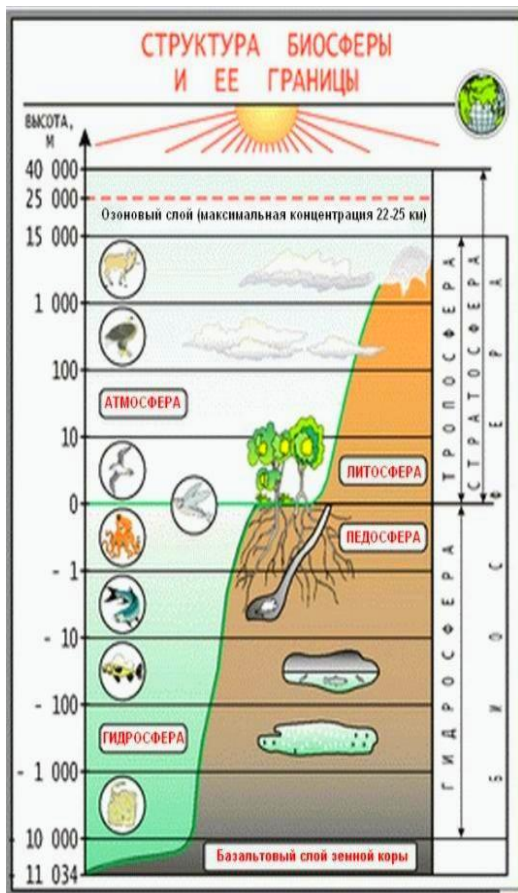


Биосфера — оболочка Земли, заселённая живыми организмами и преобразованная ими.



Состав биосферы

1. живое;
2. биогенное (возникшее из живого или подвергшееся переработке);
3. косное (абиотическое, образованное вне жизни);
4. биокосное (возникшее на стыке живого и неживого; к биокосному, по Вернадскому, относится почва);
5. вещество в стадии радиоактивного распада;
6. рассеянные атомы;
7. вещество космического происхождения.

Важным этапом необратимой эволюции биосферы Вернадский считал её переход в стадию ноосферы.



Ноосфера - окружающая человека среда, в которой природные процессы обмена веществ и энергии контролируются обществом.