

Водная среда обитания

Биология

Вода как среда обитания

- В мировом океане обитает большинство живых организмов и видов.
- Океаны занимают большую часть поверхности Земли.
- Мировой океан вырабатывает большую часть кислорода на планете.



ЖИЗНЬ В ВОДЕ

- Живые организмы обитающие в воде называются гидробионты.
- Гидробионты разделяются на планктон, нектон, бентос.



Foto : Vidar Aas

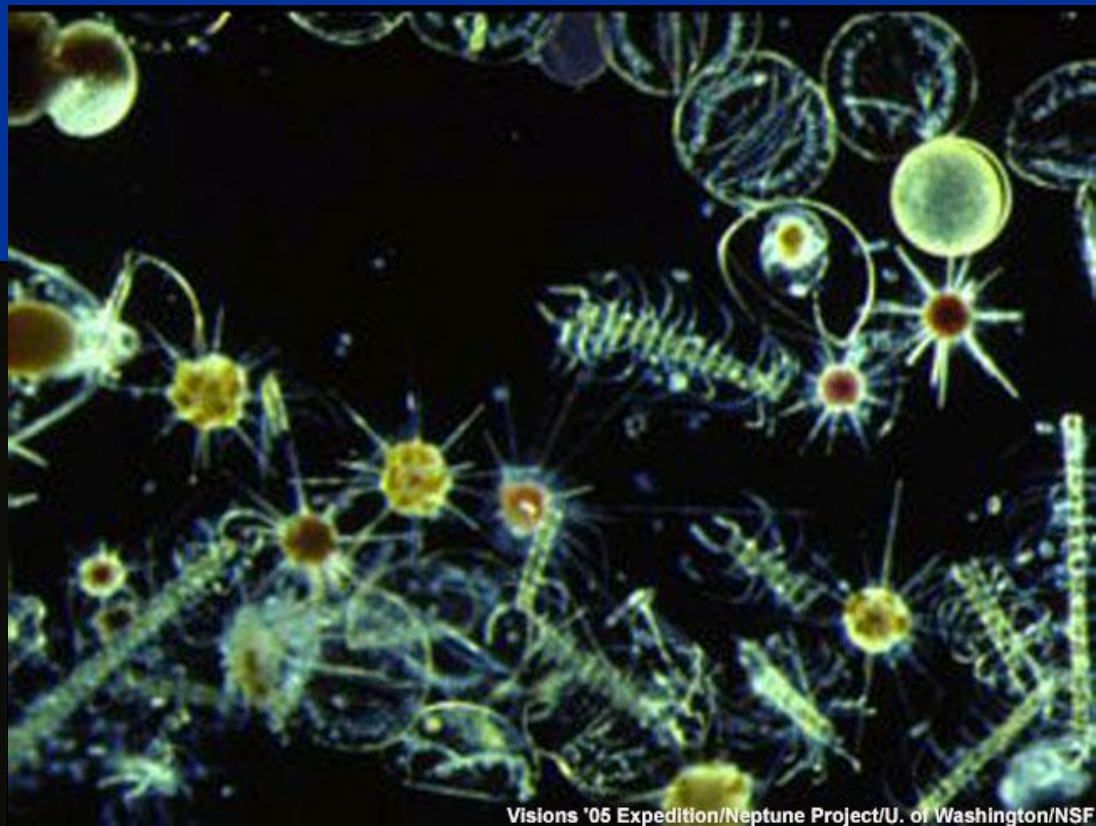
Нектон

- Нектон – это крупные живые организмы, способные свободно перемещаться в толще воды. К нектону относятся рыбы, дельфины и др.



Планктон

- Планктон – мелкие водоросли и животные обитающие преимущественно в верхних слоях водоёмов. Они перемещаются с течениями вод.



Бентос

- Бентос – донные организмы обитающие в иле и на поверхности дна (черви, моллюски).



Растения

- Водоросли являются основным источником пищи и кислорода в океане.
- Они обитают на относительно небольших глубинах так как им нужен свет.



Особенности среды

- С каждым метром в глубину давление толщи воды сильно возрастает, а освещённость падает, вплоть до полного мрака.
- Воды океана содержат много солей.
- Средняя температура вод мирового океана 4 – 6 градусов.



Арктические льды

- Жизнь присутствует и в антарктических льдах.
- Бактерии выживают, в состоянии анабиоза, много лет при минусовых температурах.



Источники информации

- Океаны
- Реки
- Озёра мира