

Географическая оболочка


Атмосфера

Гидросфера

Биосфера

Литосфера





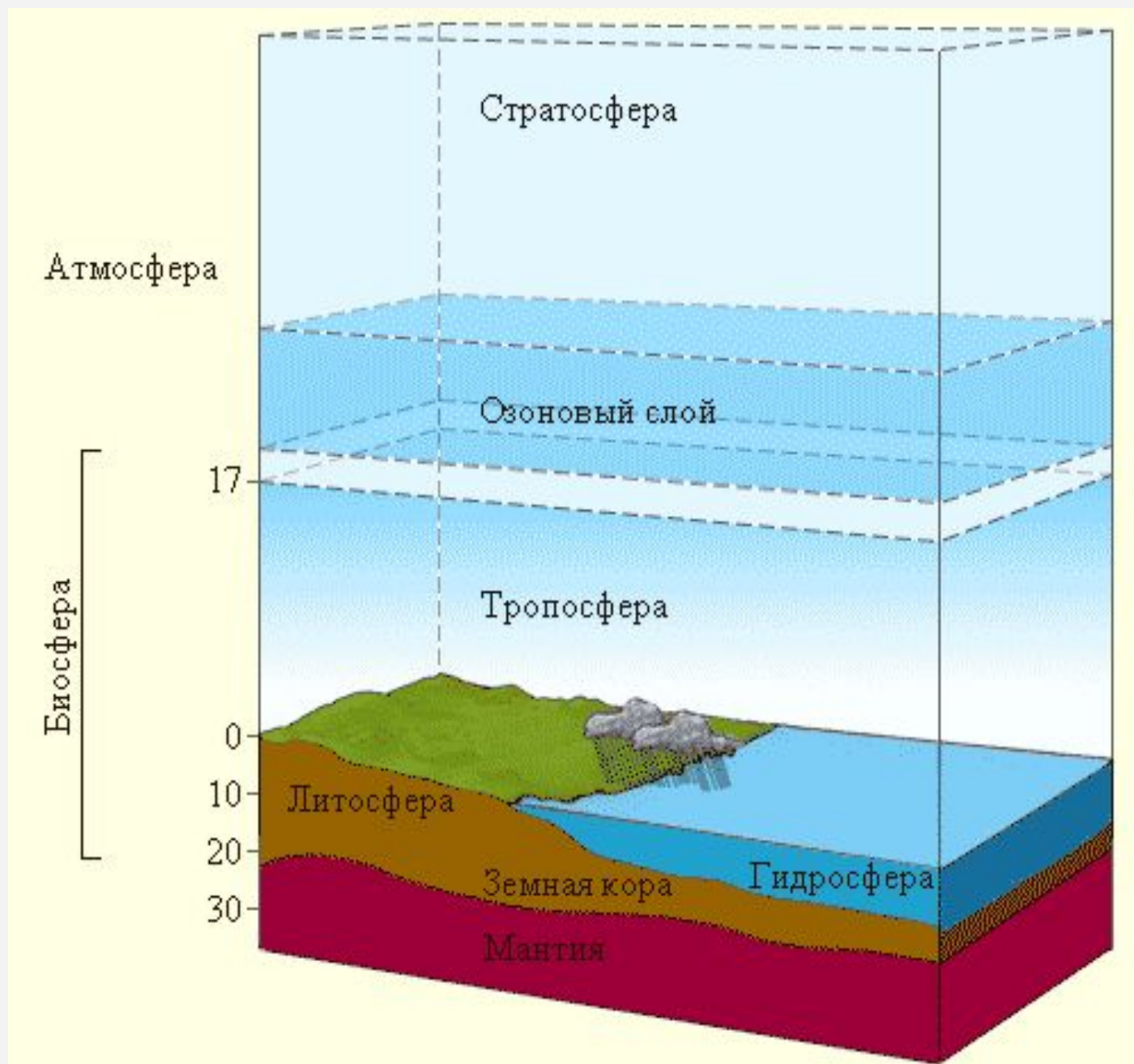
Тема урока.

Живая оболочка Земли

Цель урока

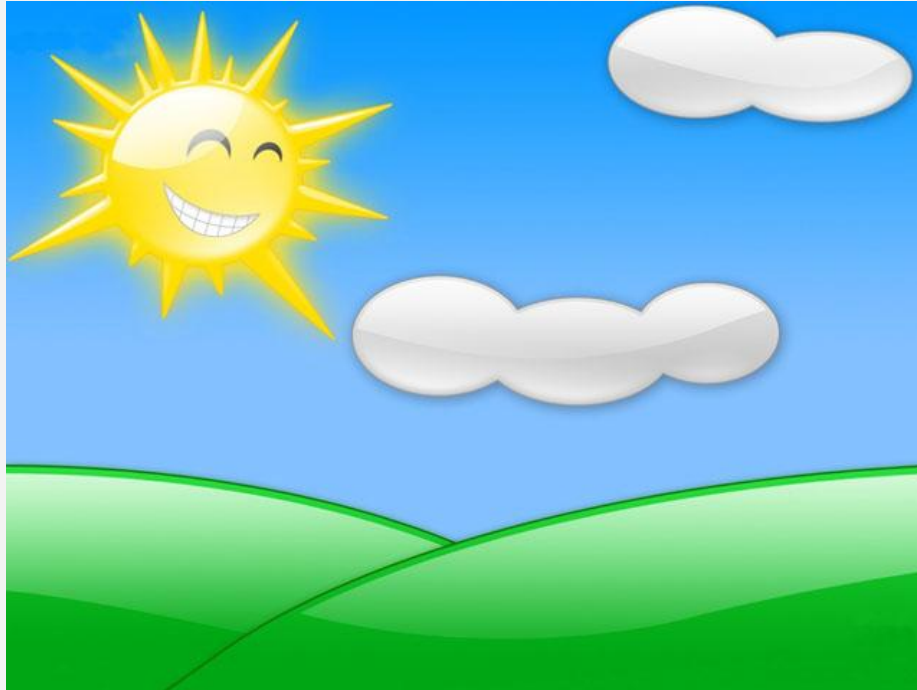
- Сформировать понятие «биосфера» и представление о ее границах.
- Показать связь литосферы, гидросферы, атмосферы и биосферы.

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



Условия, необходимые для существования живых организмов:

освещенность, состав воздуха,



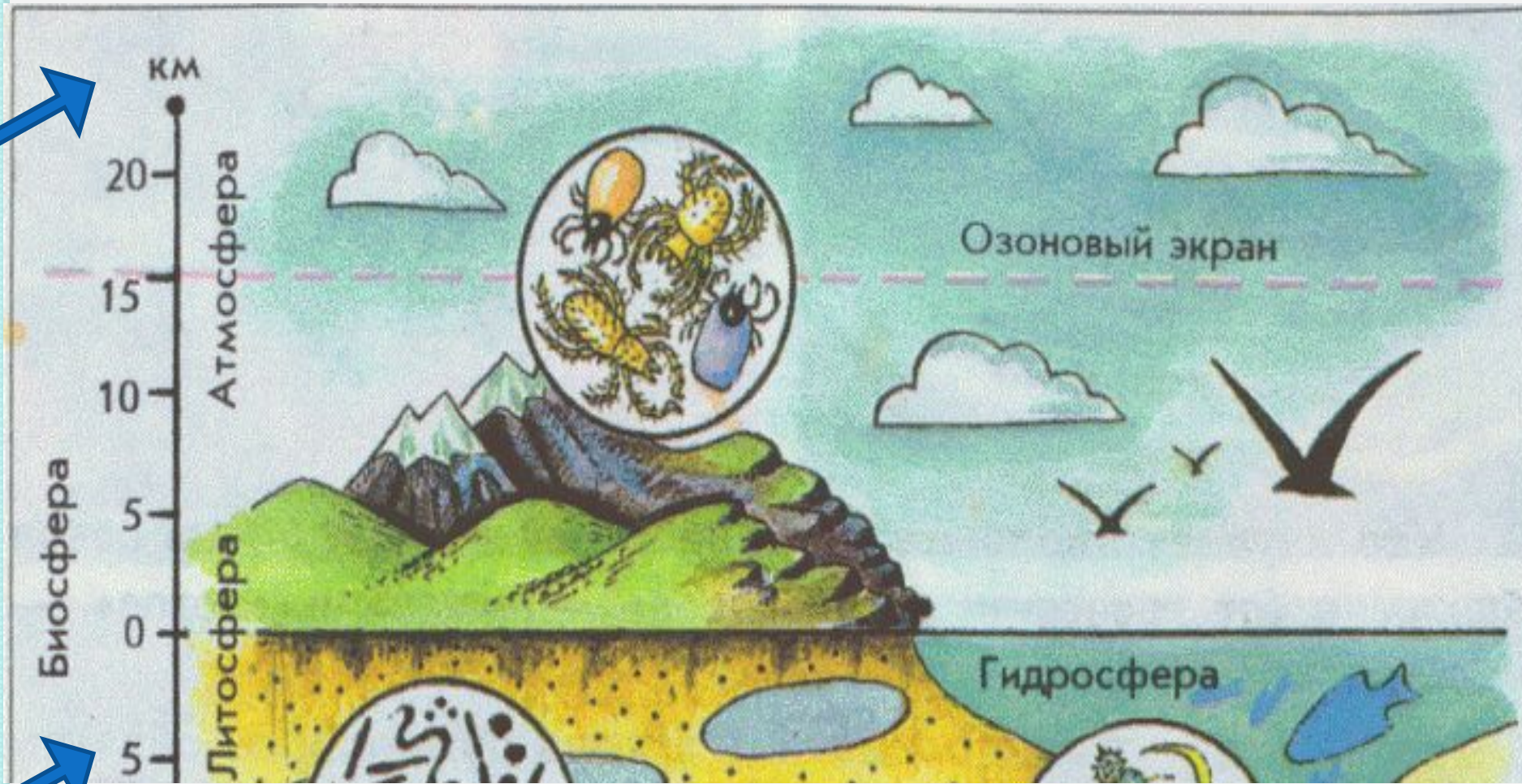
наличие питательных веществ



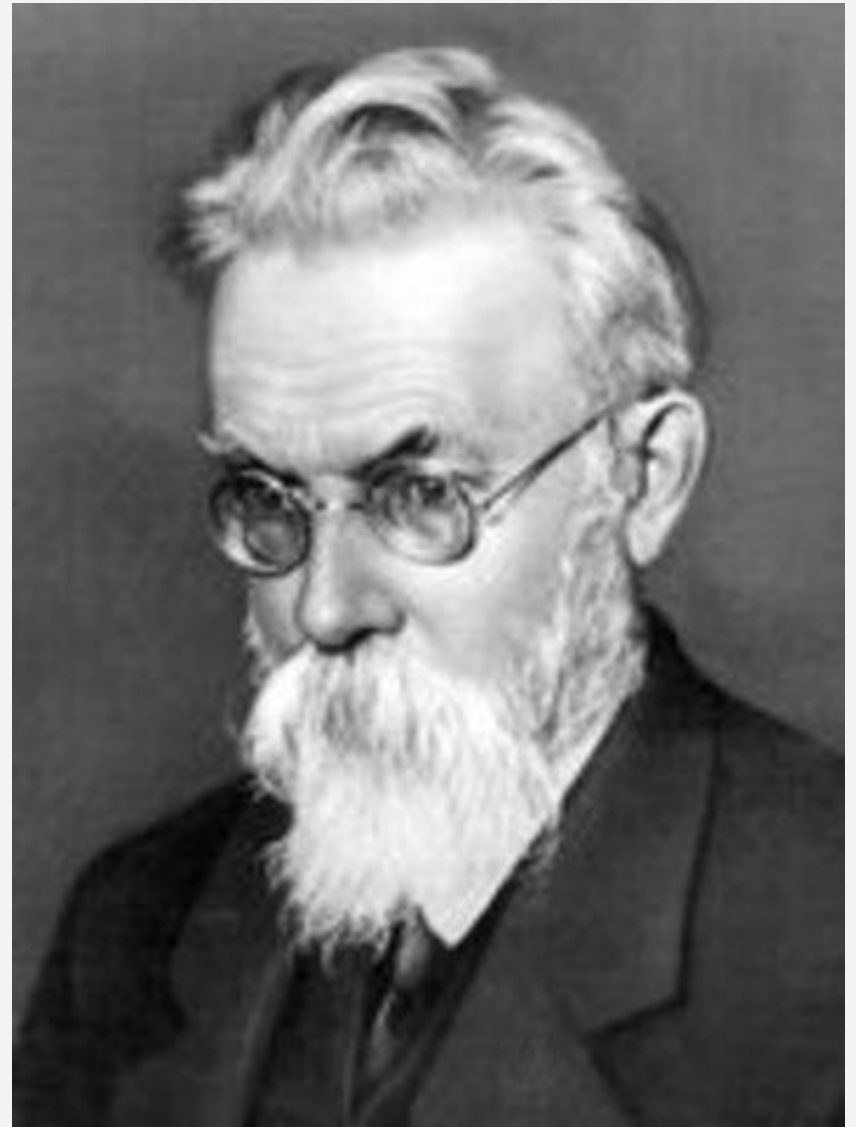
состав и температура воды



Границы биосферы



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

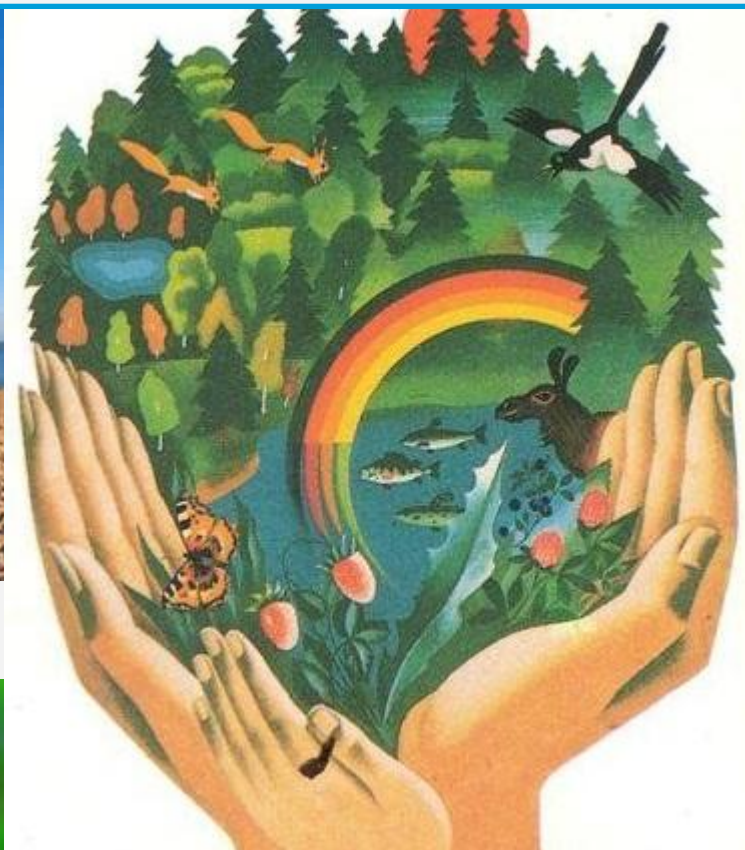


Эдуард Зюсс

**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