

Прочитайте статью “ Мировой океан превращается в смертельную кислоту ” опубликованную в интернете (membrana.ru) 5 июля 2005 года. Подумайте о значении закисления морской среды и роли фитопланктона, а также о морской пищевой цепочке.

Задача 1:

Напишите 4-5 предложения о том, что может случиться, когда океаны станут слишком кислыми. Обсудите взаимодействия в морской экосистеме.

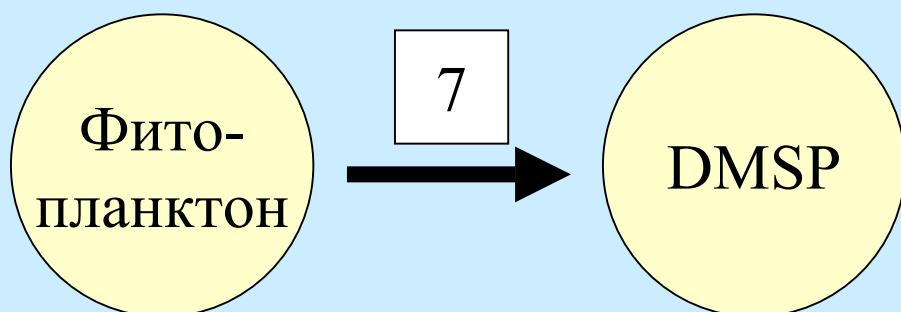
Задача 2:

На этой странице вы сможете найти 11 кругов с 11 компонентами океанской экосистемы. Логично впишите эти слова в пустые круги на следующей странице.

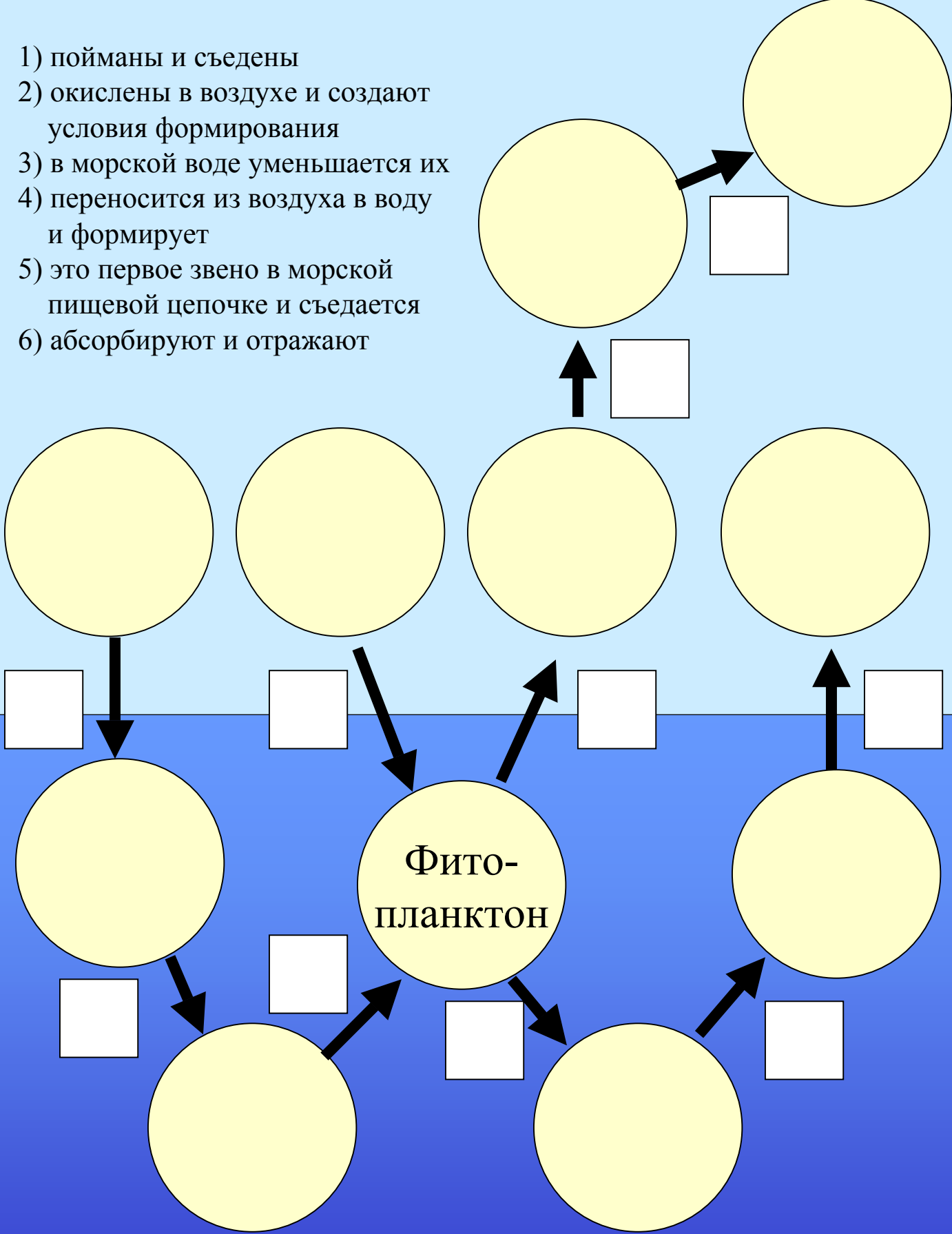


Поставьте номер предложений над стрелками между двумя кругами так, чтобы все утверждения были правильными. Например:

7) фитопланктон вырабатывает DMSP как сигнал для осморегуляции



- 1) пойманы и съедены
- 2) окислены в воздухе и создают условия формирования
- 3) в морской воде уменьшается их
- 4) переносится из воздуха в воду и формирует
- 5) это первое звено в морской пищевой цепочке и съедается
- 6) абсорбируют и отражают



- 7) состоит из мелких животных, дрейфующих в море, и съедается
- 8) производит косвенно через DMSP и выпускается
- 9) должно быть достаточно высоким для формирования кальце-карбонатных оболочек
- 10) позволяет, наряду со светом и питательными веществами, расти