

Wiki – сёрфинг

«В мире животных»

Маршрутный лист
Чекомасовой Софьи,
МБОУ ООШ №20
г.Ленинск – Кузнецкий
учитель – Кублицкая Елена Александровна



Аксолотль

Аксолóтль (*Axolotl*) неотеническая личинка некоторых видов амбистом, земноводных из семейства амбистомовых (*Ambystomidae*) отряда хвостатых (*Caudata*). Особенность аксолотля состоит в том, что он достигает половой зрелости и становится способным к размножению, не превратившись во взрослую форму, не претерпев [метаморфоз](#).



Метаморфоз

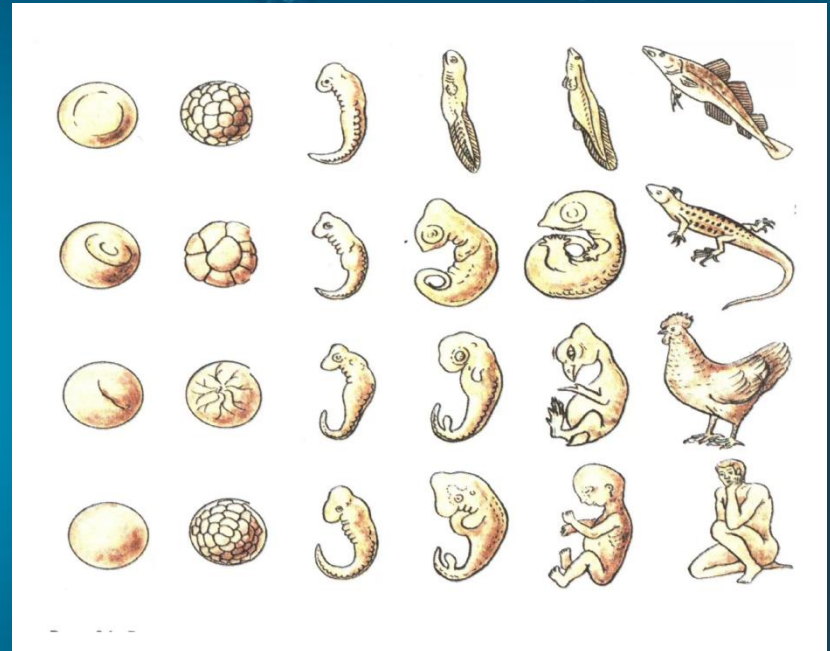
- **Метаморфóз** (от др.-греч. μεταμόρφωσις — «превращение», у животных называется также **метабоlíей**) — глубокое преобразование строения организма (или отдельных его органов), происходящее в ходе индивидуального развития ([онтогенеза](#)). Метаморфоз у растений и животных существенно различается



Онтогенез

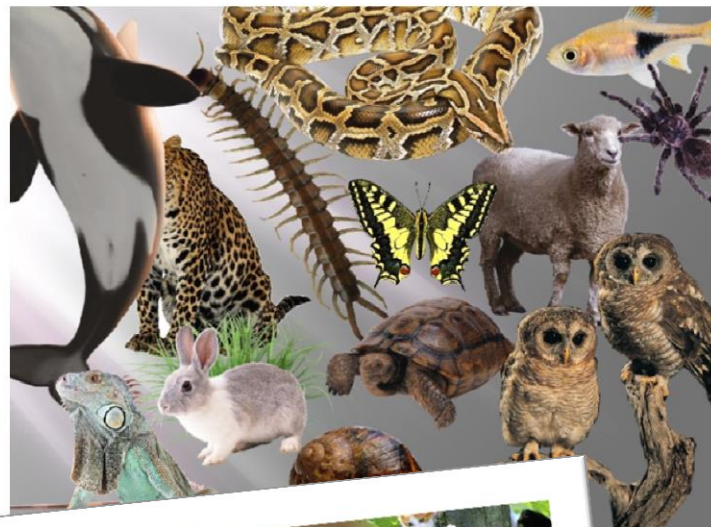
Онтогенéз (от др.греч. ὄν, лат. *on* > род *ὄντος, ontos* «сущий»+ *γένεσις, genesis* «зарождение») — индивидуальное развитие организма, совокупность последовательных морфологических и биохимических преобразований, претерпеваемых организмом от оплодотворения (при половом размножении) или от момента отделения от материнской особи (при бесполом размножении) до конца жизни.

У многоклеточных животных в составе онтогенеза принято различать фазы эмбрионального (под покровом яйцевых оболочек) и постэмбрионального (за пределами яйца) развития.



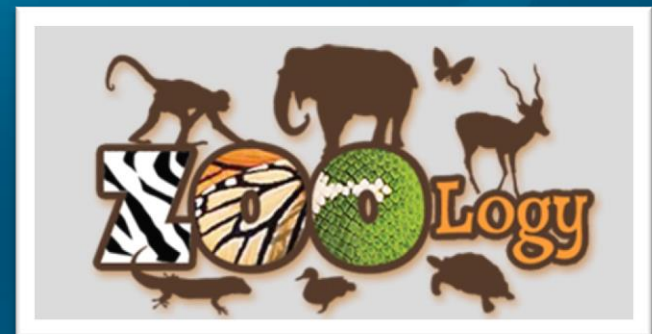
Животные

Живóтные ([лат.](#) Animalia) — традиционно (со времён Аристотеля) выделяемая категория организмов, в настоящее время рассматриваемая в качестве биологического царства. Животные являются основным объектом изучения [зоологии](#).



Зоология

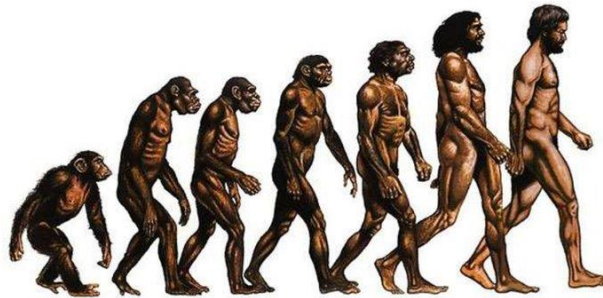
Зооло́гия (от [др.-греч.](#) ζῷον — животное + λόγος — учение) — наука о представителях царства животных, в том числе человеке. Зоология связана с другими биологическими науками, медициной, ветеринарией, сельским хозяйством, с производственной деятельностью человека и защитой животных^{[1][2]}. Зоология изучает физиологию, анатомию, эмбриологию, экологию, систематическую [филогению](#) животных (многоклеточных гетеротрофных подвижных эукариот).



Филогенез

Филогенёз или **филогенія** (от [др.-греч. φύλον](#) «племя, раса» + [γένεσις](#) «происхождение») — историческое развитие организмов^[1].

Эволюция человека



Спасибо за внимание !

