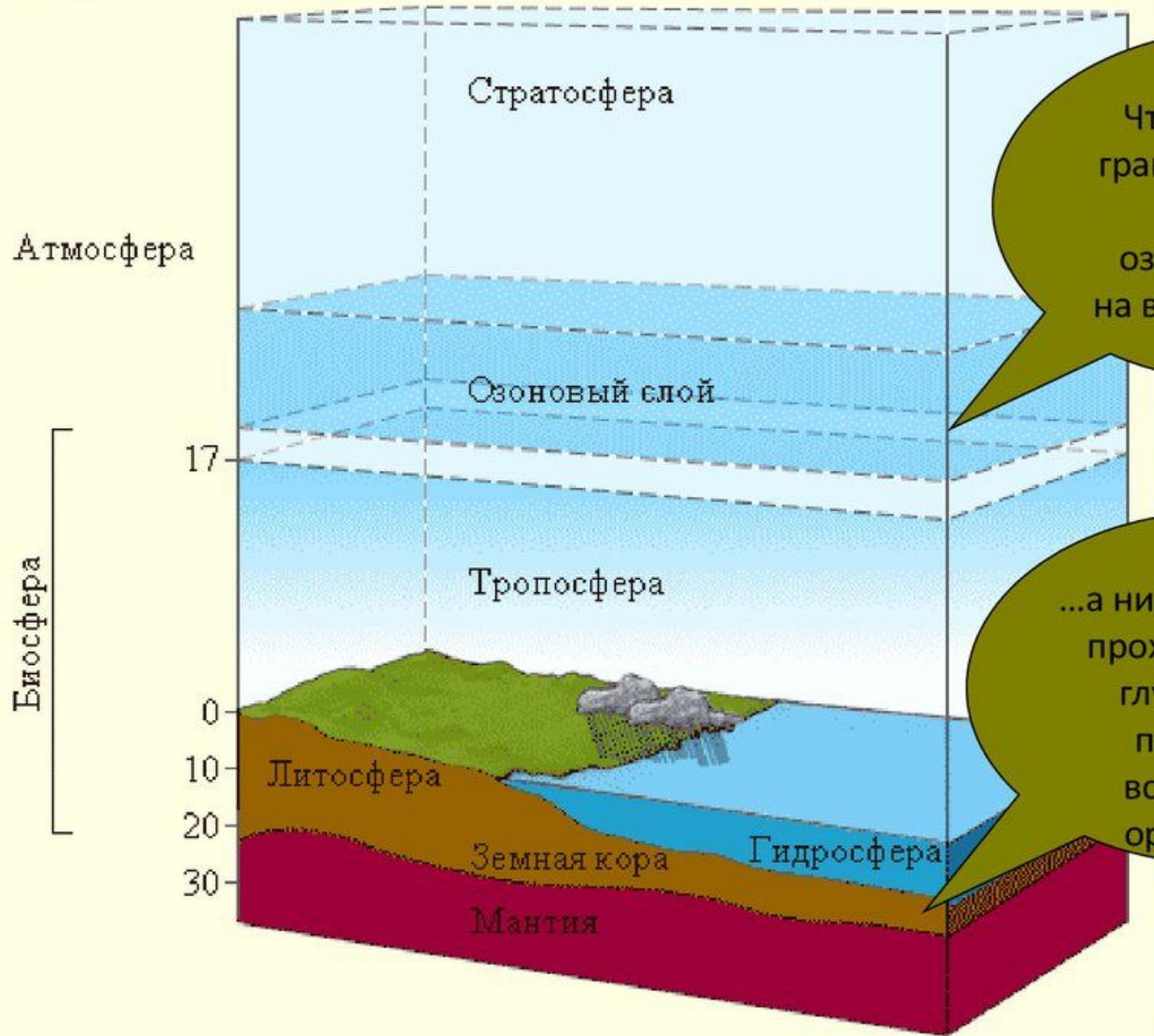


# Оболочки Земли

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



Что верхняя ее граница проходит на высоте озонового слоя на высоте 20-25 км

...

...а нижняя граница проходит на той глубине, где перестают встречаться организмы.

Биосфера

Оболочка, заселенная живыми организмами

MyShared



**В. И. Вернадский**  
(1863-1945)

Выдающийся русский ученый  
Академик, основоположник науки геохимии  
Создал учение о биосфере Земли.

### **Определение биосферы**

**Биосфера, по В.И. Вернадскому, – это общепланетарная оболочка, та область Земли, где существует или существовала жизнь и которая подвергается или подвергалась ее воздействию. Биосфера охватывает всю поверхность суши, моря и океаны, а также ту часть недр Земли, где находятся породы, созданные деятельностью живых организмов.**

# Круговорот веществ и энергии в биосфере



