
ТИП ХОРДОВЫЕ
ПОДТИП
ПОЗВОНОЧНЫЕ
КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ



ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ

- Представители этого отряда легко отличаются от бесхвостых амфибий своей удлиненной формой тела и хвостом.
- На передних конечностях по 4 пальца, а на задних — по 5, реже по 4.
- Личинки во многом внешне похожи на взрослых, но снабжены жабрами, по 3 с каждой стороны.
- Во многих семействах отряда Хвостатых встречается явление так называемой неотении, т.е. размножения на личиночной стадии; взрослая стадия может даже вообще отсутствовать!
- Размеры большинства видов небольшие (до 30 см), но встречаются и гиганты до 1,5 м (в Китае).
- Всего в мире известно ок. 400 видов, объединяемых в 61 род и 10 семейств.
- В России обитают 6 видов из 3 родов.

ПРОТЕЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ





АМБИСТОМА



САЛАМАНДРА ОГНЕННАЯ



ТРИТОН ГРЕБЕНЧАТЫЙ

ЯПОНСКАЯ ИСПОЛИНСКАЯ САЛАМАНДРА



САЛАМАНДРА НАСТОЯЩАЯ



АКСОЛОТЛЬ



ТРИТОН ОБЫКНОВЕННЫЙ



ТРИТОН МРАМОРНЫЙ



ОТРЯД БЕЗНОГИЕ

- состоит из одного семейства червяг
 - не имеют конечностей и хвоста
 - чаще обитают во влажной почве на глубине 30-60 см.
-

ЧЕРВЯГА КОЛЬЧАТАЯ



ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ

- насчитывает около 3 тыс. видов
- широко распространились по миру, за исключением Антарктиды и северных островов
- наиболее приспособленные земноводные к обитанию на суше и в воде

ЖАБА-ПОВИТУХА



ЖЕРЛЯНКА ЖЕЛТОБРЮХАЯ





ЖАБА ОБЫКНОВЕННАЯ

ЖАБА ЗЕЛЁНАЯ



ЖАБА-АГА



КВАКША ОБЫКНОВЕННАЯ



ЛЯГУШКА ОЗЁРНАЯ





ЛЯГУШКА ТРАВЯНАЯ

ЛЯГУШКА ОСТРОМОРДАЯ



ЯВАНСКАЯ ЛЕТАЮЩАЯ ЛЯГУШКА

