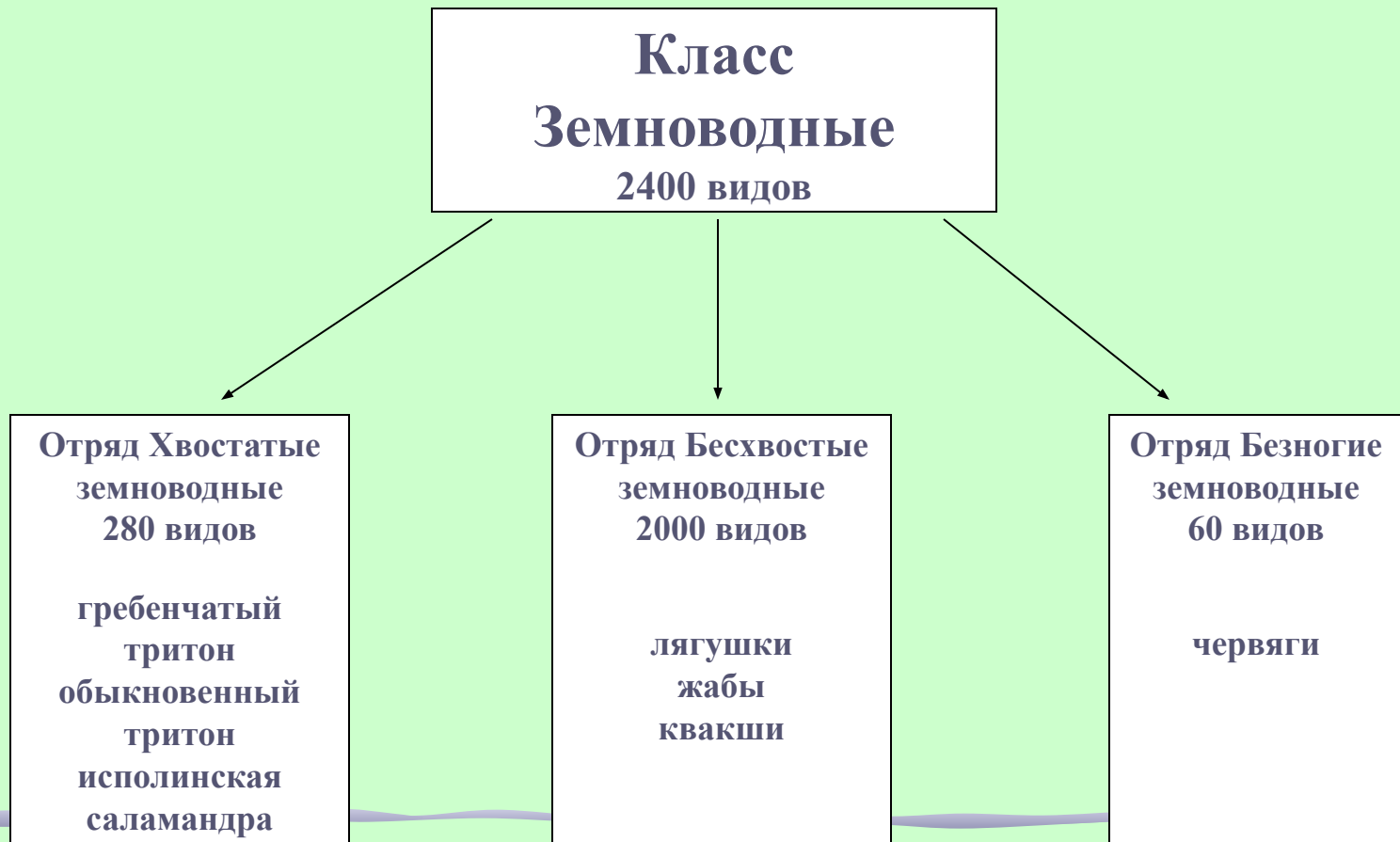




# Многообразие и значение земноводных

«Лягушкам только образования  
не хватает, а так они на всё  
способны» М. Твен

# Многообразие земноводных





Тритон гребенчатый



Саламандра огненная



Червяга



Цейлонский рыбозмей



# Отличия лягушки и жабы

| признаки                   | лягушка                         | жаба                                       |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| кожа                       | гладкая,<br>влажная             | сухая,<br>грубая,<br>покрытая<br>бугорками |
| способ<br>передвиже<br>ния | прыгают                         | предпочита<br>ют ходить                    |
| места<br>обитания          | водоем,<br>вблизи от<br>водоема | вдали от<br>водоема                        |
| внешний<br>вид икры        | в виде<br>комков                | в виде<br>шнуров                           |



# Ядовитые земноводные

- Обыкновенная жаба



# Ядовитые земноводные

- Зеленая жаба



# Ядовитые земноводные



Рис. 60. Камышовая жаба *Rana c.*

- Камышовая жаба

# Ядовитые земноводные



- Краснобрюхая жерлянка

## **Хвостатые земноводные**

**Наиболее древняя и относительно немногочисленная группа амфибий — около 500 видов. Туловище удлинненное, округлое, с длинным хвостом, сохраняющимся всю жизнь. Передние и задние конечности одинаковой длины, поэтому они передвигаются ползанием или хождением.**

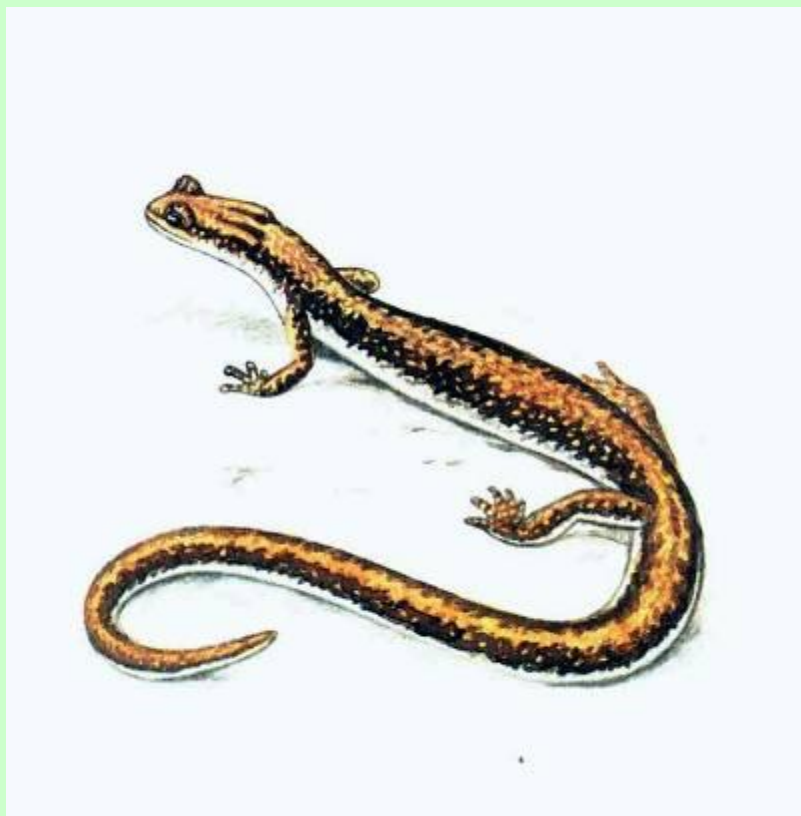


# Цепь питания

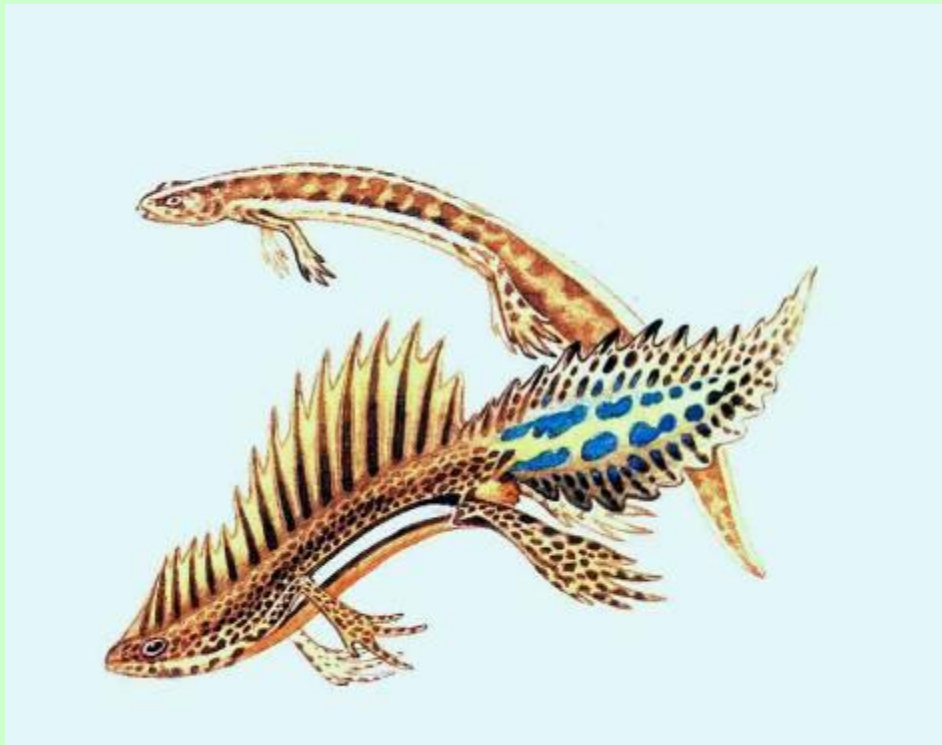


# Редкие и исчезающие земноводные

- Уссурийский  
когтистый тритон



# Редкие и исчезающие земноводные.



- Малоазиатский тритон

# Редкие и исчезающие земноводные.



- Кавказская крестовка.

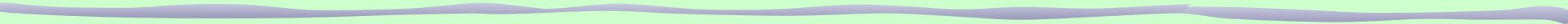
# Редкие и исчезающие земноводные.

- Камышовая жаба.





# Значение земноводных.

1. Звено в цепи питания.
  2. Регулируют численность беспозвоночных животных.
  3. Лабораторные животные.
  4. Биологические индикаторы.
  5. Используются в пищу человеком.
  6. Яд входит в состав лекарств.
- 

# Кроссворд

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| с | а | л | а | м | а | н | д | р | а |
| л | я | г | у | ш | к | а |   |   |   |
| у | г | л | о | з | у | б |   |   |   |
| ж | а | б | ы |   |   |   |   |   |   |
| т | р | и | т | о | н |   |   |   |   |
| ж | е | р | л | я | н | к | а |   |   |
| к | в | а | к | ш | и |   |   |   |   |

# Многообразие земноводных

