

A vibrant underwater scene featuring a variety of colorful fish, including yellow tangs, orange and pink surgeonfish, and blue tangs, swimming over a diverse coral reef. The water is clear and blue, highlighting the rich colors of the marine life.

**Рыбы-типичные
водные животные.
Приспособление
к водному образу
жизни.
Строение рыб.**

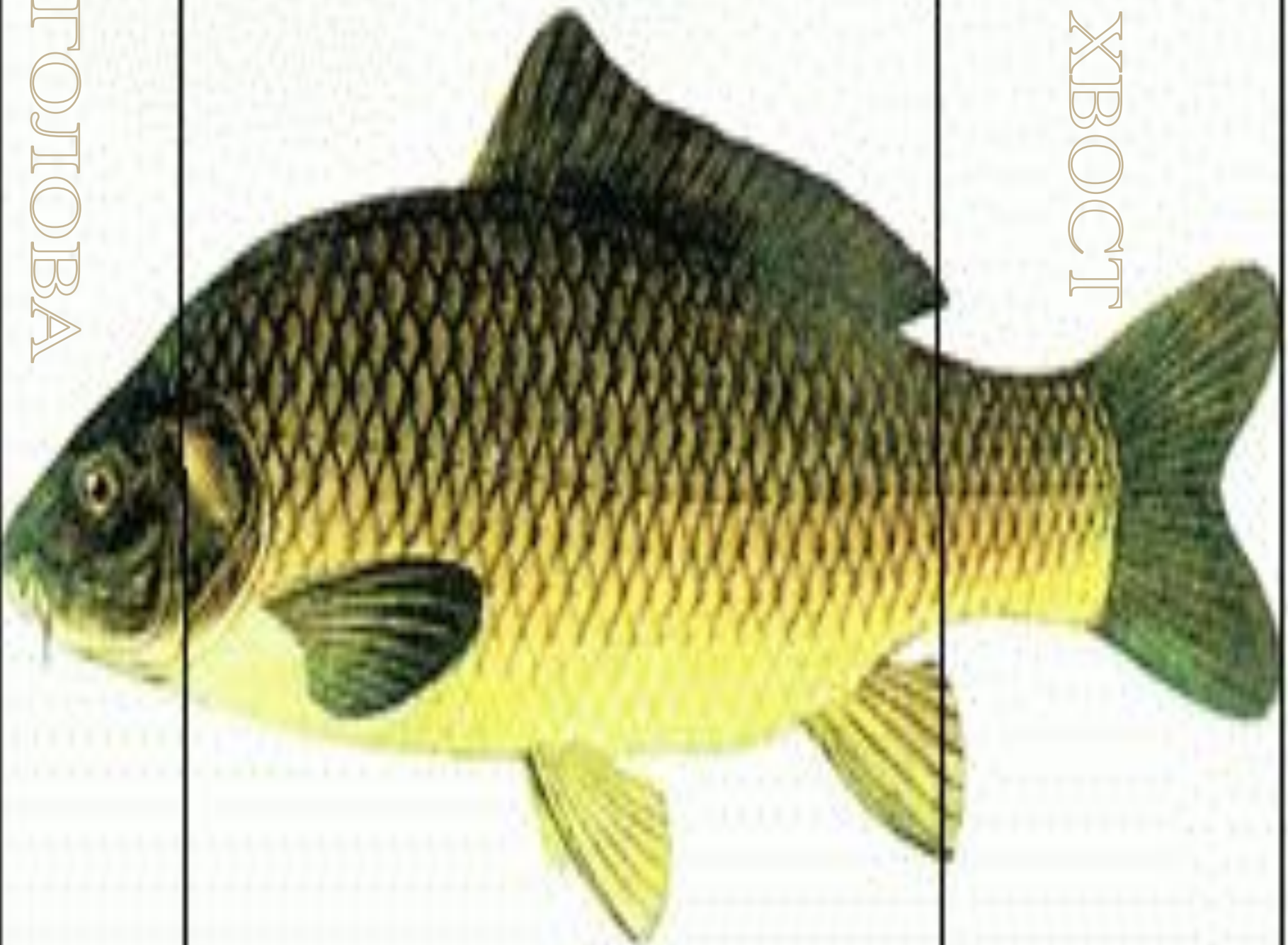


ИХТИОЛОГИЯ -

наука о рыбах

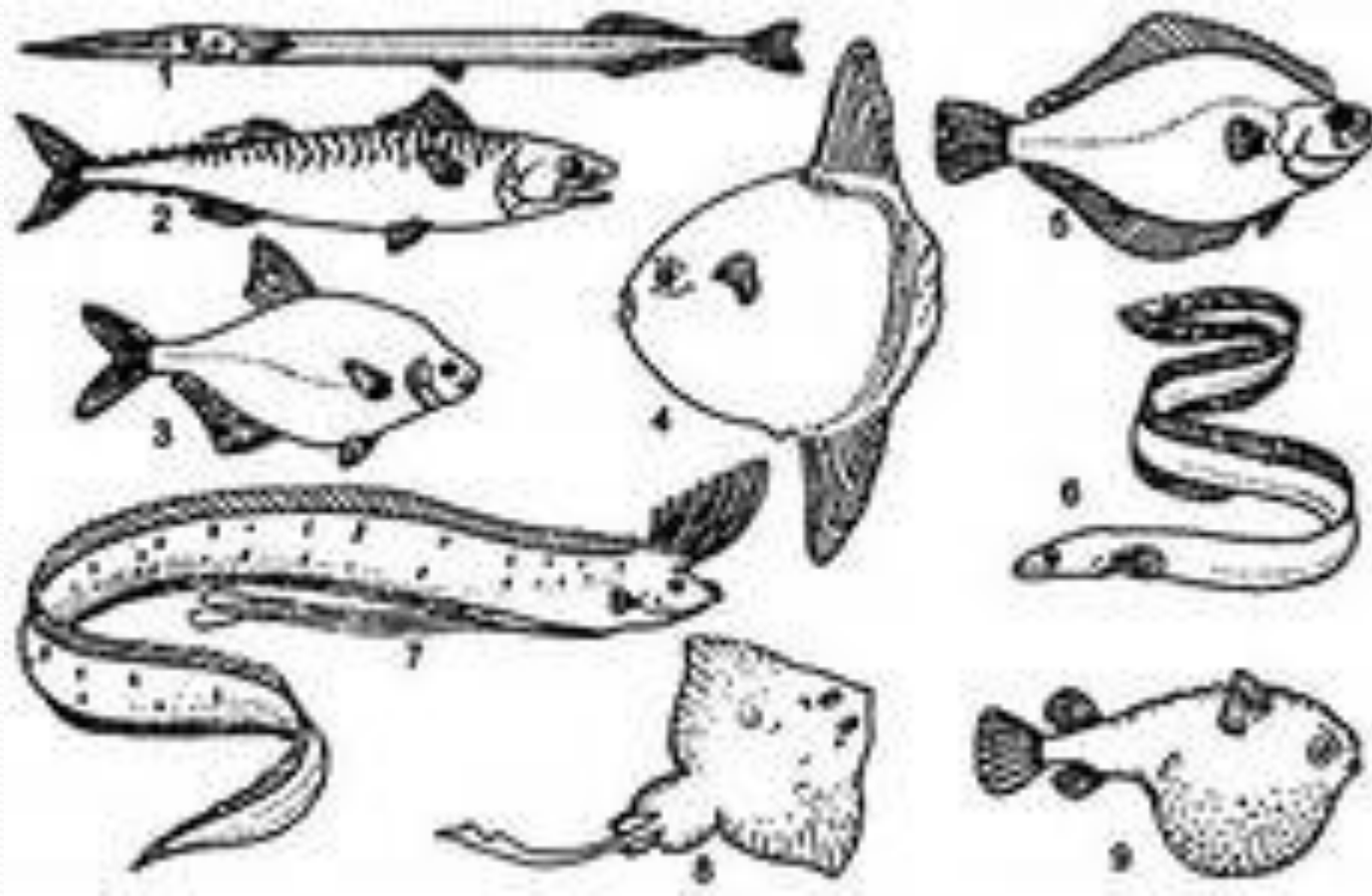
(от греческого
«ИХТИС» -рыба)

ХВОСТ



ГОЛОВА

Формы тела рыб.



Чешуя.



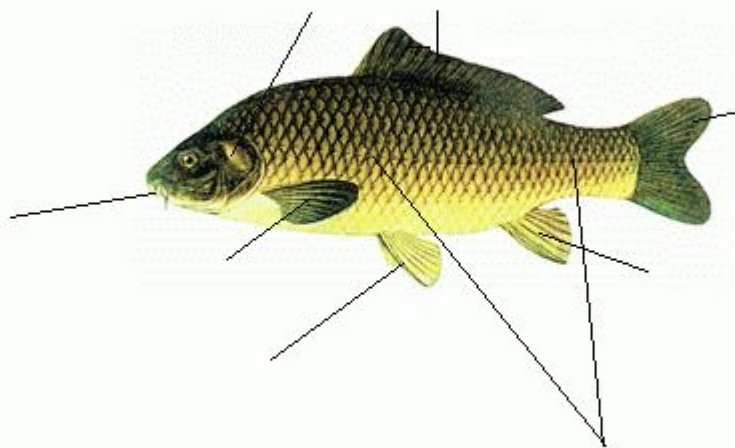


Жуу



Внешнее строение рыбы

Жаберная
крышка



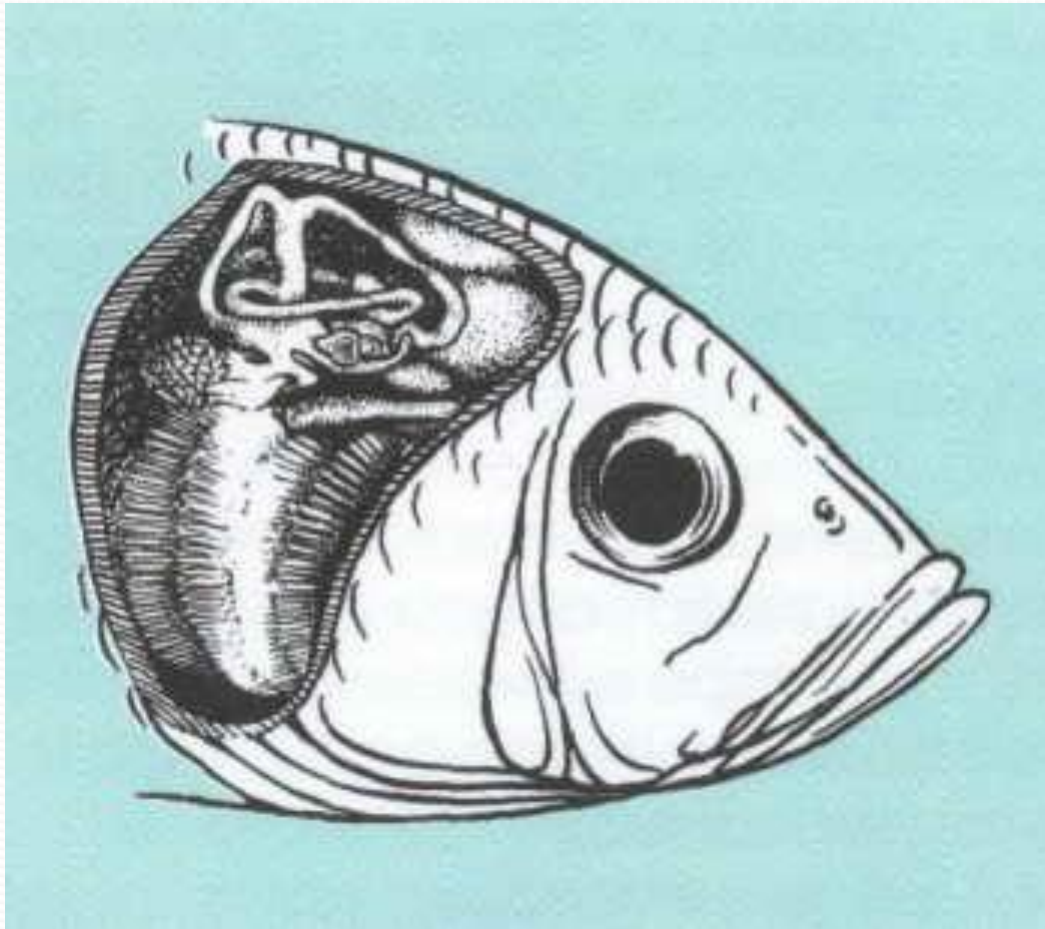
Жабры



Лабиринтовые рыбки.

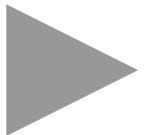
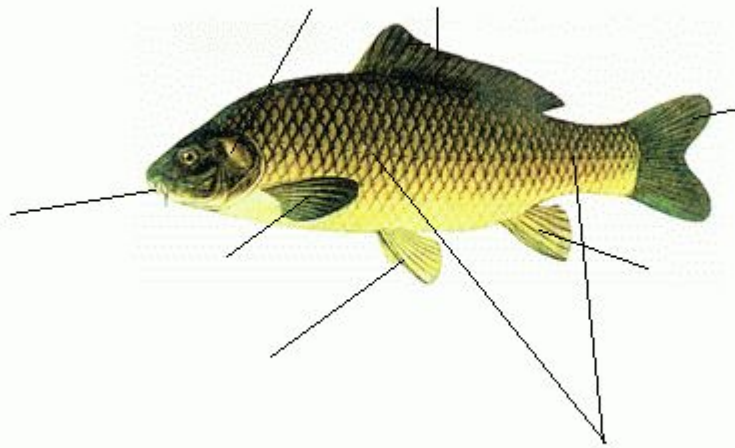


Лабиринтовый орган.

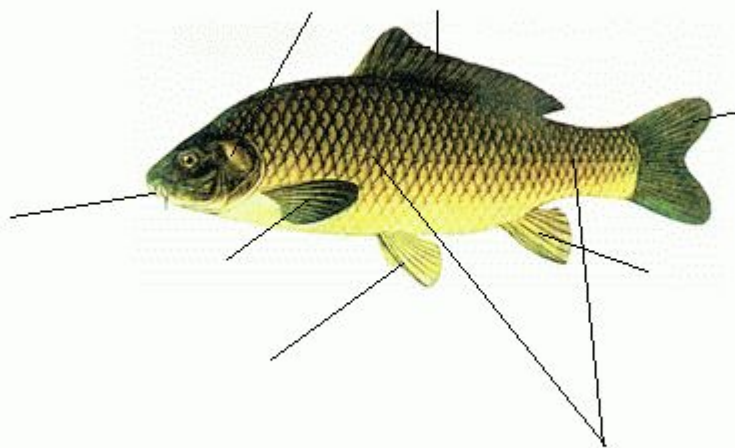


Внешнее строение рыбы

Спинной плавник



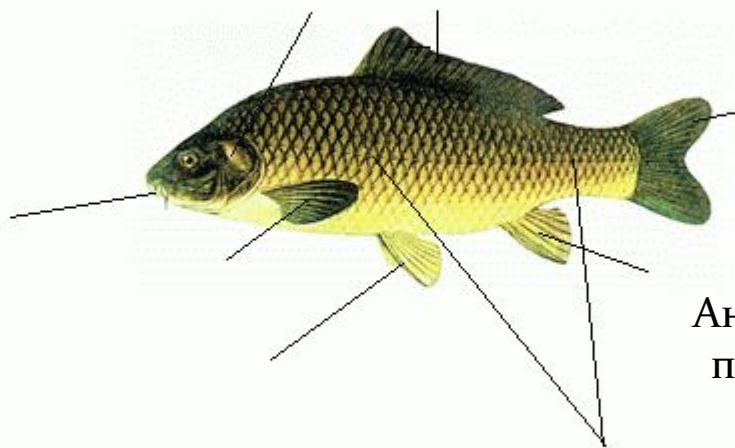
Внешнее строение рыбы



Хвостовой
плавник



Внешнее строение рыбы



Анальный
плавник



Внешнее строение рыбы



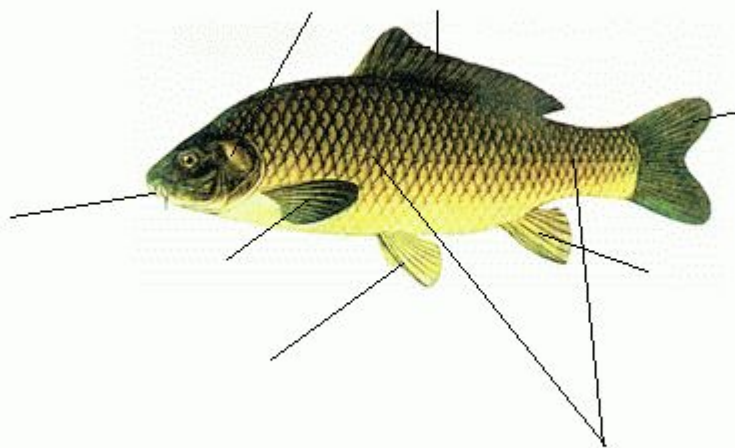
Внешнее строение рыбы



Грудной
плавник



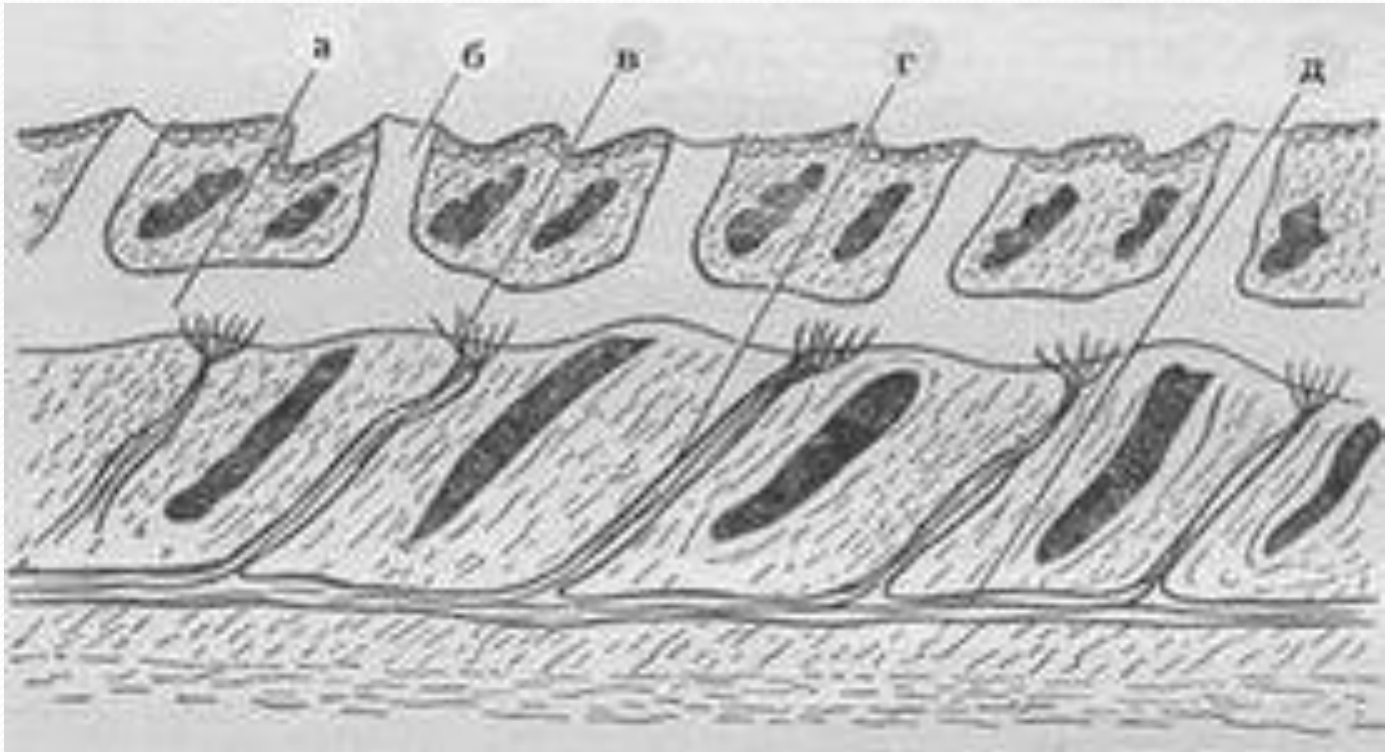
Внешнее строение рыбы



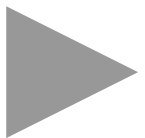
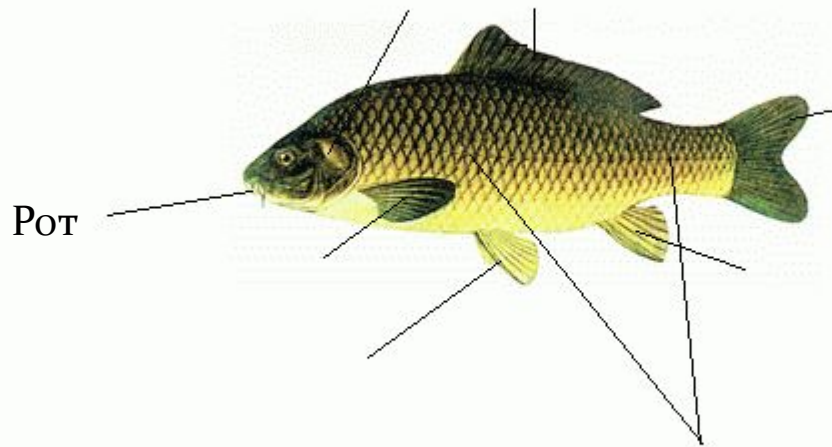
Боковая линия



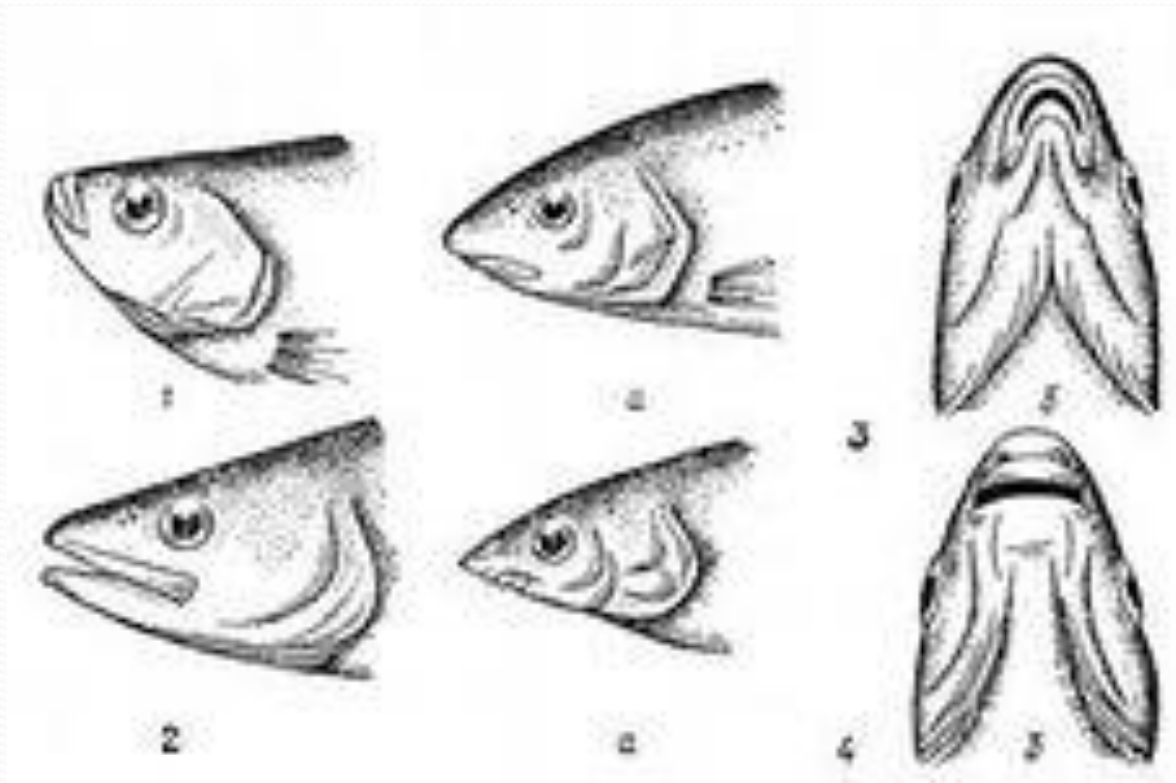
Боковая линия.



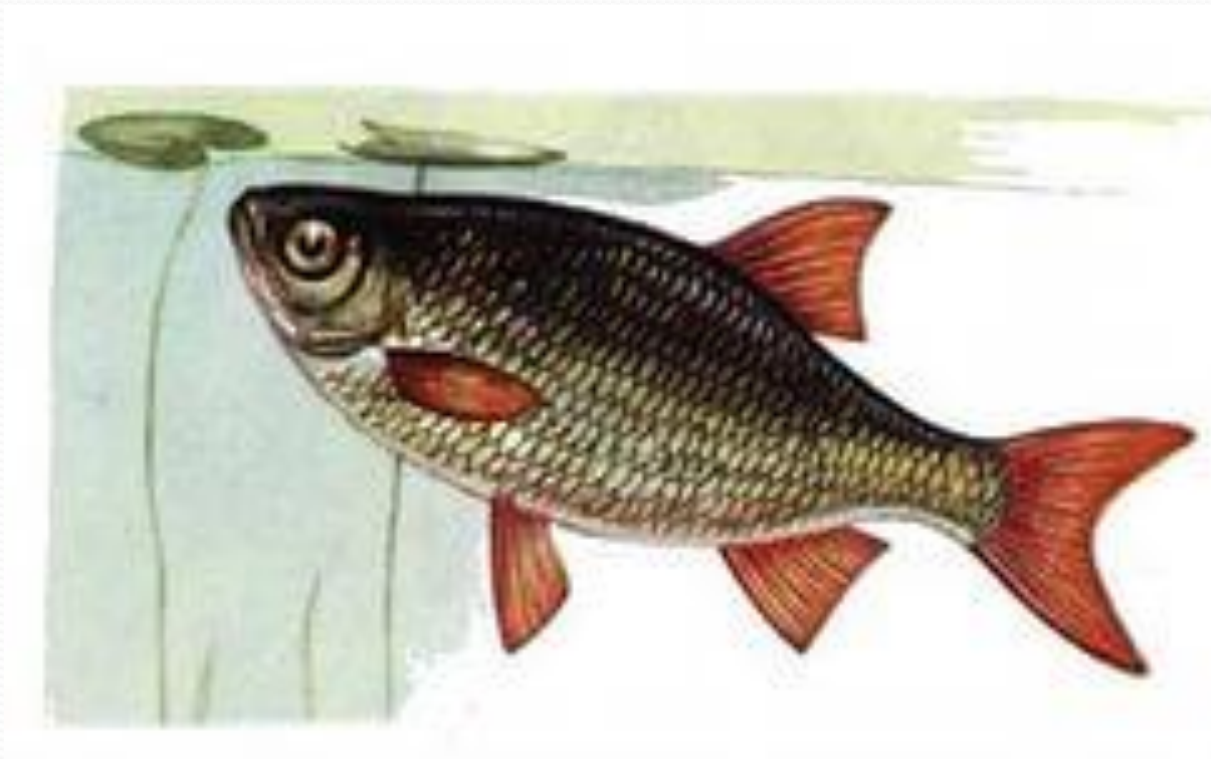
Внешнее строение рыбы



Расположение рта.



Верхний рот.



Конечный рот.



Нижний рот.

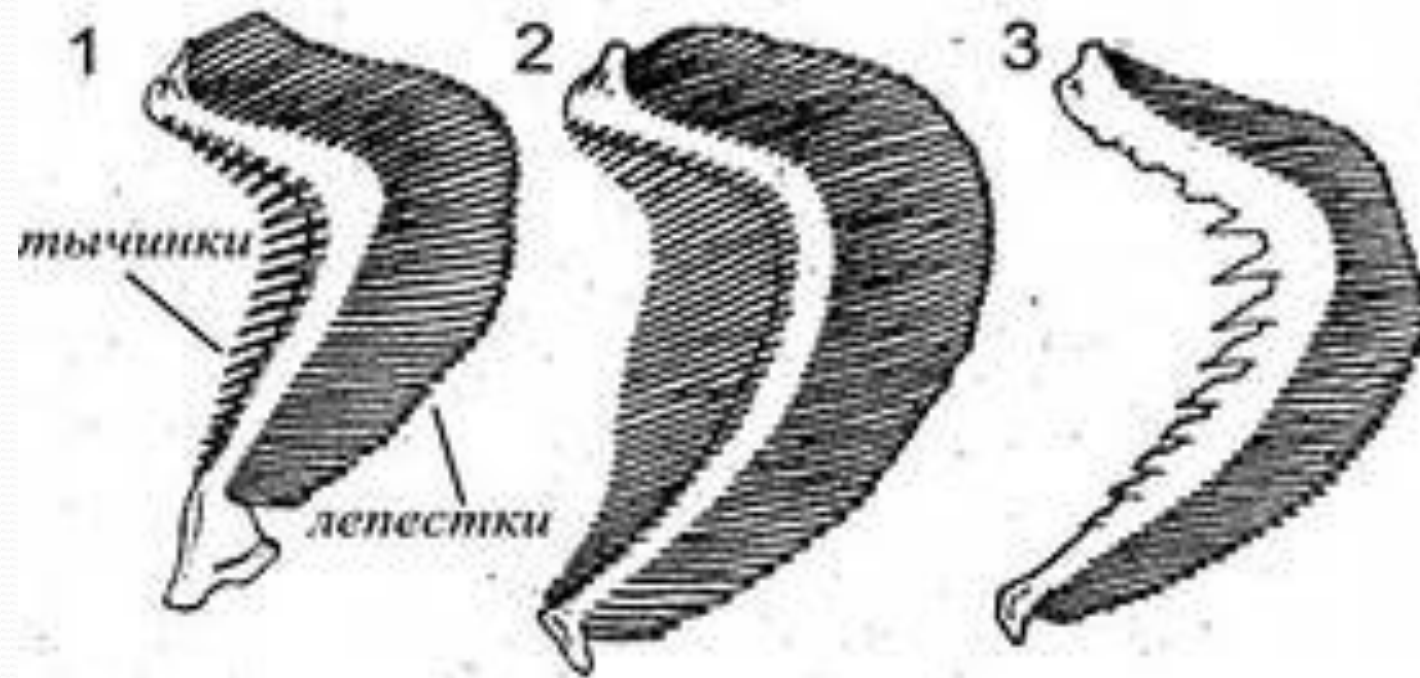


ЛЕНСКИЙ ПЕСКАРЬ









Ноздри.



Глаза рыб.



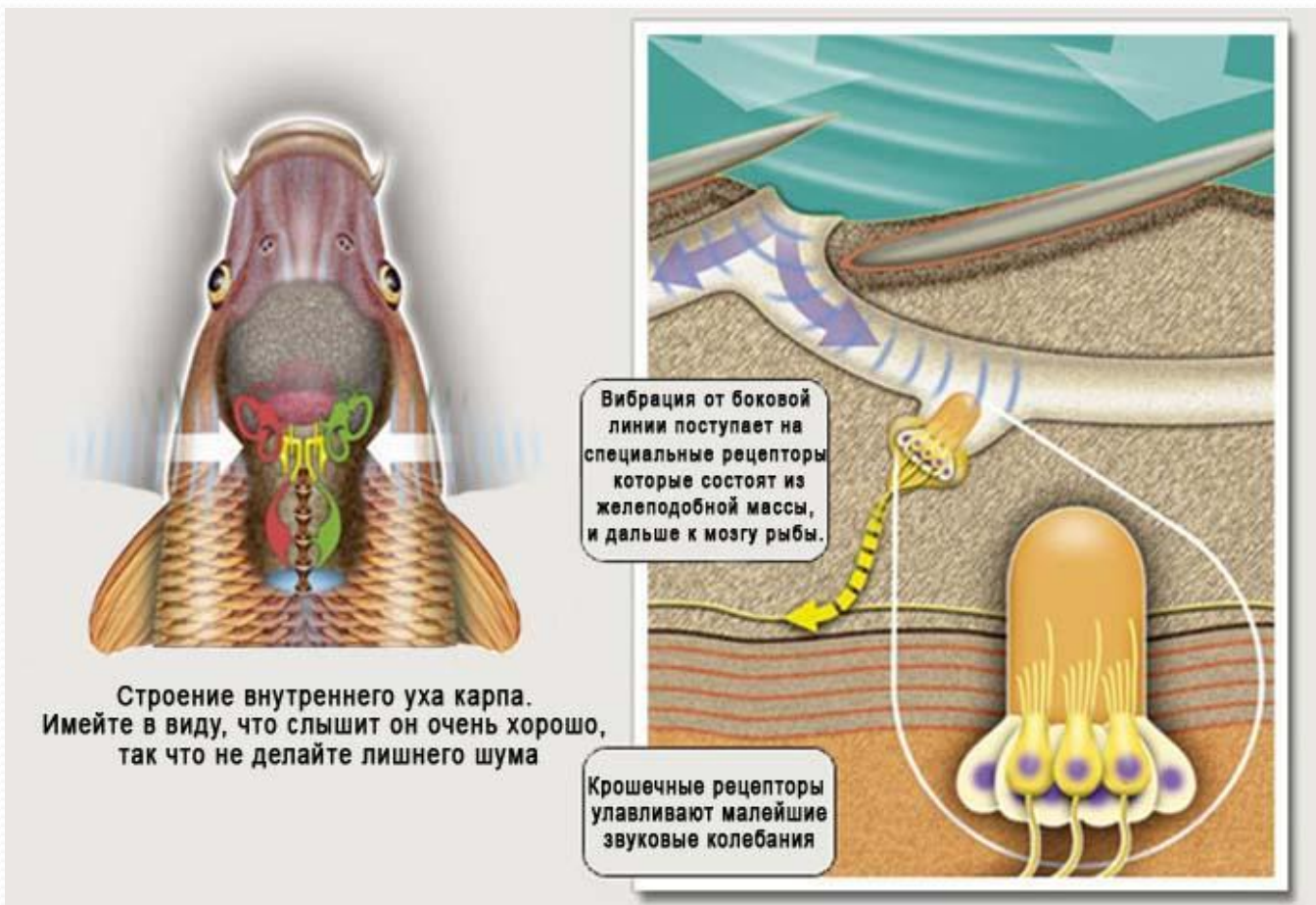
Пещерная рыба.



Глубоководная рыба.



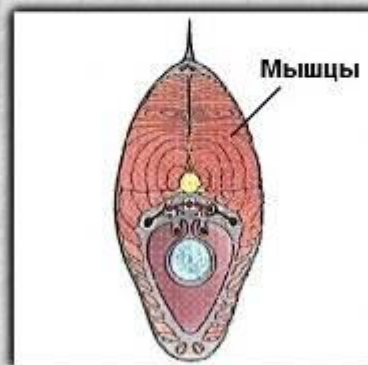
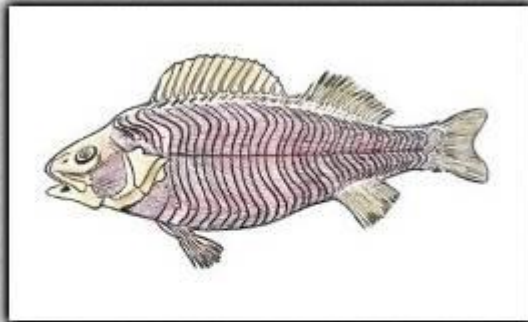
Внутреннее ухо.

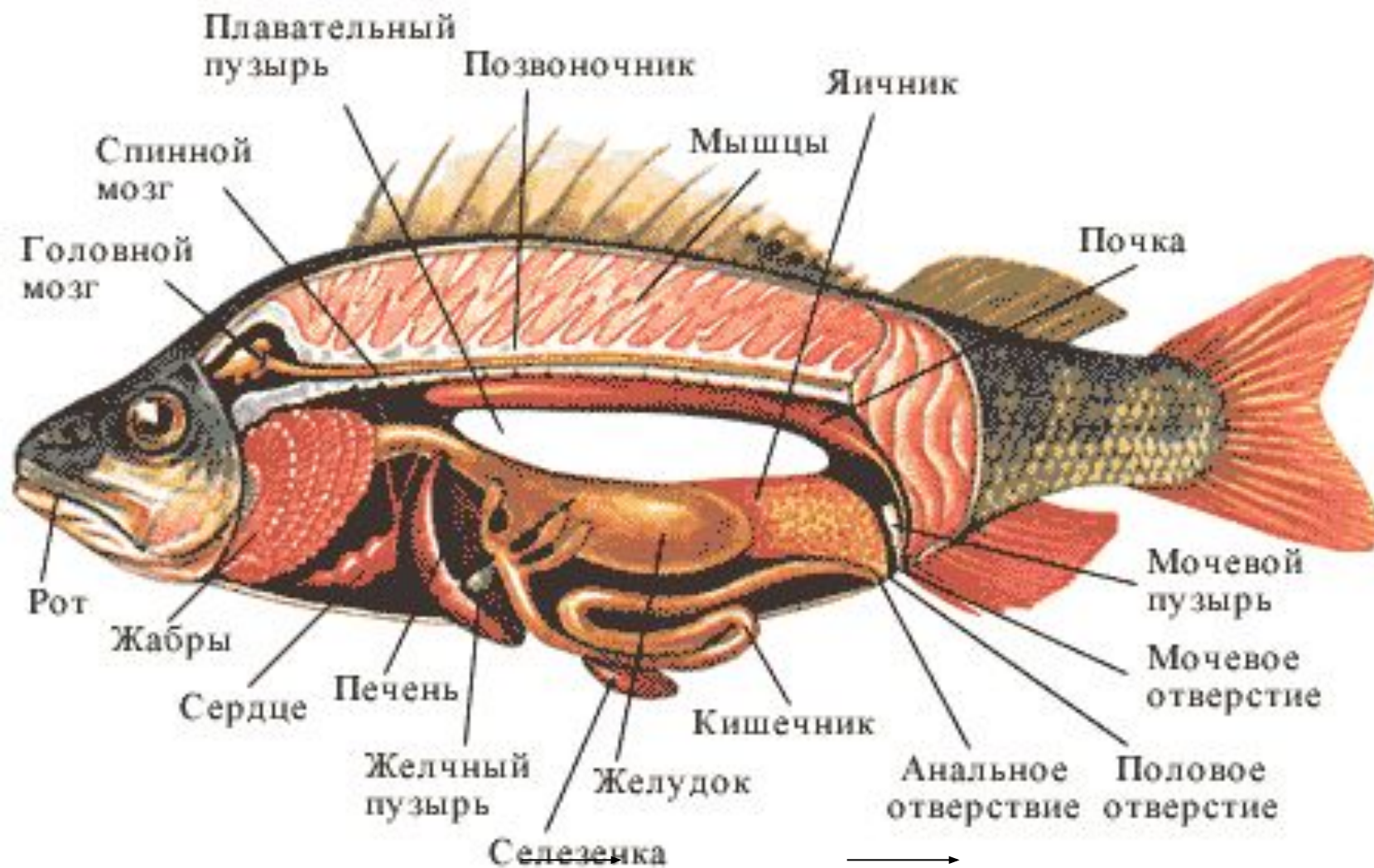


Скелет рыбы

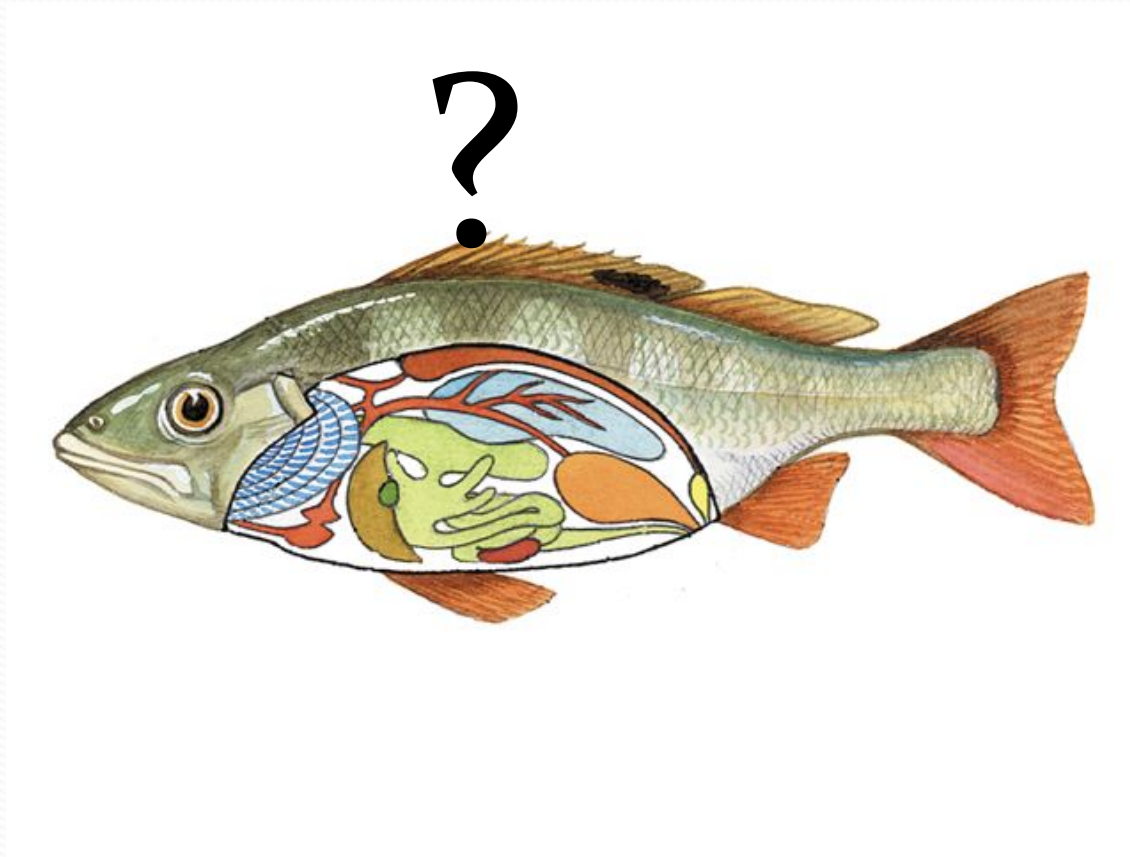


Мускулатура рыб





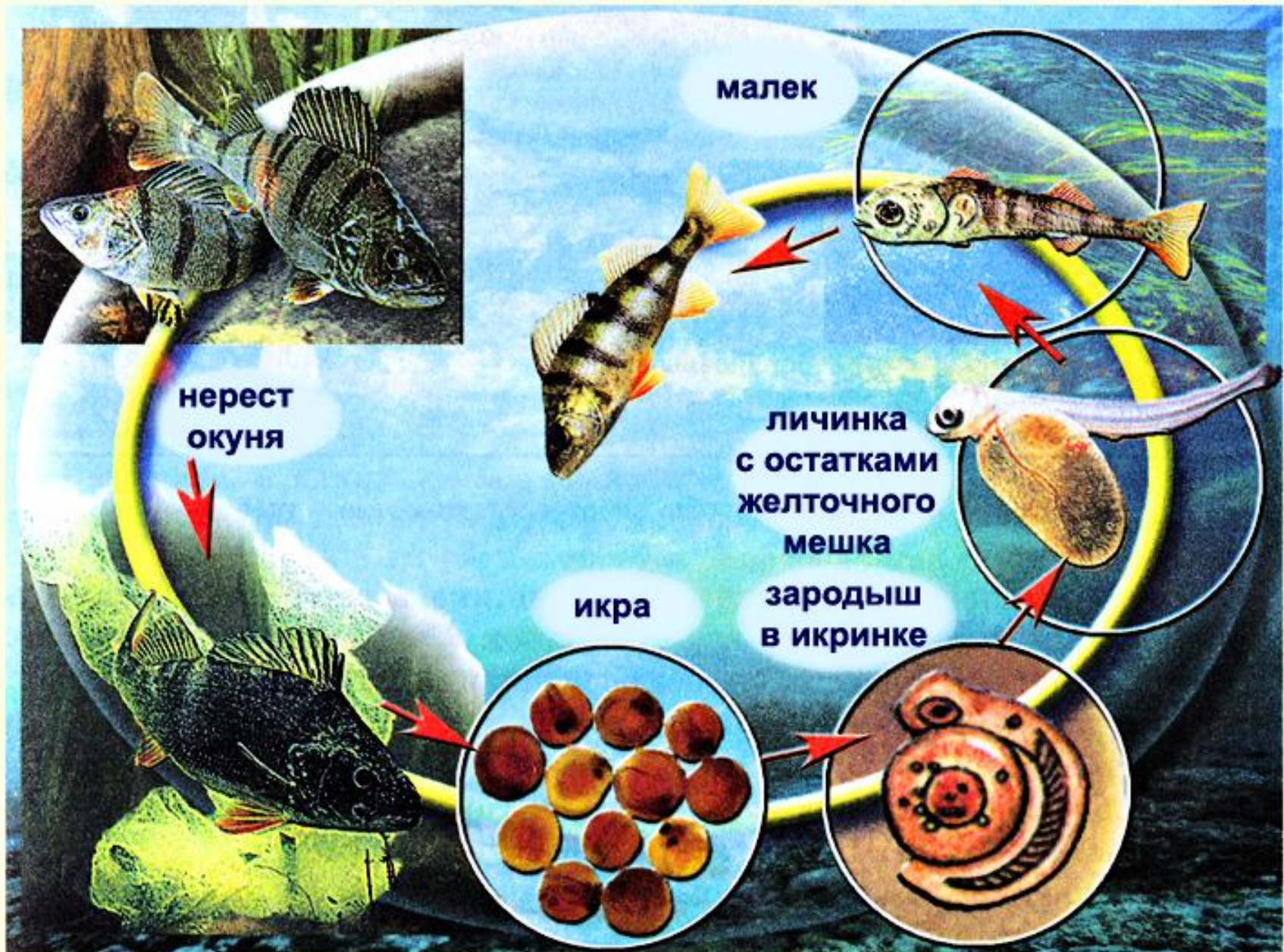
Какие особенности внутреннего строения помогают рыбе жить в воде



Плавательный пузырь.



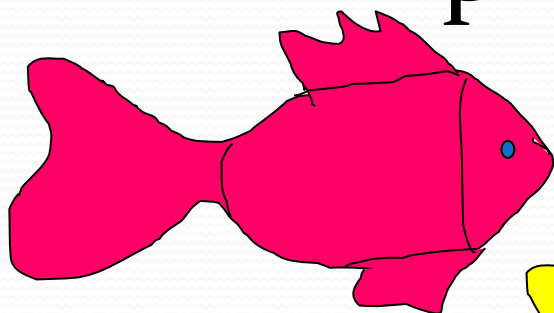
Размножение и развитие рыб



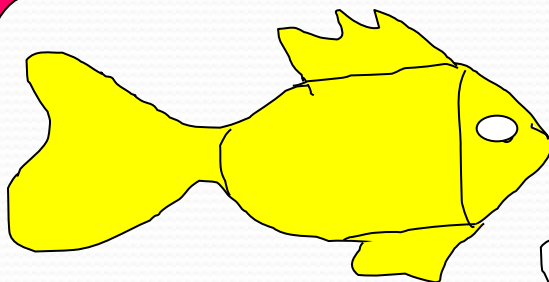
Вывод

Такие приспособления, как обтекаемая форма тела, покров из чешуек и слизи, наличие плавников, органы чувств (глаза без век, боковая линия), позволяет рыбам жить в воде.

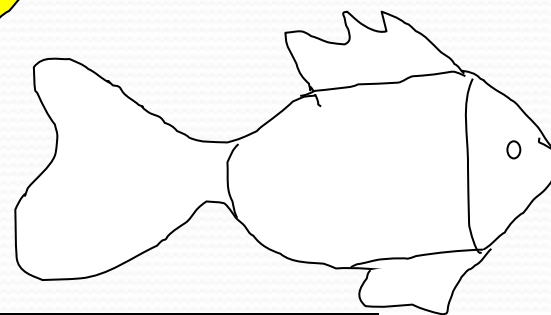
С каким настроением
вы уйдете с урока?:
рыбы трех цветов



отличное



хорошее



не определился



*Спасибо
за урок!*