


# ТАКИЕ РАЗНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ



Летающие, ползающие, извивающиеся —  
как много вокруг самых разных букашек!  
Все они не имеют внутреннего скелета  
и называются беспозвоночными.

Моллюски, черви, многоножки, раки, пауки,  
насекомые и даже морские звёзды относятся  
к беспозвоночным. У них нет костей, зато многие  
из них имеют прочный наружный скелет.





Тело червей почти беззащитно, моллюски покрыты раковиной, а раки, насекомые и пауки носят на себе панцирь из очень прочного вещества — хитина. К сожалению, наружный скелет не растёт вместе с животными, поэтому они линяют (сбрасывают старый покров), чтобы вырасти.

Насекомые отличаются от остальных беспозвоночных тем, что у них три пары ног.




Найди и сосчитай  
всех бабочек на картинке.









Насекомые маленькие, и у них много врагов, от которых они спасаются по-разному. Одни стараются слиться с окружающими предметами — такой способ называется «мимикрия» (маскировка). Рассмотрите картинку и попробуйте найти примеры маскировки. Другие, наоборот, очень ярко окрашены, например божья коровка. Она так предупреждает хищников, что ядовита.

Многие насекомые очень полезны. Бабочки и пчёлы помогают растениям размножаться. Они собирают нектар — вкусный, сладкий цветочный сок. На пушистом тельце остаётся пыльца, она должна попасть на другой цветок, чтобы могли образоваться плоды. Насекомые летают с цветка на цветок и переносят пыльцу — опыляют растения.



Сосчитай всех жуков на картинке.