



Într-o dimineață, la marginea unei poienițe, câțiva bondari bosumflați zumzăiau încolo și încioace, neavând ce face. Când, ce să vezi, chiar deasupra lor, agățat de-o creangă, era o frumusețe de fagure plin cu miere.

Văzând că nu e nimeni prin preajmă, s-au așezat imediat în jurul fagurelui, zicând cu lăcomie:

- Ha, ha, ha, mierea delicioasă e a noastră. O să avem de mâncare multe zile de acum înainte.



După o vreme, au apărut și hărnicuțele albine. Dar, de cum le-au văzut, bondarii au și început să țipe la ele:

- Hei, ce căutați aici, acesta este fagurele nostru, noi l-am făcut. Plecați imediat!

- Vai, cum puteți spune una ca asta? Nu este frumos să furați și să mințiți! Fagurele este al nostru! ziseră la rândul lor albinuțele.





Deranjat de atâta zumzăit, un păianjen respectabil coborî pe firul său și întrebă ce se-ntâmplă. Văzând cum stau lucrurile, păienjenul zise cu gravitate:

- Toată lumea știe că sunt mereu corect. Așa că eu voi judeca pricina voastră. Vreți ca eu să vă fac dreptate?

- Da, desigur, și îți mulțumim, ziseră albinuțele politicoase.

- Da, bine, mormăiră și bondarii.

- Bine! Atunci să începem judecata, mai zise păianjenul.

Și, privind înapoi și încolo după martori, zări o buburuză drăgălașă ce se odihnea pe o petală.

- Gărgărițo, ia spune-ne, ai văzut mai devreme cine a făcut fagurele acesta?

- Da, desigur, răspunse veselă buburuza, am zărit pe deasupra insecte dungate, ce munceau cu spor. Dar nu am fost prea atentă...



- Da, da, noi eram, ziseră încântate albinuțele cu dungulițe.

- Dar și noi suntem dungați, spuseră imediat bondarii.

Pe noi ne-a văzut buburuza!

Gărgărița nu le era de prea mare ajutor. Păianjenul nu mai știa cum să o scoată la capăt.



# Ce este FAGURELE



**FAGURELE** este construit de albinuțe din ceara făcută de ele. În el albinuțele strâng mierea și își cresc puii.

*E tare sănătos să consumi miere, numită și alimentul vieții, dar e bine să mesteci uneori și câte o bucățică de fagure. Este tare bun, deoarece bucățica de fagure conține mai multe produse apicole ca: miere, păstură, lăptișor de matcă, apilarmil, propolis și ceară.*

*Așadar, **fagurele de miere** mesteacă te și hrănește, dar te și vindecă de multe boli și te întărește: ajută mult respirația, curăță dințișorii, însănătoșește gingiile și îți crește imunitatea, făcându-te mai puternic împotriva bolilor de tot felul.*



***La construcția fagurelelui, albinuțele se țin de mână, lucrând împreună. Știi că fagurele este singura construcție perfectă din Natură?***

Nimeni nu știe cum reușesc micile albinuțe să facă fagurele, adică mii și mii de celule mici, hexagonale. Geometric, este singura construcție perfectă din lume, deoarece hexagoanele lor sunt practic identice; unul singur dacă ar fi strâmb, cât de puțin, le-ar deforma și pe toate celelalte din jurul său.

De ce construiește albina fagurele în hexagoane? În primul rând pentru că astfel spațiul este cel mai bine valorificat, nerămânând nici un locșor gol. Nu face celulele în formă de triunghi sau pătrat, din cauza colțurilor ascuțite și incomode. Dar hexagon este perfect! Iar în al doilea rând deoarece așa fagurele este cel mai rezistent, susținând mierea grea fără să se rupă. Inspirându-se de la fagurele albinelor, oamenii au construit interiorul aripilor de avioane tot ca un fagure, tocmai pentru a fi mai rezistente în zbor.

