

«ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА РЫБ»

Автор: Задоя Сергей

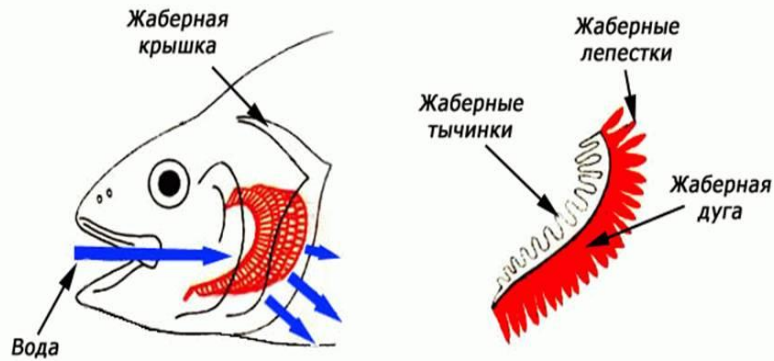
Ученик 4Б класса

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- **Дыхательная система – это система органов человека и других животных, которая служит для газообмена организма с окружающей средой.**

ДЫХАНИЕ РЫБ

Дыхательная система



- Главным органом дыхания рыб являются жабры.

ХРЯЩЕВЫЕ РЫБЫ



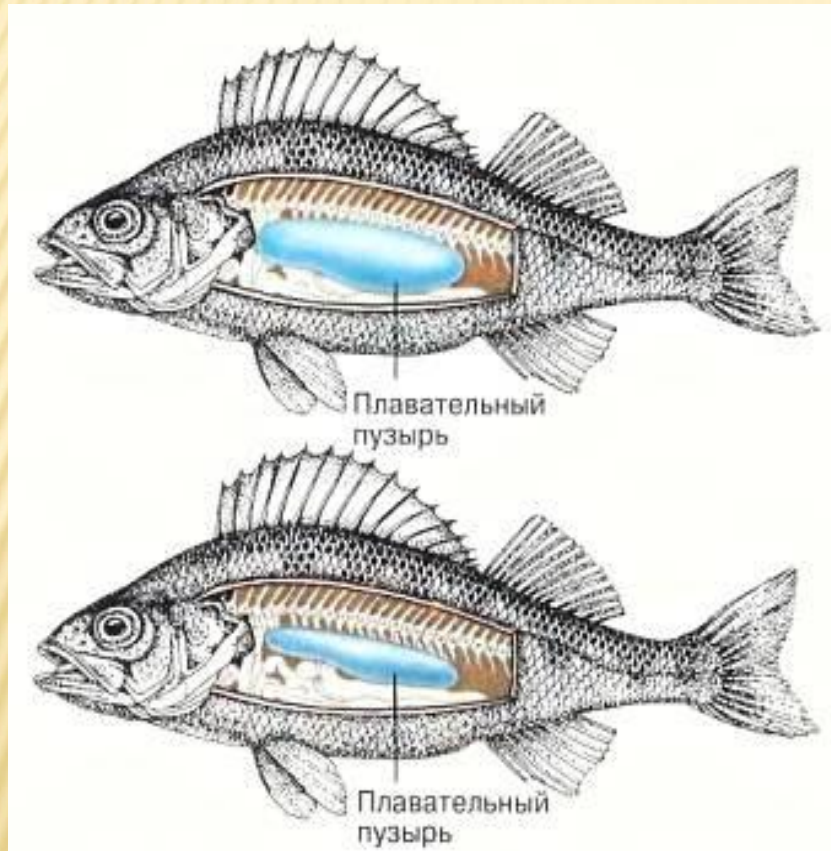
- У хрящевых рыб жаберные щели имеют перегородки, благодаря которым жабры открываются наружу отдельными отверстиями. Такое легко заметить на примере акул. На передней и задней стенках этих перегородок находятся **жаберные лепестки**, которые покрыты густой сетью кровеносных сосудов.

КОСТИСТЫЕ РЫБЫ



- К **костным** рыбам относится большинство видов рыб, в основном это обитатели морских и пресных вод (судак, окунь).
- Самое главное отличие в **дыхании костных рыб** в том, что у них есть жаберные крышки, которые прикрывают жабры, и обеспечивают ток воды через них.

ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ ПУЗЫРЬ



- Это орган, который имеется почти у всех видов рыб, он находится в спинной части тела рыбы.
- С помощью пузыря рыба может регулировать свой удельный вес, а также глубину погружения.