

Географическая оболочка


Атмосфера

Гидросфера

Биосфера

Литосфера





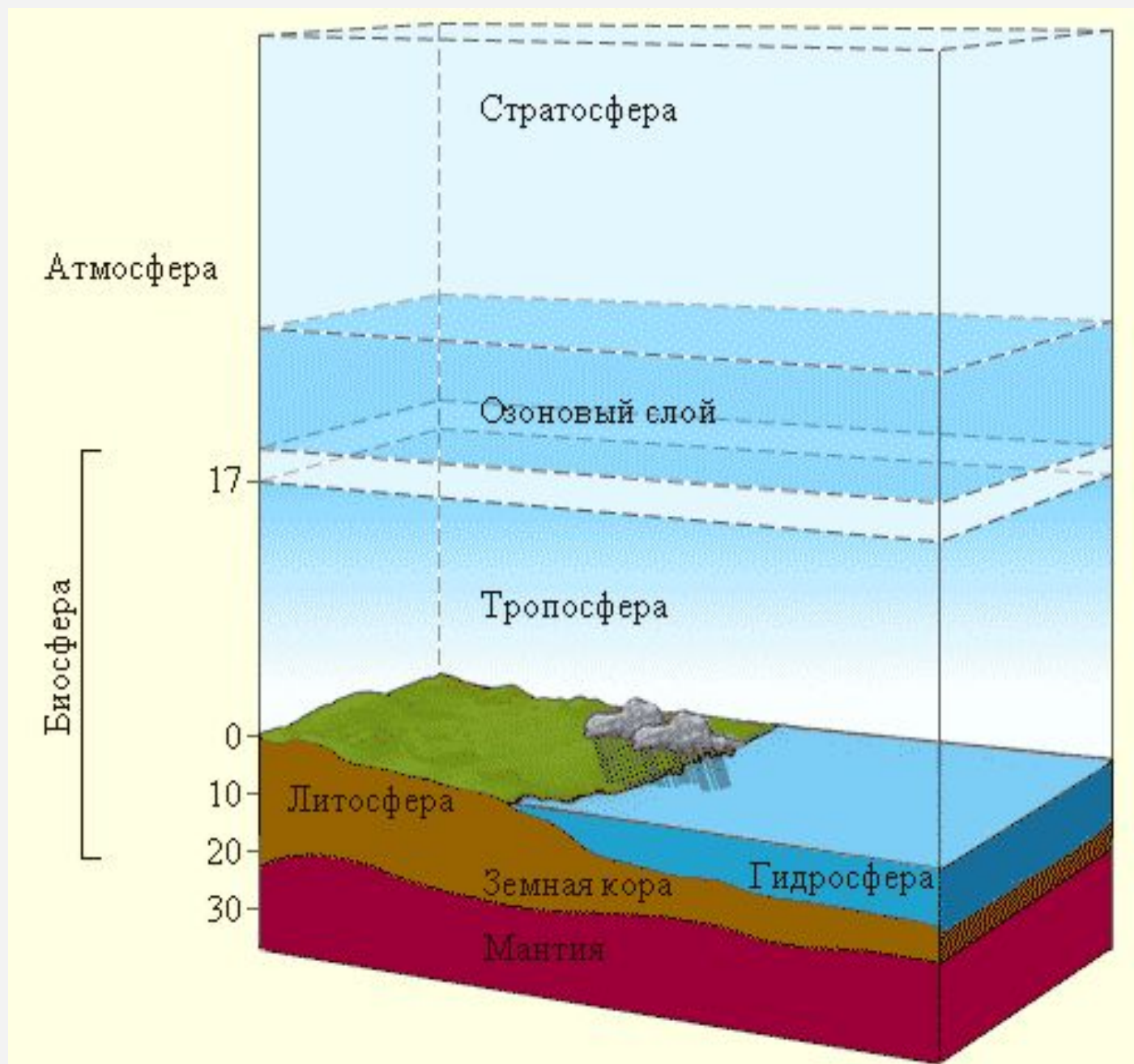
Тема урока.

Живая оболочка Земли

Цель урока

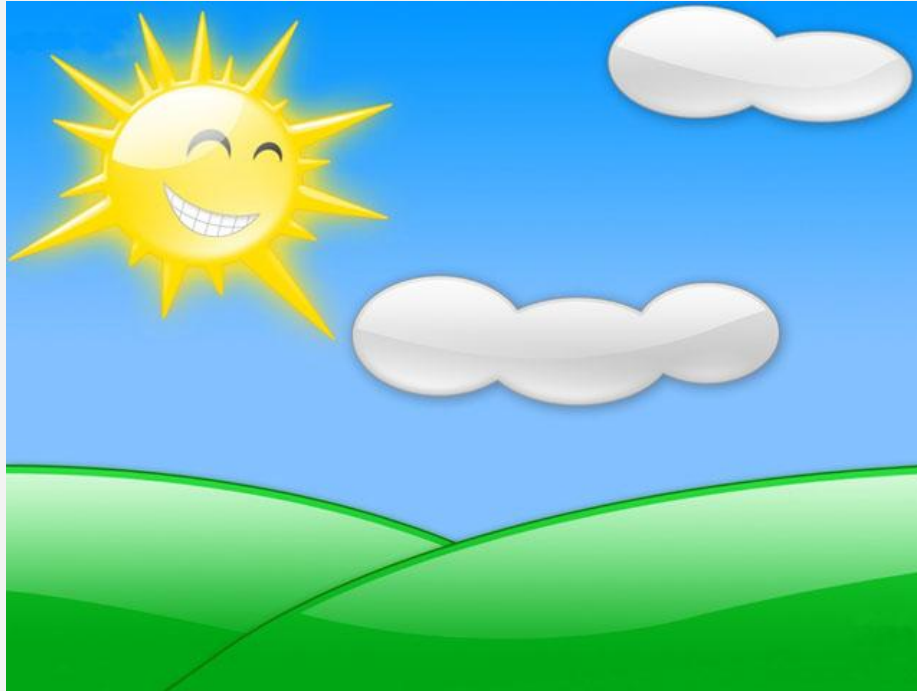
- Сформировать понятие «биосфера» и представление о ее границах.
- Показать связь литосферы, гидросферы, атмосферы и биосферы.

Биосферу образуют атмосфера, гидросфера и литосфера (каменная оболочка) Земли



Условия, необходимые для существования живых организмов:

освещенность, состав воздуха,



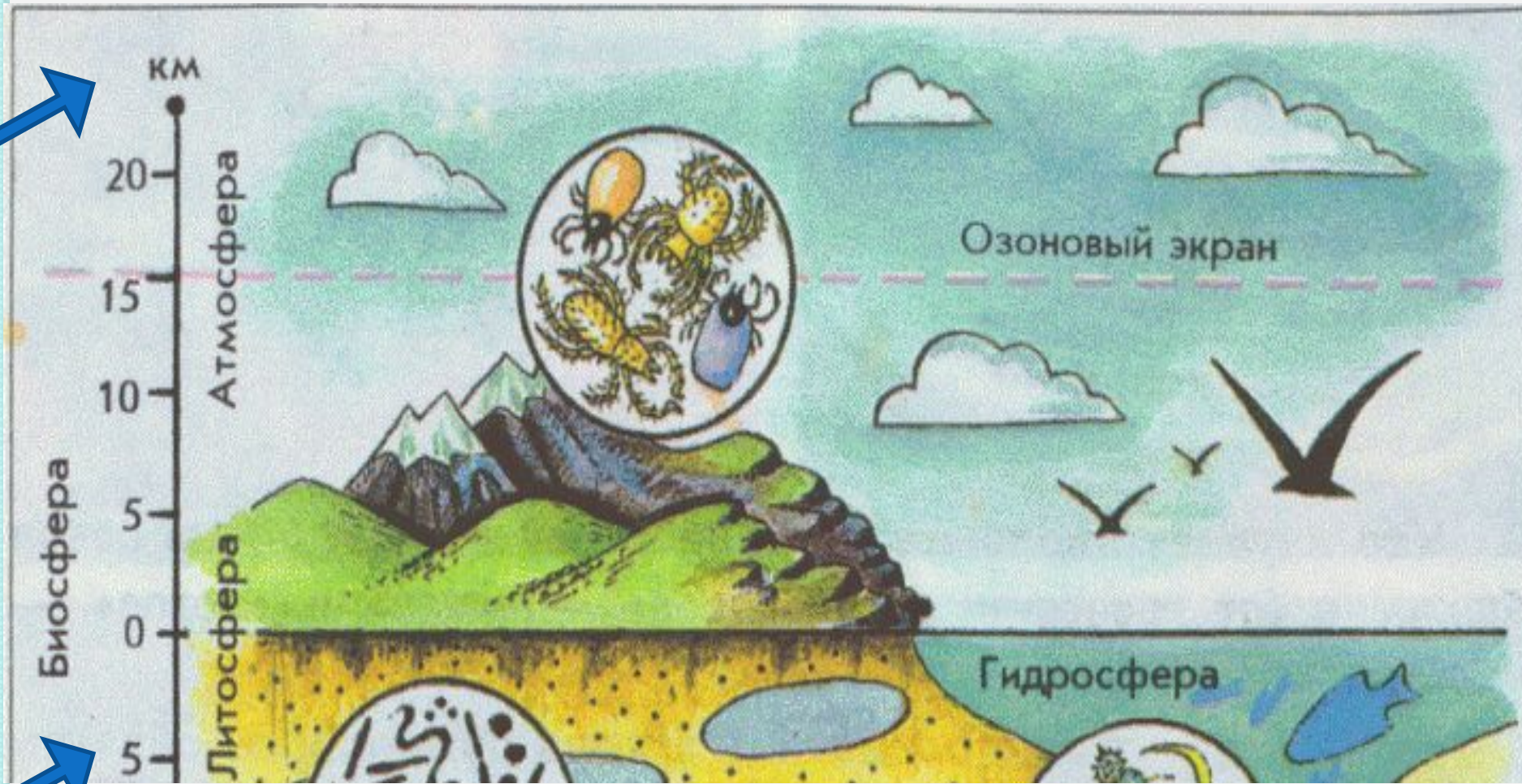
наличие питательных веществ



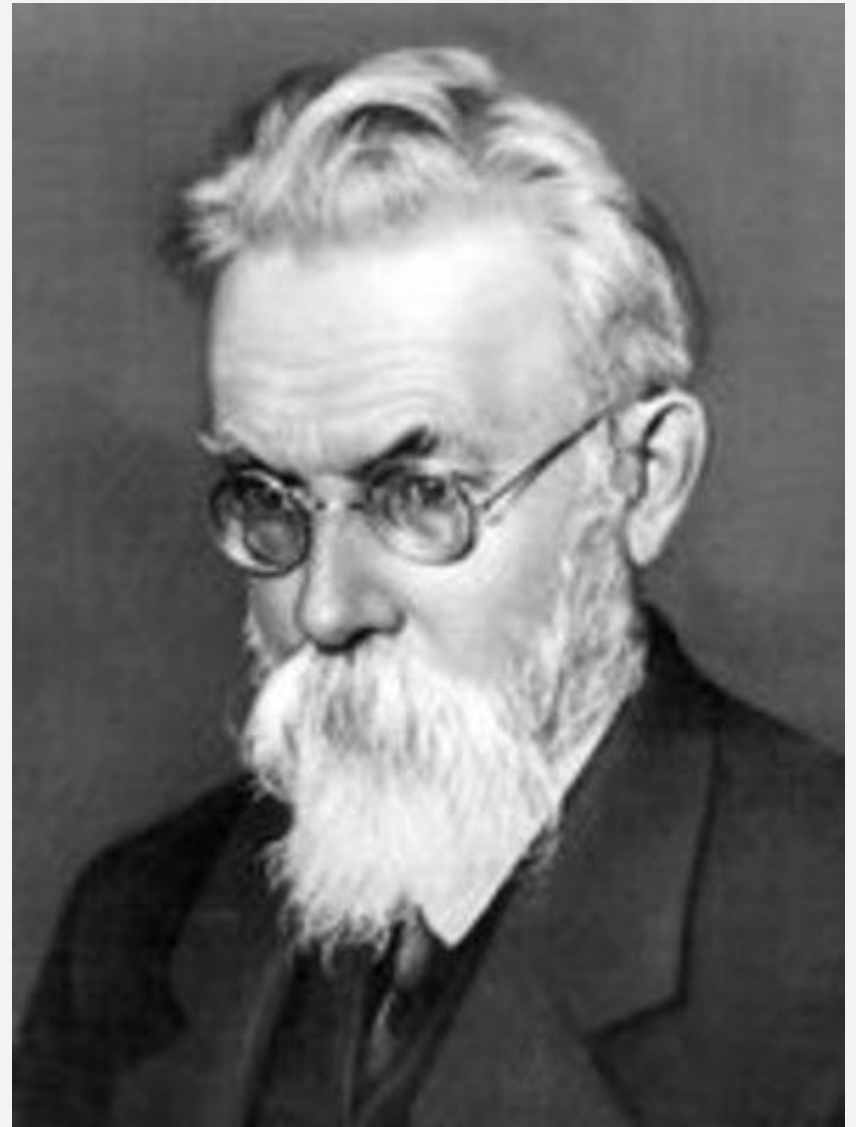
состав и температура воды



Границы биосферы



- Учение о биосфере разработал русский учёный Владимир Иванович Вернадский (1863-1945)

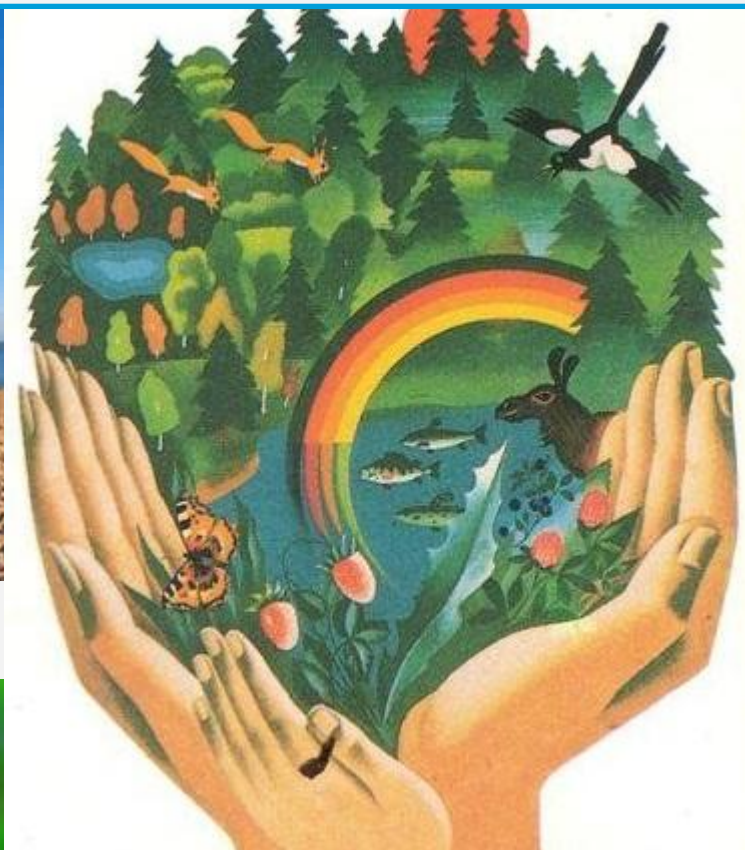


Эдуард Зюсс

**Ввел термин
БИОСФЕРА**



Берегите природу








Страны Евразии, с наиболее загрязненной атмосферой

- Россия,
 - Германия,
 - Великобритания,
 - Франция,
 - Испания,
 - Италия,
 - Украина,
 - Респ.Корея
- Турция,
 - Казахстан,
 - Таиланд,
 - Китай,
 - Иран,
 - Индия,
 - Саудовская Аравия



Домашнее задание:
§ 20 учебника,
с.120 ВидеоГеография