

Членистоногие

ученика 7-Б класса Домского Кирилла



Паукообразные

- **Паукообразные** (лат. *Arachnida*) — класс членистоногих из подтипа хелицеровых (*Chelicerata*). Наиболее известные представители: пауки, скорпионы, клещи. В настоящее время учёными описано более 114 тыс. видов паукообразных (включая 1,8 тыс. ископаемых видов; Zhang, 2013), большинство которых составляют пауки (более 44 тыс. видов) и клещи (более 55 тыс. видов)^[1].
- Латинское название паукообразных происходит от греческого ἀράχνη «паук» (существует также миф об Арахне, которую богиня Афина превратила в паука). Наука о паукообразных называется арахнология.
- Паукообразные распространены повсеместно и преимущественно являются наземными обитателями, хотя встречаются и виды, населяющие пресные водоёмы, а также один морской вид. По типу питания в основном относятся к хищникам.

Паукообразные



Паукообразные



Ракообразные

- **Ракообразные** (лат. Crustacea^[1]) — крупная группа членистоногих, в настоящее время рассматриваемая в ранге подтипа^[2]. К ракообразным относятся такие широко известные животные, как крабы, омары, широкопалый речной рак, креветки и криль. Описано около 73 000 видов^{[3][4]}. Ракообразные освоили практически все типы водоёмов. Большинство из них являются активно передвигающимися животными, однако существуют и неподвижные формы — морские жёлуди (балянусы) и морские уточки. Некоторые ракообразные обитают на суше (мокрицы, некоторые крабы и крабоиды), а в почве влажных тропических районов встречаются рачки-бокоплавы. Ряд таксонов характеризуется паразитическим образом жизни, их хозяевами выступают водные беспозвоночные и рыбы^[5]. Ракообразным посвящена наука карцинология.

Ракообразные



Ракообразные



КОНЕЦ