



# ГЕТЕРОХРО́НИЯ

Авторы: Н. Н. Иорданский

---

ГЕТЕРОХРО́НИЯ (от *гетеро...* и греч. χρόνος – время), изменение сроков возникновения эмбриональной закладки и темпа развития органов в онтогенезе потомков по сравнению с предками. Термин «Г.» был введён Э. *Геккелем* (1866) для обозначения одной из форм приспособлений организма, возникающих на стадии зародыша (плода) или личинки и не сохраняющихся у взрослой особи (*ценогенез*). Геккель разделил Г. на положительные, или акселерации (более ранние закладки и ускорение развития), и отрицательные, или ретардации (более поздние закладки и замедление развития). Примерами акселераций у высших позвоночных животных являются сдвиги на более ранние стадии эмбрионального развития закладок сердца, головного мозга, глаз; примеры ретардаций – формирование у высших позвоночных закладки кишечника и органов половой системы на более поздних стадиях, чем у их предков. Г. является одной из наиболее часто встречающихся форм эмбриональной изменчивости и играет важную роль в эволюц. перестройках онтогенеза. Она лежит в основе *педоморфоза* и *неотении*.