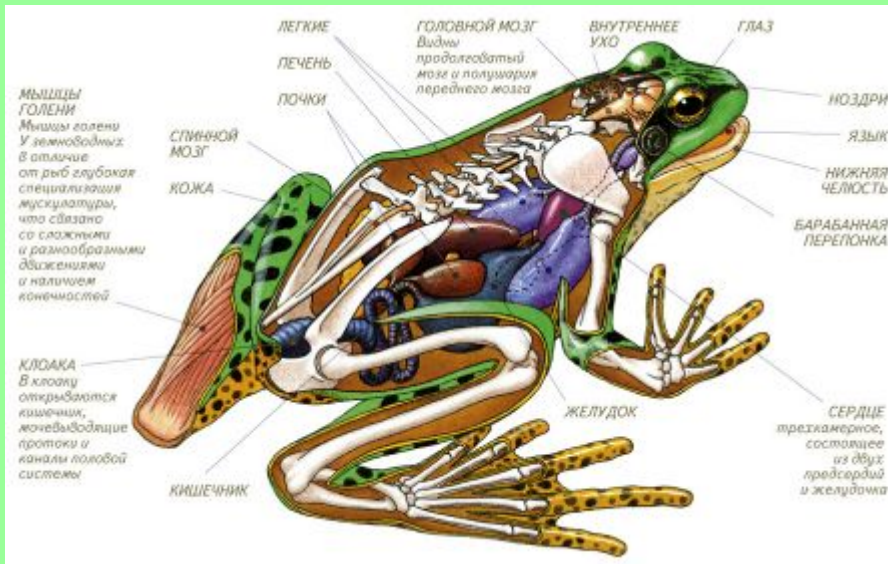


Внутреннее строение лягушки

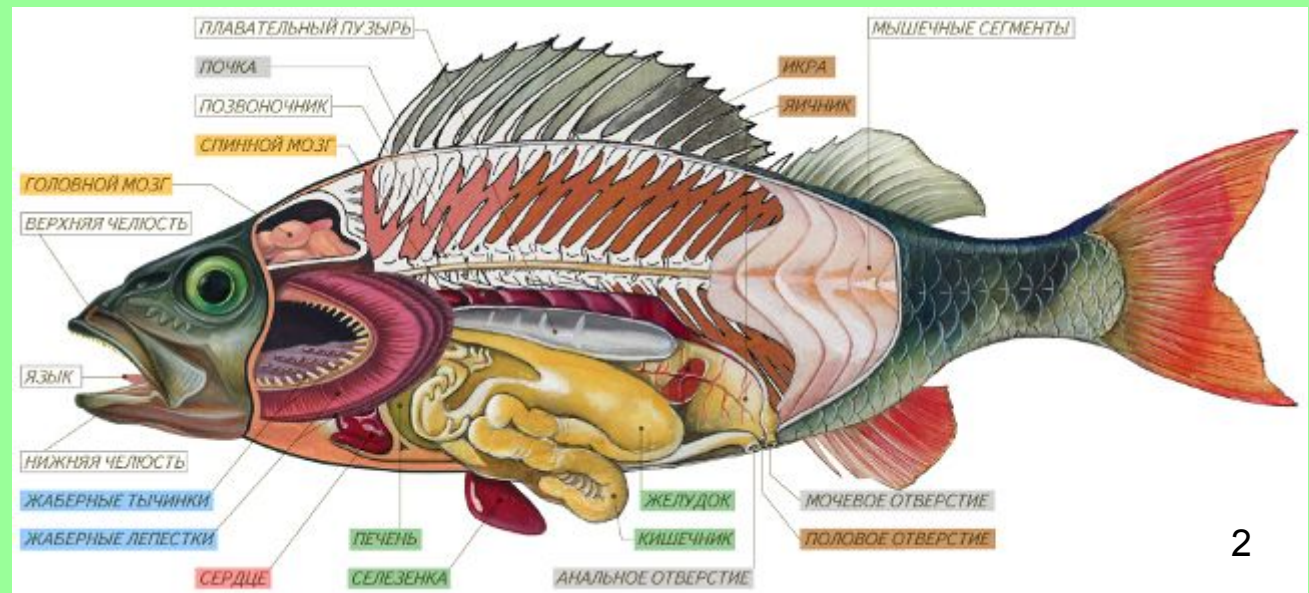


Создала: учитель биологии
Сергиенко Наталья Владимировна
МБОУ СОШ №7 г.Выборга
Ленинградской области

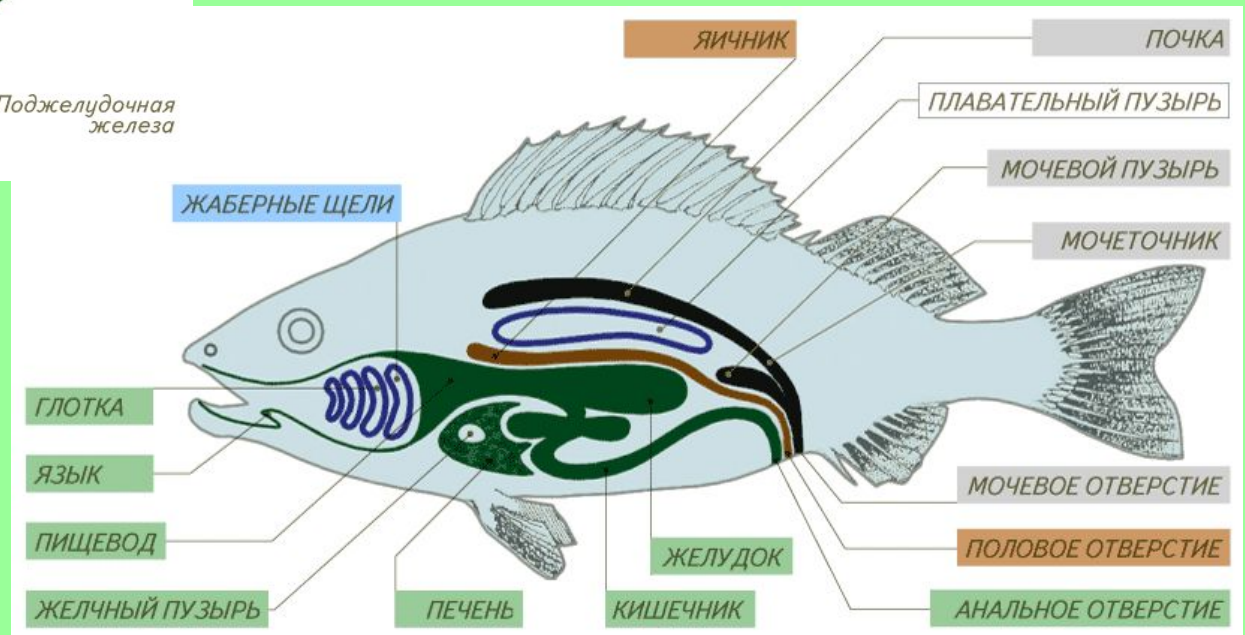
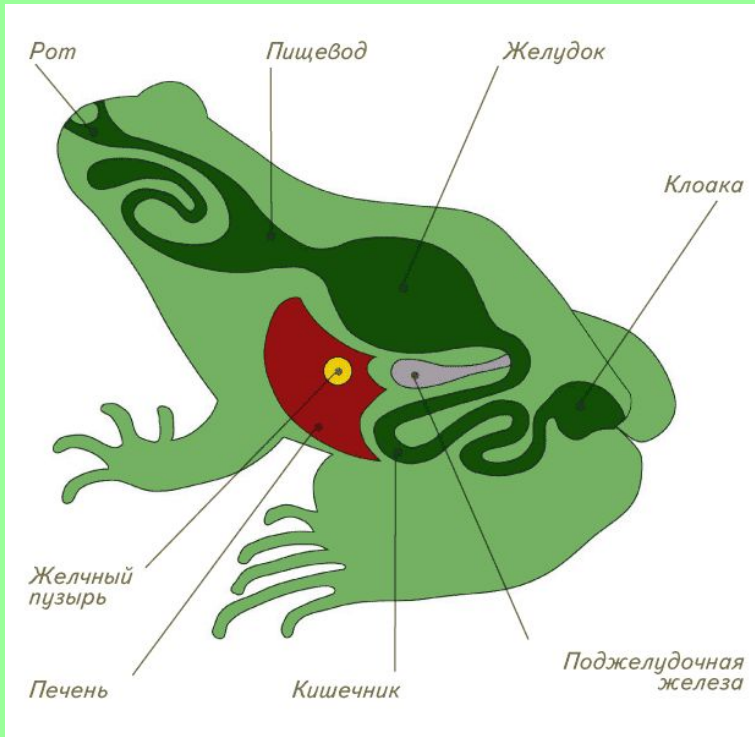
Внутреннее строение



Сравните внутреннее строение рыб и лягушек.

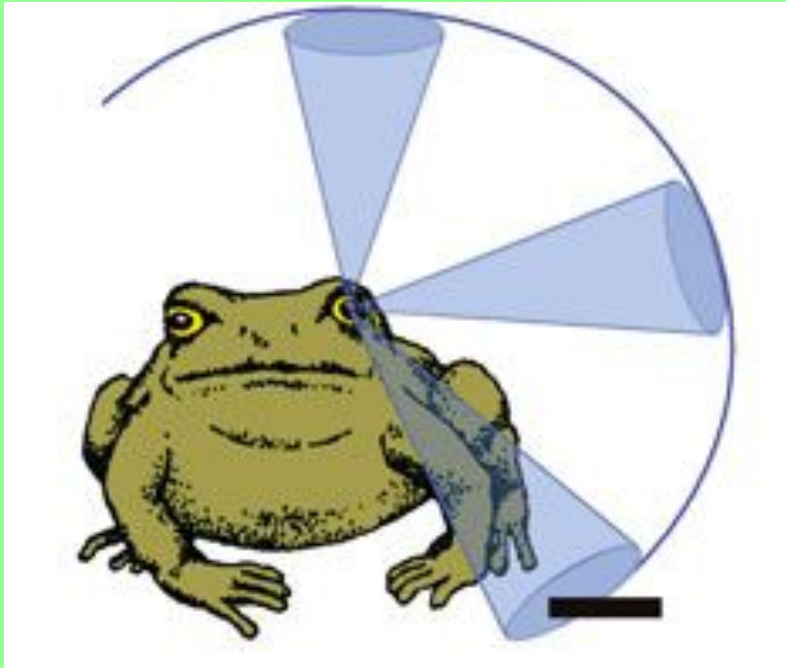


Пищеварительная система



* Сравните пищеварительную систему лягушки и рыбы.

Как жаба ловит ползающую добычу

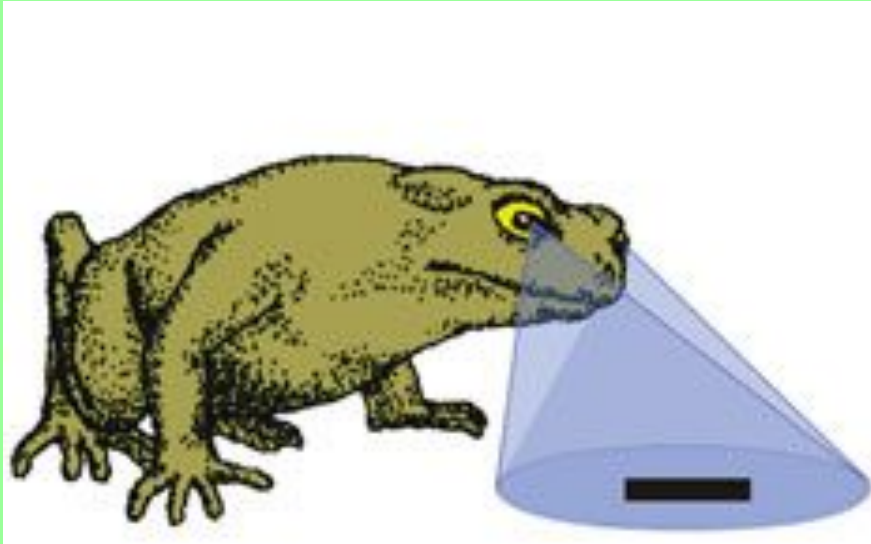


1. Жаба заметила добычу в боковом поле зрения одного глаза



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

Как жаба ловит ползающую добычу

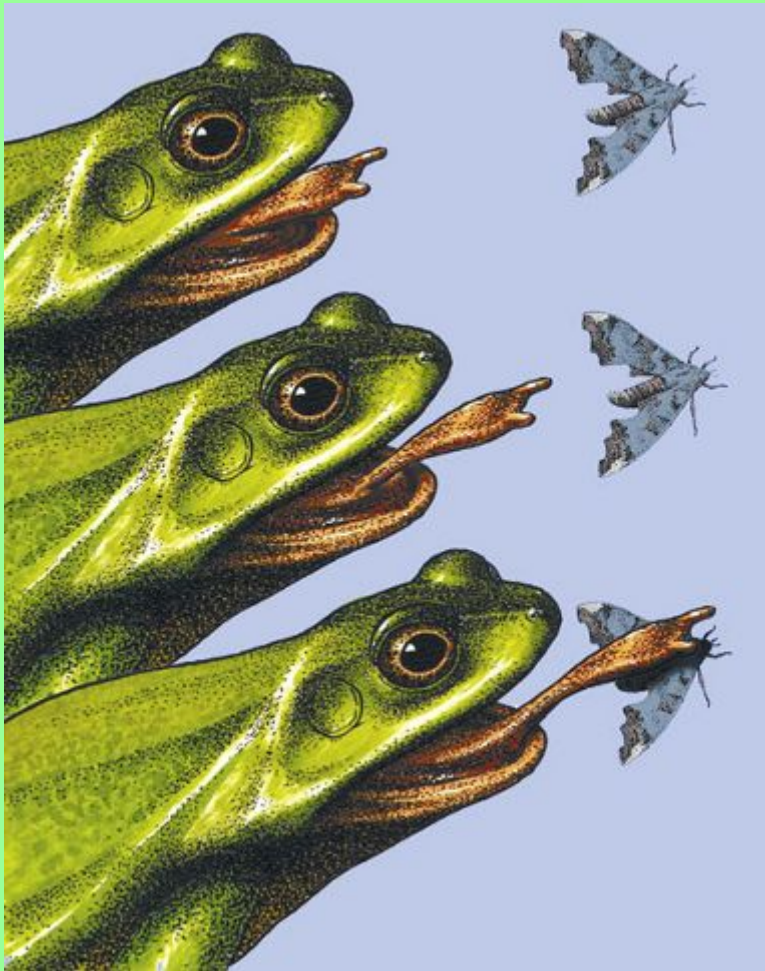


3. Затем она поворачивается и центром поля зрения второго глаза.

*

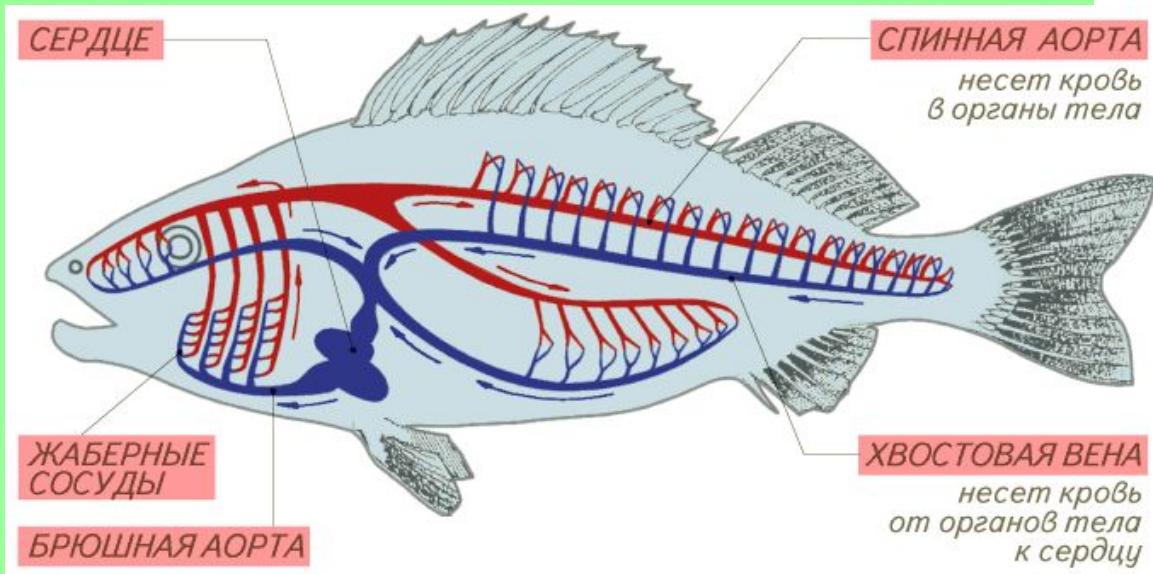
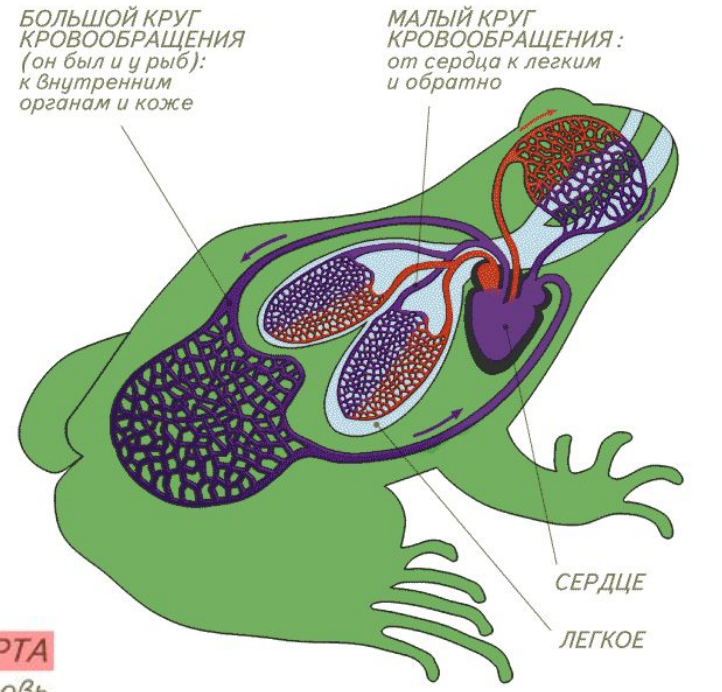


4. Используя бинокулярное зрение, жаба метко выстреливает в добычу липким языком.



- Лягушка ловит только движущуюся добычу длинным
клейким языком
 - Она следит за мухой подвижными глазами, а ее мозг
рассчитывает точку встречи и команды мышцам ног
- * 6

Кровеносная система

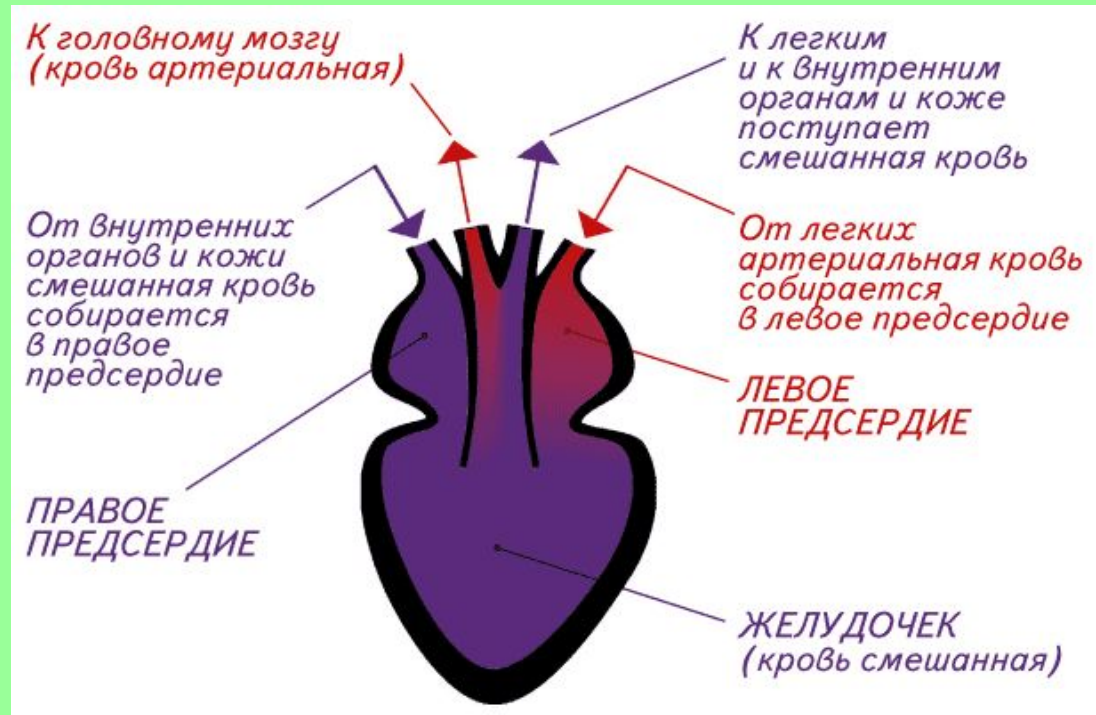


В чем разница строения кровеносных систем рыб и лягушек?

*

Строение сердца

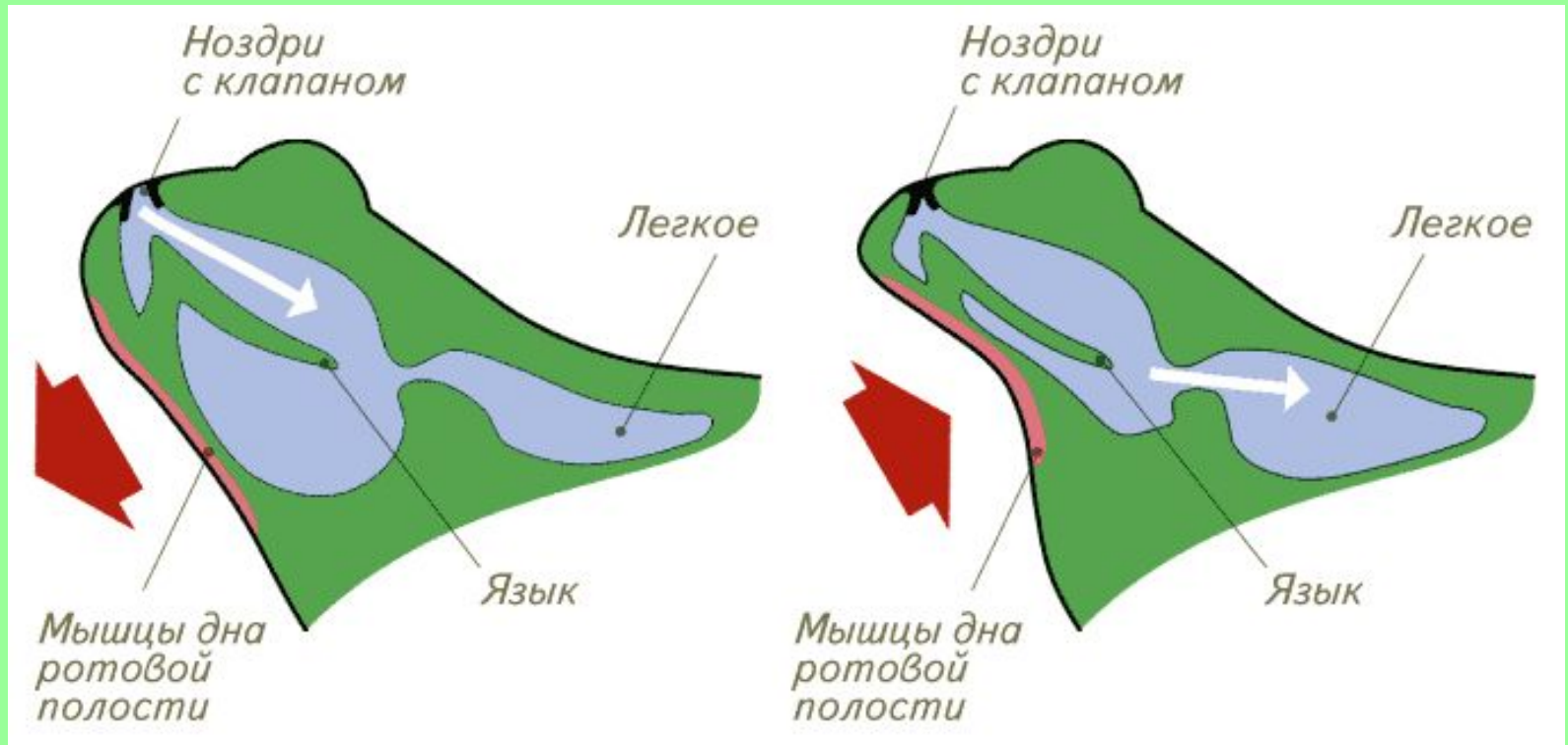
Сердце рыбы



Сердце лягушки

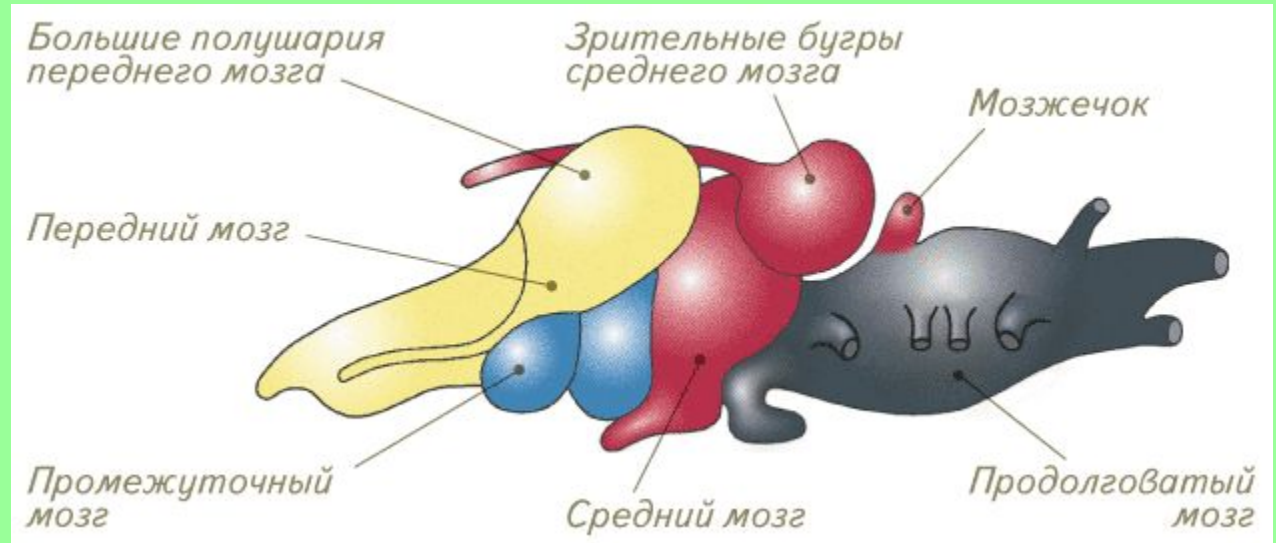
- **Есть ли разница в строении сердец лягушки и рыбы?**

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?