

Водная Среда Обитания





Водная среда обитания, так называемая гидросфера, занимает до 71% площади всей планеты. Из них 95% - это Мировой океан.

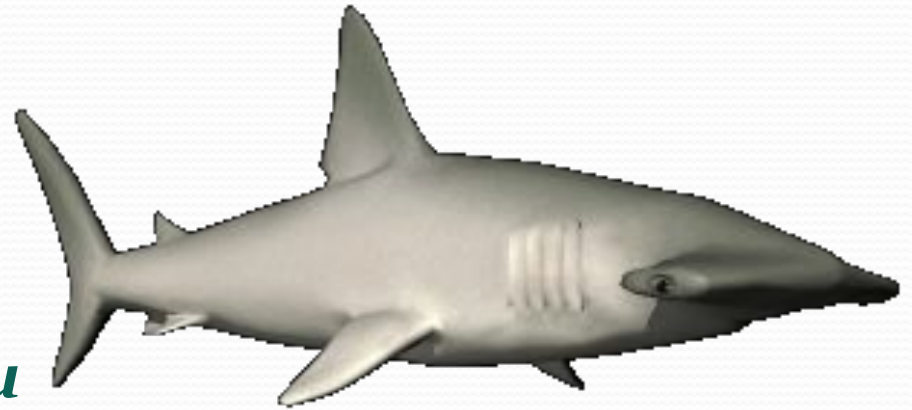
Пресная вода состоит из ледниковой (85%) и подземной (14%). Озера, пруды, водохранилища, болота, речки и ручьи занимают немногим более 0,6% от общего количества пресной воды, 0,35% заключено в почвенной влаге и атмосферных парах.

Экологические группы организмов водной среды:

- *Бентос - это такие организмы, которые прикреплены к грунту, лежат на нем или живут в толще осадков.*
- *Перифитон – животные и растения, которые прикреплены либо удерживаются за стебли и листья растений или за любые поверхности, возвышающиеся над дном и плавающие по течению воды.*
- *Планктон – свободно плавающие растительные или животные организмы.*
- *Нектон – активно плавающие организмы с обтекаемыми формами тела, не связанные с дном.*
- *Нейстон - микроорганизмы, растения и животные, обитающие у поверхности воды между водной и воздушной средами.*
- *Плейстон - гидробионты, частично находящиеся в воде, а частично над ее поверхностью. Это парусники и членистоногие.*

АКУЛЫ

Акулы — отряд хрящевых рыб, (относящийся к подклассу пластиножаберных и обладающий следующими отличительными особенностями:
удлинённое тело более, большой хвостовой плавник, обычно большое количество острых зубов на каждой челюсти.



В основном акулы передвигаются с крейсерской скоростью примерно 8 км/ч, но при охоте или нападении среднестатистическая акула ускоряется до 19 км/ч. Акула-мако способна разогнаться до скорости 50 км/ч. Белая акула также способна к подобным рывкам.

Усатая акула-нянька

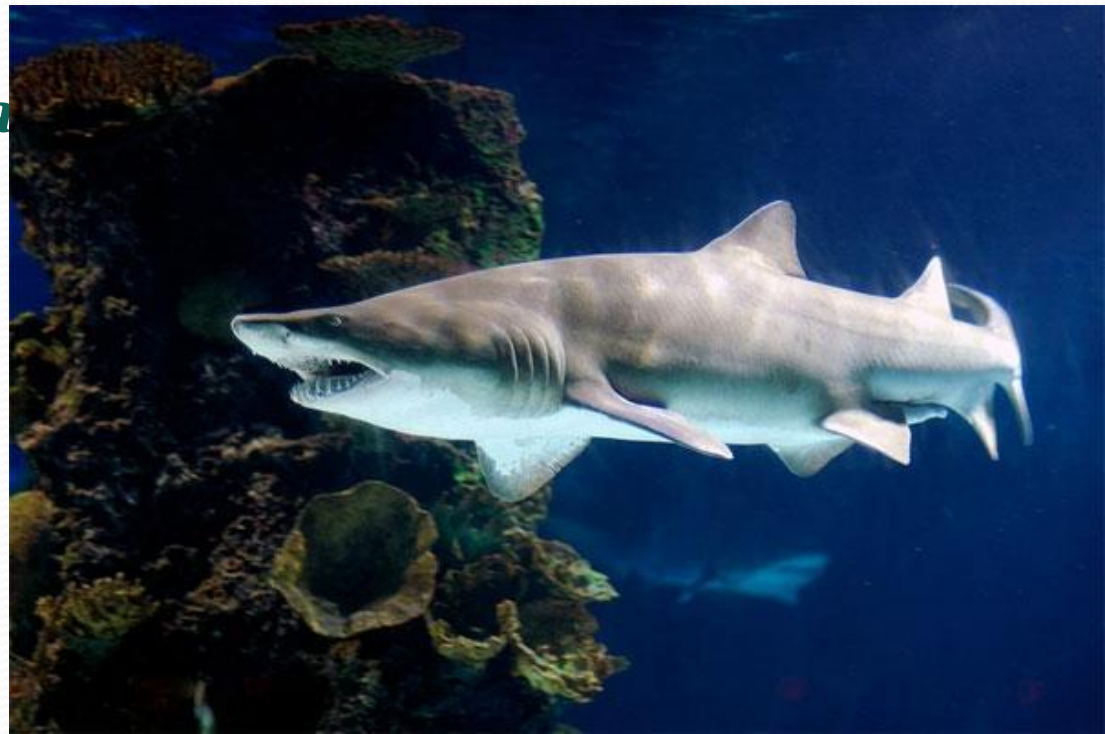


Акула-нянька – это донная рыба, обитающая на глубине шести метров. Обычно она достигает 2,5-3,5 метров в длину, однако встречаются и четырехметровые особи. Эти рыбы держатся стаями, в которых насчитывается до сорока экземпляров. Питаются осьминогами, ракообразными, моллюсками, морскими ежами и т. д.

Песчаные тигровые акулы

Эти представители морской фауны имеют достаточно устрашающий вид, но при этом отличаются миролюбивым характером. Они атакуют людей исключительно для самозащиты. Надо сказать, что тигровая акула использует оригинальный метод для поддержания собственной плавучести: она глотает воздух и задерживает его в желудке.

В наши дни тигровая песчаная акула подвергается риску полного исчезновения. Она занесена в международную Красную Книгу.



Белая Акула

«Белая смерть» - именуют этого крупного хищника, обитающего в поверхностных водах всех основных океанов планеты. Благодаря своим серьезным размерам эта акула признана самой большой хищной рыбой современности. Эти плотоядные существа двигаются с быстротой торпеды. Они способны развивать скорость до 24 км/час.

