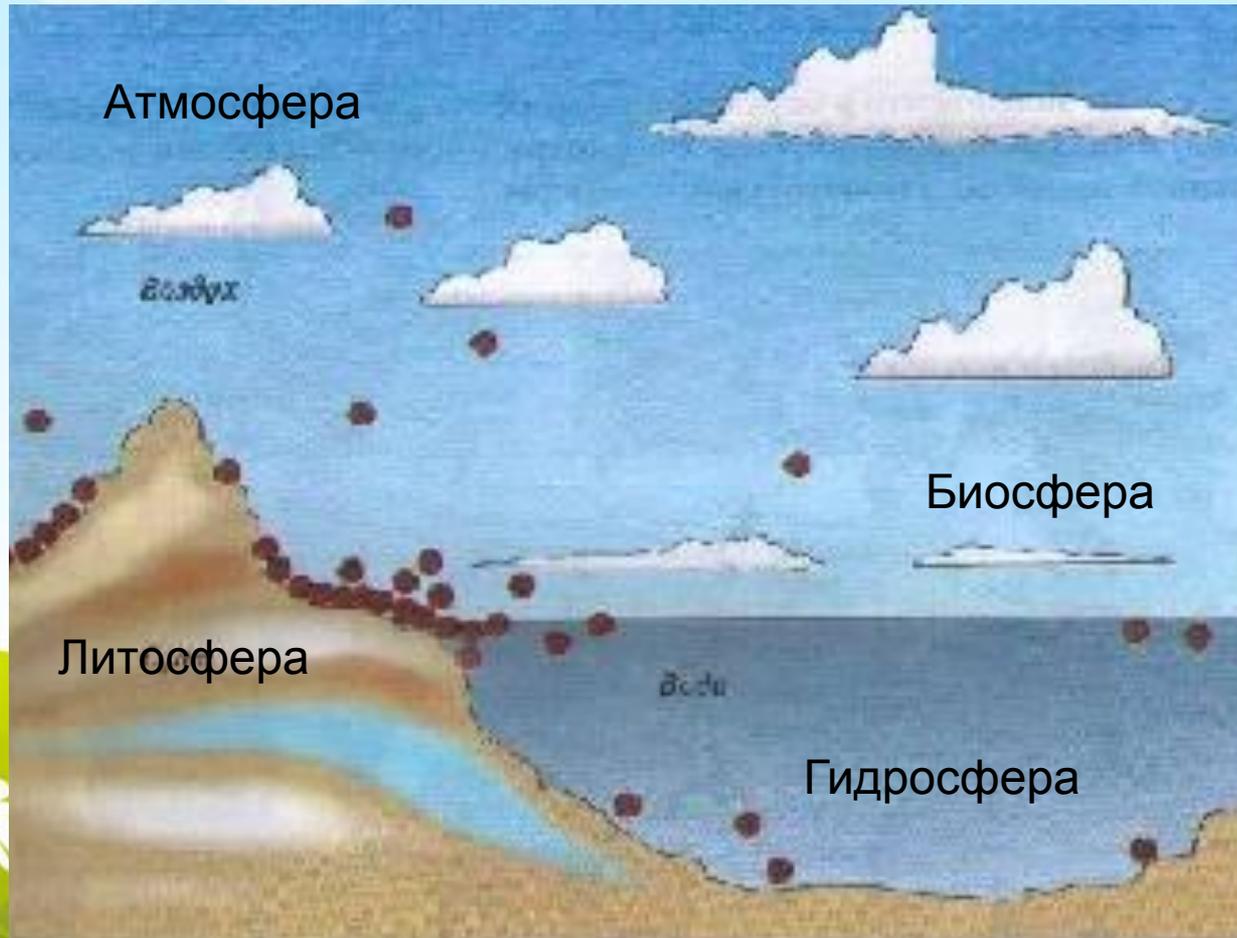


Биосфера Земли



- Биосферу населяют миллиарды живых существ. Жизнь человечества в целом и каждого из нас протекает тоже в этой оболочке Земли. **Биосфера-это часть планеты, освоенная жизнью.** Это и атмосфера, и Мировой океан, и все части земной поверхности, где есть жизнь.



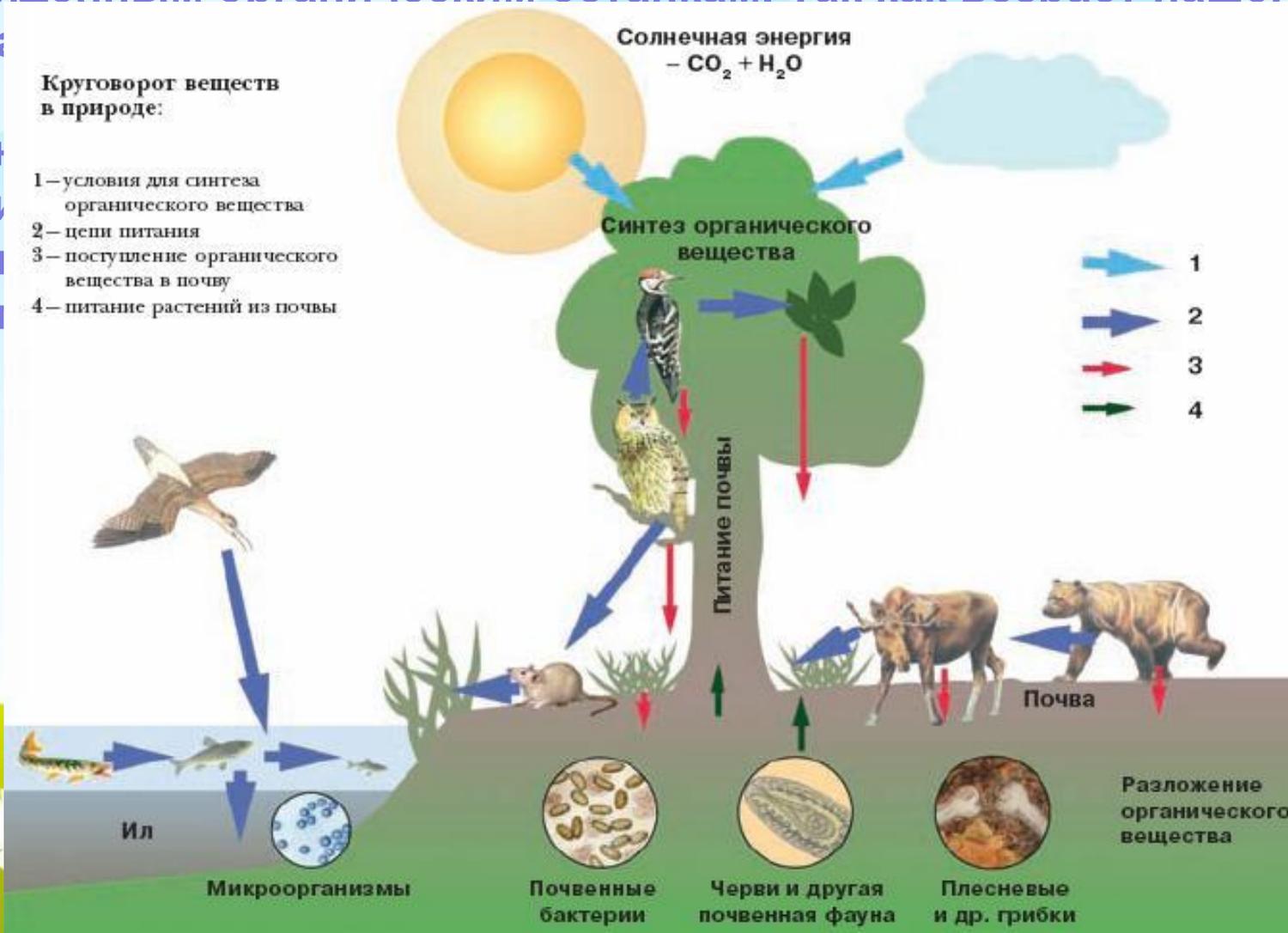
- Биосфера не занимает определённого положения, как другие оболочки, а



- По мнению специалистов, жизнь на Земле зародилась примерно 3,5 миллиардов лет назад в **МИРОВОМ ОКЕАНЕ**. Именно такой возраст был присвоен древнейшим найденным органическим останкам. Так как возраст нашей

Круговорот веществ в природе:

- 1 – условия для синтеза органического вещества
- 2 – цепи питания
- 3 – поступление органического вещества в почву
- 4 – питание растений из почвы



пла
то
ра
на
хот
ори

Вопросы

1. Назовите животные, обитающие в атмосфере

Птицы и летающие насекомые

2. Какой частью являются водоплавающие животные и водные растения? Частью гидросферы

3. Чем является биосфера? Накопителем солнечной энергии

4. Благодаря чему происходит накопление солнечной энергии в биосфере? Фотосинтезу растений

5. В каком океане зародилась жизнь на Земле? В Мировом

6. Что такое биосфера?

Биосфера – это часть планеты, освоенная жизнью.



Спасибо за внимание!

