

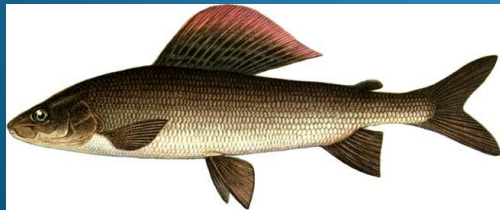
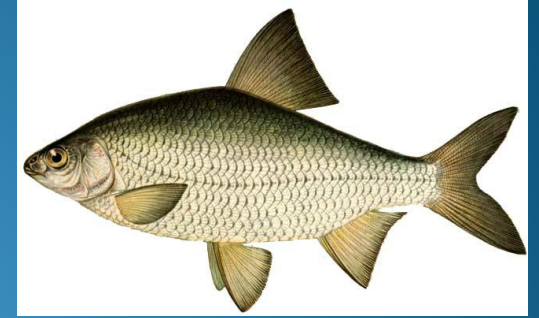
# Батискаф - подводный спускательный аппарат



# Плавниковая страна



# Кто такие рыбы

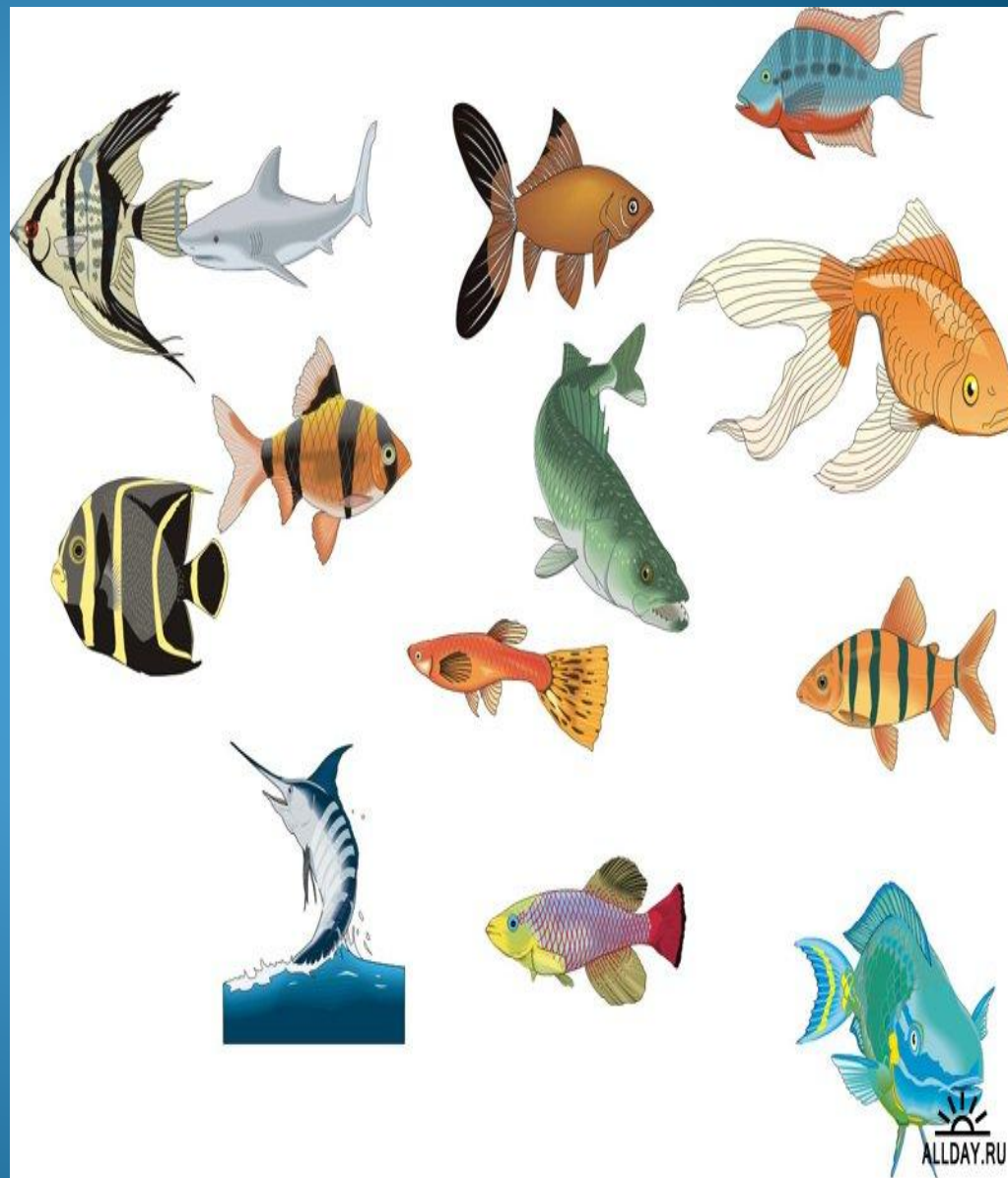
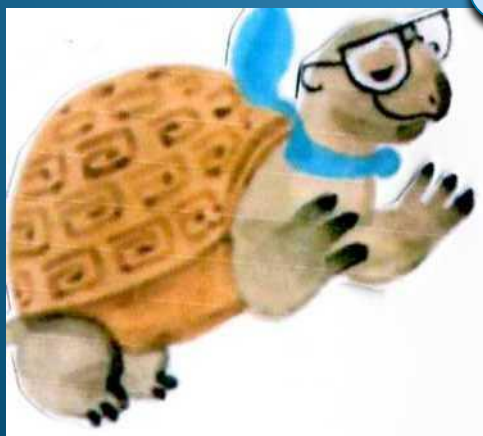


**В воде они живут.  
Нет клюва, а  
клюют.**





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



# Речные рыбы

окунь





щука





A goldfish (карась) is shown in profile, swimming towards the left. It has a large, deep body with a prominent dorsal fin and a slightly rounded snout. The scales are a mix of golden and brownish hues. The background is dark with some green artificial plants. The fish is positioned in the center of the frame, with its head on the left and tail on the right. The lighting is bright, highlighting the texture of the scales and the details of the fins.

**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.**

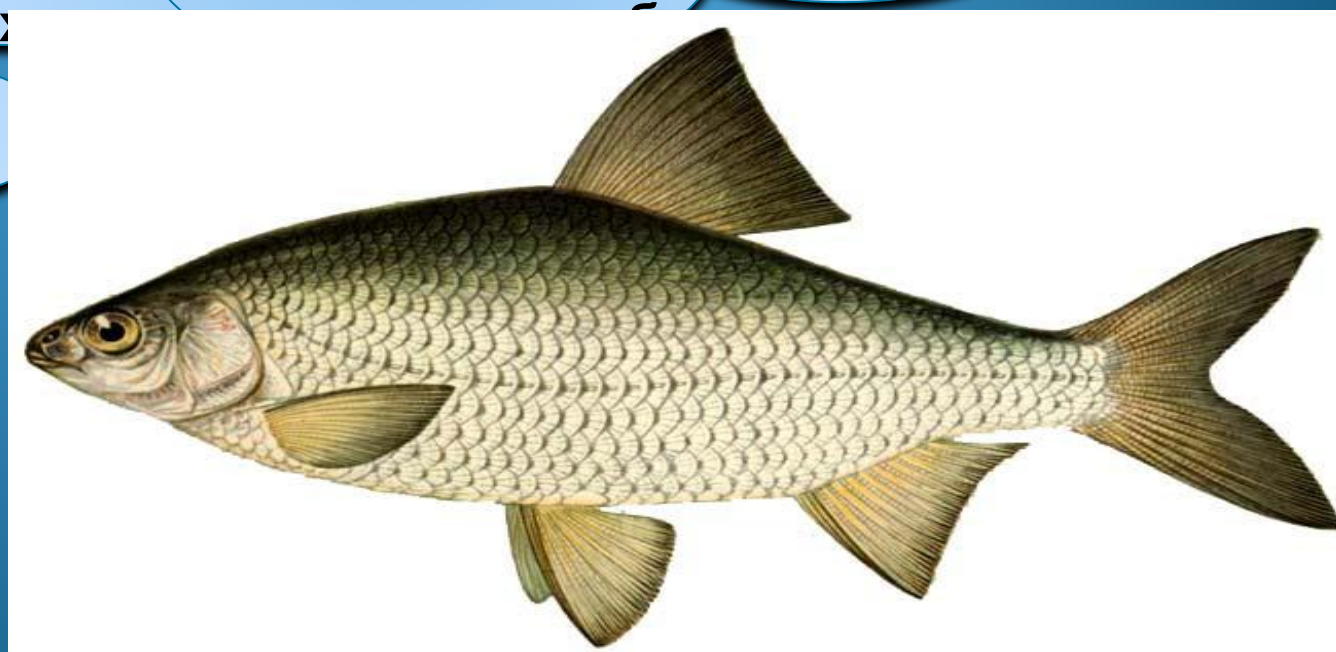




**Рыбы не могут жить без кислорода. Вода содержит кислород, и большинство рыб получает его из воды с помощью жабр. Жабры устроены таким образом, что могут удерживать кислород. Они находятся под жаберной крышкой. Рыба заглатывает ртом воду и сразу же плотно его закрывает. Вода проходит через жабры, и 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.**



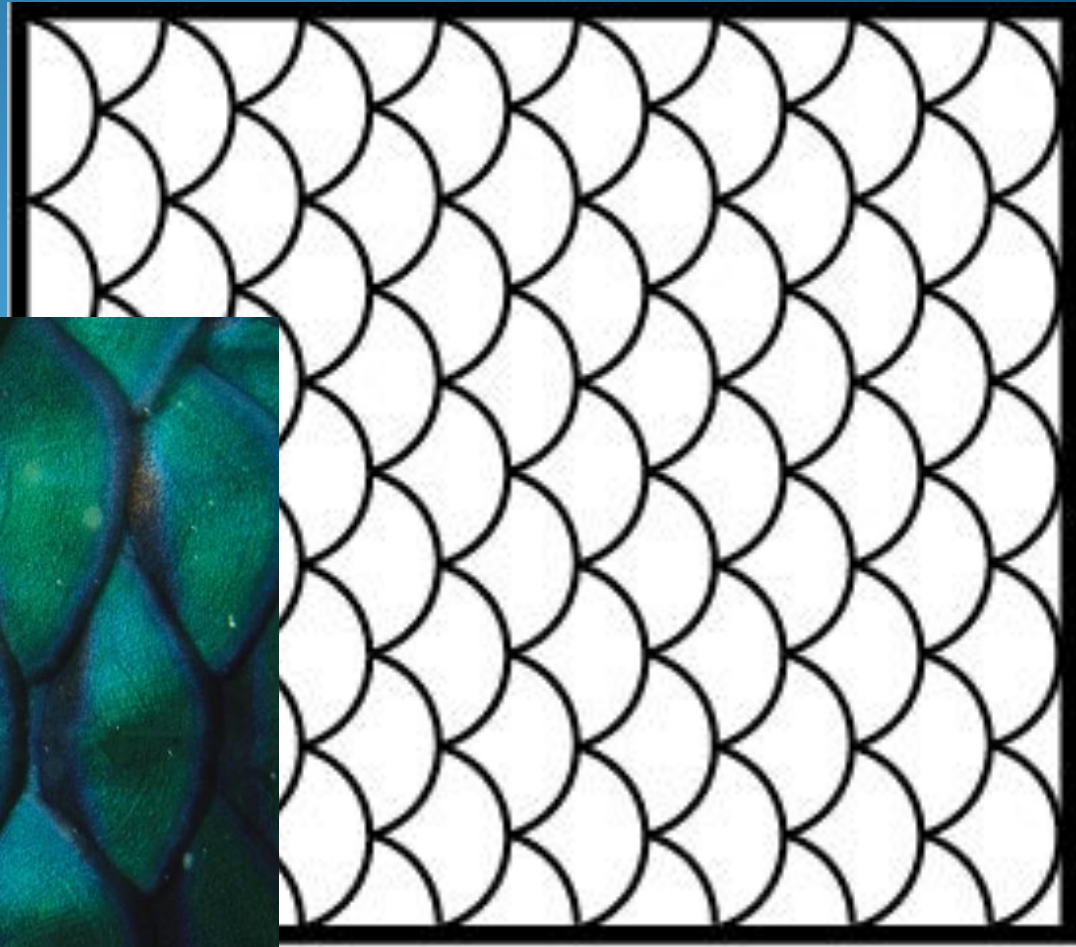
**У родителей и  
деток вся  
одежда из  
монеток.**



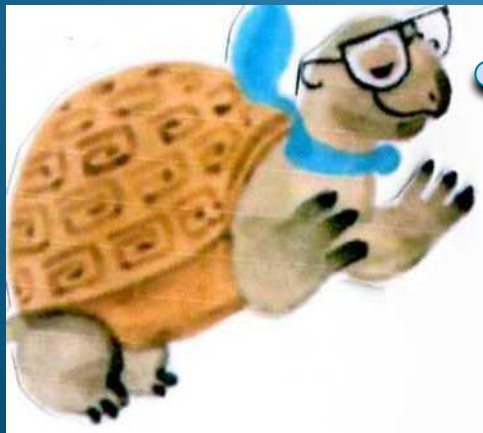


Морской  
конь- это  
рыба?



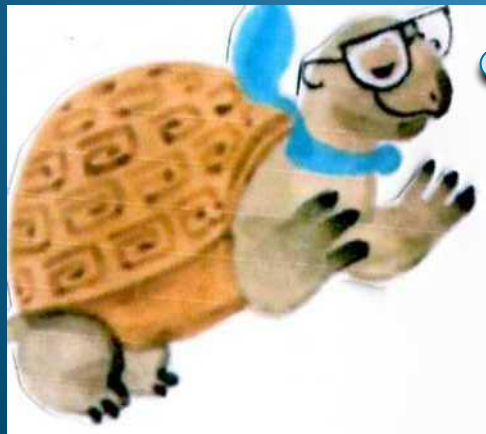


Тело почти всех рыб покрыто чешуёй. Она растёт всё жизнь, нарастая колечками. Летом рыба быстро растёт – и колечко на чешуе широкое, а зимой рыба почти не растёт – и колечко получается узкое. По колечкам, широким и узким, можно сосчитать, сколько рыбе зим и лет.

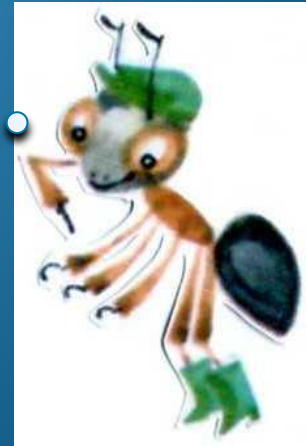




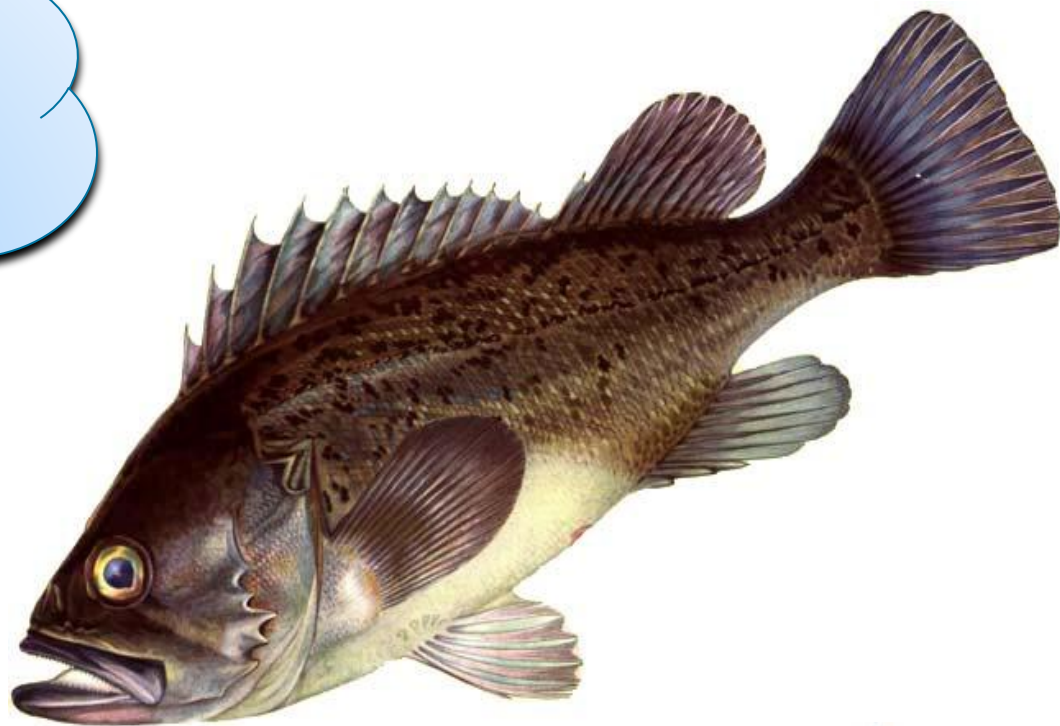
**У сома, в отличие  
от большинства  
других рыб, тело  
голое, без чешуи.  
Его защищает  
толстая кожа.**



**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.**

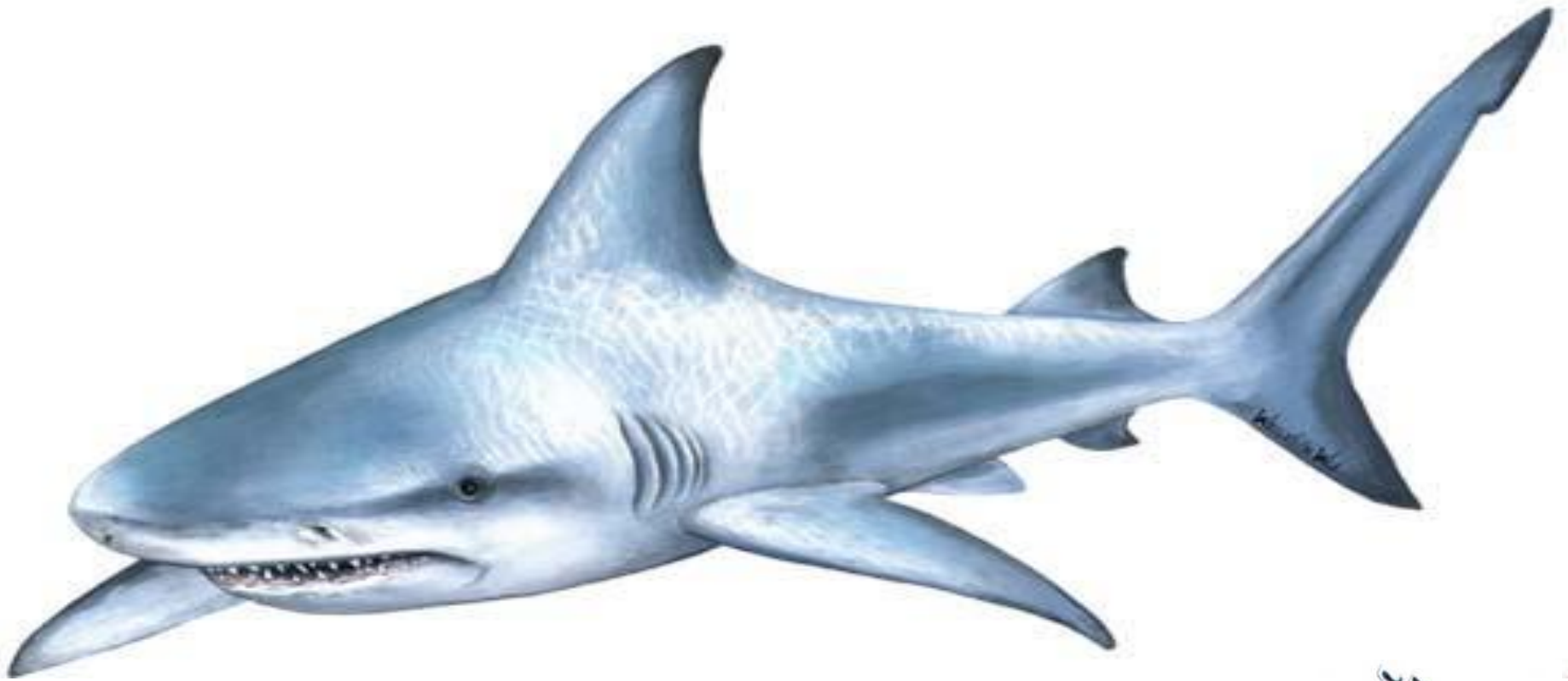






**Опасней всех в реке она!  
Хитра, прожорлива,  
сильна.**



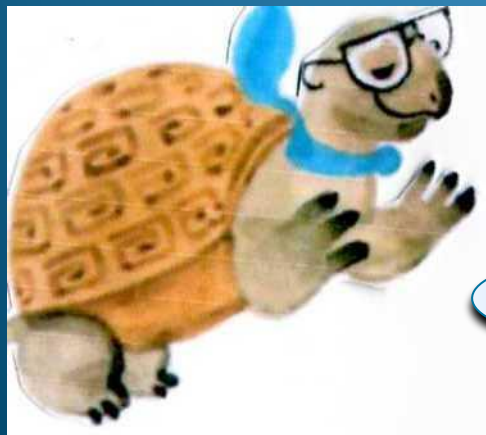


**Ее называют грозой морей.  
Она большая и быстро  
плавает.  
Зубы у нее в шесть рядов  
и острые, как бритва.**





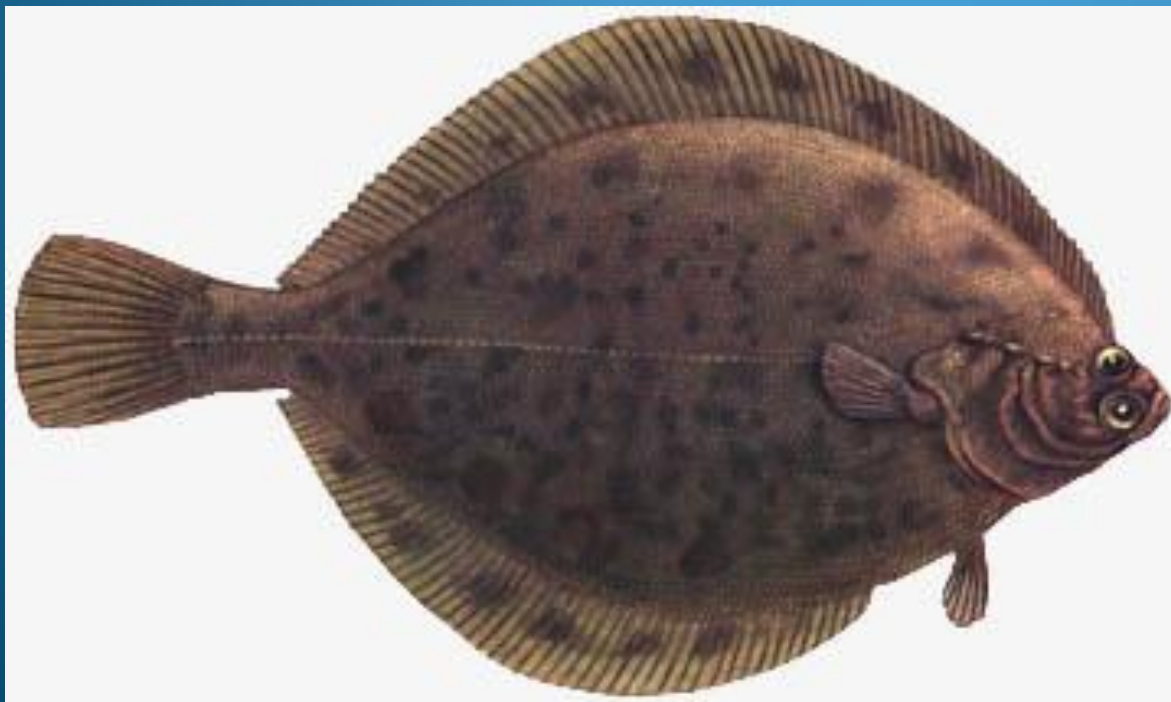
**Камбала может  
менять окраску под  
цвет дна, что  
помогает  
ей защищаться от  
врагов.**



**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.**

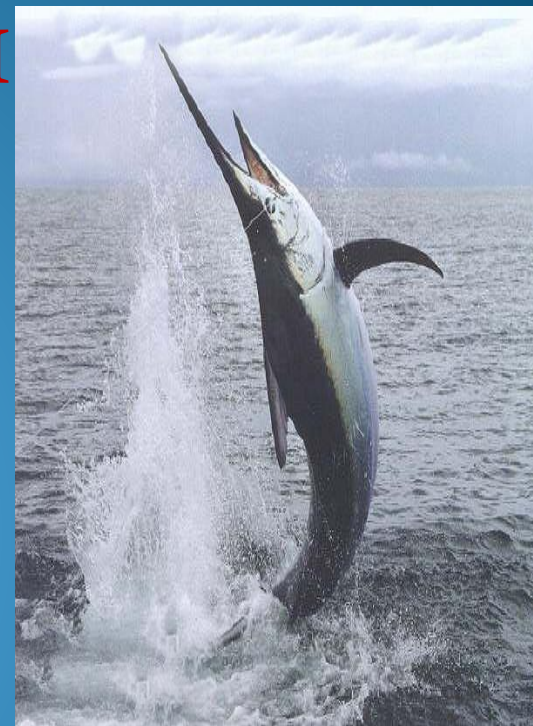




# Это интересно! Рыбы инструменты!



Рыба-игла

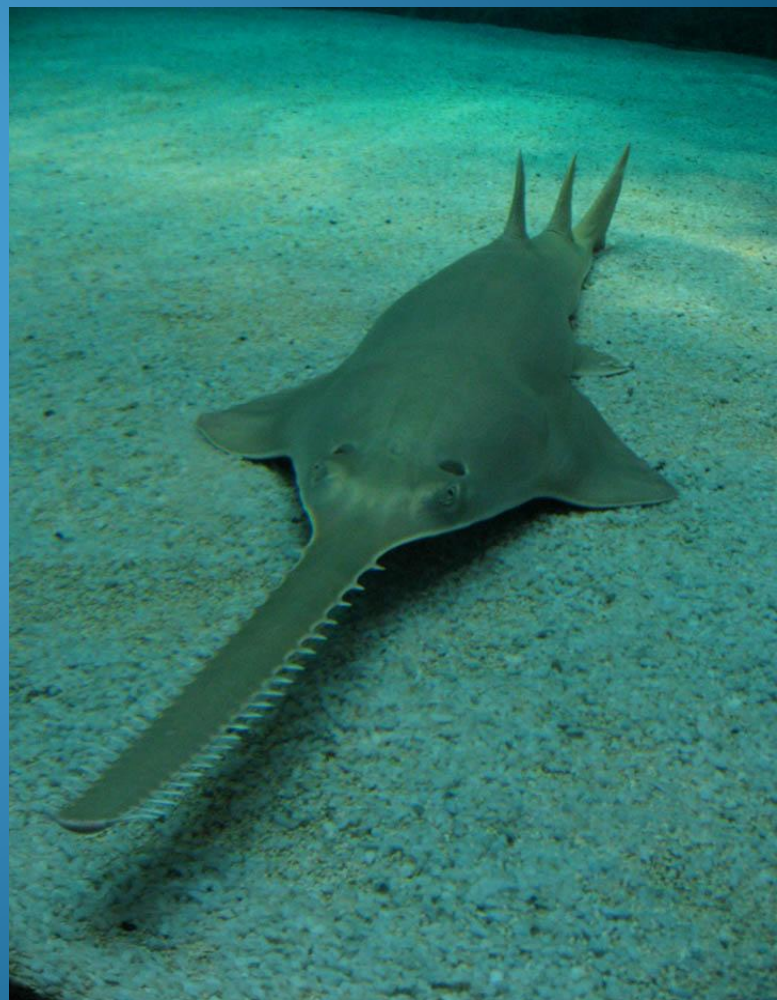


Рыба-меч

# Рыба-молот



# Рыба-пила







М О Л О Д Ц Ы !

