



# ВТОРИЧНОРОТЫЕ

Авторы: Н. Н. Иорданский

---

ВТОРИЧНОРОТЫЕ (Deuterostomia), подраздел (надтип) многоклеточных двусторонне-симметричных животных, включающий типы полухордовых, иглокожих и хордовых (иногда к ним причисляют щетинкочелюстных). В отличие от [первичноротых](#), у В. в ходе эмбрионального развития на месте первичного рта образуется анальное отверстие, а ротовое формируется заново на противоположном конце тела. Имеется вторичная полость тела ([целом](#)), развивающаяся из полости карманообразных боковых выпячиваний эмбрионального кишечника, из стенок которых образуется ср. зародышевый листок – мезодерма. Скелет внутренний, мезодермального происхождения. Общие предки В. в ископаемом состоянии неизвестны. Среди совр. В. к ним наиболее близки полухордовые.