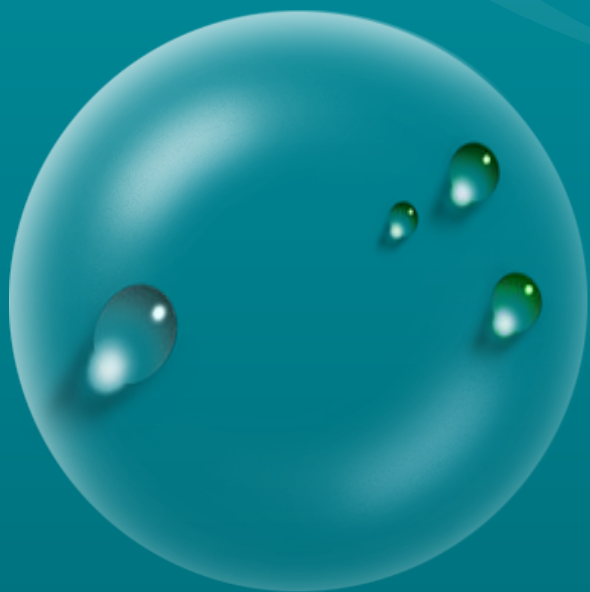
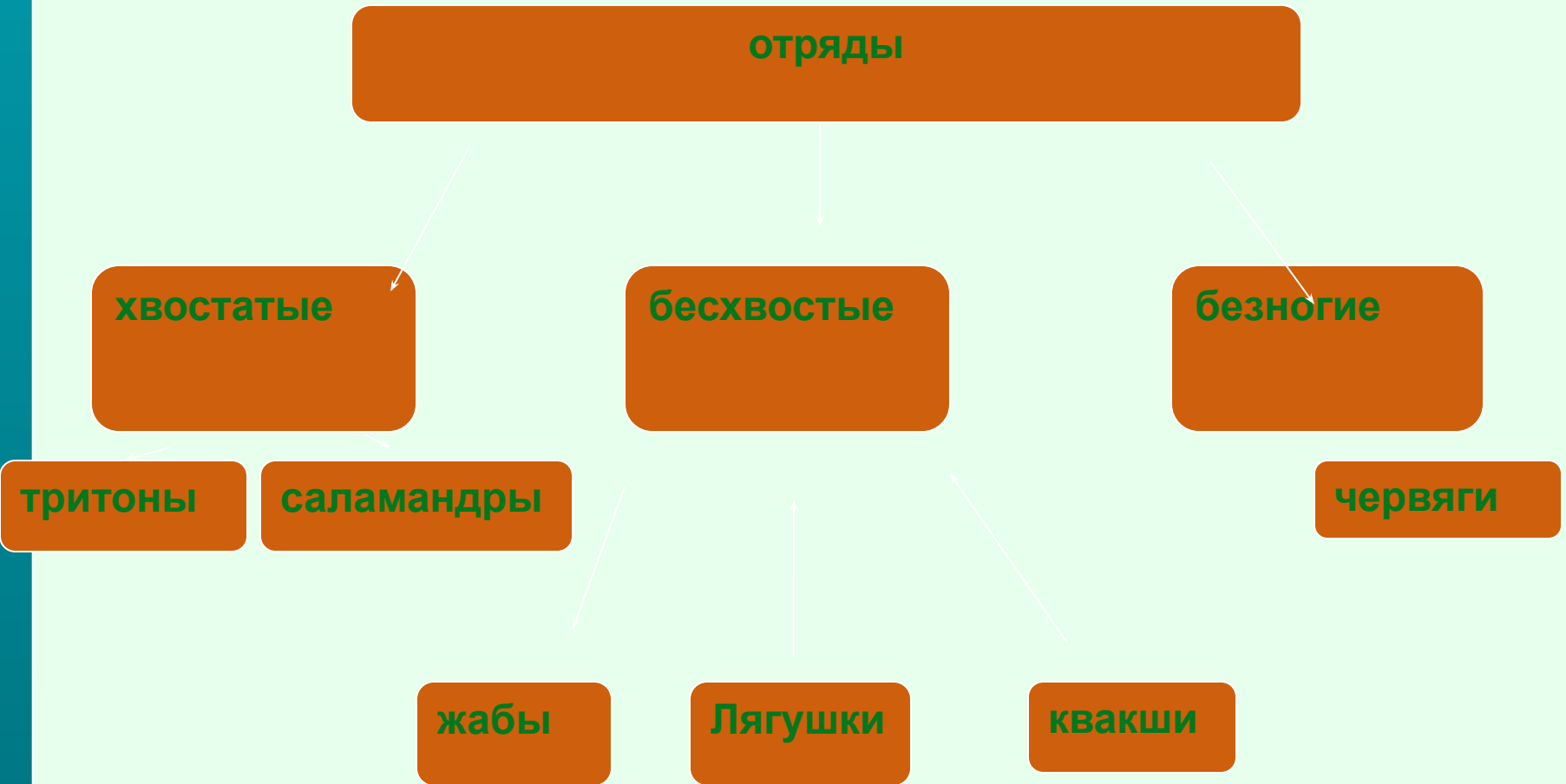
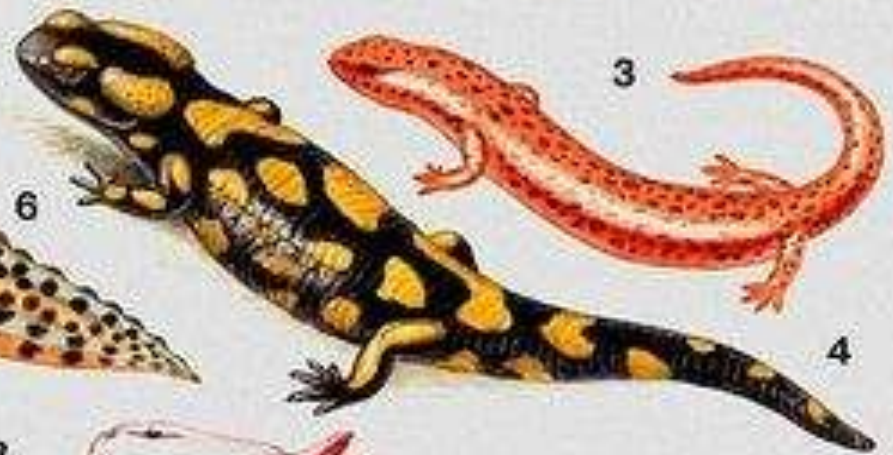
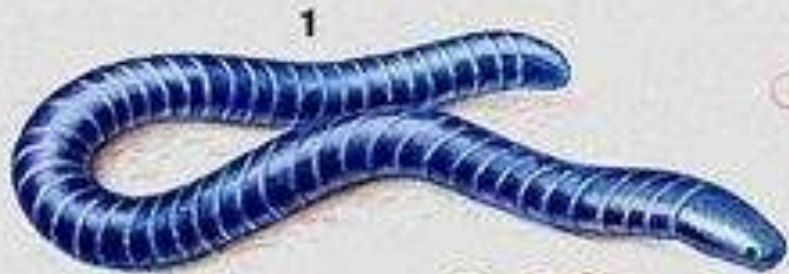


# многообразиие земноводных



# Классификация земноводных







# Бесхвостые

- ЖАБЫ - семейство бесхвостых земноводных. Длина от 2 до 25 см. Св. 300 видов, распространены широко. Представители рода собственно жабы (ок. 200 видов) ведут наземный сумеречный образ жизни. Кожные выделения жаб вызывают раздражение слизистых оболочек у других животных. Жабы истребляют насекомых - вредителей сельского хозяйства. 5 видов в Красной книге Международного союза охраны природы и природных ресурсов; камышовая жаба, обитающая в Прибалтике, Белоруссии и на Украине, - редка, охраняется.

# Жаба зелёная



# Жаба обыкновенная



# Жаба-ага



# Жаба-повитуха







# ЖЕРЛЯНКИ

- - род бесхвостых земноводных. Длина до 6-7 см. 5 видов, в Европе и Азии (на Дальнем Востоке и в Китае). При опасности показывают яркую предупреждающую окраску нижней стороны тела; при раздражении кожа жерлянки выделяет едкий пенистый секрет.

# Жерлянка желтобрюхая



# КВАКШИ

- (древесные лягушки) - семейство бесхвостых земноводных. Длина от 2 до 13,5 см. Ок. 580 видов, в Евразии, Америке (тропики) и Австралии; обыкновенная квакша, или древесница - на юге России, на Украине и на Кавказе, 1 вид на Дальнем Востоке. Многие живут на деревьях. Одни откладывают икру в дождевую воду, накапливающуюся в пазухах листьев, другие (филломедузы) - в свернутые листья.

# Квакша обыкновенная







# ЛЯГУШКИ

- (настоящие лягушки) - семейство бесхвостых земноводных. Длина от 3 до 32 см. Св. 550 видов. Распространены широко (кроме юга Юж. Америки, Юж. Австралии и Нов. Зеландии). Крупных лягушек (голиафа, лягушку-быка, озерную лягушку) во многих странах употребляют в пищу. В широком смысле слова лягушками называют всех бесхвостых земноводных. Классические лабораторные животные. 1 вид в Красной книге Международного Союза охраны природы и природных ресурсов.



# Лягушка озёрная





# Лягушка остромордая



# Лягушка травяная



# Яванская летающая лягушка





Flora/Animal

# Рогатая лягушка





# Хвостатые

- ТРИТОНЫ - род хвостатых земноводных семейства саламандр. Длина до 18 см (из них около половины - хвост). 10 видов, в Европе и прилежащих частях Азии; в России 3 вида - обыкновенный, гребенчатый и малоазиатский тритоны (последний вид редок), встречается в Краснодарском крае. В период размножения живут в воде. Тритонами называют также нескольких представителей других родов хвостатых земноводных.


# Тритон гребенчатый



# Бородавчатый тритон








**ПРОТЕИ** - семейство хвостатых земноводных. Длина от 16 до 40 см. Хвост окаймлен кожной складкой. Наружные жабры сохраняются всю жизнь.

Характерна неотения. 2 рода: европейские протей (1 вид, обитает в пещерных водоемах на западе Балканского п-ова; в Красной книге Международного союза охраны природы и природных ресурсов) и американские протей (5 видов, обитают в озерах на востоке Сев. Америки).

# Протей европейский





**САЛАМАНДРЫ (*Salamandridae*), семейство хвостатых амфибий. Включает около 15 родов. Распространены в Евразии, Северной Африке и Северной Америке.**

**Существует порядка 40 видов:**

**обыкновенная саламандра, огненная саламандра и др. Длина саламандры от 10 до 28 см. Саламандра имеет зубы на верхних и нижних челюстях, хорошо развитые веки.**

# Саламандра огненная



# Безногие

- ЧЕРВЯГИ - семейство безногих земноводных. Внешне похожи на крупных дождевых червей. Позвонков до 300. Длина до 1,2 м. Ок. 100 видов, в тропиках Африки, Азии и Америки. Большинство червягов обитают во влажной почве, несколько видов - водные животные.

# Червяга кольчатая





# закрепление

отряд	Признаки отряда	представители
Хвостатые		
Бесхвостые		
Безногие		