[Розмноження тварин](http://school.xvatit.com/index.php?title=%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B8_%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D1%82%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD._%D0%9F%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96_%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8" \o "Системи розмноження тварин. Повні уроки).

[Тварини](http://school.xvatit.com/index.php?title=%D0%86%D0%BB%D1%8E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97:_%D0%A2%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B8.), так само як рослини або гриби, розмножуються нестатевим, вегетативним та статевим способами.
     За нестатевого розмноження нова тварина розвивається з однієї нестатевої клітини. Найпоширеніший спосіб нестатевого розмноження - *поділ клітини навпіл*, коли материнська клітина ділиться і дає початок двом однаковим за розмірами і спадковим матеріалом дочірнім клітинам.
     В інших випадках спостерігають брунькування клітини або її множинний поділ. За *брунькування* від материнської клітини відокремлюється дрібніша брунька (як-от у деяких інфузорій). За *множинного поділу* одна материнська клітина дає початок багатьом дочірнім.
     У багатоклітинних тварин (наприклад, у гідр, морських зірок, коралових поліпів) можливе й вегетативне розмноження. При цьому від материнської особини відокремлюються багатоклітинні частини. Згодом з них розвиваються самостійні організми.
     Нестатеве і вегетативне розмноження дають змогу швидко збільшити чисельність виду. При цьому нащадки є точною копією материнського організму.
     Найкраще пристосовуються до навколишнього середовища тварини, що з’явилися на світ унаслідок статевого розмноження. Адже вони отримують спадковий матеріал не тільки від материнського, а й від батьківського організму.