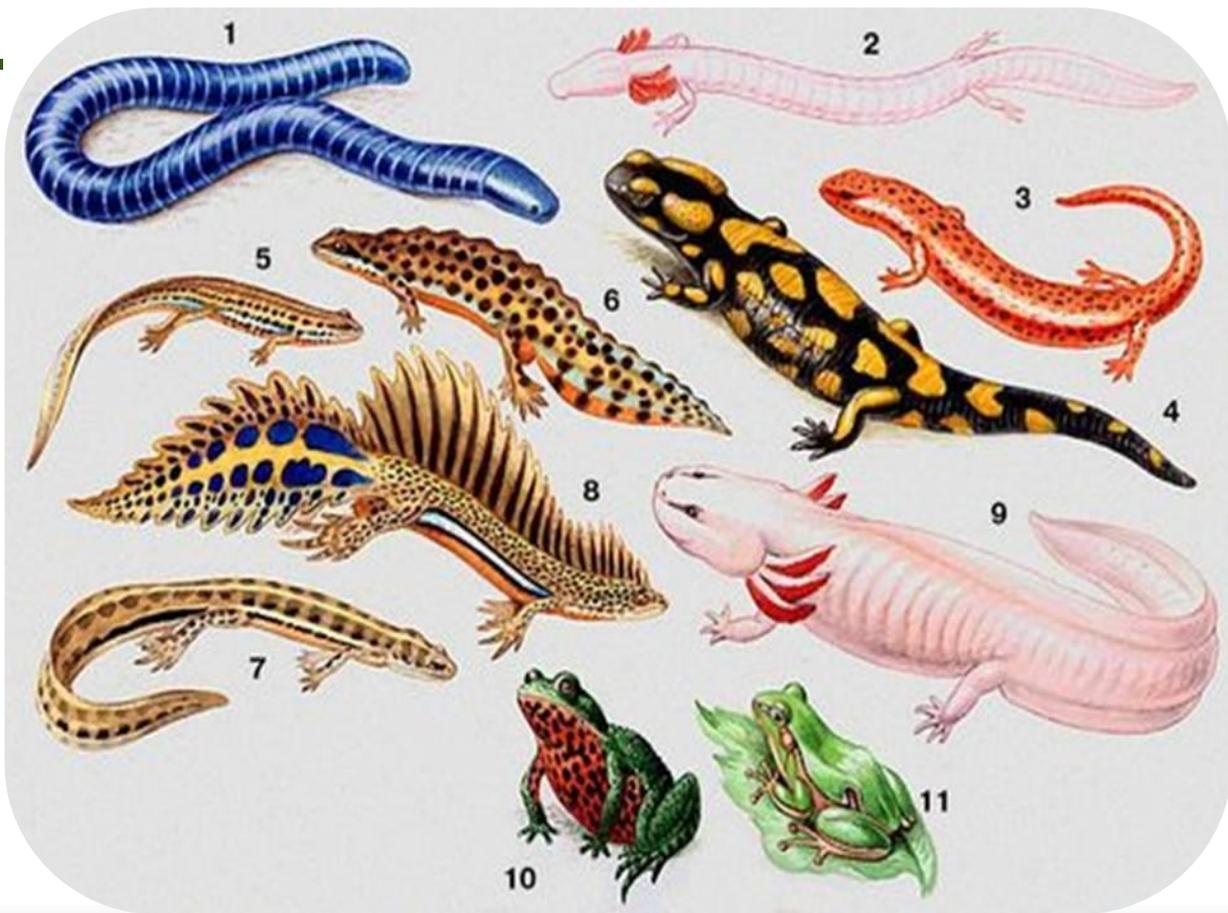


Земноводные. Внешнее строение, образ жизни.

Земноводные

- позвоночные животные, которые могут жить и в воде, и на суше.

Земноводные (амфибии) - первые и наиболее примитивные позвоночные обитатели суши. Всего более 6700 видов. В России — 28 видов, на Мадагаскаре — 247 видов.



- Живут в водоемах и влажных местах.
- Не переносят сухости воздуха и низкой температуры.
- Окраска – покровительственная
- Кожа - голая и влажная, она является дополнительным органом газообмена.
- В коже много желез, выделяющих слизь.





- Туловище короткое, широкое
- Шеи нет, хвоста нет
- Задние ноги приспособлены для прыжков



• Между пальцами задних ног –
плавательные перепонки



Глаза защищены подвижными веками и прозрачной мембраной, предохраняющей их во время пребывания в воде. Глаза расположены в верхней части головы так, что лягушка может полностью погрузиться в воду, оставив их над поверхностью.



- Орган слуха – барабанная перепонка
- Орган обоняния - ноздри



глаз

голова

туловище

ноздри

барабанная
перепонка

передняя
нога

задняя нога с
перепонками





- Кваканье лягушек — способ общения. У многих видов звук усиливается горловыми мешками. Квакают, в основном, самцы в одиночестве или хором, привлекая самок.



• Питаются, в основном, насекомыми и их личинками

- Жабы могут охотиться и на более крупную добычу



- Сами лягушки служат пищей МНОГИМ ЖИВОТНЫМ



НИКОГДА НЕ СДАВАЙСЯ!



Домашнее задание:

