

Географическая оболочка

Атмосфера

Гидросфера

Биосфера

Литосфера



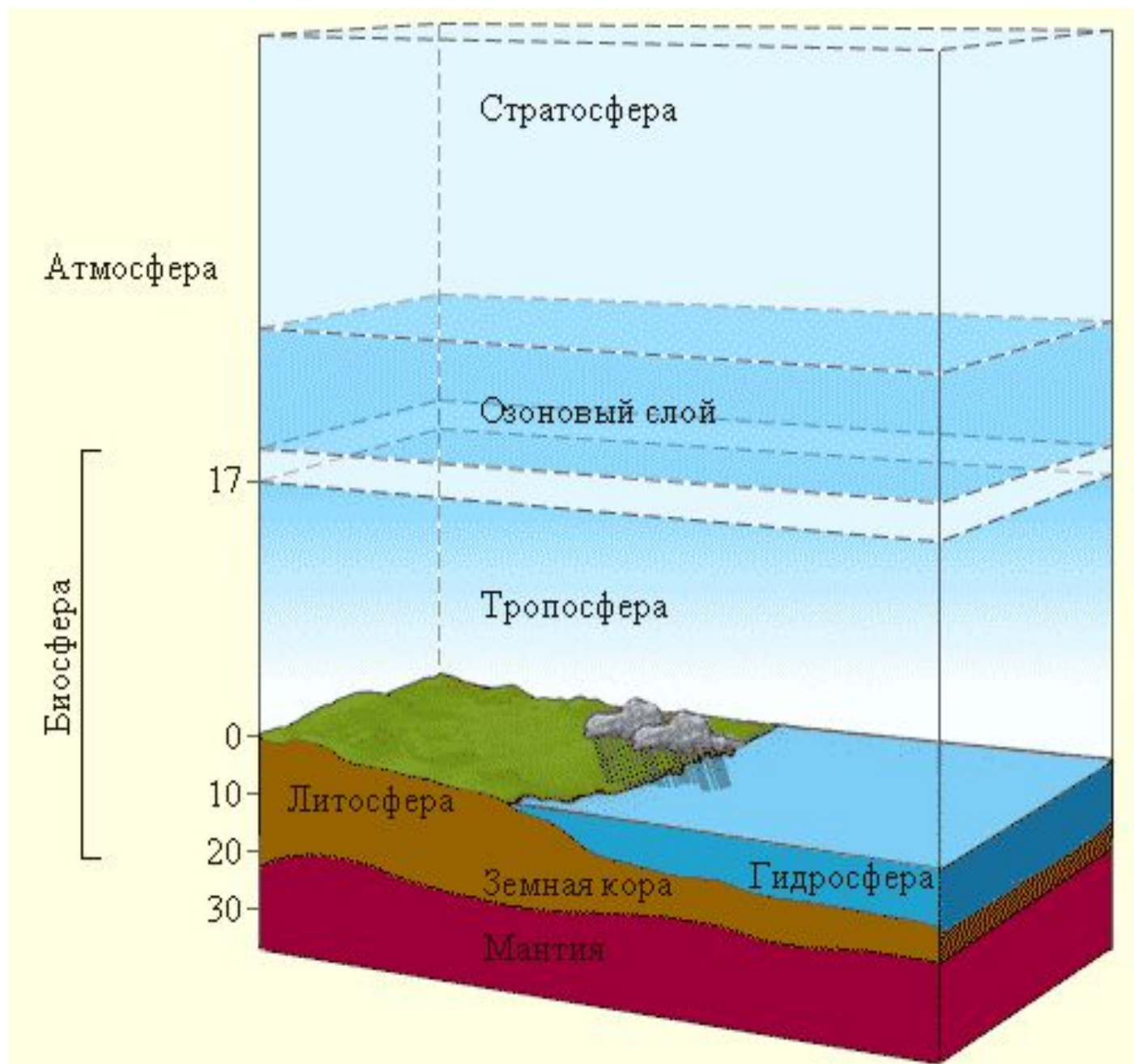
Тема урока.

§25. Живая оболочка Земли

Цель урока

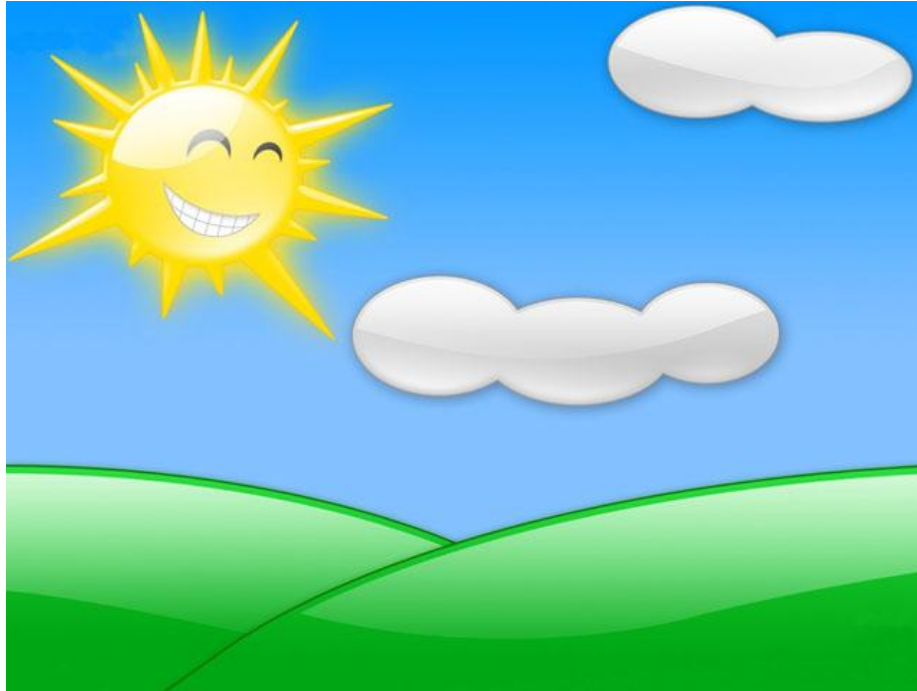
- Сформировать понятие «биосфера» и представление о ее границах.
- Показать связь литосферы, гидросферы, атмосферы и биосферы.

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



Условия, необходимые для существования живых организмов:

освещенность, состав воздуха,



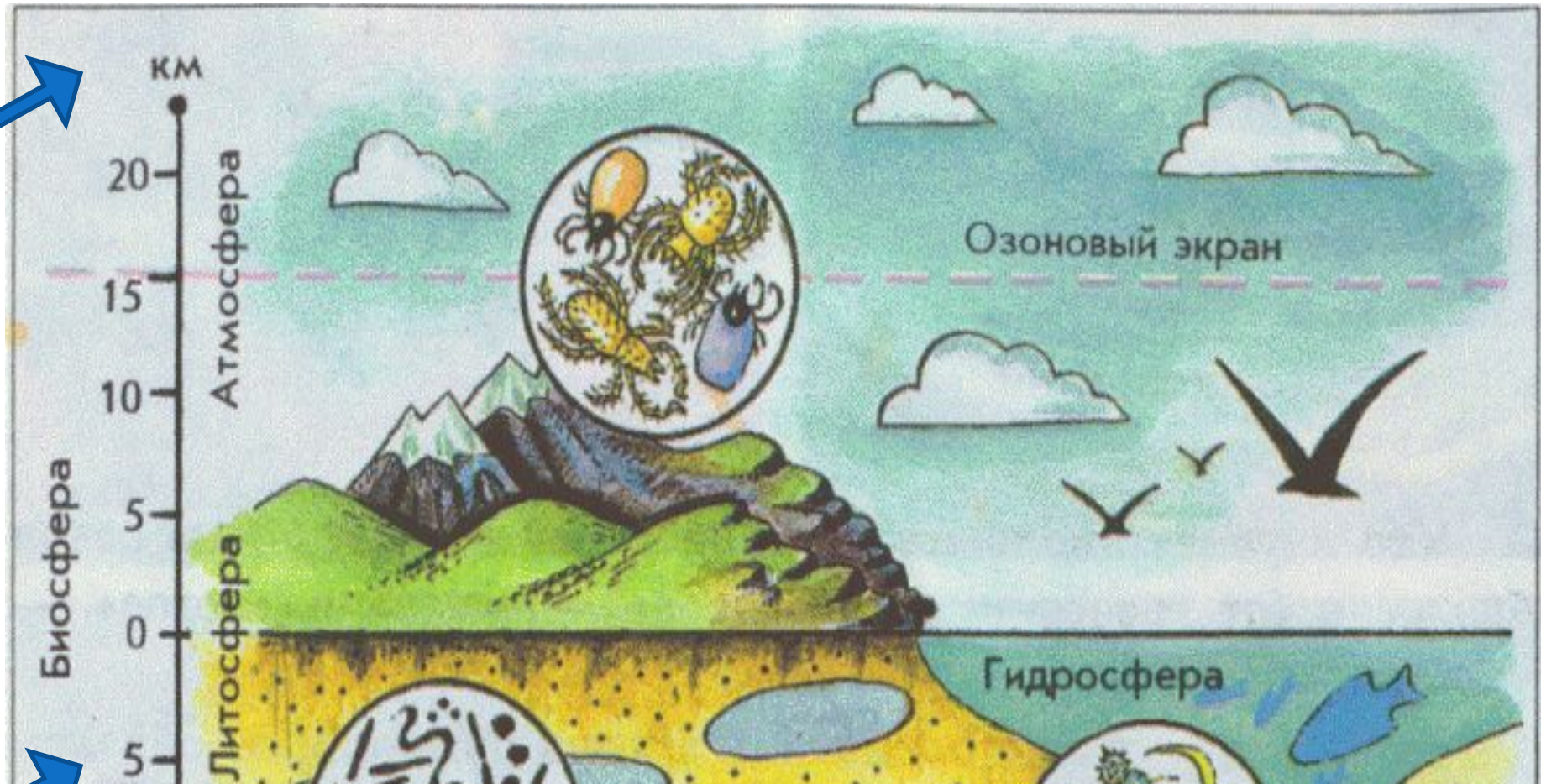
наличие питательных веществ



состав и температура воды



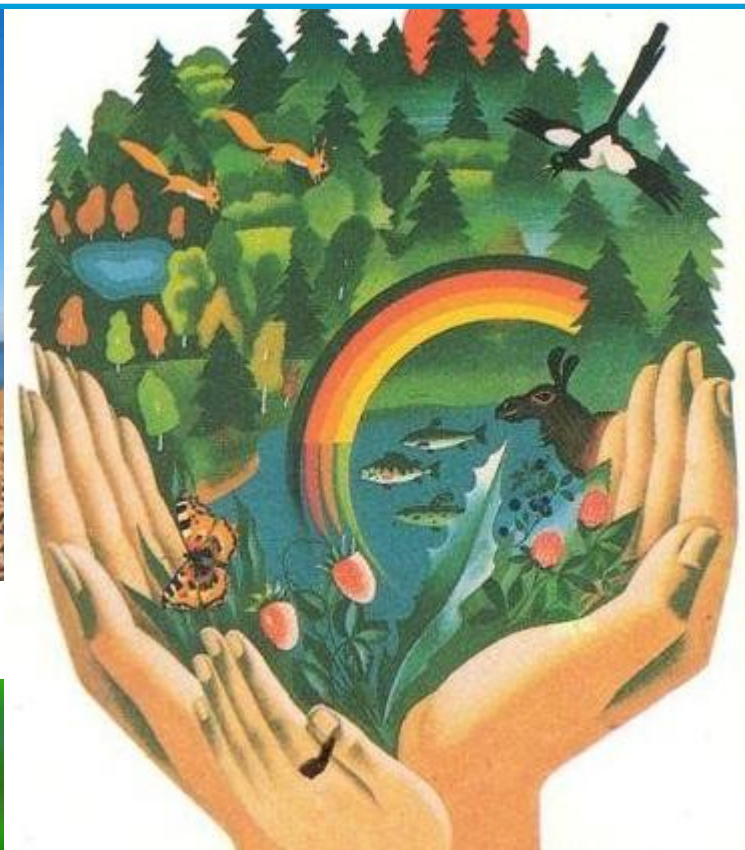
Границы биосферы



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




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:
§ 25 учебника,
вопросы с.127