



# ВЗРЫВНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ

Авторы: Н. Н. Иорданский

---

**ВЗРЫВНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ** (взрывное видообразование), резкое возрастание числа видов в пределах данной группы организмов, происходящее без существенных изменений общего типа строения и уже достигнутого уровня организации. Интенсивное видообразование при В. э. связано с *адаптивной радиацией*. Это становится возможным после приобретения предками данной группы соответствующей адаптации общего значения или в результате благоприятного изменения среды обитания. В дальнейшем новые и неблагоприятные изменения условий среды могут привести к столь же быстрому вымиранию организмов, подвергшихся В. э. По палеонтологическим данным, В. э. характерна для ранних этапов эволюции некоторых групп организмов (напр., для птиц отр. воробьинообразных, грызунов, парнокопытных млекопитающих).