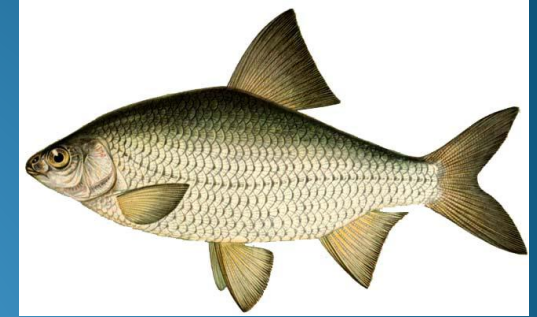


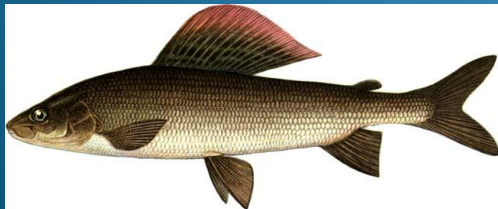
**Мир вокруг
нас**



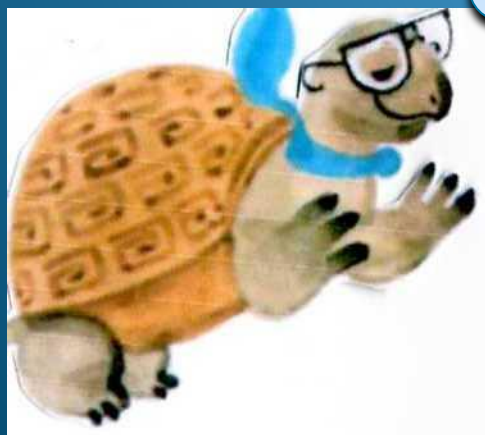
**Кто такие
рыбы**



**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 tones. The background is dark with some green artificial plants. The fish is positioned above a gravel substrate.

карась



COM

ёрш



Морские рыбы

сельдь





треска

**морско
й окунь**



камбал

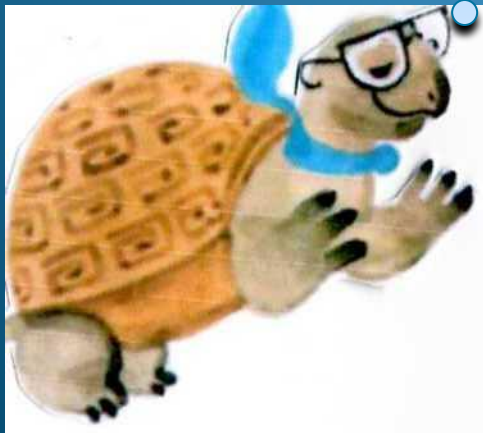
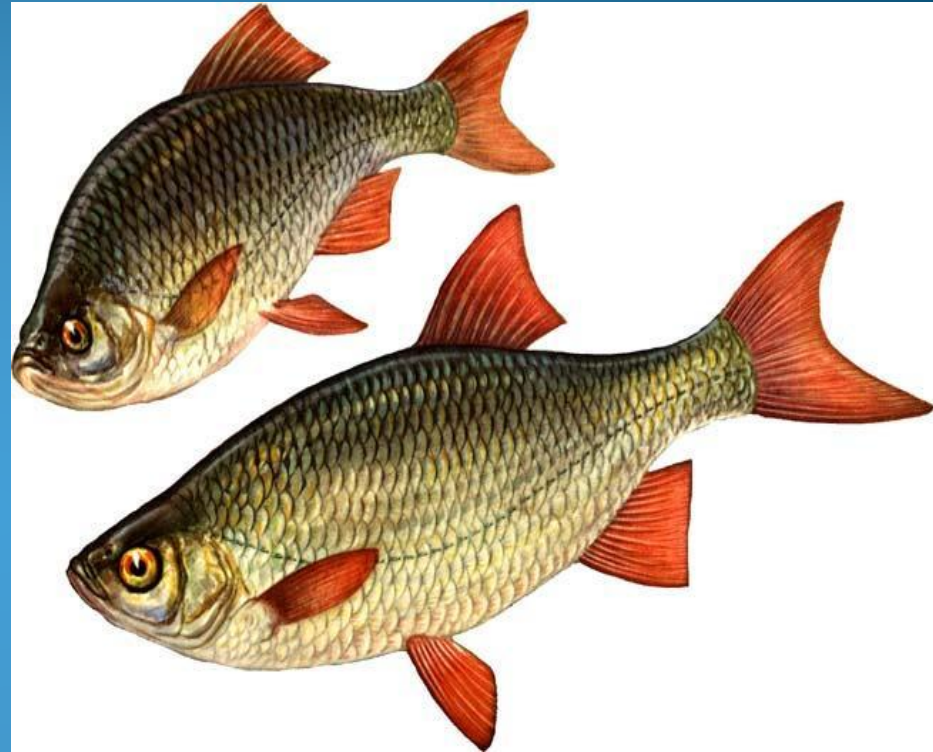
а



акула



**Сейчас я
расскажу вам о
строении рыб
на примере
краснопёрки.**



**Почему эта
рыба так
называется?**



краснопёрк

а



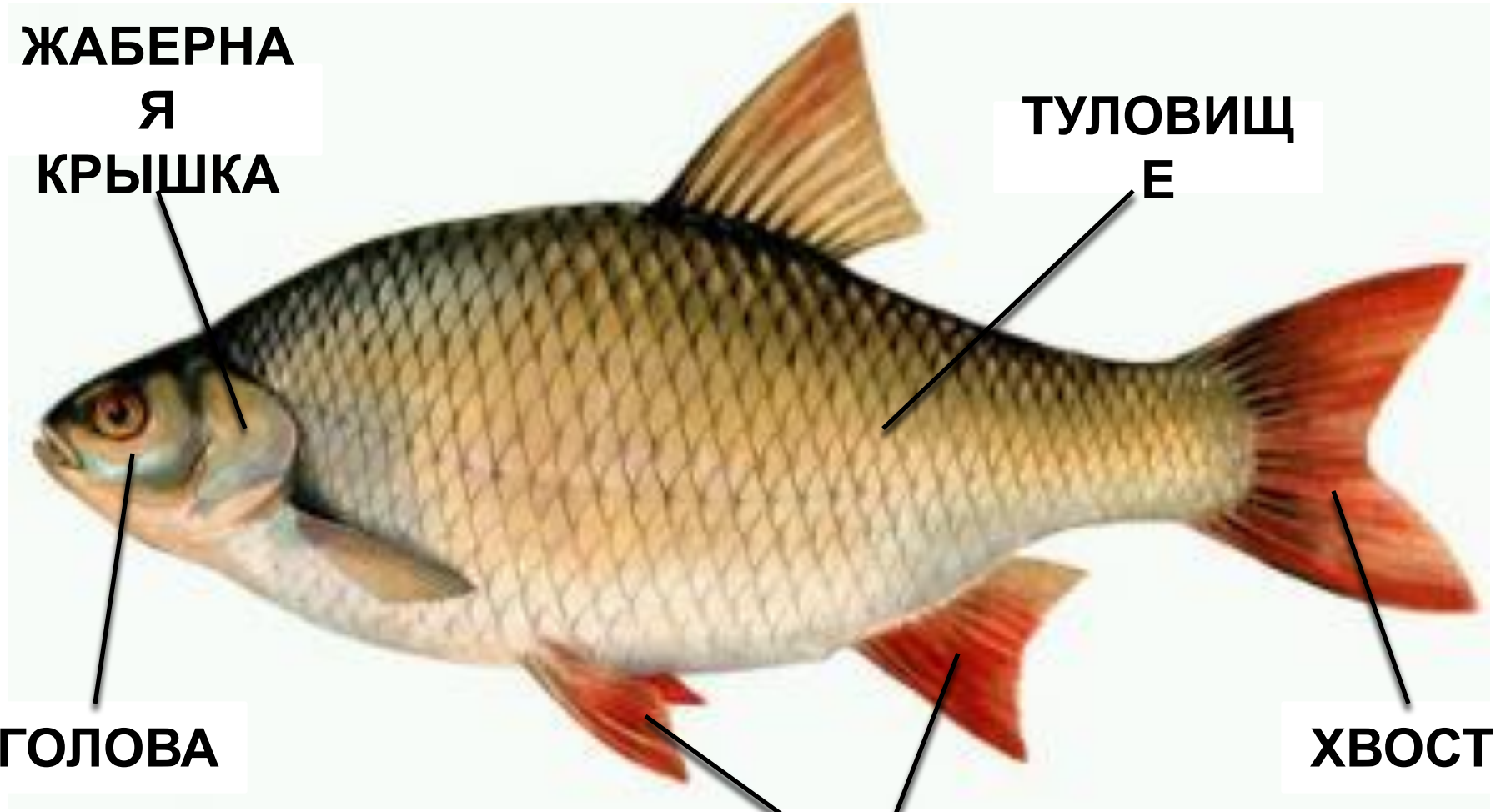
**ЖАБЕРНА
Я
КРЫШКА**

**ТУЛОВИЩ
Е**

ГОЛОВА

ХВОСТ

**ПЛАВНИК
И**



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

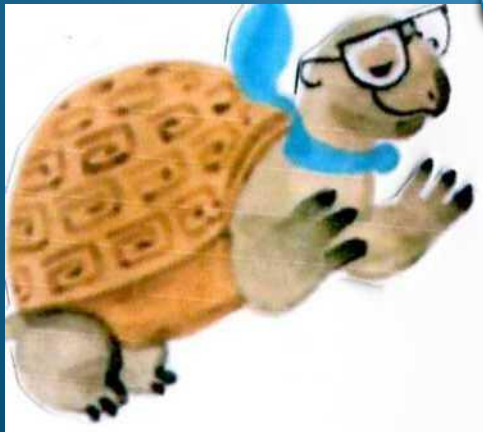
ВЫ



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.

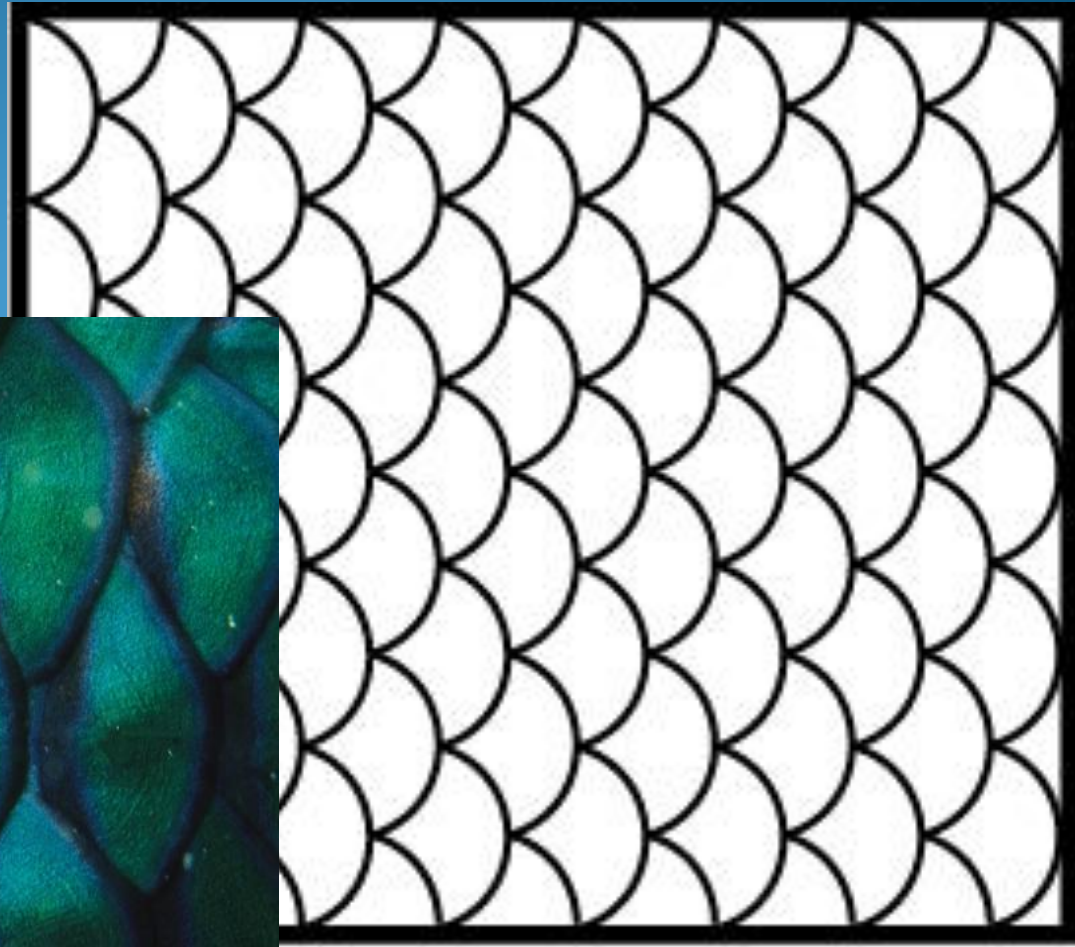


**Рыбы живут
в воде, дышат
жабрами, плавают
с помощью
плавников,
покрыты чешуей.**

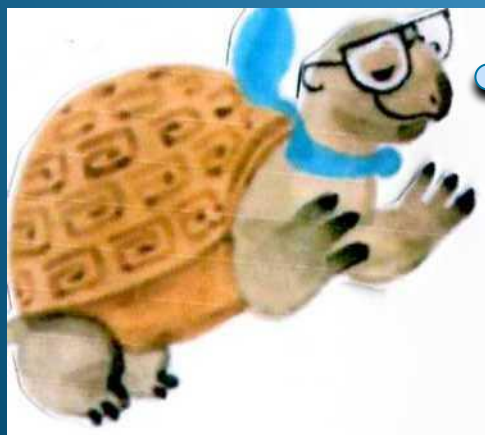


**У родителей и
деток вся
одежда из
монеток.**

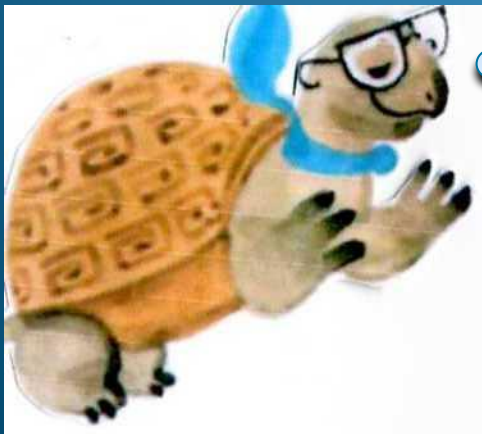




Тело почти всех рыб покрыто чешуёй. Она растёт всё жизнь, нарастая колечками. Летом рыба быстро растёт – и колечко на чешуе широкое, а зимой рыба почти не растёт – и колечко получается узкое. По колечкам, широким и узким, можно сосчитать, сколько рыбе зим и лет.



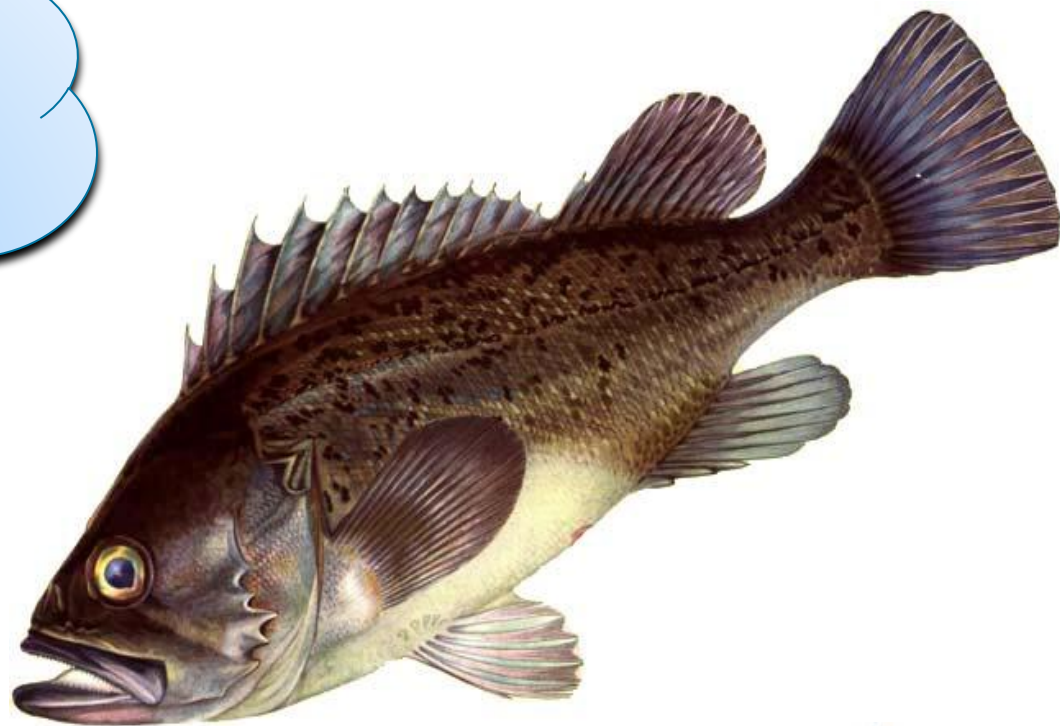
**У сома, в отличие
от большинства
других рыб, тело
голое, без чешуи.
Его защищает
толстая кожа.**



**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.**



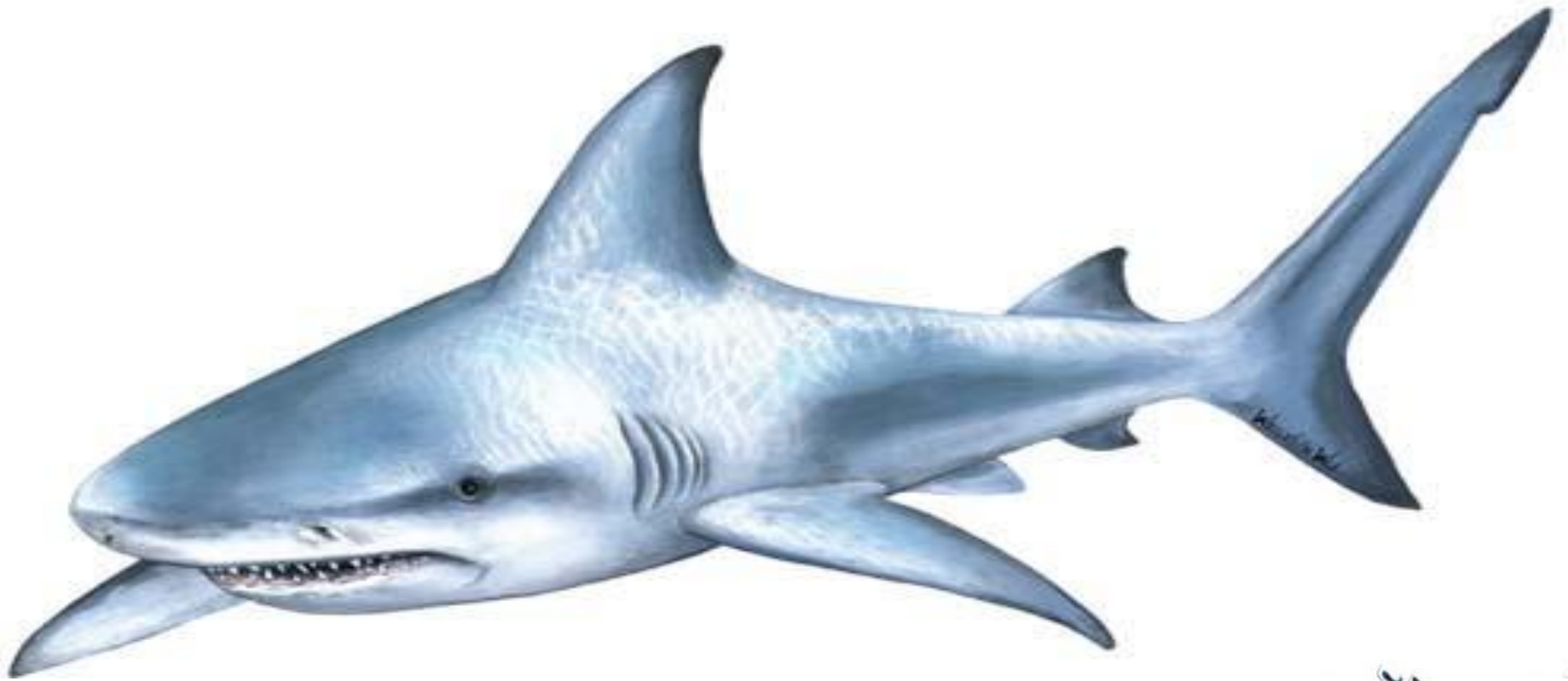
**Мастер шубу себе
сшил,
Иглы вынуть
позабыл.**





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

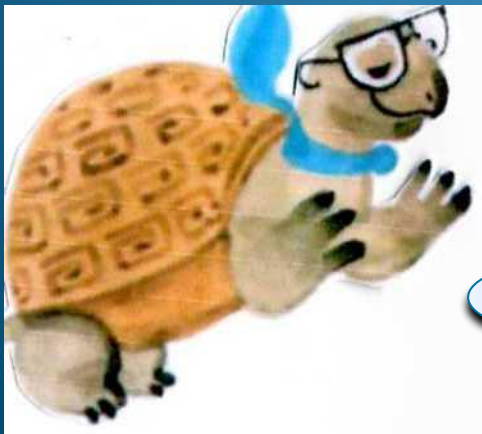




**Ее называют грозой морей.
Она большая и быстро
плавает.
Зубы у нее в шесть рядов
и острые, как бритва.**



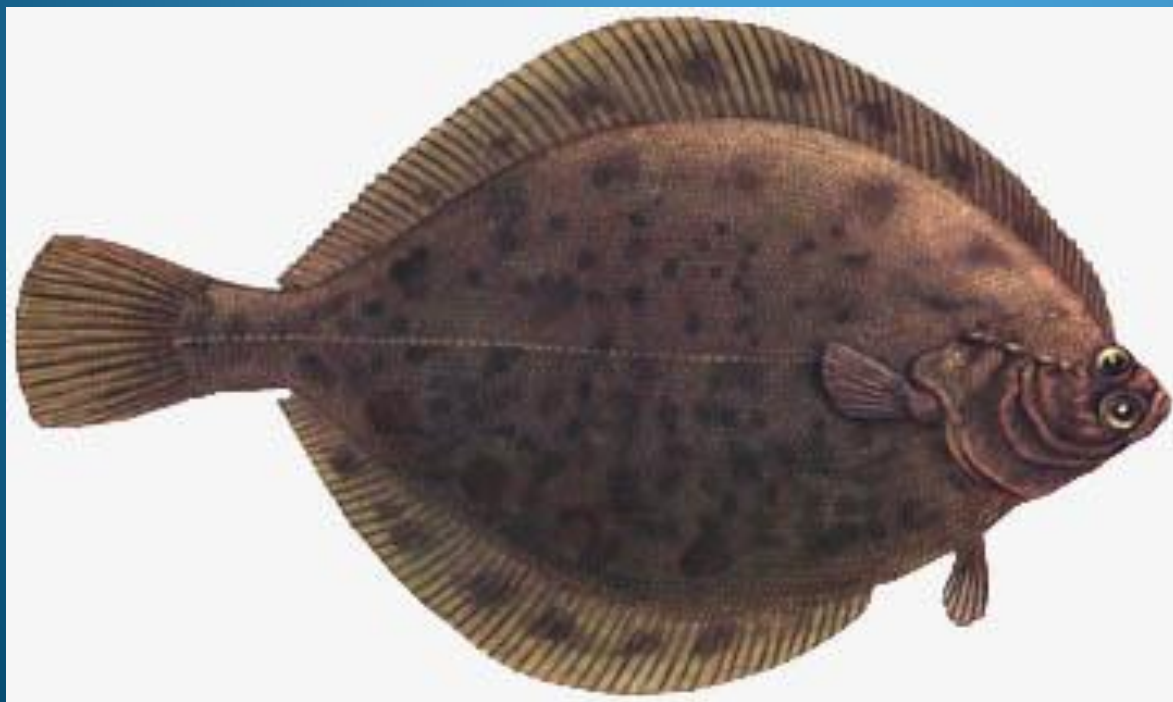
**Камбала может
менять окраску под
цвет дна, что
помогает
ей защищаться от
врагов.**



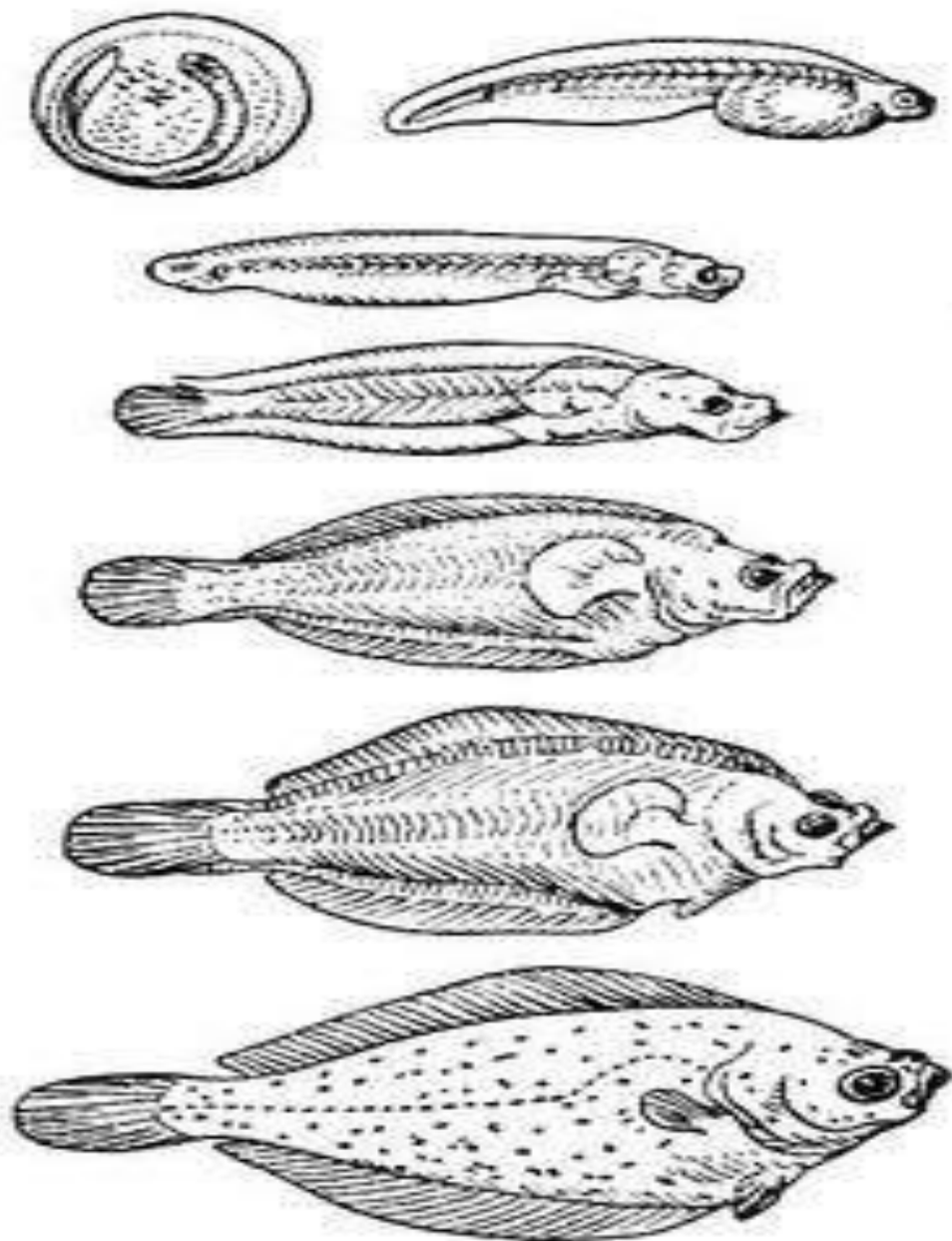
**Эта рыба плоская, как
блин,
и все время лежит
на дне.**



**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.**



У камбалы-крошки два глаза, как у всех рыб, по обеим сторонам головы. Малёк камбалы похож на обычную рыбку, только на дно ложится боком: одним глазом смотрит вверх, а другим – на дно. Постепенно тот глаз, что смотрит на дно, начинает «перебираться» на верхнюю сторону и скоро оказывается





М О Л О Д Ц Ы !



http://allday.ru/uploads/posts/1210971125_bal_305_k_ryby_vektor.jpg
<http://pic.ipicture.ru/uploads/090109/IB6Wt4j3VM.jpg>
<http://www.aqa.ru/photos/data/media/34/1054480461.jpg>
http://g2.travel.ru/g2/main.php?g2_view=core.DownloadItem&g2_itemId=10252&g2
http://gorod.tomsk.ru/i/u/3809/shark_20.jpg
<http://www.aquaprofile.ru/media/Image/articles/10/09.jpg>
<http://nikcon.narod.ru/rybalka/vidrib/ryba/taran.jpg>
<http://gatchina3000.ru/great-soviet-encyclopedia/009/001/217032325.jpg>

Автор презентации – Котова Ирина

kotrish@yandex.ru

Вы скачали эту презентацию на сайте - viki.rdf.ru