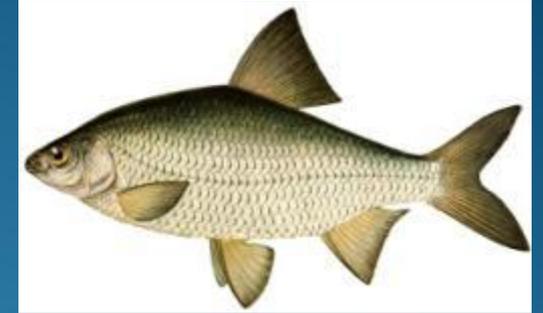


# Кто такие рыбы?

Подготовила  
учитель начальных классов:  
Ибрагимова А.Д.



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



# 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 upturned tail. The scales are a mix of golden and brownish hues. The background is dark with green artificial plants and a gravelly bottom.

**карась**



COM

ёрш



# Морские рыбы

**сельдь**





**треска**

**морско  
й окунь**



камбал

а



акула



# АКВАРИУМНЫЕ РЫБЫ



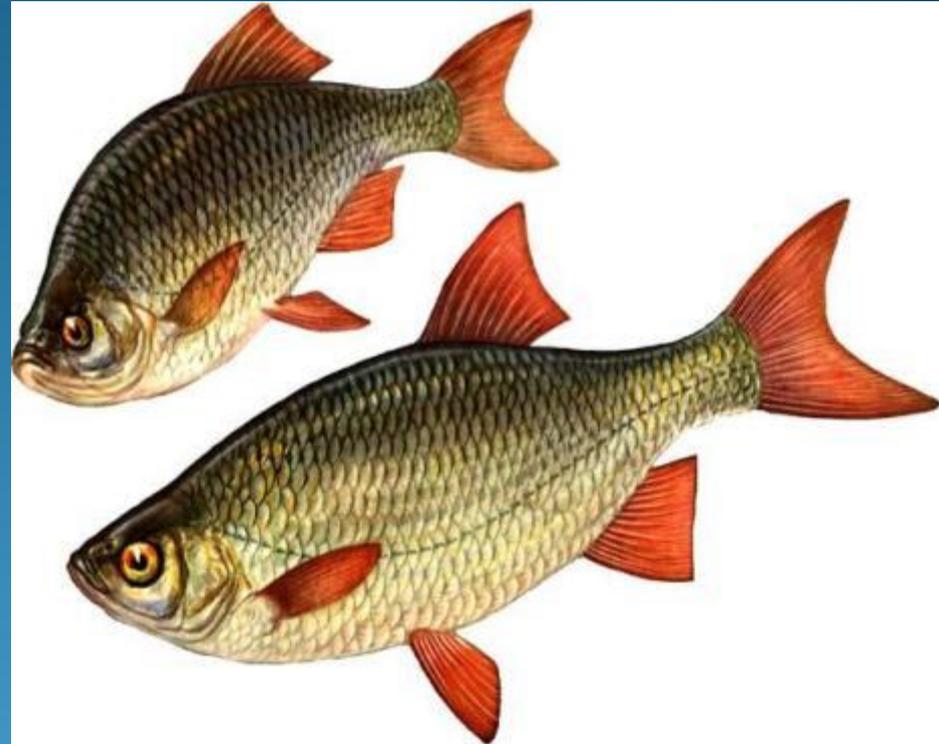
磨沙黑紅3400  
磨沙黑櫃5400







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



**Почему эта  
рыба так  
называется?**

краснопёрк

а





**ЖАБЕРНА  
Я  
КРЫШКА**

**ТУЛОВИЩ  
Е**

**ГОЛОВА**

**ПЛАВНИК  
И**

**ХВОСТ**

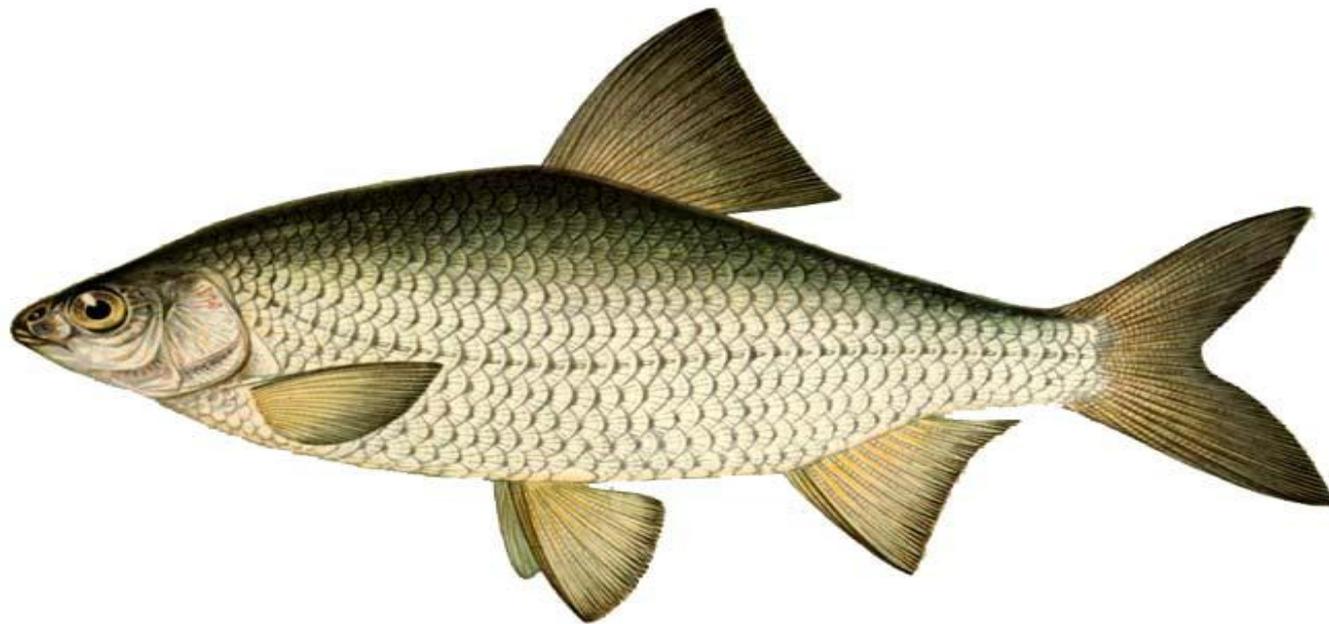
**Рыбы прекрасно приспособлены для жизни в воде. Тела их обтекаемы, чтобы было легче плавать. Плавники и хвост помогают рыбам плавать. Хвостовой плавник толкает рыбу вперёд. Спинной плавник не даёт ей опрокинуться на бок. Грудные и брюшные плавники работают, как рули: с их помощью рыба поворачивает влево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



**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.**





**На рыбалку мы ходили  
Рыбу дружно все удили.  
Свой рассказ ты как не  
крась,  
Но ловился лишь.....**



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



М О Л О Д Ц Ы !