

Акулы.



Царство Животные

Тип Хордовые

Подтип Позвоночные

Надкласс Рыбы

Класс Хрящевые Рыбы

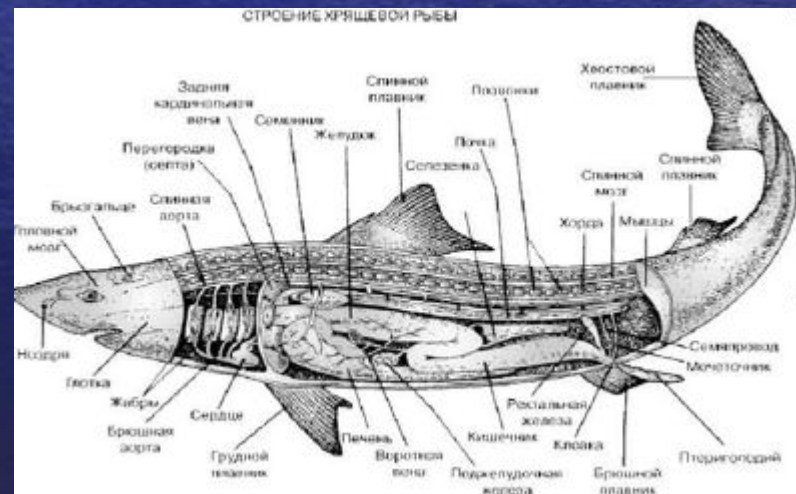
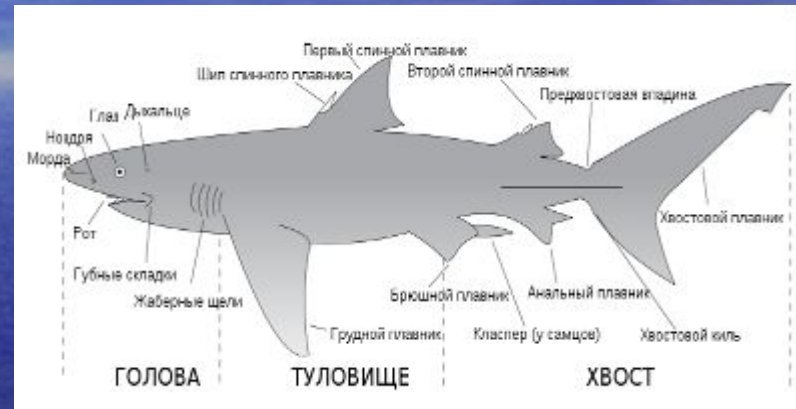
Подкласс Пластинчатожаберные

Надотряд Акулы

Более 450 видов

Общая характеристика Надотряда Акулы:

- 1) скелет состоит из хрящей;
- 2) 5 или 6 жаберных отверстий;
- 3) сердце состоит из двух камер, одного желудочка и одного предсердия;
- 4) у акул имеются на голове 2 небольших отверстия – брызгальца;
- 5) живут в толще воды;
- 6) голова акул оканчивается вытянутым рылом – рострумом;
- 7) большой рот расположен на нижней стороне головы и имеет вид поперечной щели;
- 8) челюсти вооружены несколькими рядами острых зубов;
- 9) у акул нет плавательного пузыря;
- 10) кожа покрыта чешуёй с зазубренными шипами, покрытыми эмалью.



Гигантская акула – молот (*Sphyrna mokarran*)



- Самая большая акула-молот, узнаваемая по своим выдающимся размерам (до 6,1 м) и очень высокому спинному плавнику.

Тигровая акула (*Galeocordo cuvier*)



- Пока акула не достигнет двухметровой длины, на её боках заметны поперечные полосы, похожие на тигриные — отсюда название. Потом полосы тускнеют, выцветают. Взрослые тигровые акулы серые.

Акула – домовый (гоблин, носорог, скапаноринх) (*Mitsukurina owstoni*)



- Глубоководная рыба, единственный представитель рода Акулы-домовые единственного рода семейства Скапаноринховые.

Китовая акула (*Rhincodon typus*)



- Её размер часто превышает 10 м, имеются данные о 18-метровых и даже 20-метровых экземплярах, хотя такие особи встречаются исключительно редко.

Плещеносная акула (*Chlamydoselachus anguineus*)



- Плещеносная акула встречается на значительной глубине (400-1200 метра), в придонных слоях воды.

Презентация подготовлена учеником 7 «Б» класса Дехтяренко Павлом.

Список использованных сайтов и книг для
презентации:

<http://ru.wikipedia.org>.

Дунаева Ю.А./Акулы и скаты. – СПб.; «А.В.
К. – Тимошка», 2005.

Никишов А.И. Биология. Животные : учеб.
Для уч-ся 7 кл. общеобразоват. учеб.
заведений – М. : ВЛАДОС, 2011.