Систематические группы рыб

7 класс, биология
Наталья Валентиновна Владимирова

5klass.net

- **Ихтиология** - наука, изучающая строение, поведение и др. особенности рыб.

Рыбы – самая многочисленная группа позвоночных животных.
Рыб подразделяют на **класс Хрящевые рыбы** (*акулы, скаты*) и **класс Костные рыбы** (*осетры, лососи, сельди, караси, щуки, меченосцы* и др.).

Основной критерий такого разделения – вещество, из которого состоит внутренний скелет рыб: ***хрящ*** или ***кость.***

Класс Костные рыбы

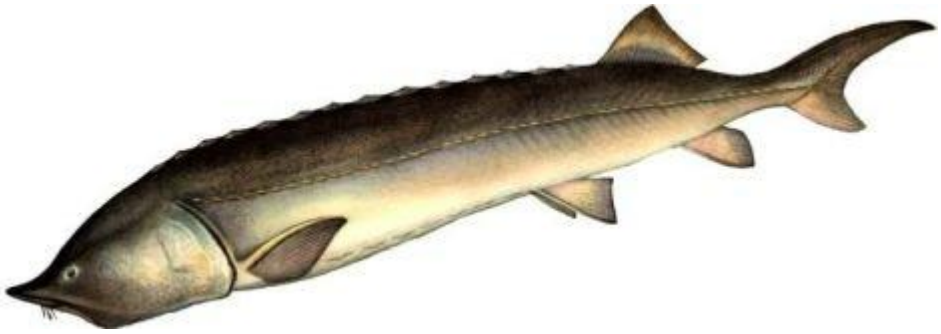
- **Класс Костные рыбы**
  - Лучепёрые
    - Подкласс
    - Хрящекостные

    - Подкласс
    - Костистые

  - Лопастепёрые
    - Подкласс
    - Двоякодышащие

    - Подкласс
    - Кистепёрые

Подкласс Хрящекостные
Отряд Осетрообразные



- Белуга

- Стерлядь

- Осетр

Подкласс Костистые рыбы
Отряд Карпообразные

- Лещ
- Карп

- Пескарь
- Золотой карась

Подкласс Двоякодышащие

- Рогозуб австралийский

Подкласс Кистепёрые

- Латимерия

Класс Хрящевые рыбы

Отряд Акулы. Есть акула белая, голубая, тигровая, кошачья, суповая, сельдевая, акула-лисица, акула-нянька, акула-молот. Ученые насчитывают 350 видов этих рыб. И только 27 из них обвиняются в нападениях на человека. Причем у нескольких такое наблюдается лишь единожды.

Китовая акула

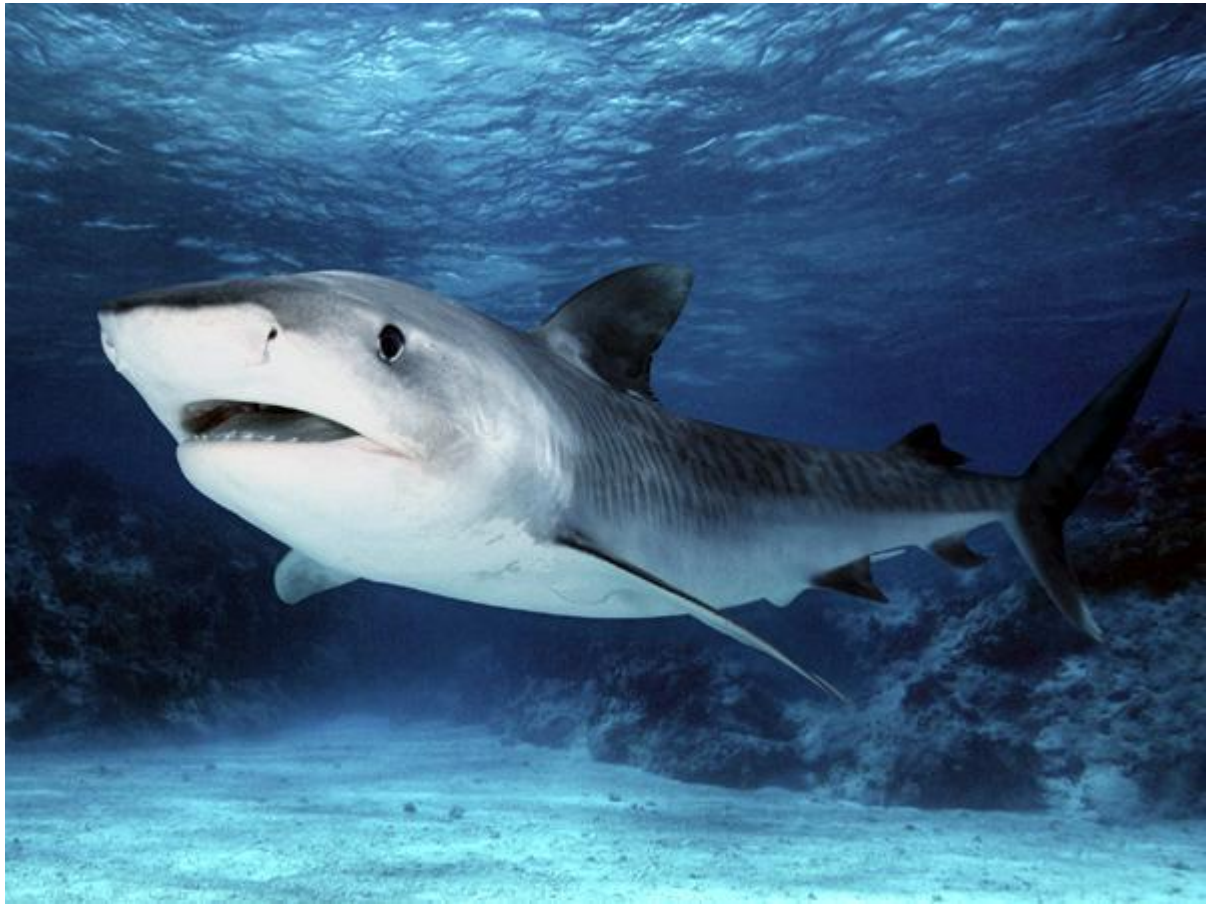
- Самые крупные акулы - их два вида - китовая и гигантская, никогда не нападают на человека. Они питаются планктоном и мелкими рыбешками, процеживая воду через тысячи мельчайших зубов. Агрессивной и опасной считается белая акула. Она достигает 5 - 6-метровой длины, изредка до 12. Но белая акула - рыба редкая.

- Продолжительность жизни акул около 30 лет.
- У акул нет плавательного пузыря. Как только они перестают двигаться, медленно идут на дно.
- Самые маленькие акулы весом около 200 грамм, а самые большие – до 20 тонн.

Катран черноморский

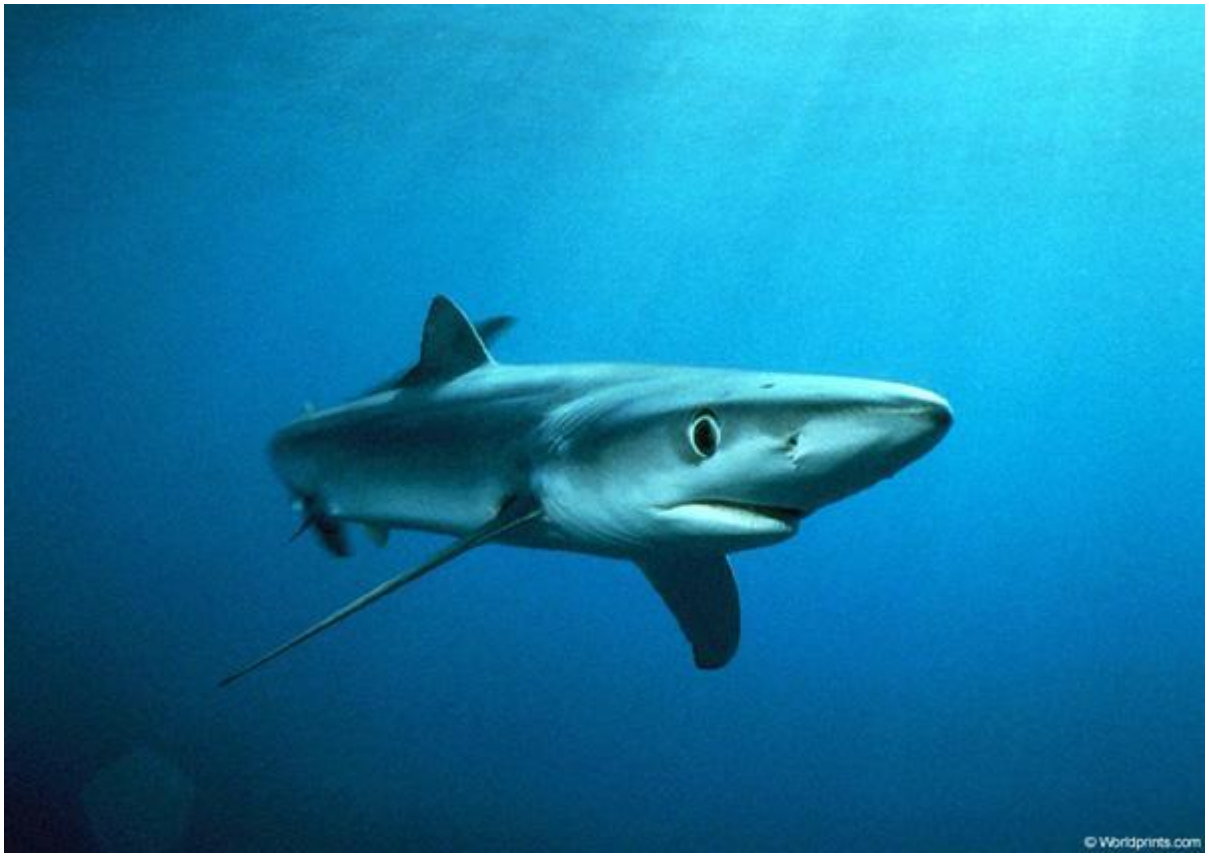
- **Акула-бык, или тупорылая акула** (***Carcharhinus leucas***) заслуживает звания одной из самых опасных потому, что замечена в нападениях на людей со смертельным исходом для последних. Кроме того, поведенческие исследования показали, что акула-бык – самая агрессивная из всех во время охоты. Водятся такие акулы в пресной и соленой воде. Их длина достигает 3,29 метра, вес – 320 килограмм.

- **Большие белые акулы, или акулы-людоеды** (***Carcharodon carcharias***) уже убили более полусотни человек – это весьма серьезный показатель по сравнению со «счетом» большинства других видов. Пробовать человеческое мясо их толкает любопытство. Эти акулы достигают 6 метров в длину. Есть большие белые акулы весом более 2 тонн!



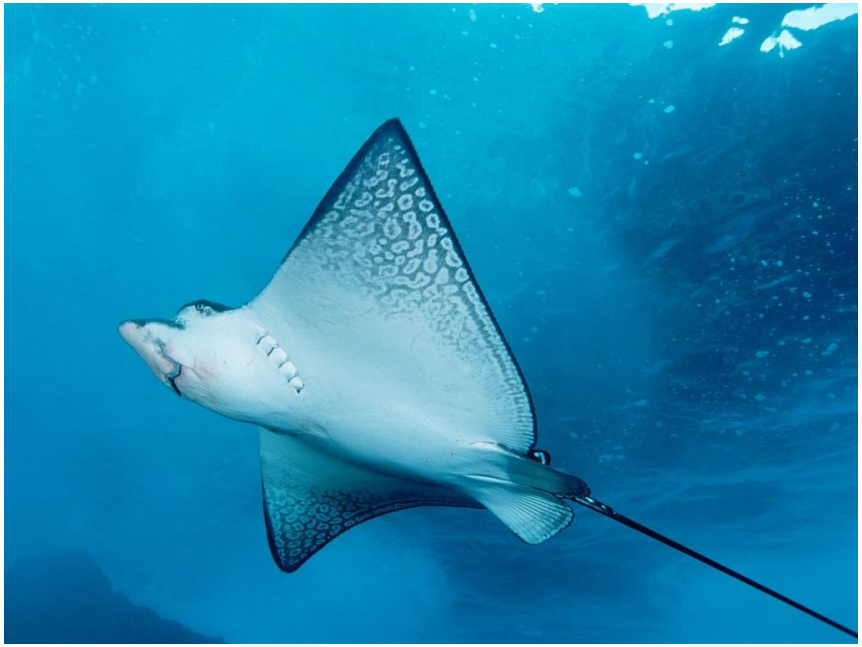
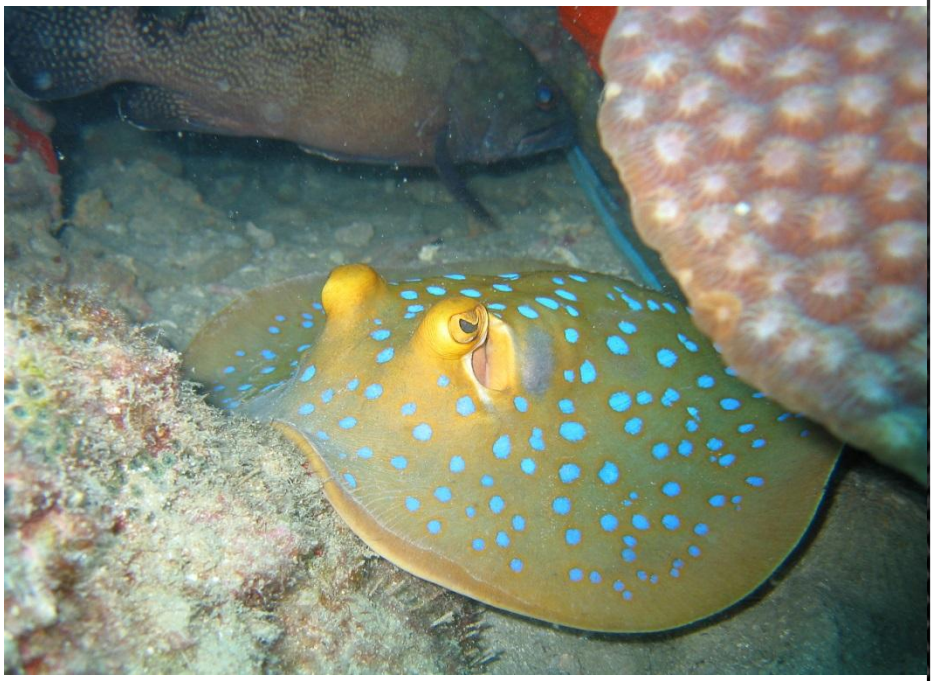
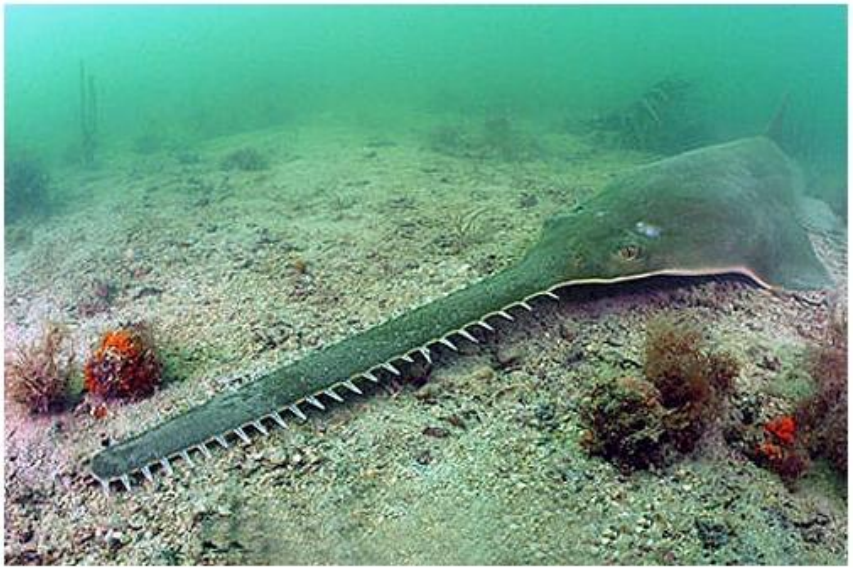
- **Тигровая акула** (***Galeocerdo cuvier***) относится к людоедам, причем с тем же успехом ее можно назвать металлоедом – она поглощает все на своем пути. Длина тигровых акул достигает 3,3 метра, вес – 635 килограмм. Назвали их так за характерный окрас туловища.

- **Длиннокрылая акула** (***Carcharhinus longimanus***) – еще одна акула-людоед – любит пробовать на вкус потерпевших кораблекрушение и купающихся в тропических морях. Вы не поверите, но длиннокрылые акулы некогда съели несколько сотен моряков с утонувшего военного корабля из США.



- За **голубой, или синей акулой** (***Prionace glauca***) зафиксировано более 30 нападений на людей. Как и многие другие акулы-людоеды, эти нападают на человека из любопытства. Широкую известность получил также тот факт, что голубые акулы кусают лодки, что иногда становится причиной гибели людей.

- **Молотоголовые акулы** (***Sphyrna***) не склонны к убийству людей, но могут стать причиной смерти дайверов и пловцов, оказавшихся слишком близко от этой рыбы. Самую большую агрессивность проявляют гигантские, западноафриканские и бронзовые акулы-молот.

- **Лимонные, или жёлтые акулы** (***Negaprion brevirostris***) более двадцати раз нападали на человека, но никого не убили. Их агрессивность повышается во время сезона спаривания, но и в другое время этих акул легко разозлить одним только присутствием рядом. Лимонные акулы часто встречаются в неволе.

Отряд Скаты