### ТЕМА: «Акула»

Проблемный вопрос: Почему акула всегда в движении?

Бояршин Сергей 3 «г» класс

# У акулы остановится сердце.

### Вопросы для исследования.

1.Внешний вид акулы.

2.Строение акуль



#### АКУЛА

отличительные особенности акулы: удлинённое тело торпедообразной формы, большой хвостовой плавник, обычно большое количество острых зубов на каждой челюсти

## пластиножабер ная хрящевая

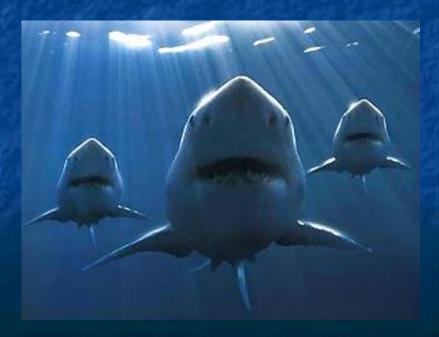




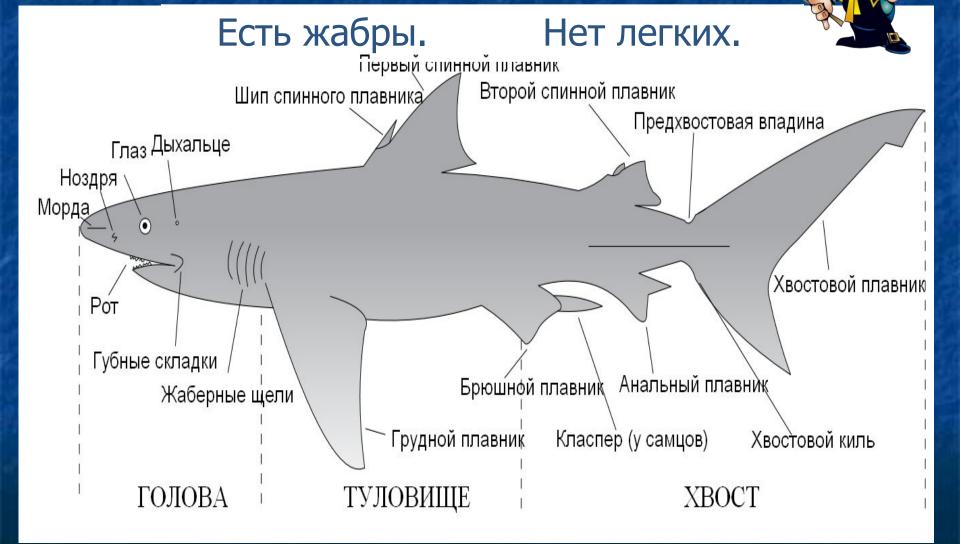
К настоящему времени известно более 450 видов акул: от глубоководной мелкой, длиной лишь 17 см, до китовой акулы самой большой рыбы (её длина 12 м.).







### Строение акулы



# Почему акулы всегда двигаются





### первая причи на

Акула не имеет плавательного пузыря. Поэтому акула должна постоянно шевелить плавниками и хвостом, чтобы держаться на определенной глубине и не пойти на дно.



### вторая причи на



Для дыхания акула постоянно должна пропускать через жабры воду, а она, в отличие от множества других рыб может обеспечить это только за счет постоянного движения (она не умеет хватать воду ртом как другие рыбы).

