

*Знакомтесь, Лягушки!*



*Так выглядит обычная «квакушка»*



*А это — экзотическая тропическая лягушка*

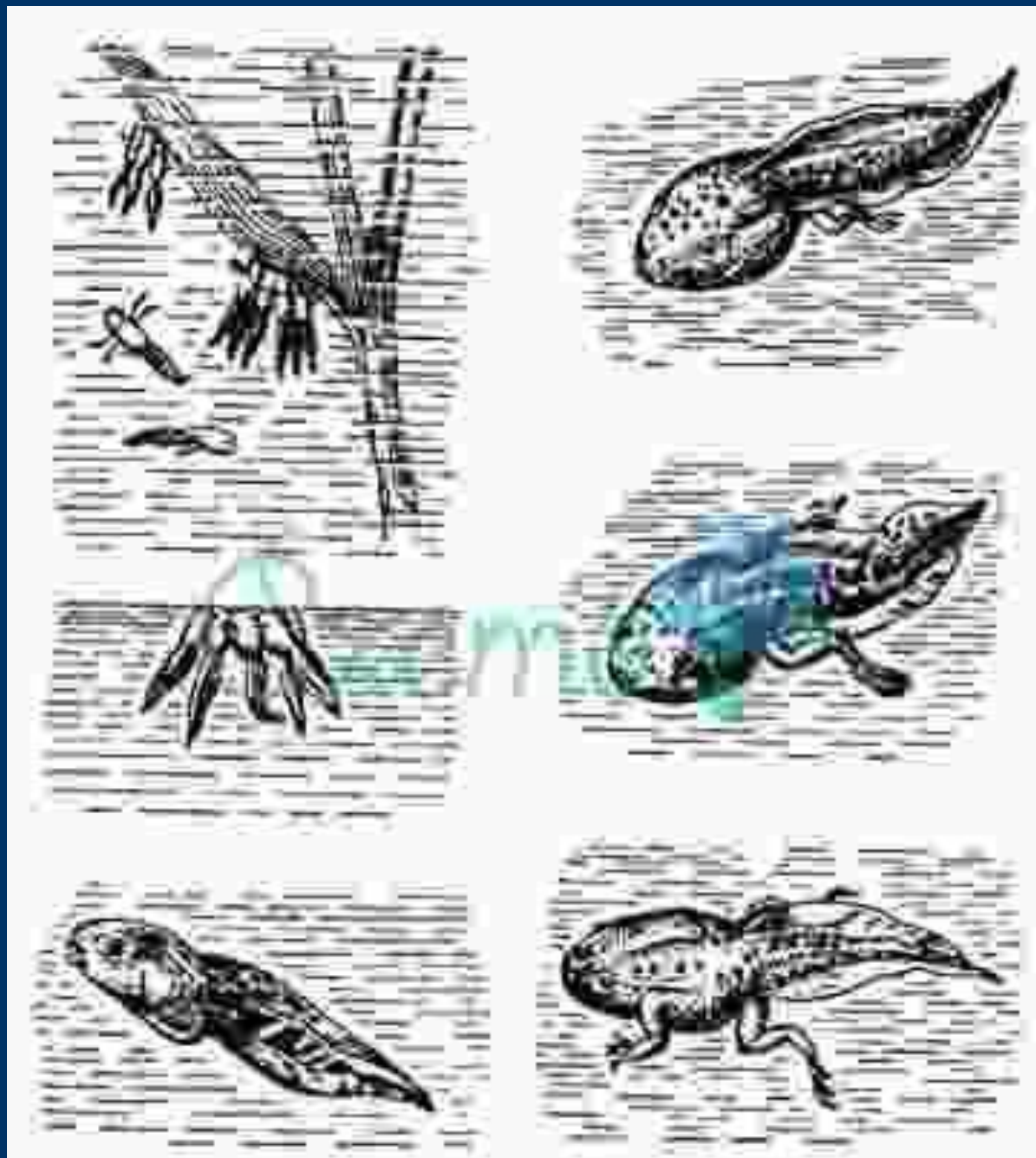


*А вот так они квакают*



# А теперь посмотрим, как лягушки становятся лягушками





**Вот так  
выглядят  
головастики.  
Сначала они  
совсем  
маленькие, но  
подрастая,  
становятся всё  
больше похоже  
на взрослую  
лягушку.**

Рис. 38. Последовательность этапов развития головастика лягушки [7]

**На этих  
рисунках тоже  
видно, как  
растут  
головастики**



## Подведём итог



• Назовите стадии развития лягушки.

• В чем сходство развития лягушки и рыбы?

• Чем схожи головастики и рыбы? О чем это говорит?

• Сделайте вывод о происхождении земноводных.

Вот так лягушки растут в прудах



БИОЛОГИЯ

ЖИВОТНЫЕ



Царство - животные

Тип - хордовые

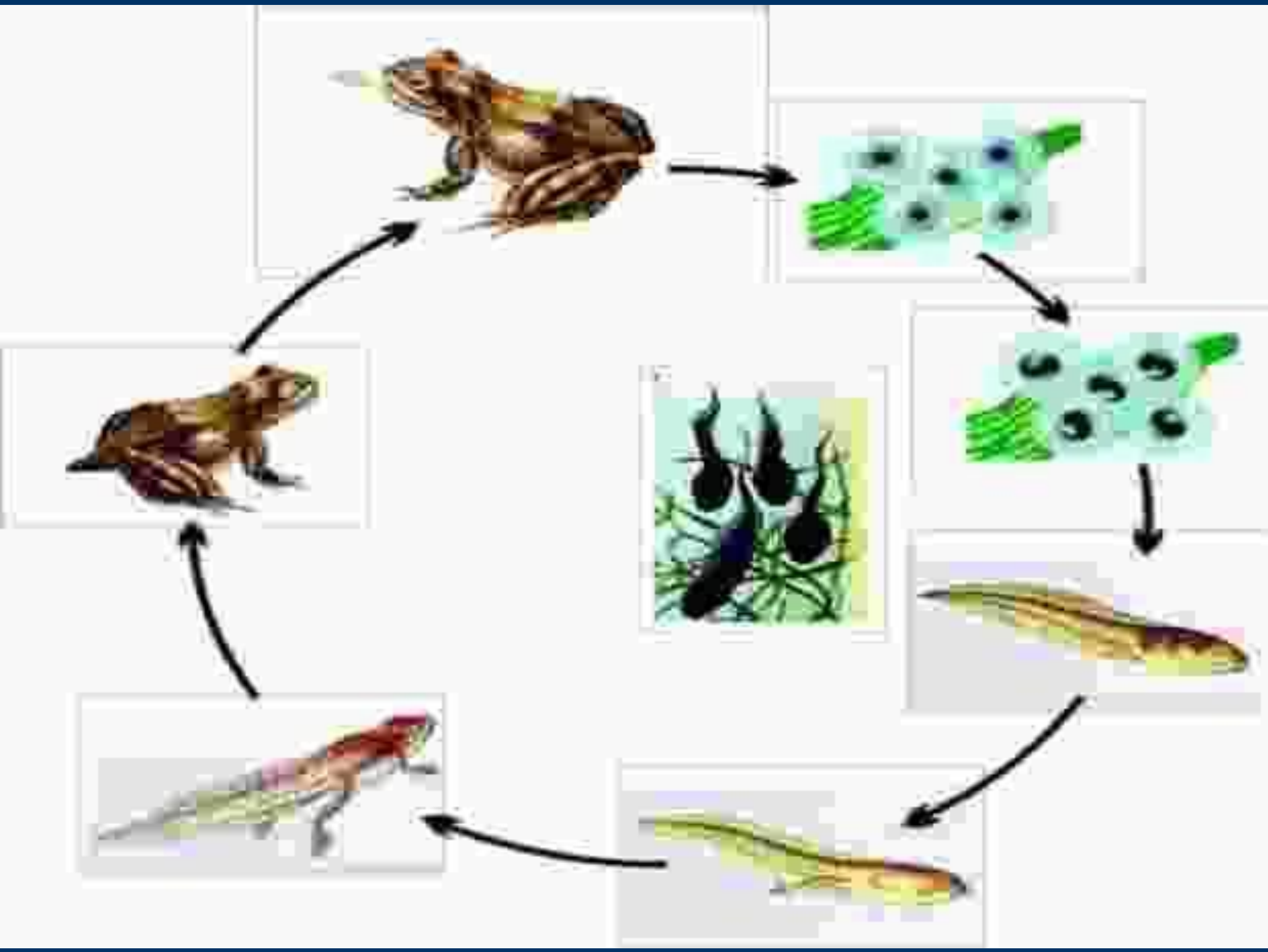
СХЕМА ЦИКЛА РАЗВИТИЯ ЛЯГУШКИ



1. Оплодотворенная икринка
2. Многоклеточный зародыш
- 3, 4. Головастики с наружными жабрами
5. Головастики с внутренними жабрами
6. Головастики с задними конечностями
7. Головастики с двумя парами конечностей
8. Лягушонок с остатками хвоста
9. Взрослая лягушка

03 . 003 . 007





*Здесь можно увидеть все стадии жизни лягушки*

### РАЗВИТИЕ

Развитие лягушки происходит с превращением.

