

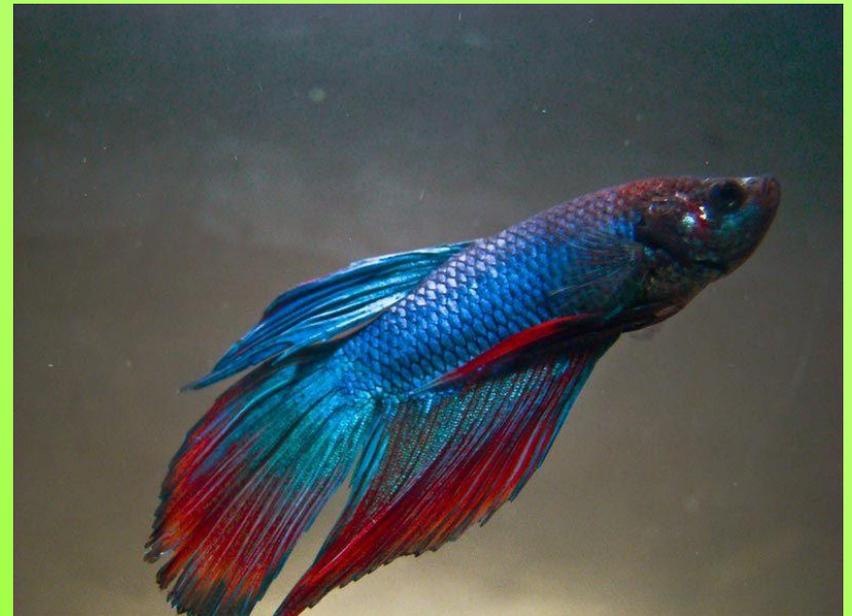
Лабиринтовые рыбки

Подготовила: Анна Петровна Ларионова,
педагог ДО Гор СЮН

**Лабиринтовые рыбки – это
подводные обитатели,
способные дышать воздухом.**



гурами



петушок

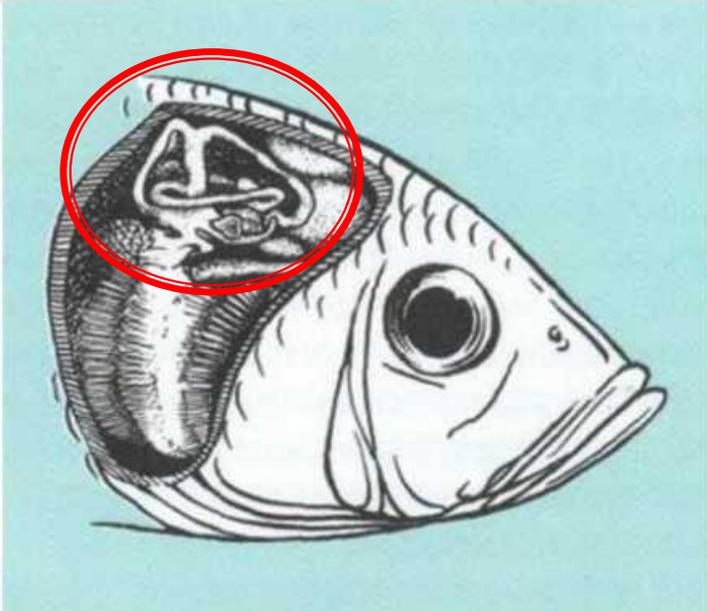
Природный ареал всех



водоема.

Почему «лабиринтовые»?

Дополнительные органы дыхания
рыб. Лабиринтовый орган



Отличительная черта – наличие специального органа дыхания – лабиринта. Он образован несколькими пластинами, обильно пронизанными кровеносными сосудами. Они расположены около жаберной дуги.

За счет лабиринтового органа эти рыбки могут полноценно существовать в водоемах, слабоснабженных кислородом, и даже некоторое время находиться вне водной среды. Механизм действия: позволяет рыбам дышать без помощи жабр, но при условии, что пластины остаются всегда влажными.



Самка отличается от самца меньшими размерами, не такой яркой окраской и округлым спинным плавником. У самцов спинной плавник заостренной формы, тело более вытянутое, крупное.



Отличительной чертой является видоизменение грудных плавников в нитевидные, тонкие нити, по длине соответствующие телу. Они служат органами осязания, так как в природе рыба живет в мутной воде и глаза не могут выполнять свою функцию в полной мере.



Все гурамовые строят своего рода гнездо из пузырьков воздуха, которые рыбки склеивают с помощью своей слюны, и кусочков водных растений. Постройкой и уходом за будущим потомством занимается только самец.



Развитие рыб



Виды гурами :



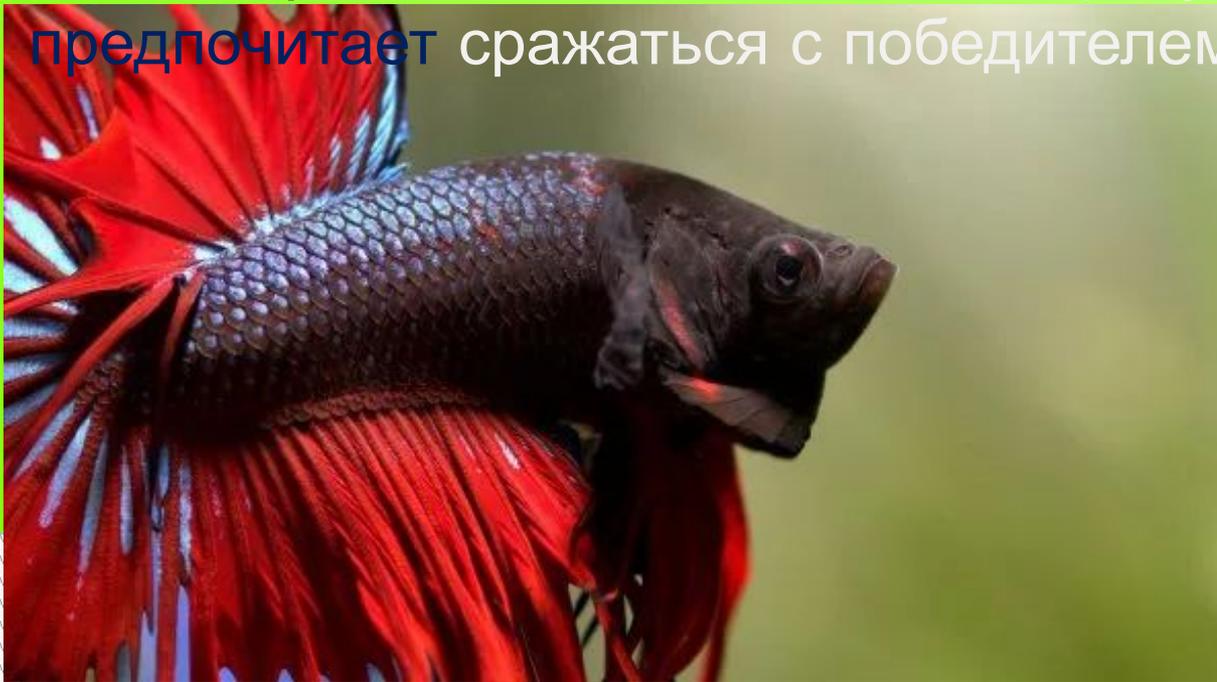
Сиамский петушок, или Бойцовская рыбка (*Betta splendens*) – одна из самых популярных аквариумных рыб во всем мире.

Бойцовской рыбкой петушка называют из-за сильной внутривидовой агрессии и территориальности.



Особенности поведения

Несмотря на ожесточенность стычек, «петушинные бои» не лишены благородства. Самец петушка никогда не будет атаковать соперника, пока тот поднимается к поверхности, чтобы заглотить очередную порцию воздуха. Также, если в одном месте пересеклись три самца, третий не вмешивается в драку двух других, а предпочитает сражаться с победителем.



Первым в аквариум поселяется самец петушка, который строит гнездо из воздушных пузырьков, скрепляя их собственной слюной.



Спасибо за внимание