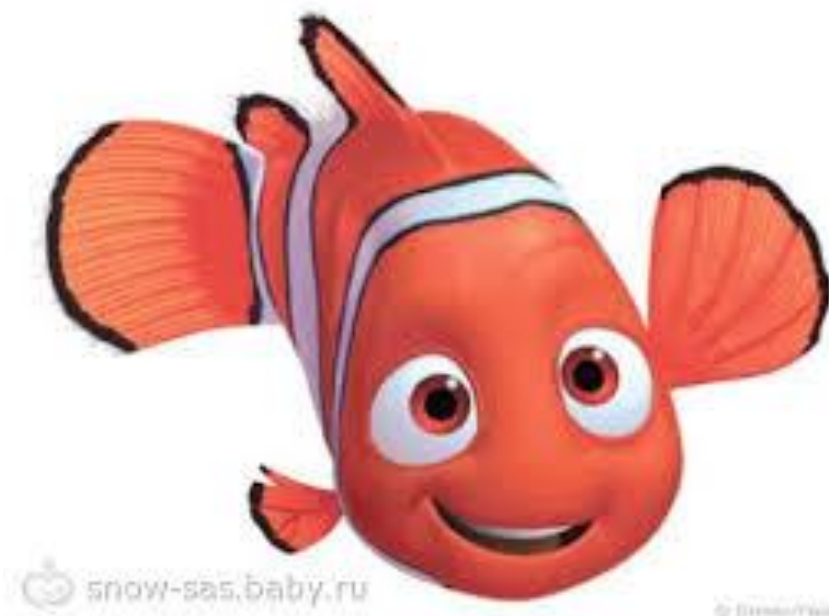


КТО ТАКИЕ РЫБЫ?

Выполнила: учитель начальных классов
СЕДОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА
г. Санкт-Петербург, Колпинский район
ГБОУ школа № 401

ПЛАВАЮ ПОД МОСТИКОМ
И ВИЛЯЮ ХВОСТИКОМ.
ПО ЗЕМЛЕ НЕ ХОЖУ,
РОТ ЕСТЬ, ДА НЕ ГОВОРЮ,
ГЛАЗА ЕСТЬ — НЕ МИГАЮ,
КРЫЛЬЯ ЕСТЬ — НЕ ЛЕТАЮ.





РЕЧНАЯ

МОРСКАЯ

РЕЧНЫЕ РЫБЫ



ОКУНЬ



- Окунь водится в реках и озерах по всей нашей стране.
- Хотя и небольшой по размеру, но он хищник, да ещё какой.
- Эта рыбка любит тишину и покой, поэтому плавает там, где глубже.
- Окунь имеет небольшой горбик и маленькие глазки, но всё равно это симпатичный полосатик с красными крылышками и хвостиком.

ЩУКА



- ◎ Гроза всех рыбок в округе может даже скушать маленькую птичку, если та будет неосторожна.
- ◎ Щуку не так просто обнаружить, ведь она отлично прячется.
- ◎ Коварные щуки - отличные охотницы за добычей, они владеют всеми навыками слежки и неожиданного резкого нападения.
- ◎ Хитрая щука почти никогда не промахивается.

КАРАСЬ



- ◎ Карась - рыбка очень осторожная, поэтому поймать её иногда весьма сложно.
- ◎ Он обладает высоким телом, сжатым с боков. Спина толстая, а спинной плавник — длинный.
- ◎ Чешуя рыбы крупная, а на ощупь — гладкая. Окрас может быть разным: от серебристого до золотистого.

COM



- ◎ Сом - самый крупный пресноводный хищник. Обитает в омутах и захламленных речных ямах, может достигать весом до 300 кг!
- ◎ Его можно увидеть в водоемах и быстро распознать по усам и по коричневой окраске.

ЁРШ



- ⦿ Ерш - рыбка семейства окуневых.
- ⦿ Рыбаки используют его как наживку для ловли щуки.
- ⦿ Нам же ёрш знаком по хохолку в виде ершика.

МОРСКИЕ РЫБЫ



АКУЛА



- ◎ Острые зубки, грозный вид, большой живот.
- ◎ Удивительно, но эти рыбы всю свою жизнь находятся в движении, даже на минутку не могут остановиться, чтобы отдохнуть, ведь только двигаясь, акула может дышать.

СЕЛЬДЬ



- ◎ Сельдь - это относительно небольшая, серебристого цвета, рыба.
- ◎ Сельдь проводит часть жизни на больших глубинах
- ◎ Они плавают большими группами, которые называются косяками.

ТРЕСКА



- ◎ Треска - хорошо известная донная рыба, обитающая в холодных водах океанов
- ◎ Треска - рыба стайная
- ◎ Питается она другой более мелкой рыбой, различными ракообразными, моллюсками и червями

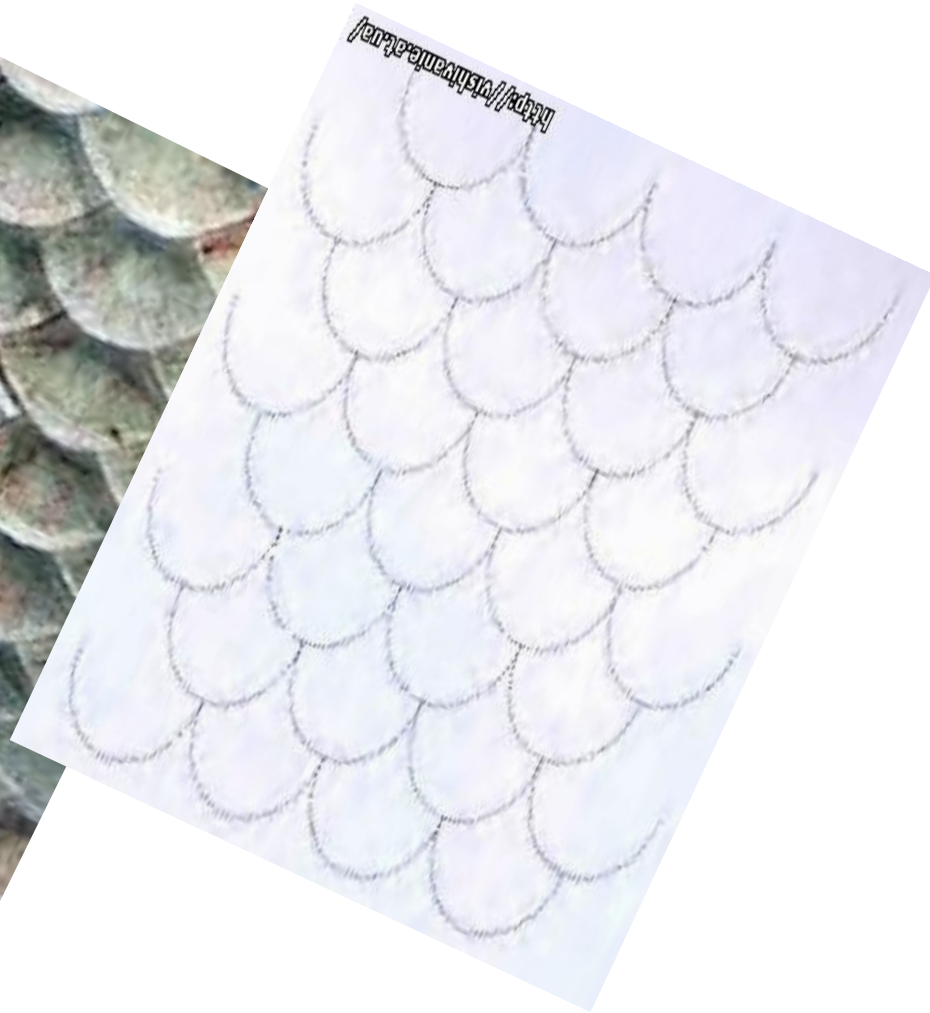
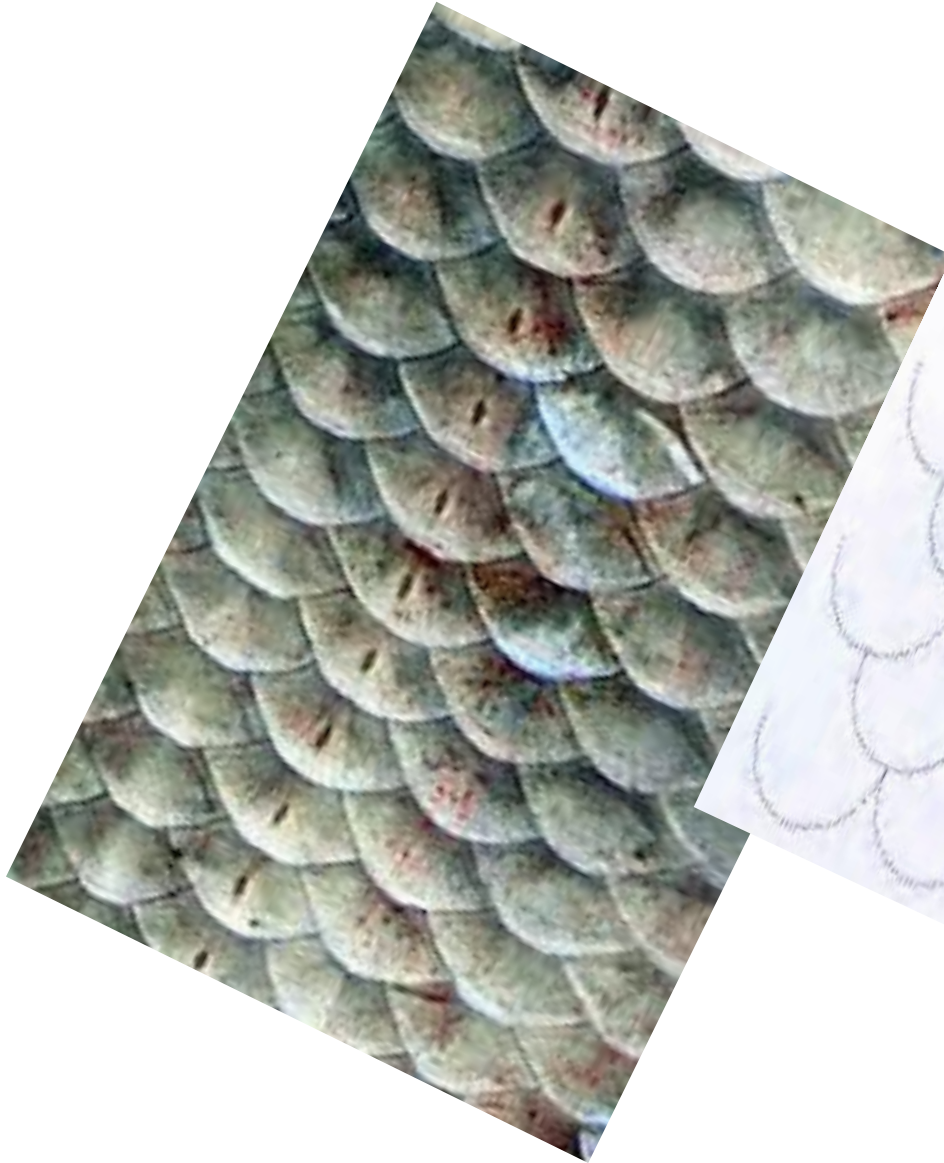
КАКОЕ СТРОЕНИЕ ИМЕЕТ РЫБА?



**РЫБЫ ЖИВУТ В ВОДЕ, ДЫШАТ
ЖАБРАМИ, ПЛАВАЮТ
С ПОМОЩЬЮ ПЛАВНИКОВ,
ПОКРЫТЫ ЧЕШУЕЙ.**



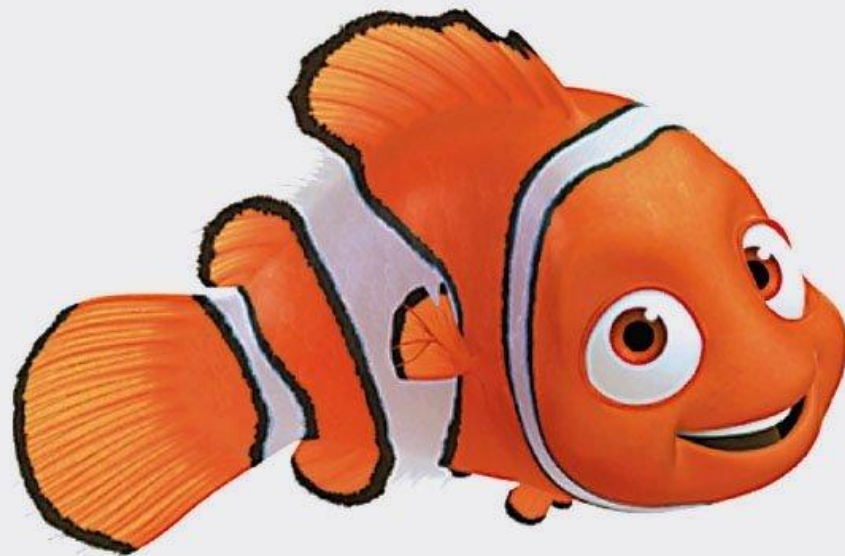
ЧЕШУЯ



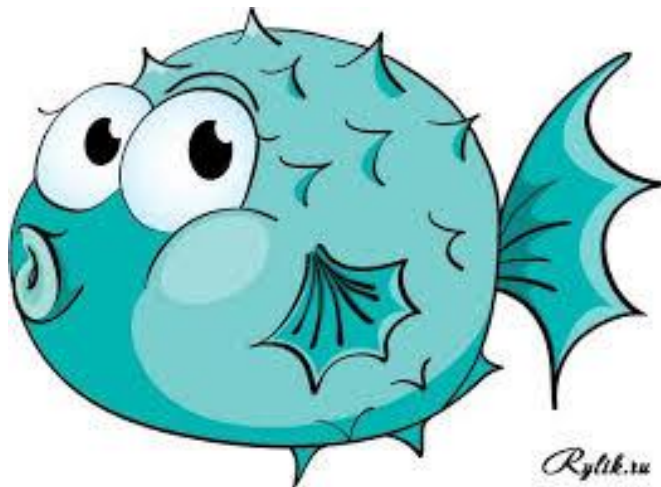
Рыбы прекрасно приспособлены для жизни в воде. Тела их обтекаемы, чтобы было легче плавать. Плавники и хвост помогают рыбам плавать. Хвостовой плавник толкает рыбу вперёд. Спинной плавник не даёт ей опрокинуться на бок. Грудные и брюшные плавники работают, как рули: с их помощью рыба поворачивает влево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



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.



СПАСИБО

