

# *Кто такие рыбы?*

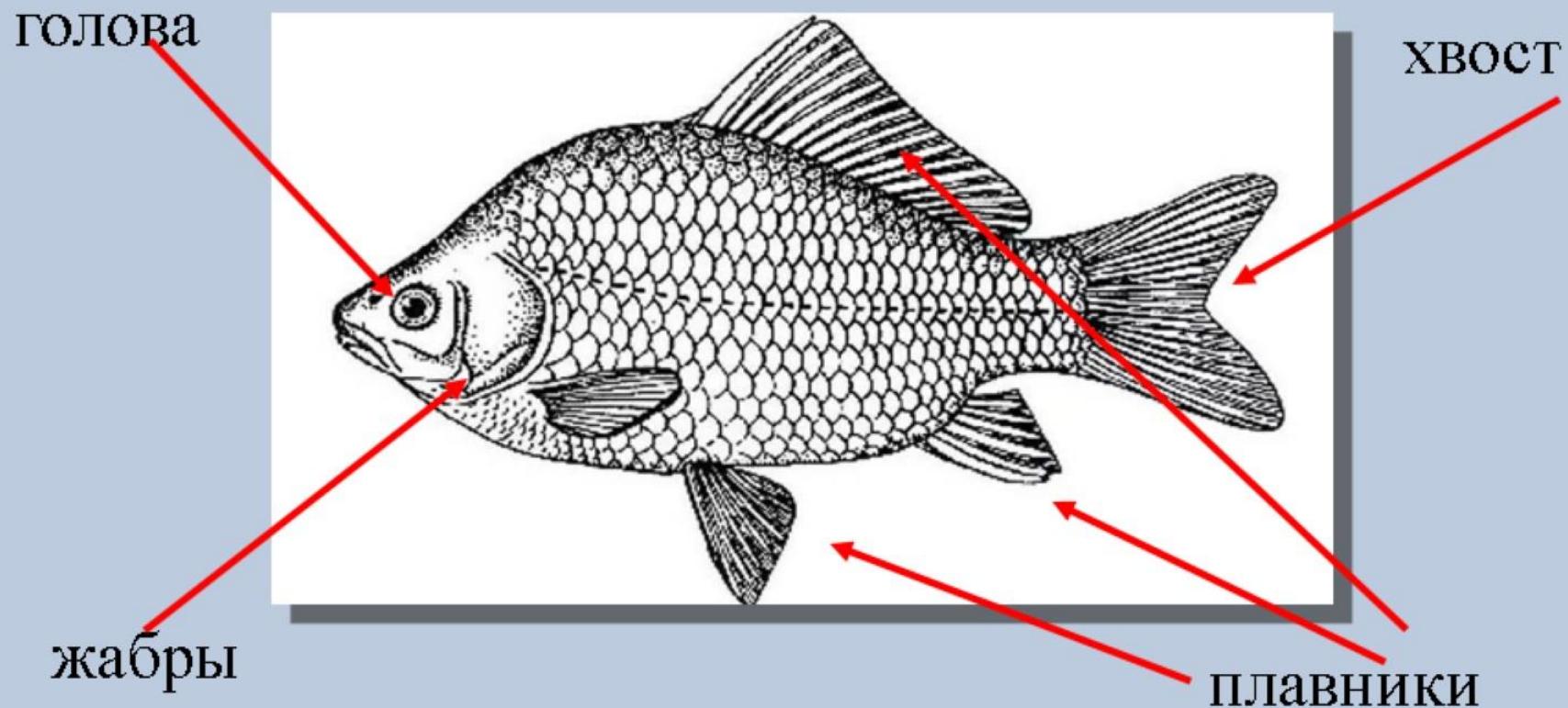


**Рыбы - это водные животные,  
тело которых покрыто чешуей.**



# *Внешнее строение рыбы*

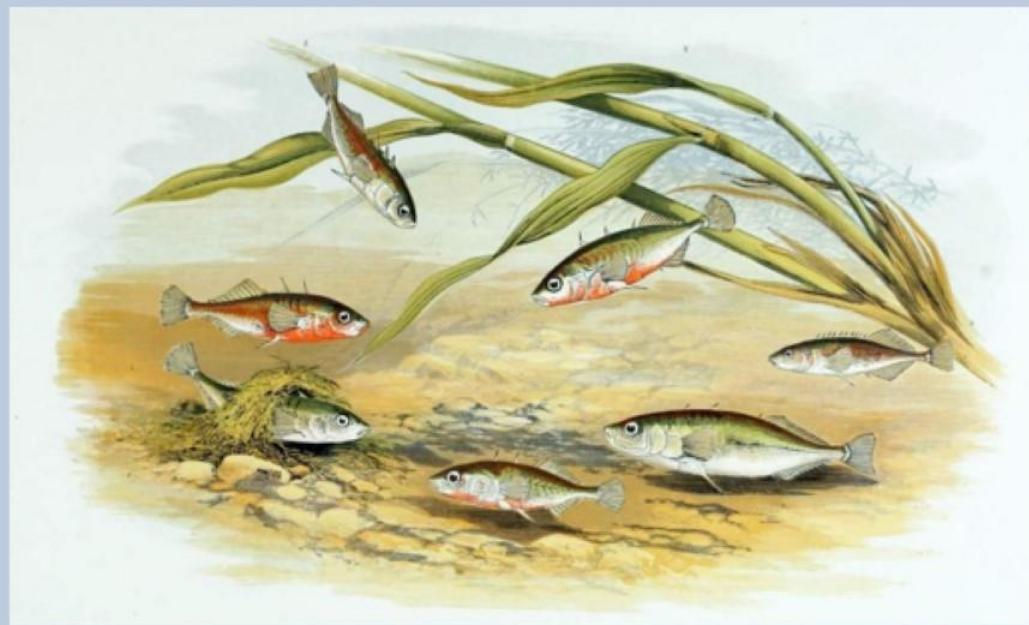
*Тело рыбы состоит из головы, туловища, хвоста и плавников.*



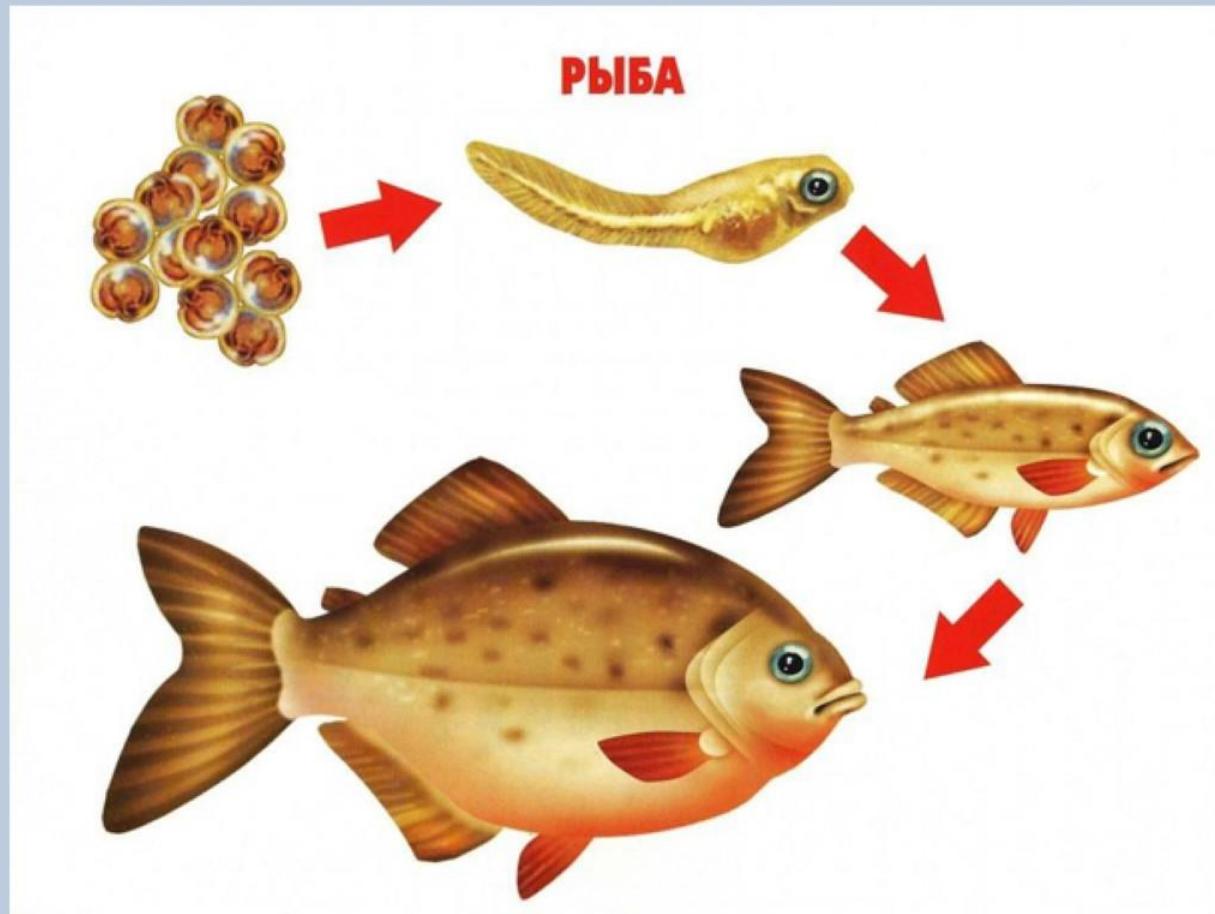
При помощи плавников рыбы поворачиваются в воде и меняют направление. Рулём для них служит хвост. Дышат рыбы при помощи жабр. Они закрывают жабы и набирают полный рот воды, а потом открывают жабры и выпускают через них воду, «забирая» из воды кислород.



Большинство рыб мечут икру. Из каждой икринки потом появляются мальки. Они не совсем похожи на взрослых игр. Но пройдет совсем немного времени и мальки превращаются во взрослых рыб.



# Жизненный путь рыбы



**Зимой, когда вода замерзает, рыбы опускаются на дно. В это время они ведут малоподвижный образ жизни, мало питаются. Но в воде подо льдом очень мало кислорода, поэтому люди делают проруби, чтобы рыбам было легче дышать.**



Некоторые рыбы живут в реках и озерах.  
Это **речные рыбы**.



шуга



окунь



карась



щука

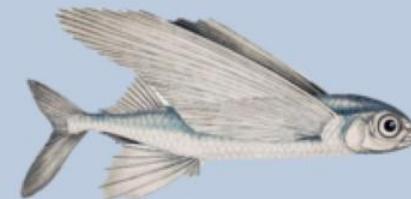


сом

Рыбы, живущие в морях и океанах, называются  
**морскими рыбами.**



электрический  
скат



летучая рыба



рыба-зебра



рыба-меч



морской черт

# *Сом*



**Длина тела сомов может достигать 5-6 метров, и рыба при этом весит до 500 кг. Окрас сомов может меняться от желтоватого до почти чёрного. Однако, брюхо у рыб практически всегда светлое.**

# *Щука*



Тело щуки вытянутое. Голова у щуки широкая, продолговатая. Окрас у этого вида рыбы серо-зеленый с темными пятнами, позволяющий маскироваться в густой растительности прудов и озер.

# *Карп*



Карп имеет жёлто-зелёный или коричневый цвет. Тело покрыто крупной чешуёй золотисто-бурого отлива. Голова карпа крупная с выдвижным ртом, на верхней губе которого расположены две пары усов.

# *Карась*



**Карась – речная рыба, размером от 30 до 50 см.  
Бывает золотой и серебряный караси.**

# *Ёрш*



Ёрш – небольшая рыбка, питающаяся мелкими организмами- раками и др. Водится ёрш в реках и озёрах, и является добычей для более крупных рыб.

# *Окунь*



**Окунь – небольшая речная рыбка длиной до 30 см. Несмотря на то, что она маленькая, окунь – хищная рыба.**

# Электрический скат



Электрический скат – крупная рыба, нередко достигающая длину 2 м и вес 100 кг, с почти круглым диском тела и голой, лишённой шипов и колючек кожей. Они используют своё грозное оружие главным образом для того, чтобы убивать добычу и, конечно, для обороны.

## *Рыба - зебра*



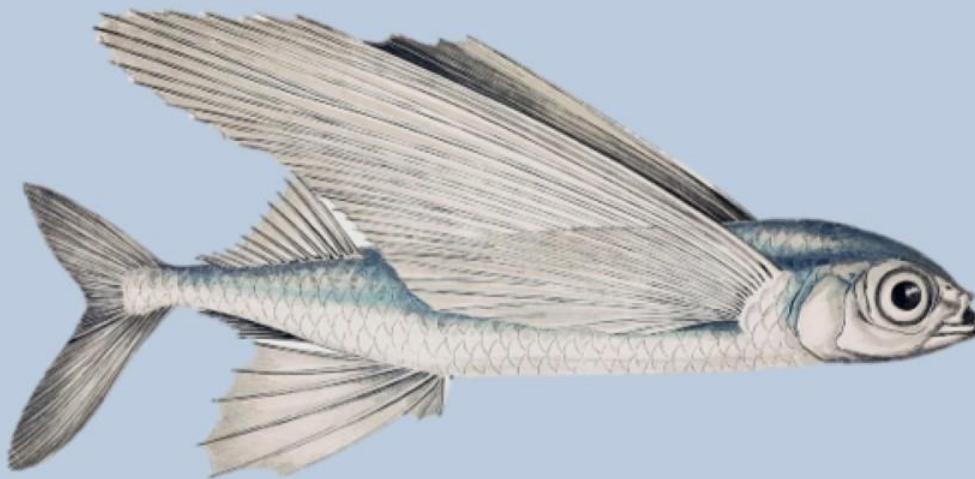
**Рыба-зебра (рыба-лев, крылатка) — морская рыбка, раскрашенная кремовыми и бордовыми полосами. Тело рыбы-зебры оснащено большим количеством плавников, игл и других придатков. В минуту опасности она быстро поворачивается из стороны в сторону**

## *Меч-рыба*



**Меч-рыба – одна из самых больших хищных рыб. Она достигает 4,5 метра в длину и весит до 500 кг. На хвосте у неё большой полулуинный плавник, верхняя челюсть несет меч, а тело голое, без чешуи.**

## *Летучая рыба*



Летучие рыбы – невелики, от 15 до 25-35 см. Даже гигантская летучая рыба не длиннее 50 см. Её грудные плавники немного короче тела и содержат большое число лучей.

# *Морской черт*



Морской чёрт (удильщик) – крупная рыба длиной до 1,5 м, а весит до 20 килограммов. На голове удочка - аппетитная светящаяся «приманка» для других рыб.