

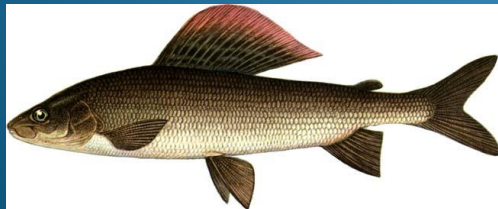
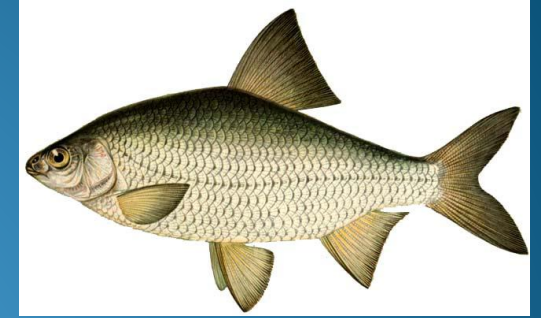
Батискаф - подводный спускательный аппарат



Плавниковая страна



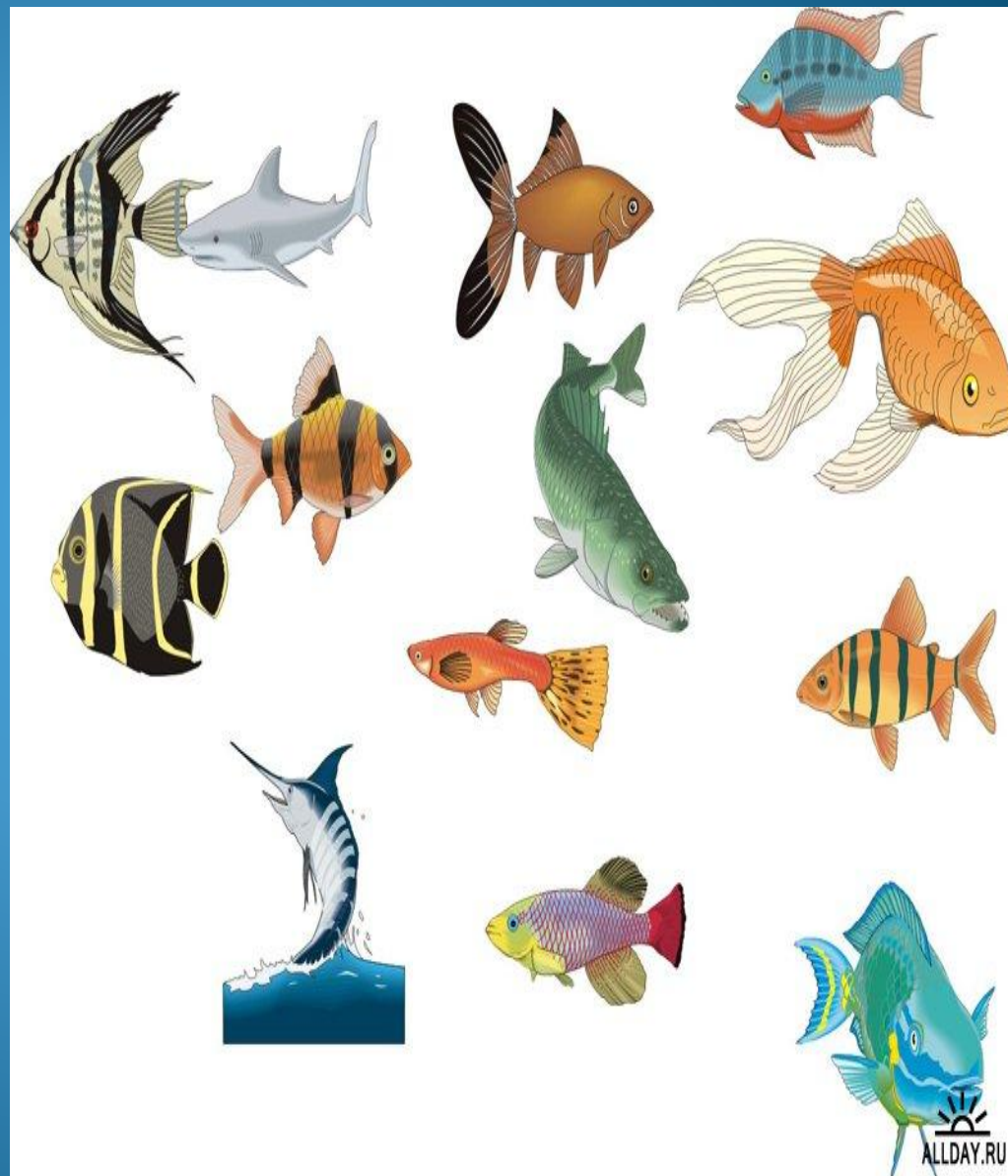
Кто такие рыбы



**В воде они живут.
Нет клюва, а
клюют.**



**Муравьишка
живет в лесу
и не знает, кто
такие рыбы.
Давайте
расскажем
ему.**



Речные рыбы

окунь



щука



карась





COM

ёрш



Морские рыбы

сельдь





треска

**морско
й окунь**



камбал

а



акула





**ЖАБЕРНА
Я
КРЫШКА**

**ТУЛОВИЩ
Е**

ГОЛОВА

**ПЛАВНИК
И**

ХВОСТ

Рыбы прекрасно приспособлены для жизни в воде. Тела их обтекаемы, чтобы было легче плавать. Плавники и хвост помогают рыбам плавать. Хвостовой плавник толкает рыбу вперёд. Спинной плавник не даёт ей опрокинуться на бок. Грудные и брюшные плавники работают, как рули: с их помощью рыба поворачивает влево и вправо, погружается и всплывает.



Рыбы не могут жить без кислорода. Вода содержит кислород, и большинство рыб получает его из воды с помощью жабр. Жабры устроены таким образом, что могут удерживать кислород. Они находятся под жаберной крышкой. Рыба заглатывает ртом воду и сразу же плотно его закрывает. Вода проходит через жабры, и содержащийся в ней кислород попадает в кровь. Обогащённая кислородом кровь доставляет его ко всем органам рыбы.

Вода

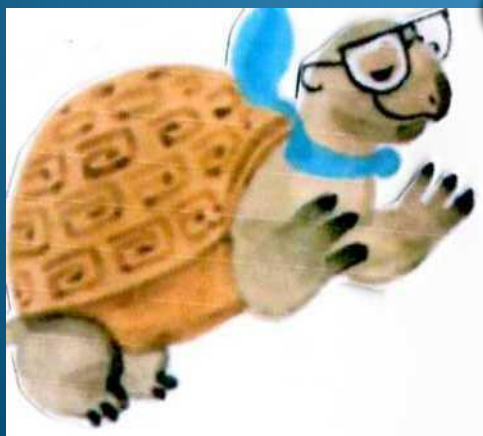
ВЫ



Есть у рыб плавательный пузырь, ни у кого другого его нет! – который помогает рыбам нырять, всплывать. Есть ещё удивительный орган – боковая линия. Она проходит вдоль каждого бока рыбы и состоит из маленьких отверстий. С их помощью рыба чувствует малейшие колебания воды и таким образом избегает опасности. Хищника ещё не видно и не слышно, а рыба уже чувствует его приближение боками.



**Рыбы живут
в воде, дышат
жабрами, плавают
с помощью
плавников,
покрыты чешуей.**

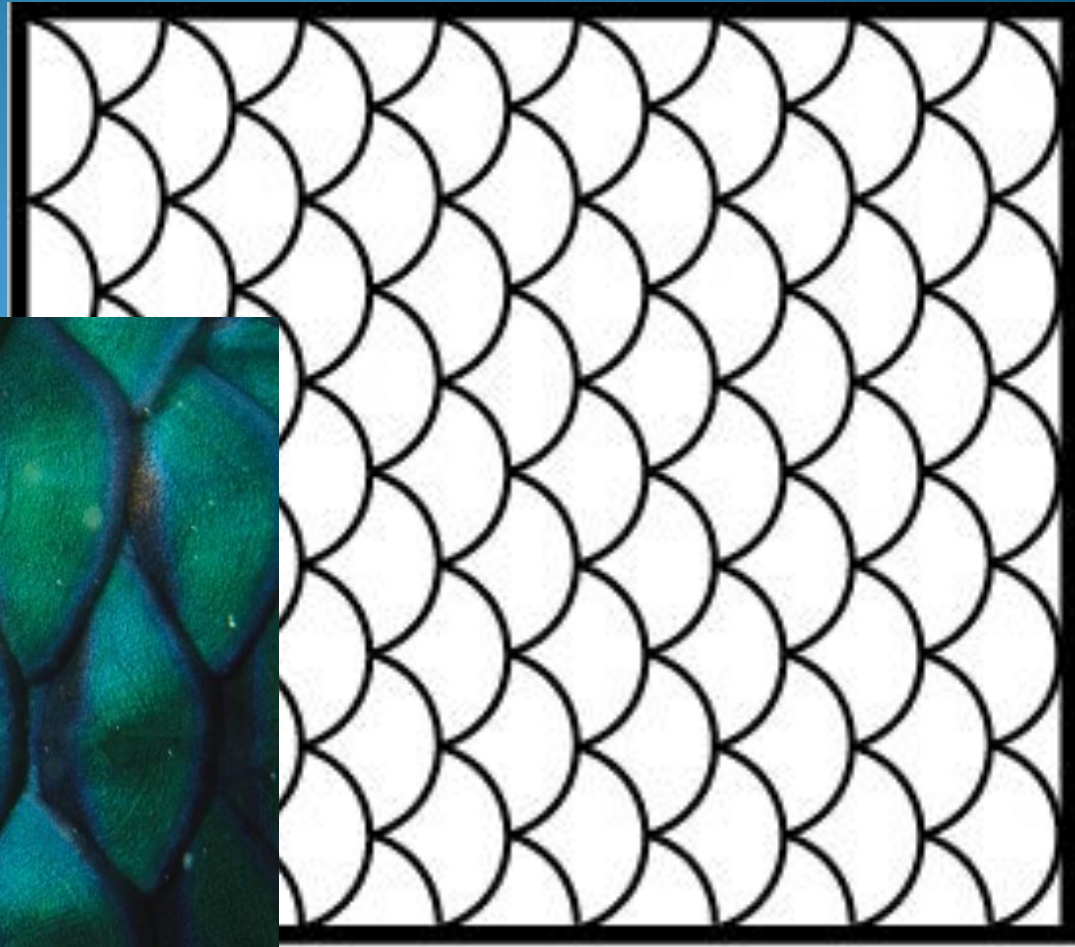


**У родителей и
деток вся
одежда из
монеток.**

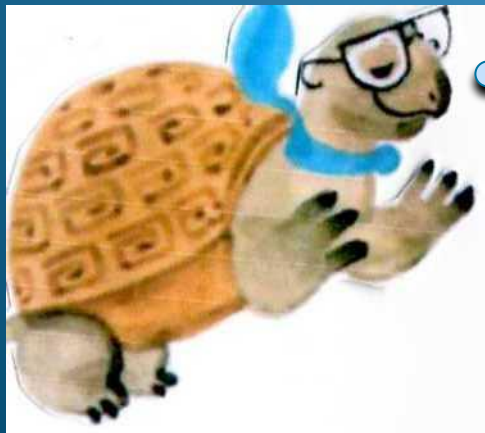




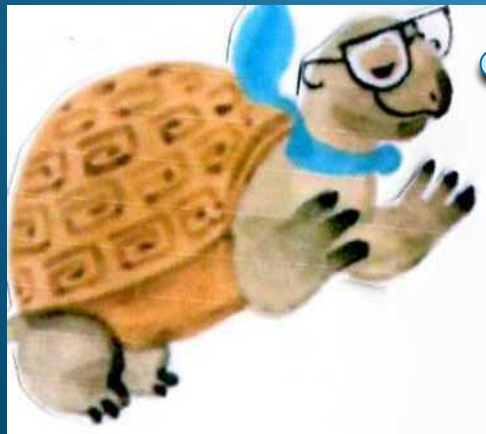
Морской
конь- это
рыба?



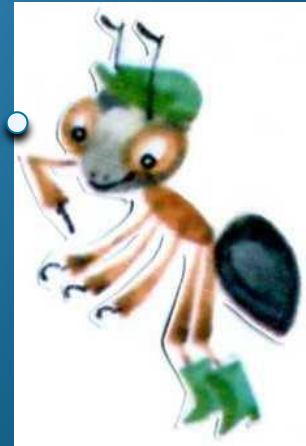
Тело почти всех рыб покрыто чешуёй. Она растёт всё жизнь, нарастая колечками. Летом рыба быстро растёт – и колечко на чешуе широкое, а зимой рыба почти не растёт – и колечко получается узкое. По колечкам, широким и узким, можно сосчитать, сколько рыбе зим и лет.



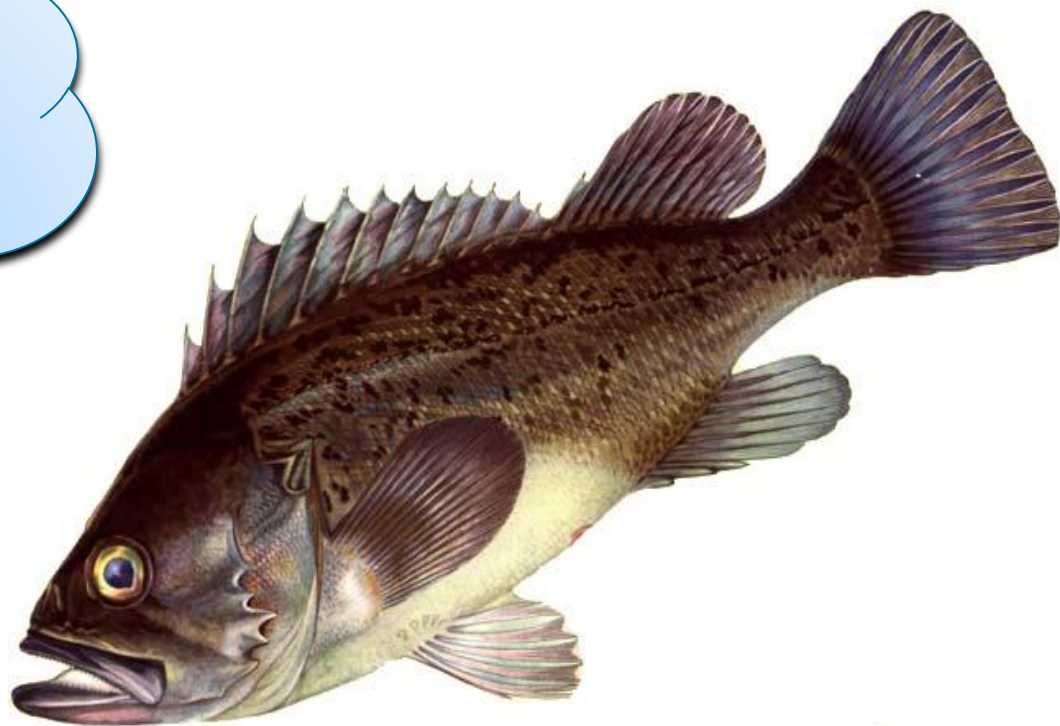
**У сома, в отличие
от большинства
других рыб, тело
голое, без чешуи.
Его защищает
толстая кожа.**



**Он в самом омуте
живет,
Хозяин глубины.
Имеет он огромный
рот,
А глазки чуть видны.**



**Ерш такой
колючий, что его
иногда называют
речным ежом.
Колючие плавники
— защита ерша.**



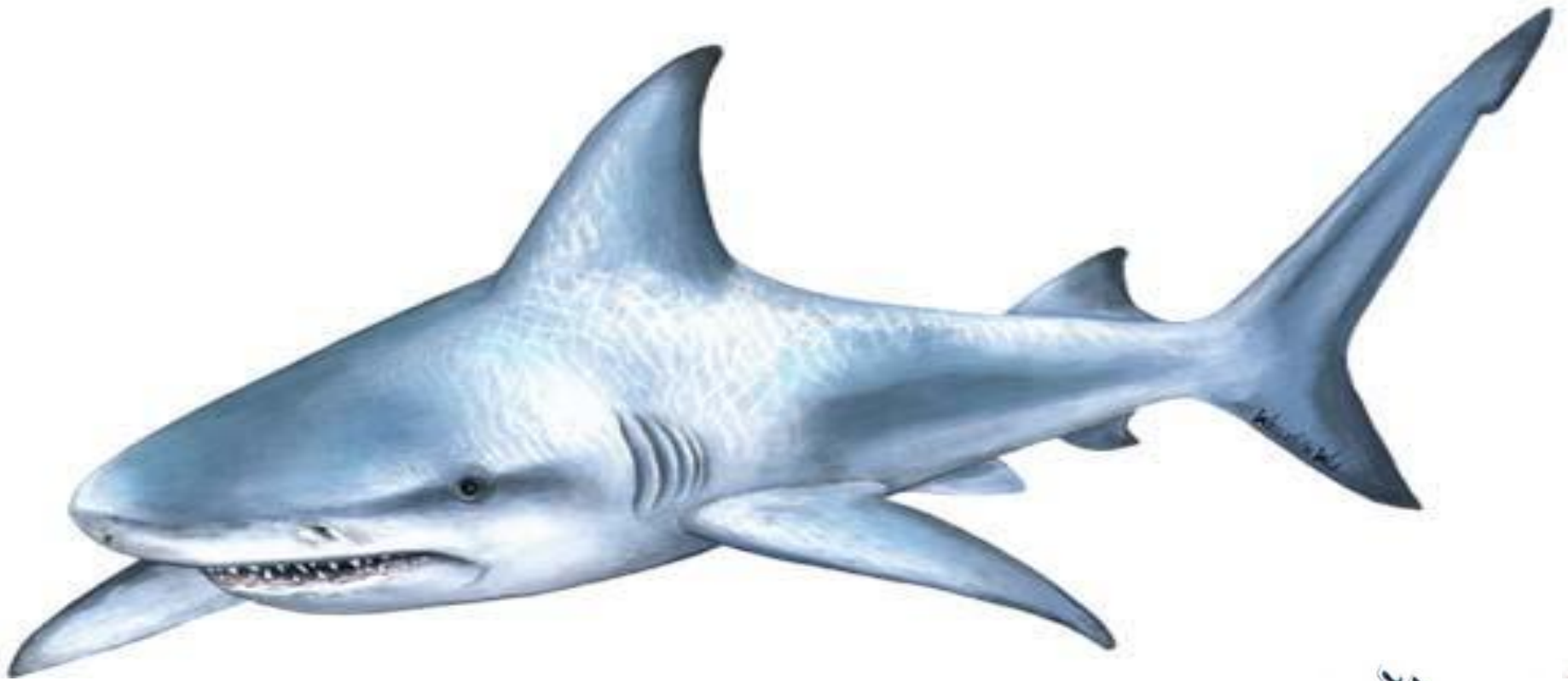
**Мастер шубу себе
сшил,
Иглы вынуть
позабыл.**





**Опасней всех в реке она!
Хитра, прожорлива,
сильна.**

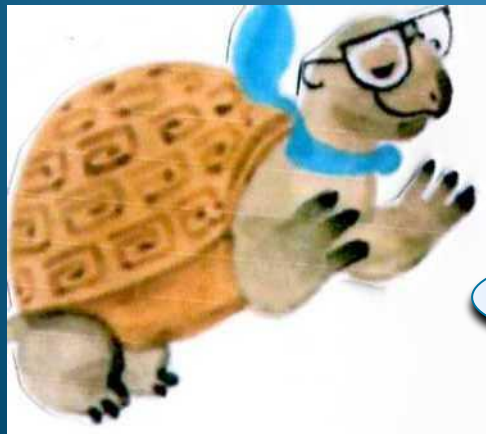




**Ее называют грозой морей.
Она большая и быстро
плавает.
Зубы у нее в шесть рядов
и острые, как бритва.**



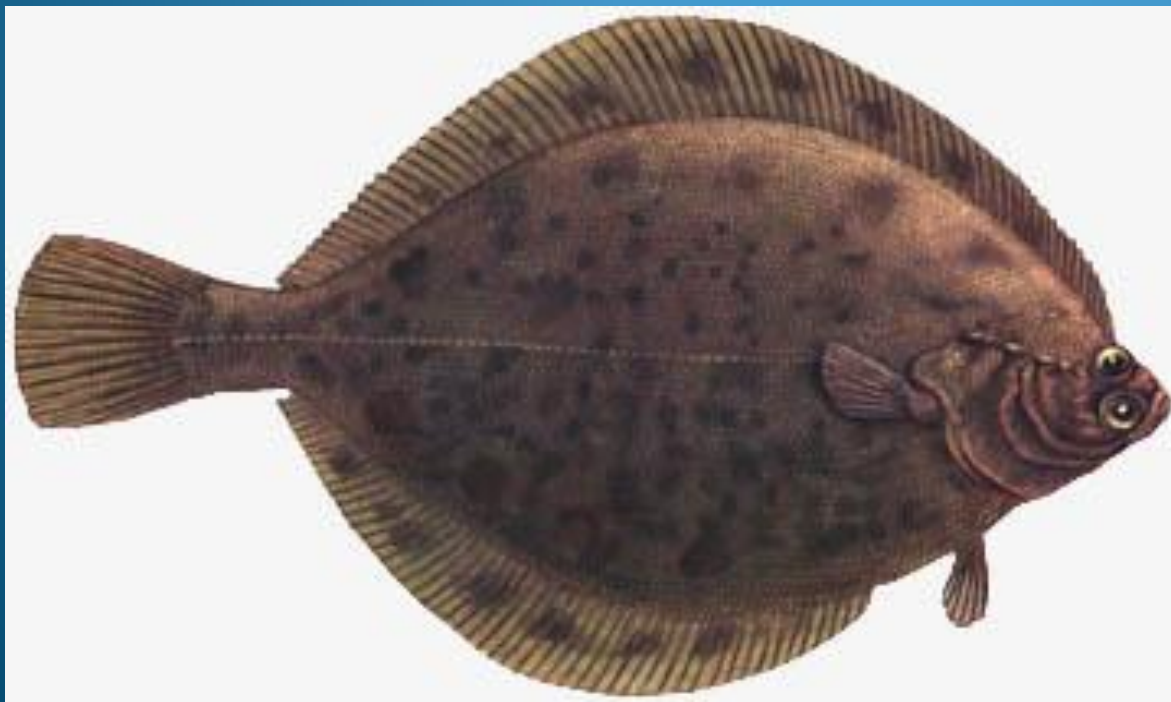
**Камбала может
менять окраску под
цвет дна, что
помогает
ей защищаться от
врагов.**



**Эта рыба плоская, как
блин,
и все время лежит
на дне.**



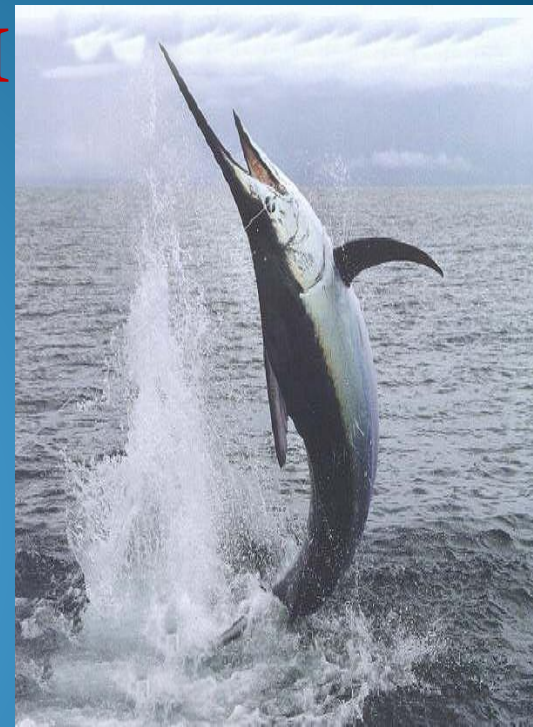
**Однажды проделали опыт:
положили её в банку, раскрашенную
полосками, оставили. Приходят
через какое-то время, а рыба – вся
полосатая, словно кусочек
занавески в банке забыли.**



Это интересно! Рыбы инструменты!



Рыба-игла

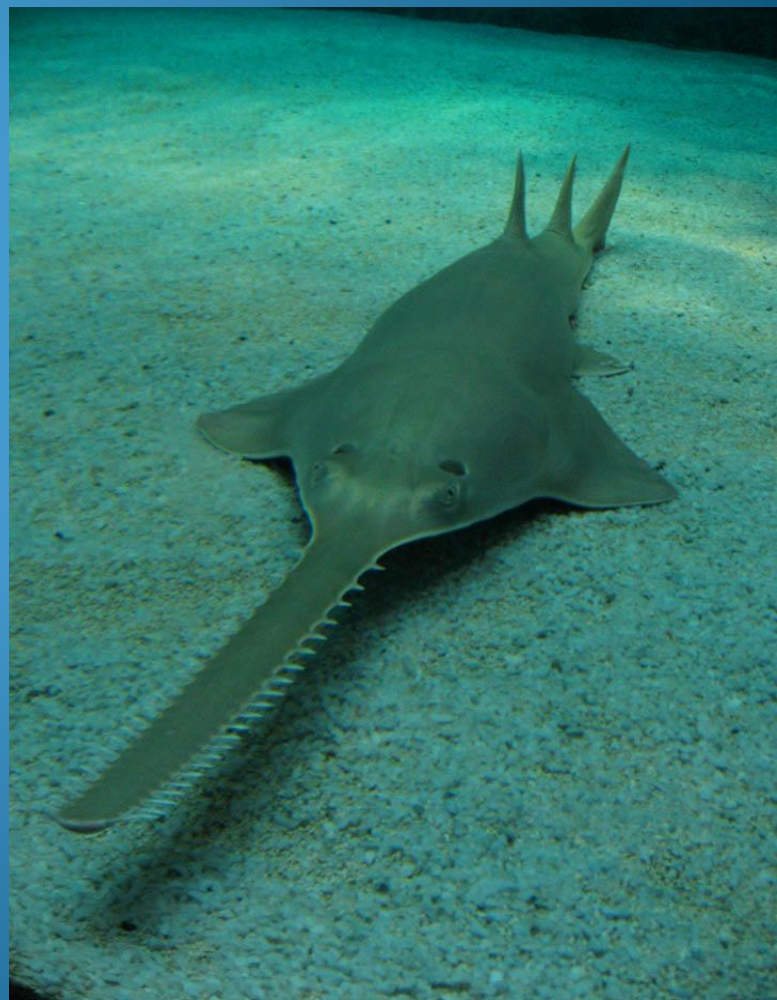


Рыба-меч

Рыба-молот



Рыба-пила





М О Л О Д Ц Ы !

