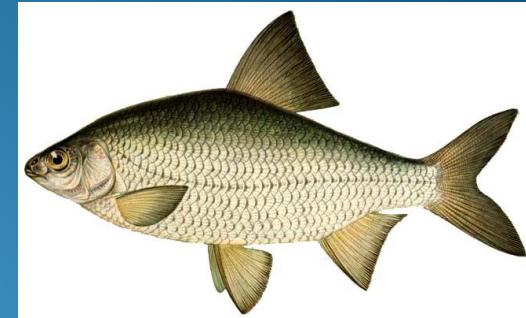


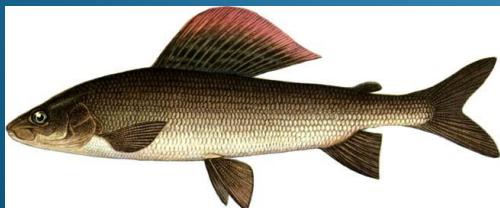
Мир вокруг нас



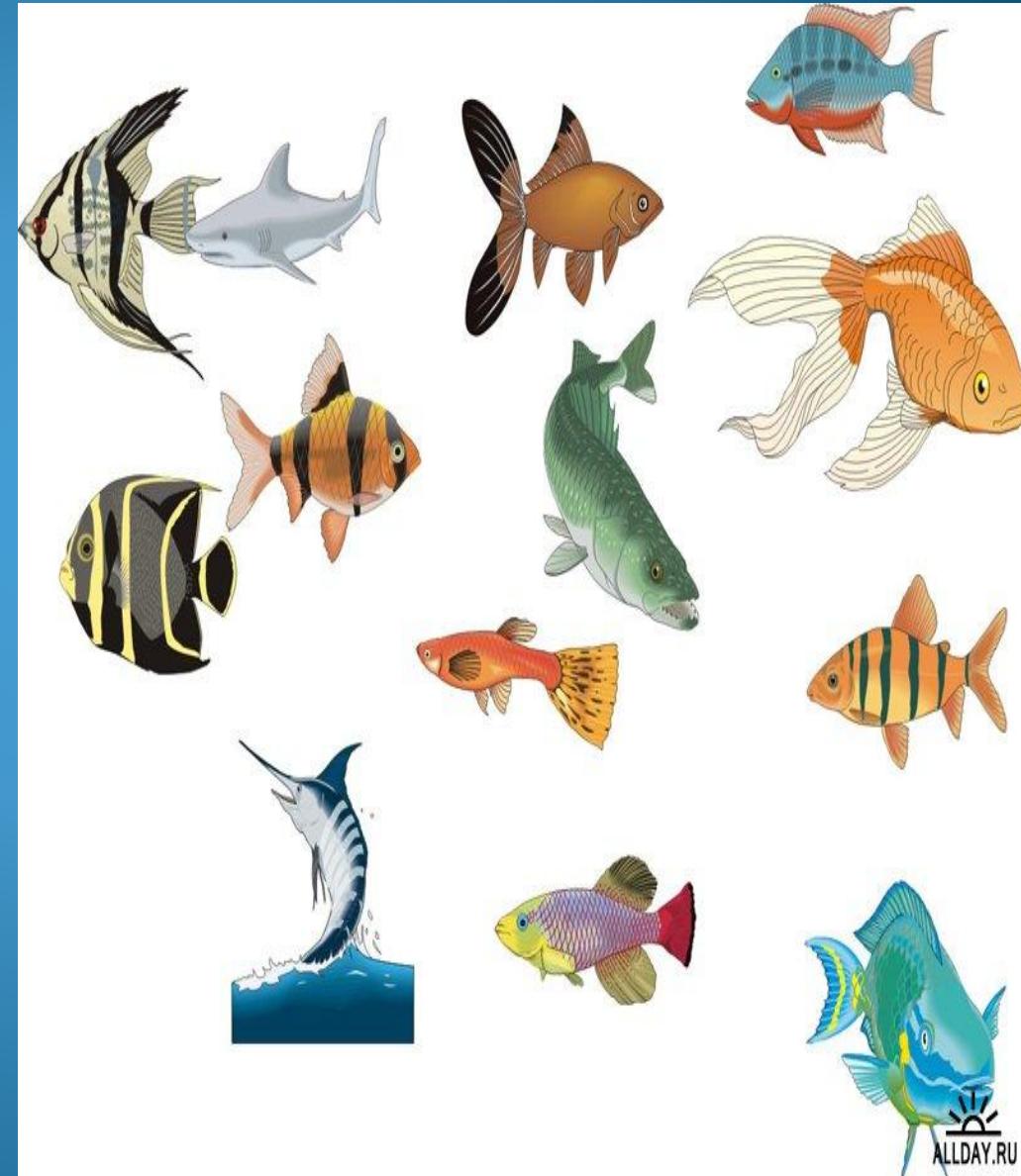
Кто такие рыбы



**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



карась

A large blue whale is shown swimming in the ocean. The whale's body is mostly dark blue, with a lighter, mottled pattern on its pectoral fins and the front half of its body. It has a long, thin tail fin. The background consists of the ocean's surface with some small waves.

COM



ёрш

Морские рыбы



сельдь



треска



морско
й окунь

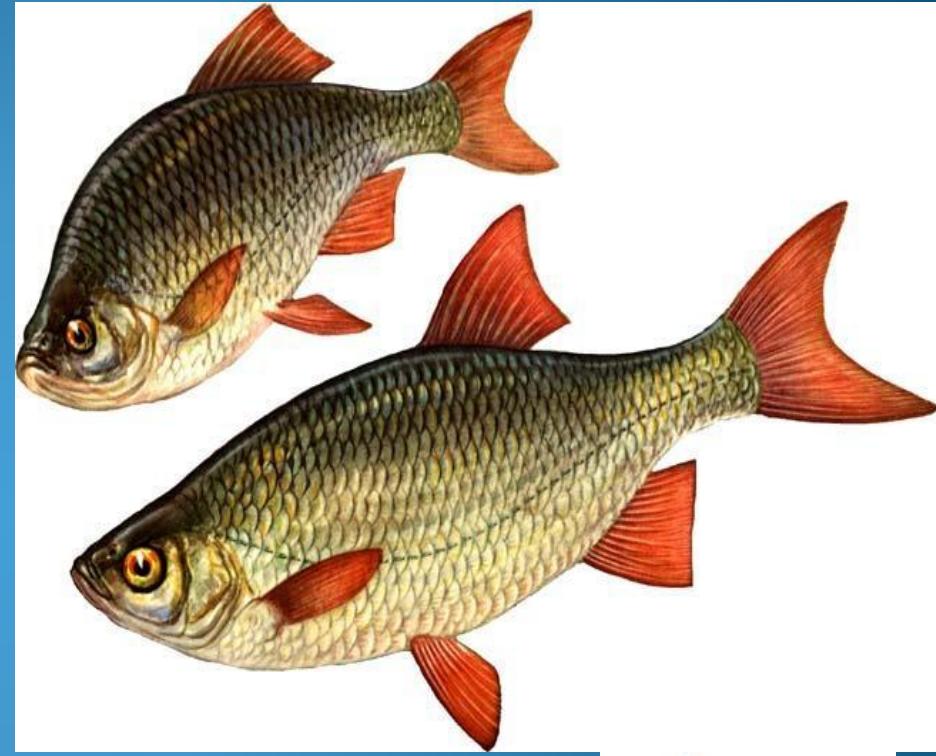
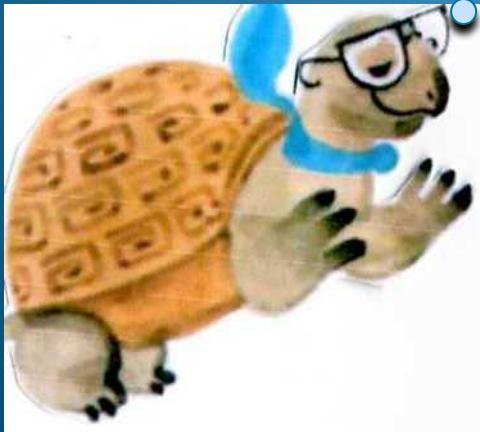
A photograph of a large fish, likely a halibut or similar flatfish, resting on a dark, textured seabed. The fish has a mottled pattern of green, brown, and white on its upper side, which is facing the camera. Its eye is visible on the right side of the frame. The background is a dark, rocky or sandy bottom with some small, colorful flowers or coral fragments scattered around.

камбал
а



акула

Сейчас я
расскажу вам о
строении рыб
на примере
краснопёрки.



Почему эта
рыба так
называется?





краснопёрк
а

**ЖАБЕРНА
Я**

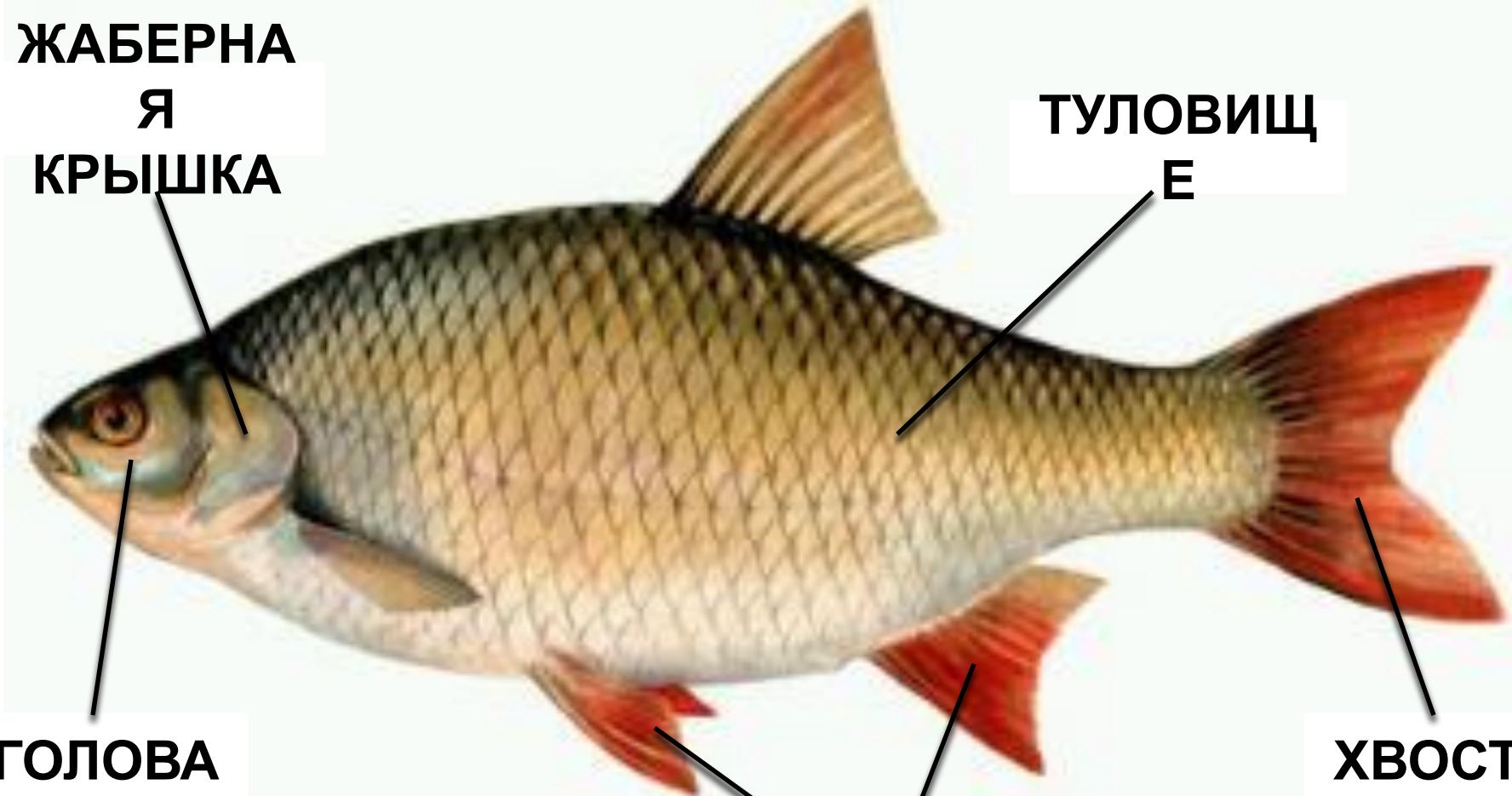
КРЫШКА

ГОЛОВА

**ТУЛОВИЩ
Е**

ХВОСТ

**ПЛАВНИК
И**



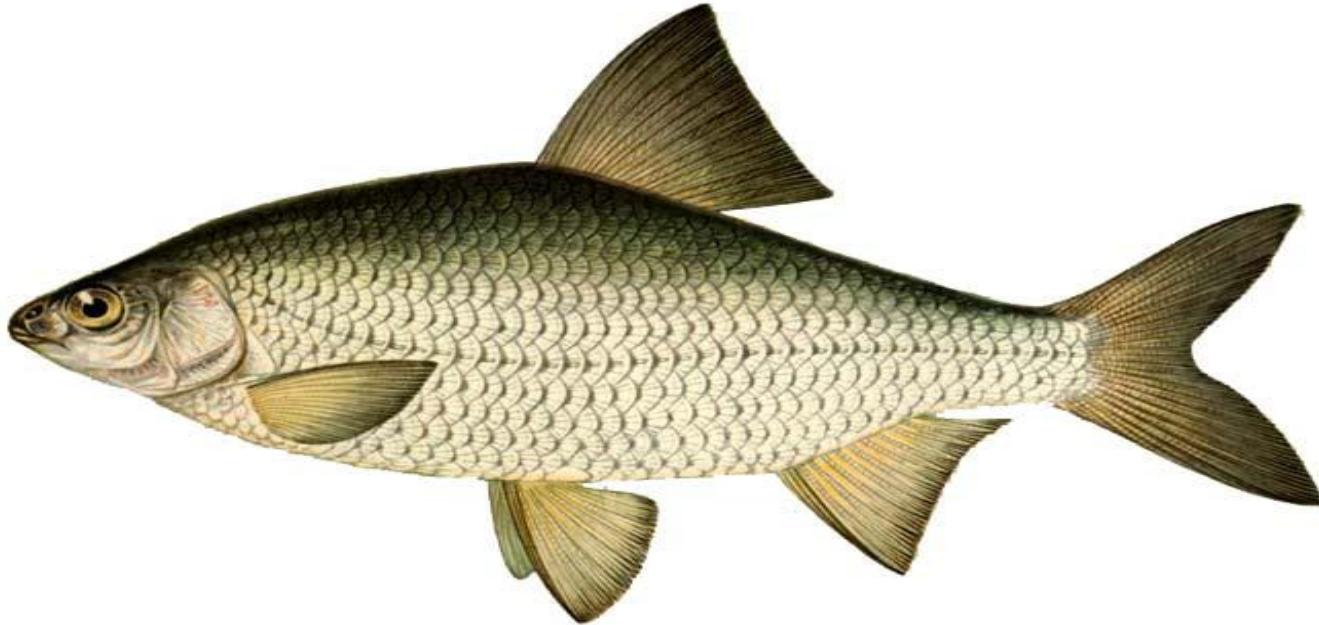
Рыбы прекрасно приспособлены для жизни в воде. Тела их обтекаемы, чтобы было легче плавать. Плавники и хвост помогают рыбам плавать. Хвостовой плавник толкает рыбку вперёд. Спинной плавник не даёт ей опрокинуться на бок. Грудные и брюшные плавники работают, как рули: с их помощью рыбка поворачивает влево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

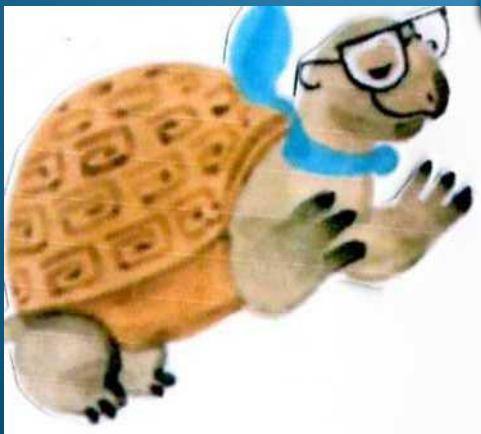
вы



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.**

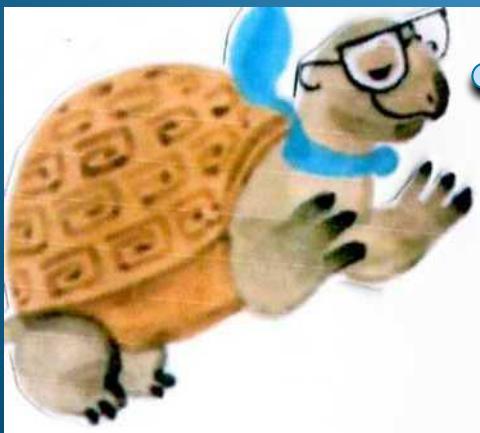


**У родителей и
деток вся
одежда из
монеток.**





Тело почти всех рыб покрыто чешуёй. Она растёт всё жизнь, нарастаю 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.



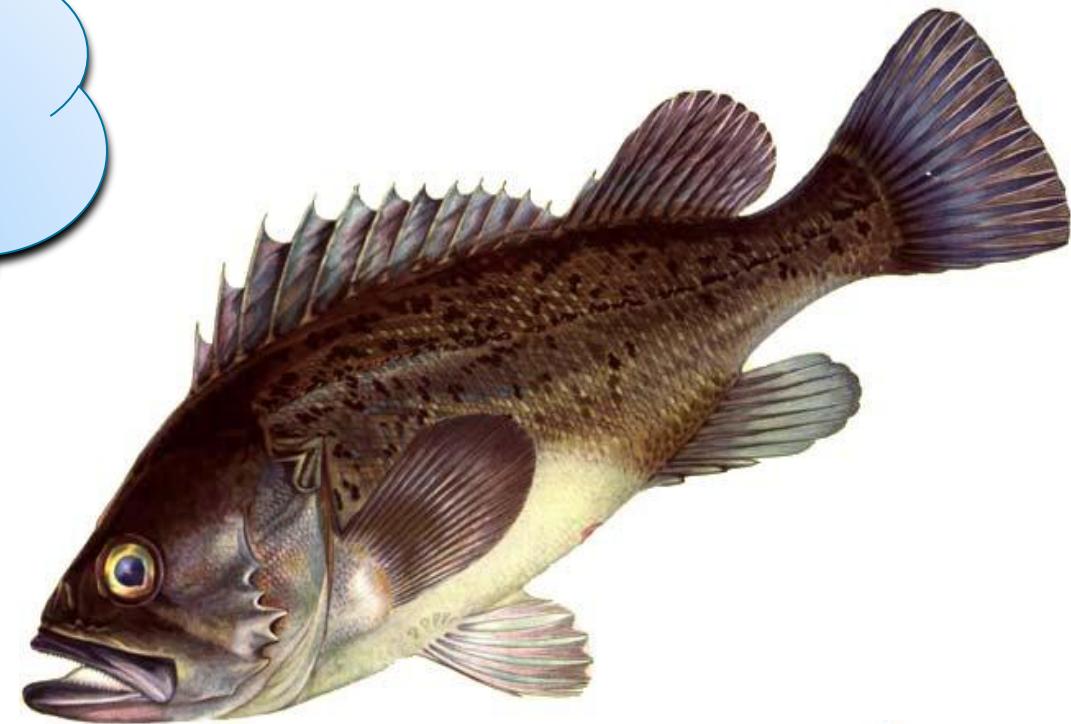
У сома, в отличие
от большинства
других рыб, тело
голое, без чешуи.
Его защищает
толстая кожа.



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.**

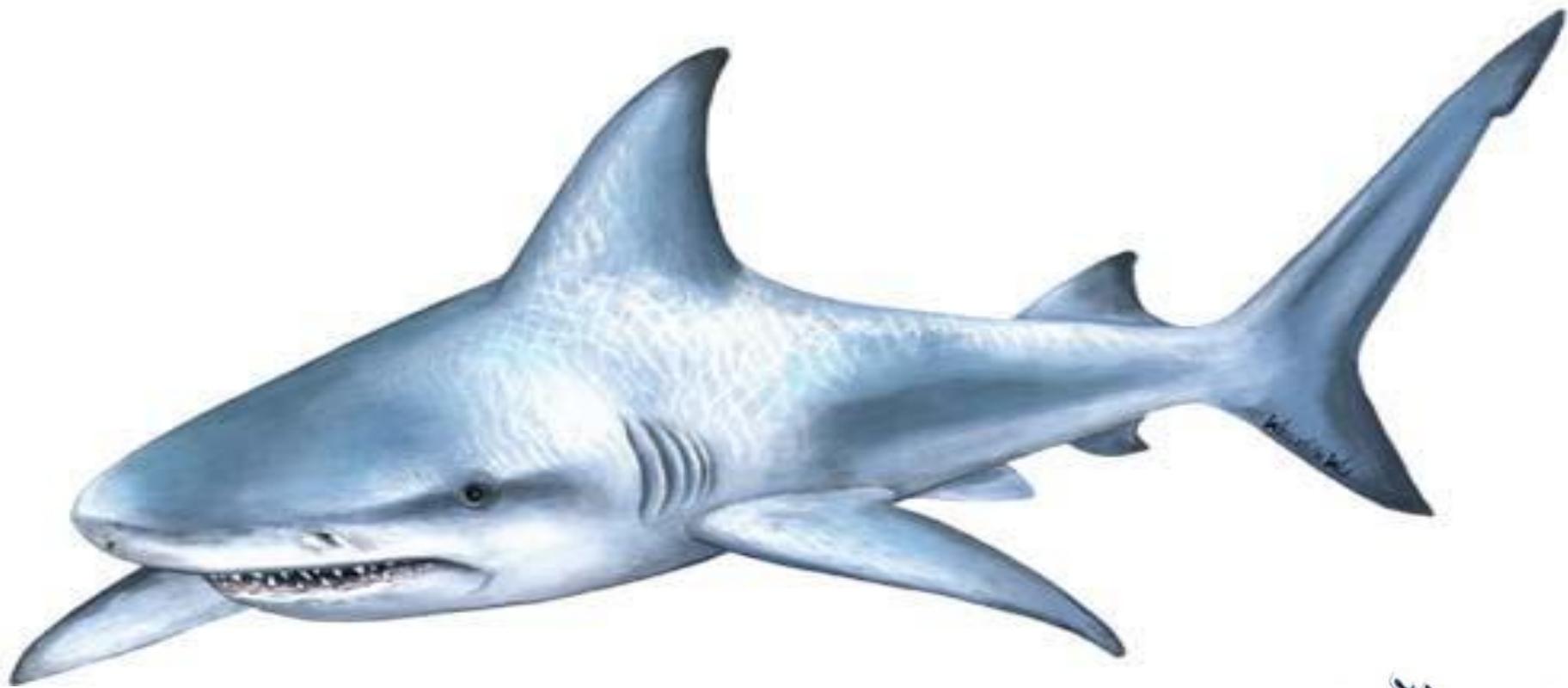




Опасней всех в реке она!
Хитра, прожорлива,
сильна.

• • •





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



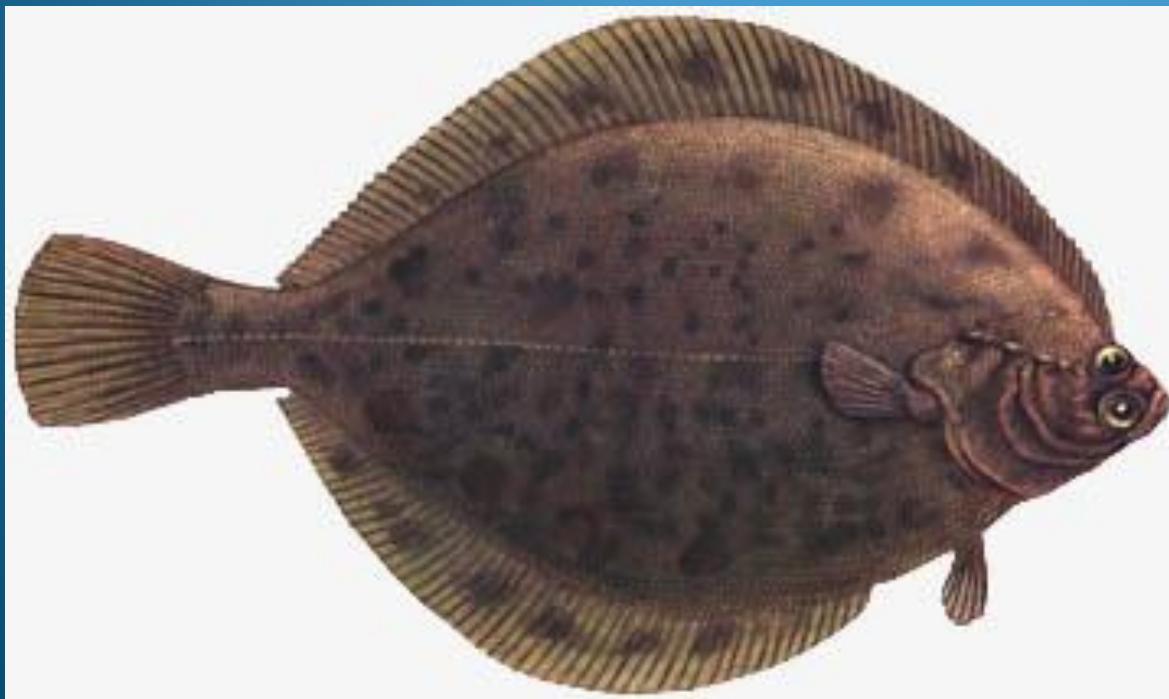
Камбала может менять окраску под цвет дна, что помогает ей защищаться от врагов.



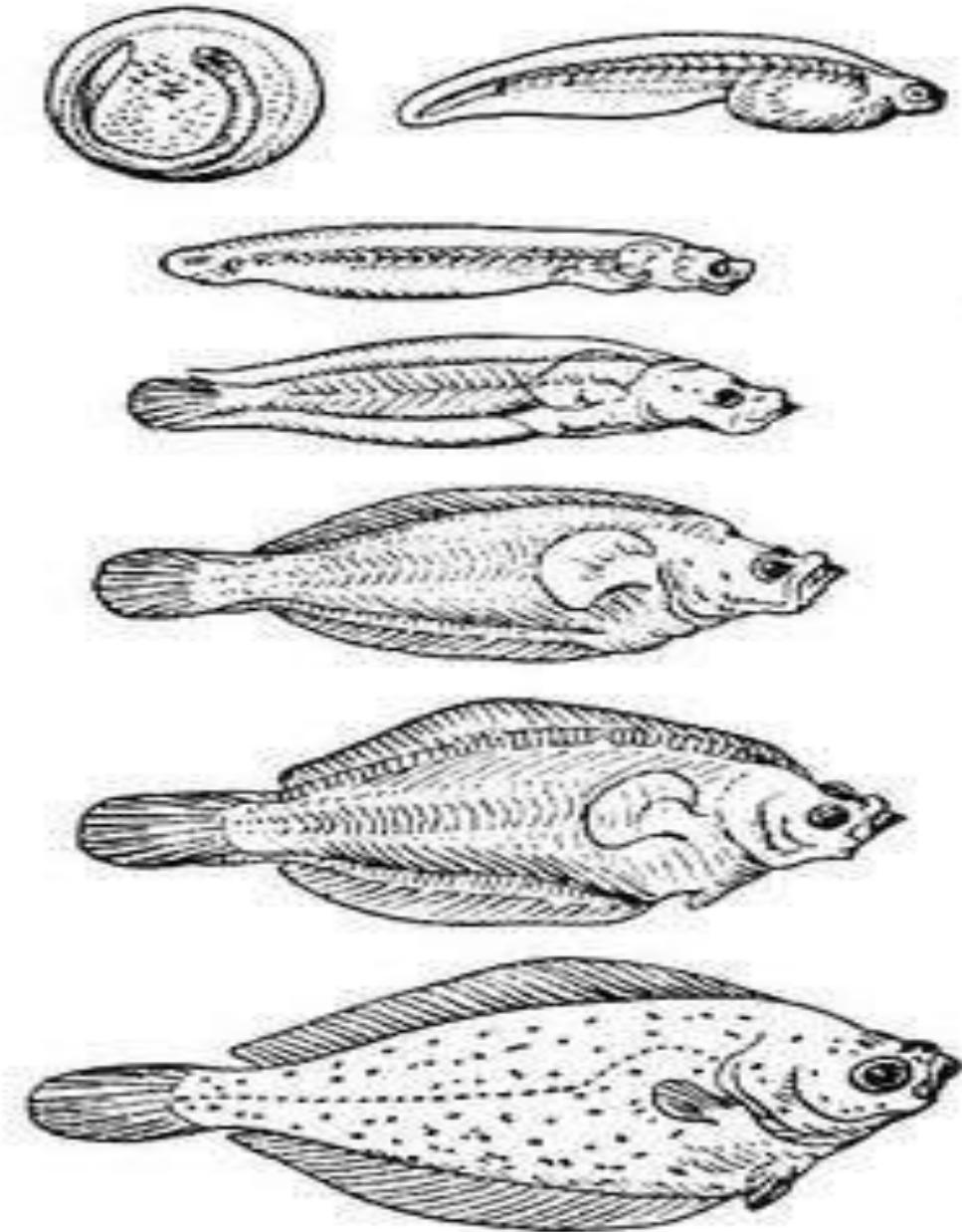
Эта рыба плоская, как блин,
и все время лежит на дне.



**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

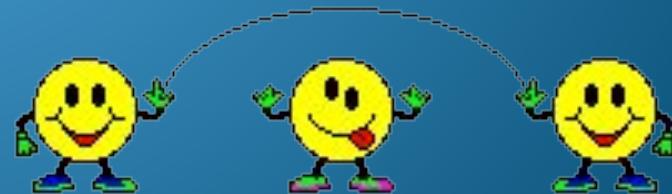
о

д

ц

ы

!



http://allday.ru/uploads/posts/1210971125_bal_305_k_ryby_vektor.jpg

<http://pic.ipicture.ru/uploads/090109/lB6Wt4j3VM.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