

The image features a central circular frame containing a blue butterfly with its wings spread. The butterfly is set against a light, glowing background within the circle. The entire scene is framed by a complex, colorful geometric pattern of overlapping circles and lines in shades of blue, purple, and green. The text 'ОДОМАШНЕННЫЕ НАСЕКОМЫЕ' is overlaid in the bottom left corner in a bold, white, sans-serif font.

**ОДОМАШНЕННЫЕ
НАСЕКОМЫЕ**



**К одомашненным насекомым (то
есть таким, которых человек
приручил и разводит, о которых он
заботится, выводя новые породы
для своих нужд и потребностей)
относятся : пчела домашняя, или
медоносная, тутовый шелкопряд,
тля кошениль.**



Тля кошениль

Крошечные, красного цвета самки тли кошениль служат исходным сырьём для изготовления краски, называемой кармином. Сейчас кармин применяется только в пищевой промышленности.





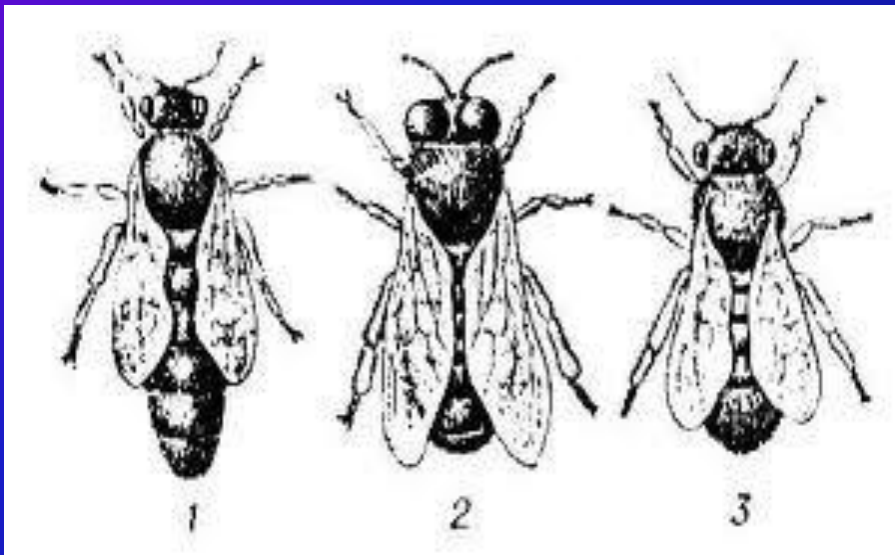
Медоносная пчела



Медоносная пчела дает мед, воск, прополис (пчелиный клей), апилак (пчелиный яд), маточное молочко.



Пчелиная семья



Тутовый шелкопряд



Тутовый шелкопряд - это единственное полностью одомашненное насекомое (причём все остальные в Китае уже завозились одомашненными), не встречающееся в природе в диком состоянии. Самки его даже «разучились» летать.





Тутовый шелкопряд



Гусеницы шелкопряда
завивают коконы
оболочки которых
состоят из
непрерывной
шёлковой нити длиной
300-900 м и до 1 500 м в
самых крупных
коконах.





Значение тутового шелкопряда

