



# ГЕЛЬМИНТЫ

Авторы: Л. В. Филимонова

---

ГЕЛЬМИНТЫ (от греч. ἕλμινς, род. п. ἕλμινθος – червь), беспозвоночные животные, относящиеся к типам скребней, плоских и круглых червей, ведущие в половозрелой фазе или в половозрелой и личиночной фазах развития паразитич. образ жизни. Классы *моногеней*, *цестод*, *трематод*, *скребней* представлены только паразитич. формами; *нематоды* включают в свой состав как паразитов животных и растений, так и свободноживущие формы. Большинство Г. в половозрелом состоянии находятся в теле человека и позвоночных животных (напр., *аскариды*, *власоглав человеческий*, *острицы*, *эхинококк*). К Г. относят также паразитов беспозвоночных животных (напр., паразиты жуков волосатики, паразиты головоногих моллюсков – мезозои). В зависимости от места локализации (на поверхности или внутри тела хозяина) Г. разделяются на экто- и эндопаразитов, в зависимости от цикла развития – на *геогельминтов* и *биогельминтов*. Помимо разл. отделов пищеварит. тракта, Г. обитают во многих др. органах и тканях хозяев (в т. ч. в печени, почках, лёгких, глазах, мозге, сердце, мышцах, кровеносной системе). Г. объединяют огромное число видов; только у человека зарегистрировано св. 250 видов, из которых ок. 60 встречаются на территории России. Заболевания, вызываемые Г., называются *гельминтозами*. Наука, изучающая Г., – *гельминтология*.