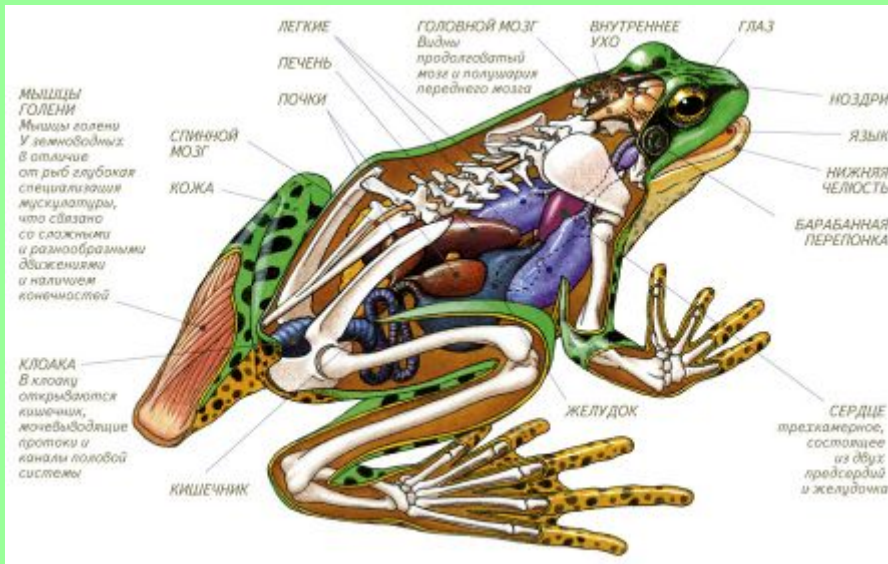


ЛЯГУШКА

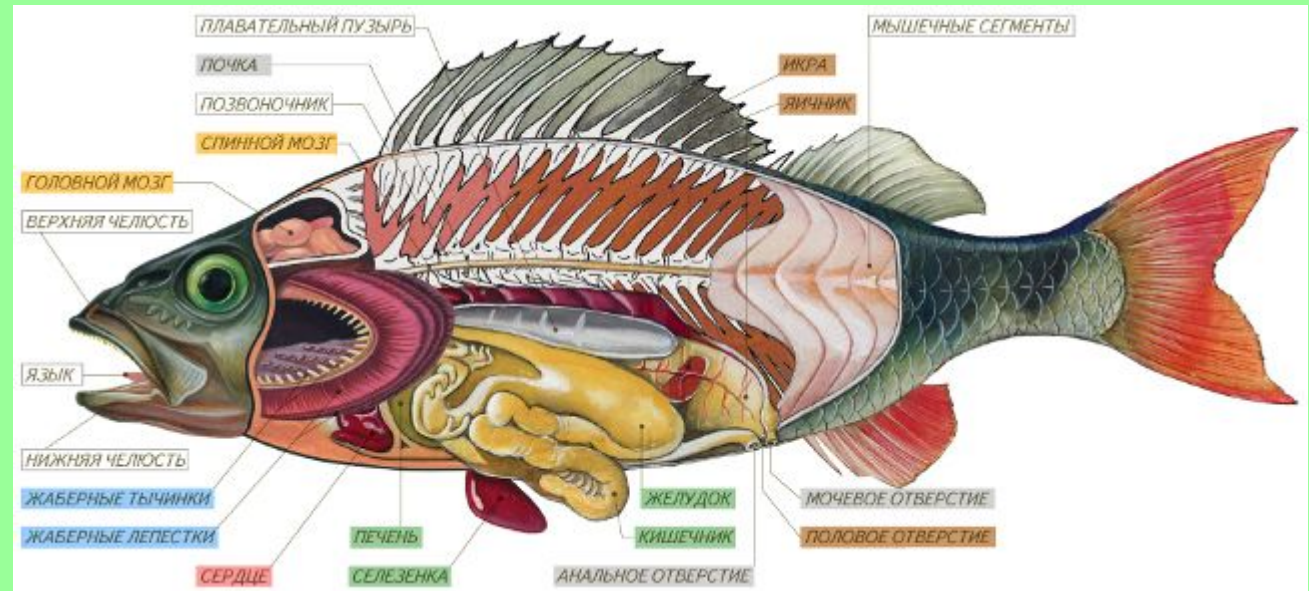
внутреннее строение



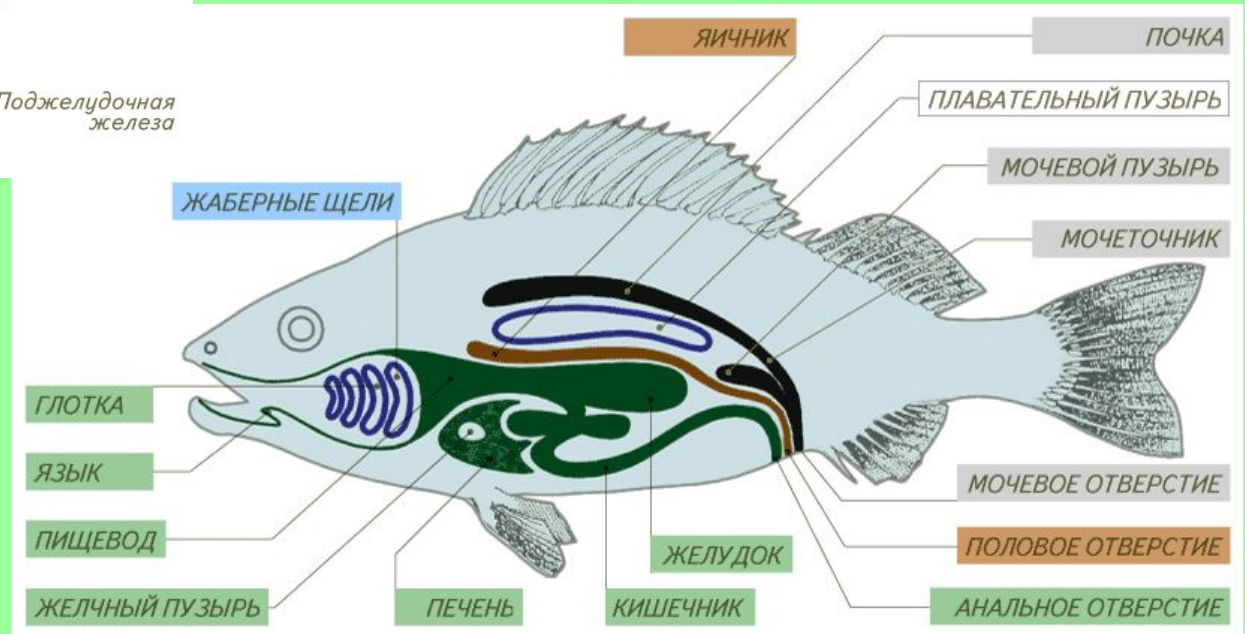
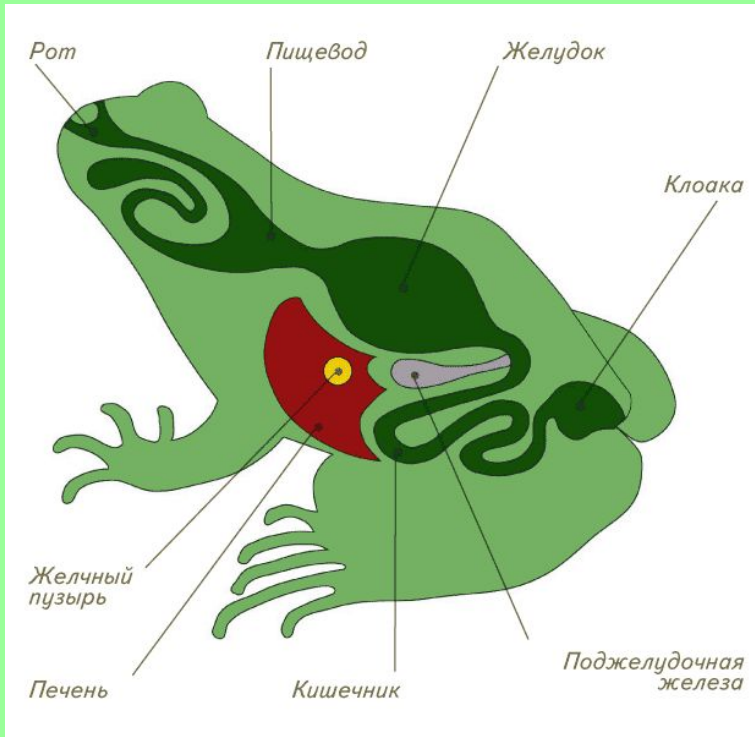
Внутреннее строение



Сравните внутреннее строение рыб и лягушек.

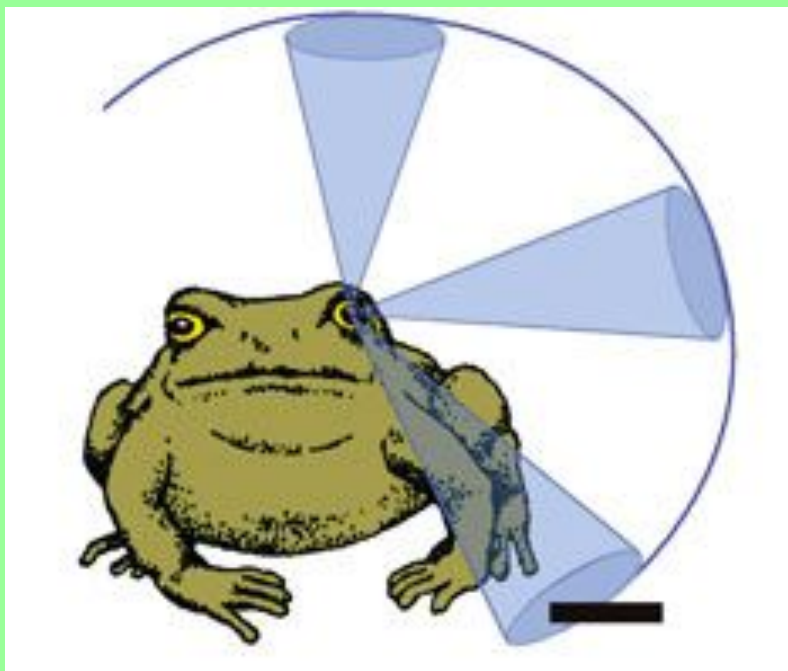


Пищеварительная система



Сравните пищеварительную систему лягушки и рыбы.

Как жаба ловит ползающую добычу

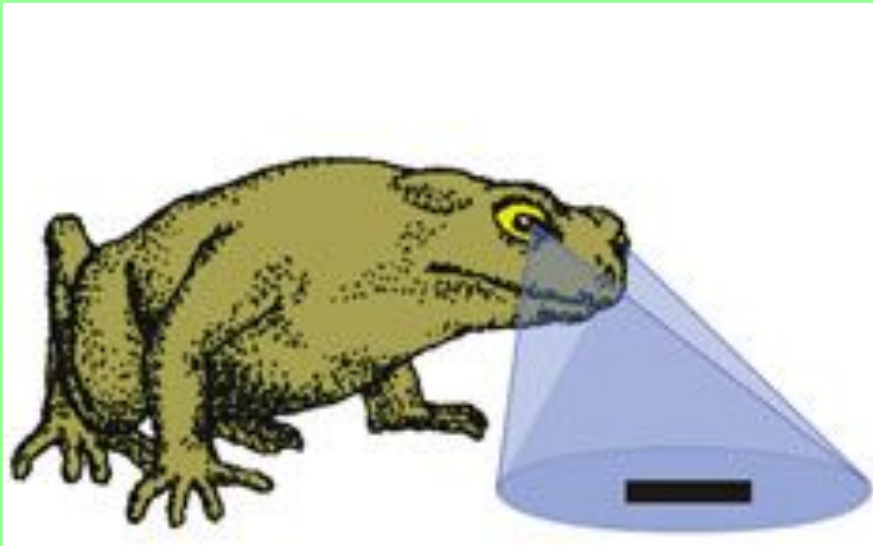


1. Жаба заметила добычу в боковом поле зрения одного глаза



2. Жаба поворачивается к добыче центром поля зрения этого глаза. Так глаз видит наиболее четко.

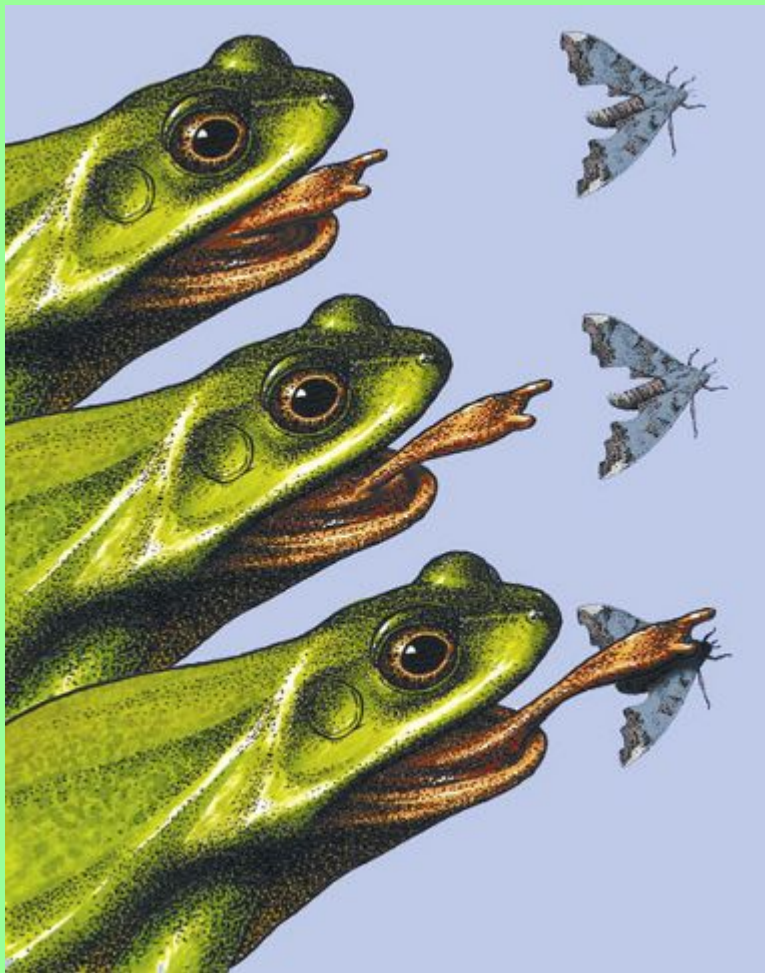
Как жаба ловит ползающую добычу



3. Затем она поворачивается и центром поля зрения второго глаза.

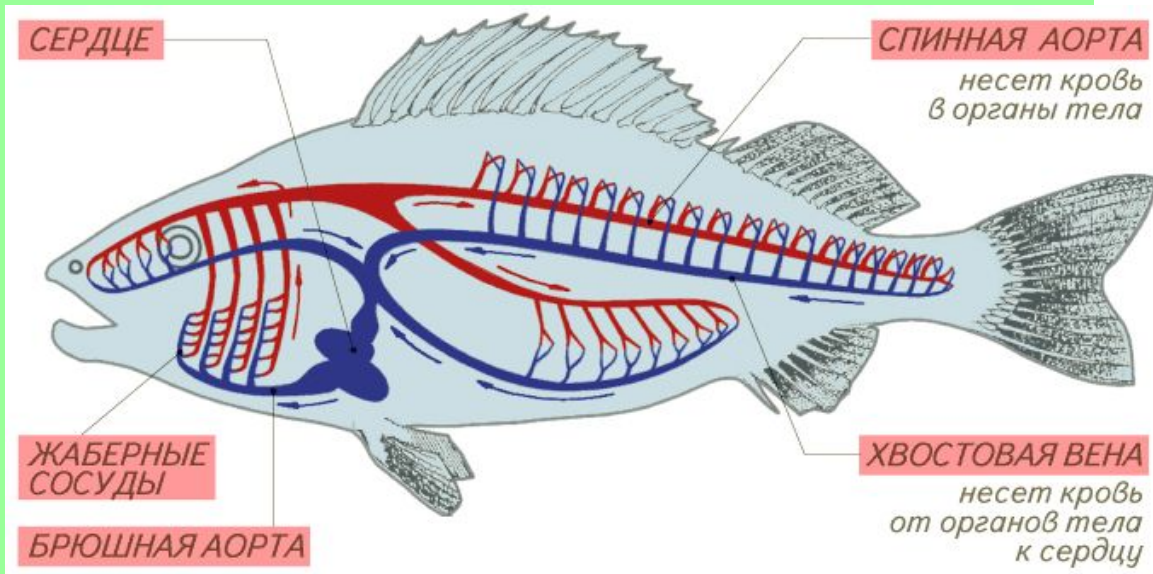
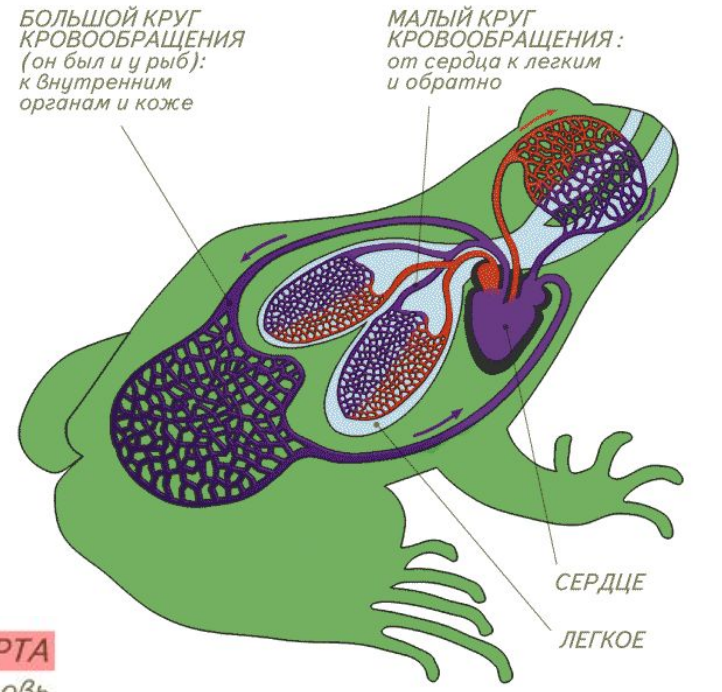


4. Используя бинокулярное зрение, жаба метко выстреливает в добычу липким языком.



- Лягушка ловит только движущуюся добычу длинным
клейким языком
- Она следит за мухой подвижными глазами, а ее мозг
рассчитывает точку встречи и команды мышцам ног

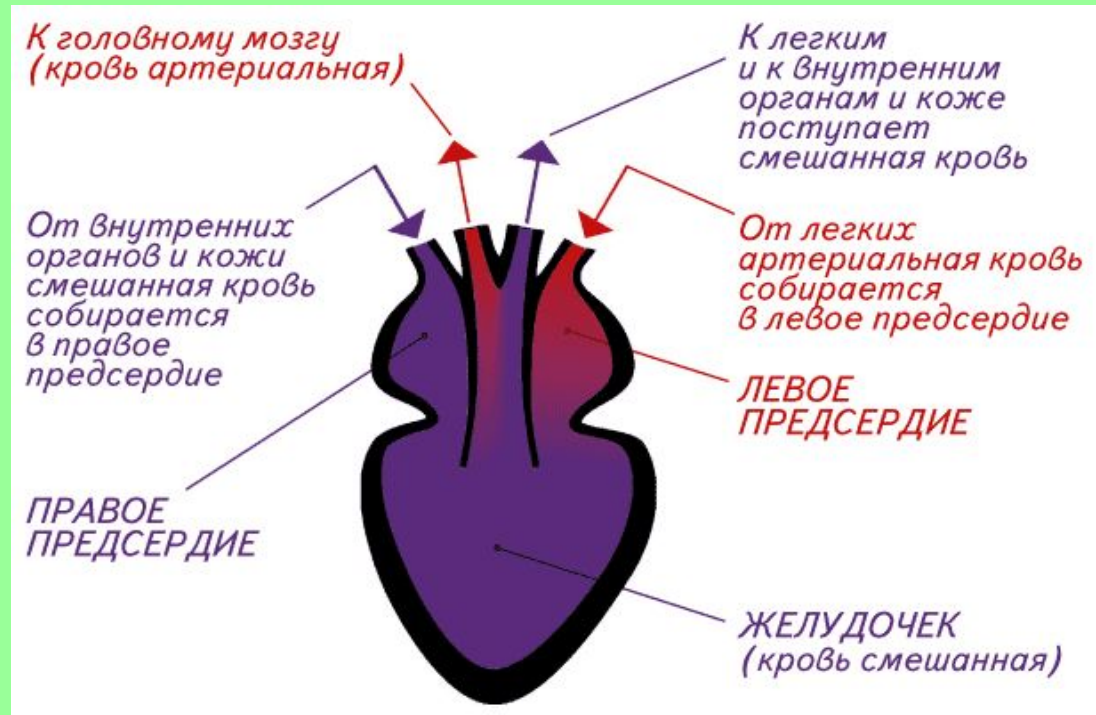
Кровеносная система



В чем разница строения кровеносных систем рыб и лягушек?

Строение сердца

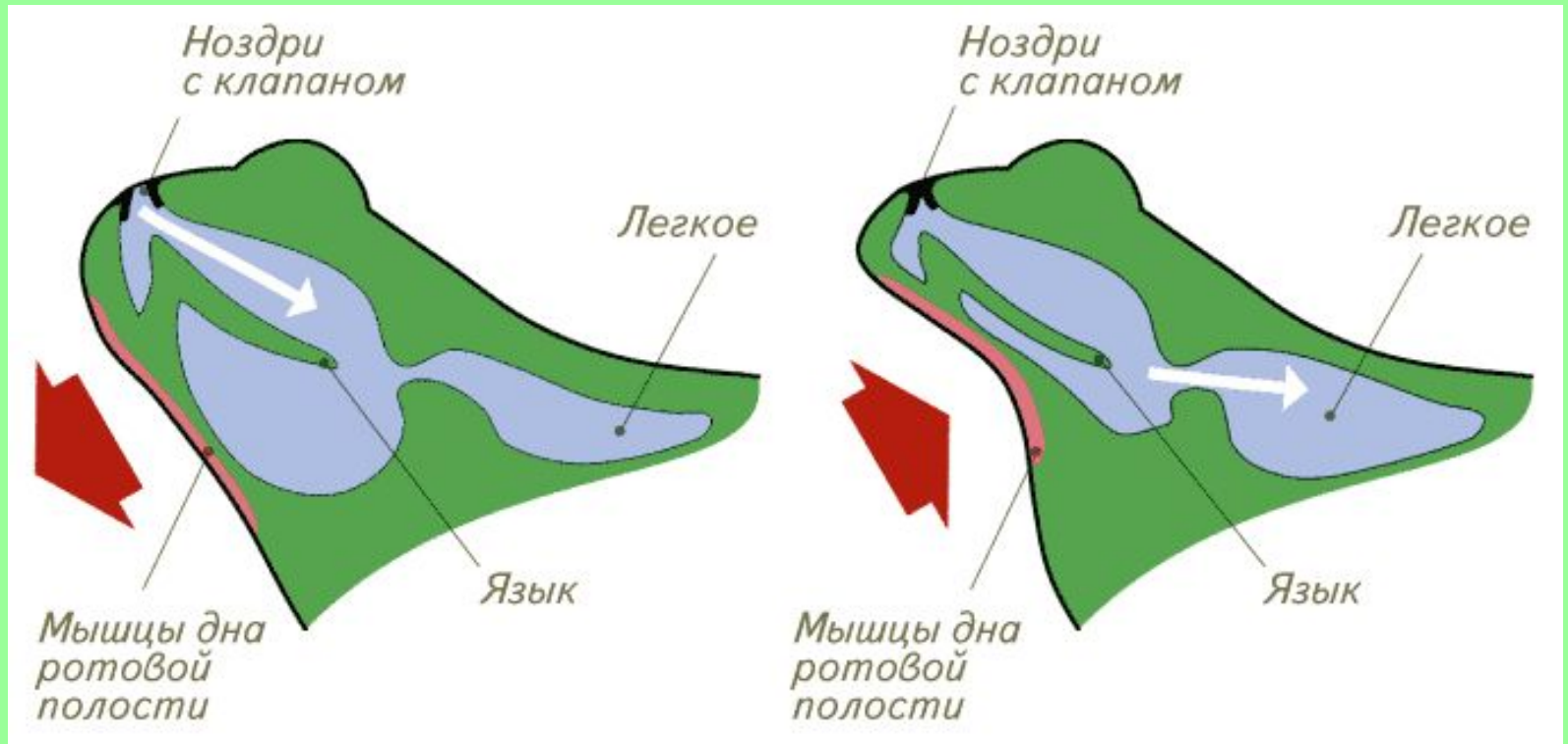
Сердце рыбы



Сердце лягушки

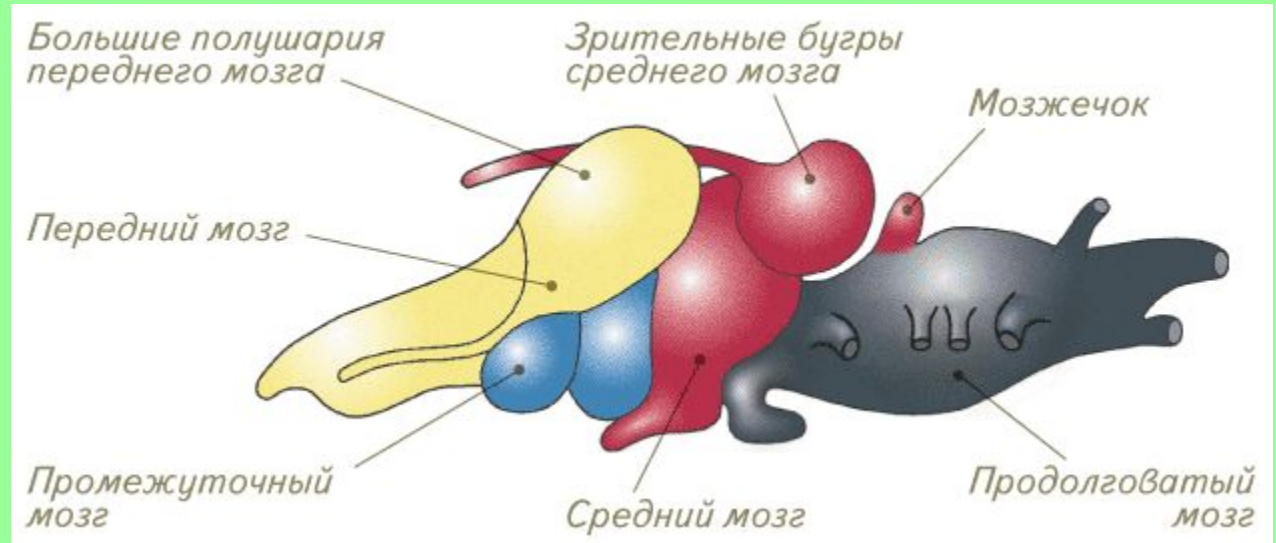
- Есть ли разница в строении сердец лягушки и рыбы?

Дыхание лягушки



- В чем особенность дыхания лягушки в отличие от рыб?

Строение головного мозга



- Сравните строение мозга рыбы и лягушки. В чем разница и в чем сходство?