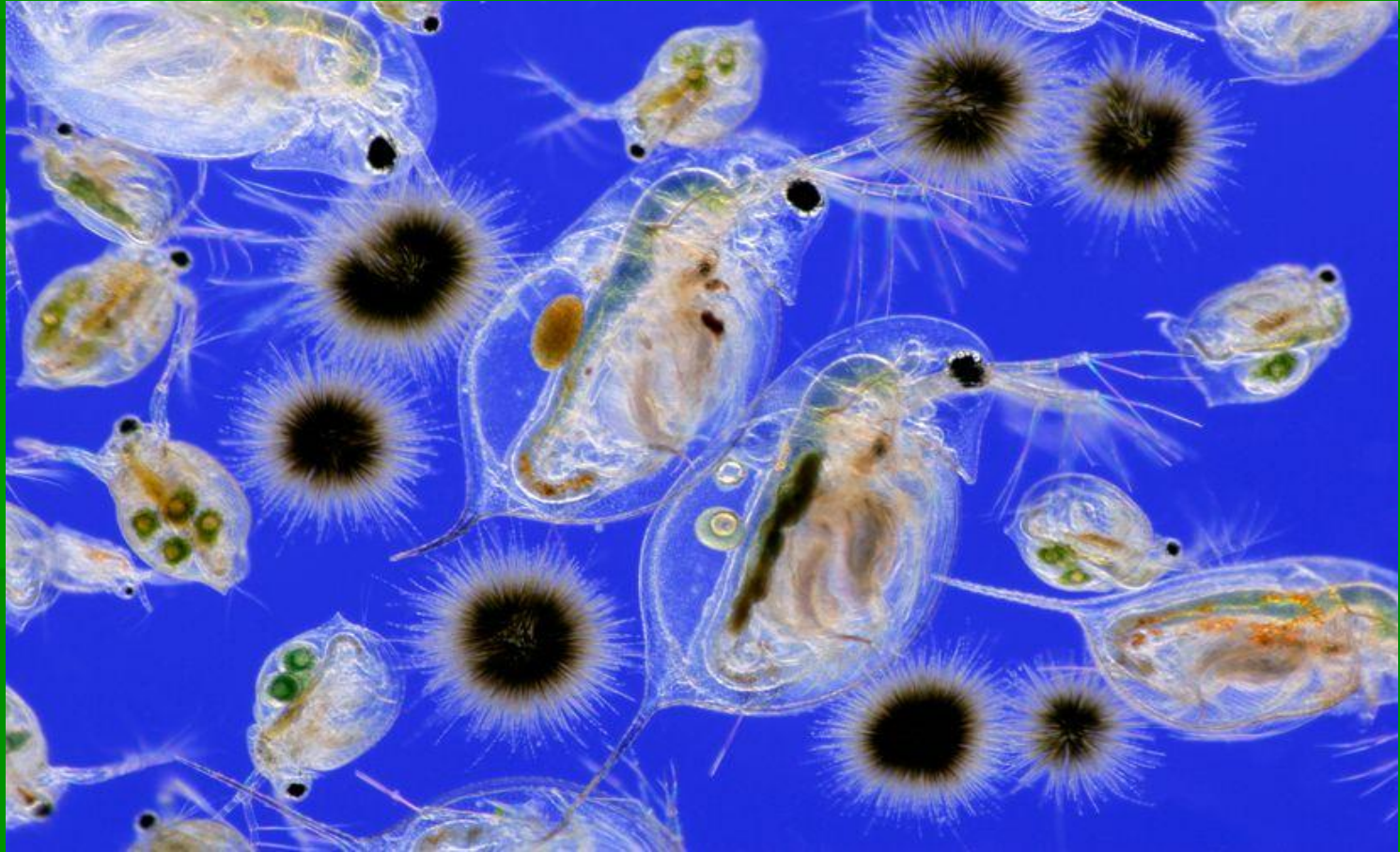








# Распределение жизни в Океане.



Планктон.





Нектон.



Бентос.

Домашнее задание: §45