

Органический мир океана

Мировой океан заселен организмами, которые обладают способностью плавать или удерживаться в определенных слоях.

В связи с этим, водные организмы подразделяются на группы.

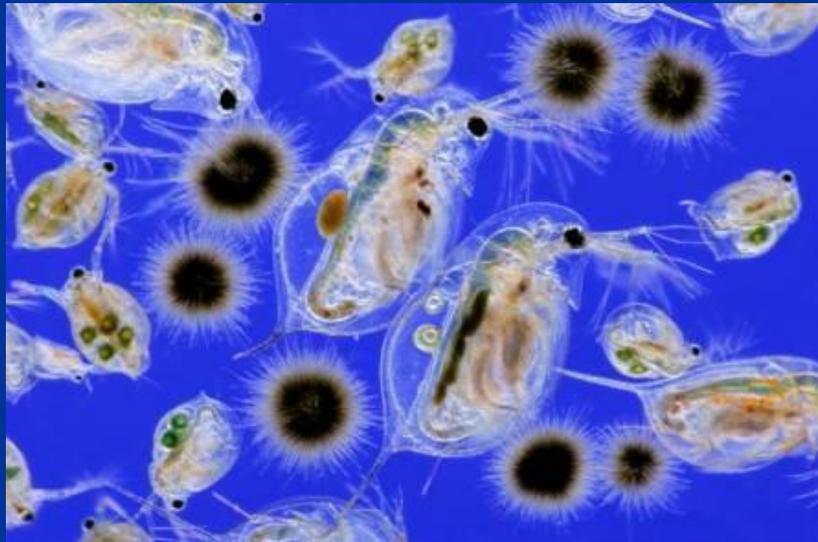
1. Нектон (nektos – плавающий) – активно передвигающиеся животные, не имеющие непосредственной связи с дном.

Это крупные животные, которые способны преодолевать большие расстояния и сильные течения воды. Они имеют обтекаемую форму тела и хорошо развитые органы движения. К ним относятся рыбы, кальмары, киты, ластоногие. К нектону в пресных водах кроме рыб относятся земноводные и активно перемещающиеся насекомые.



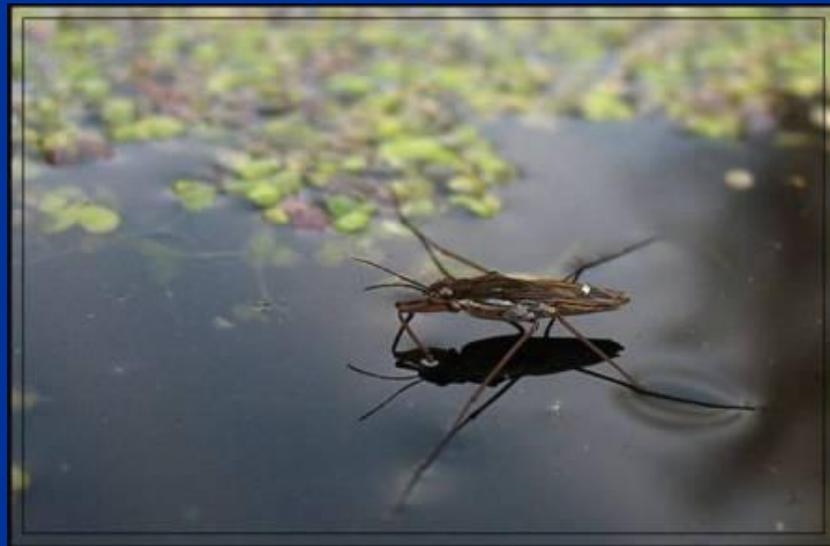
2. Планктон (planktos – блуждающий, парящий) – организмы, которые не обладают способностью к быстрым активным передвижениям.

Как правило, это мелкие животные – зоопланктон и растения – фитопланктон, которые не могут противостоять течениям. В состав планктона включают и «парящие» в толще воды личинки многих животных.



3. Плейстон (от греч. pleusis – плавание) – организмы, которые плавают на поверхности воды или ведут полупогруженный образ жизни.

Часто они используют как опору пленку поверхностного натяжения или образуют воздушные полости и другие поправки. Типичными плейстонными животными являются сифонофоры, некоторые моллюски и др. Из растительных организмов к плейстону относятся саргассовые водоросли, ряски.



4. Бентос (benthos – глубина) – это совокупность организмов, обитающих на дне (на грунте и в грунте) водоемов.

Большей частью представлен прикрепленными, или медленно передвигающимися, или роющими в грунте животными. Доминируют губки, раки, морские звезды, кишечнополостные, черви, моллюски, рыбы и др.



Биологические богатства океана.

В океане ведут промысел млекопитающих, лов рыбы, собирают водоросли. Морские организмы используют не только в пищу. Из них получают лекарства.

ГРУППЫ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМ ОВ

