



Иматъ ли пчелитѣ разумъ? Тоя въпросъ си задаватъ ученитѣ много пжти. И наистина, като гледашъ какви умни работи вършатъ тия малки насѣкоми, не можешъ да кажешъ, че това става наслуки, както дойде.

Ето нѣкои отъ най-новитѣ наблюдения на ученитѣ върху пчелитѣ. Слагатъ въ една паничка бучка захарь. Улавятъ пчела и я турятъ върху захарьта. Насѣкомото не почва да смучи захарьта, а отлетява въ кошера и довежда съ себе си цѣла група работници, защото разбира, че такава голѣма работа не е по силитѣ на една пчела.

Инженеръ Франсонъ повторилъ тоя опитъ друго яче. Той сложилъ въ паничката сухо кжсче захарь. За да го изсмучатъ, пчелитѣ трѣбвало да го намокрятъ съ слюнката си. Първата пчела, като се опознала съ работата, довела съ себе си още три работници — толкова могли да се помѣстятъ върху малката повърхность на захарното кжсче.

Следъ това Франсонъ налѣлъ въ паничката вода, образувалъ се сладкъ сиропъ, който ималъ сравнително по-голѣма повърхнина. Незабавно една отъ пчелитѣ отлетѣла въ кошера и извикала отъ тамъ нови работници — но пакъ толкова, колкото могли да се вмѣстятъ по повърхността на сиропа: ни повече, ни по-малко. Всѣка излишна пчела, която не би могла да си намѣри мѣсто въ паничката, ще бже безполезна за работата.

Когато всичкиятъ сиропъ билъ вече изсмуканъ и въ паничката останало пакъ кжсчето захарь, ржководителката на пчелитѣ освободила непотрѣбнитѣ си другарки и тѣ отлетѣли въ кошера.