

500 gram bal için arılar, 3 milyon 750 bin defa çiçeğe konup kalkıyor.


Bir kg bal için ise 40 bin tane arı, 6 milyon çiçeği dolaşıyor. Bal Arıları bir peteği doldurabilmek için 100 milyon çiçeğin nektarını emiyor ve 100.000 km kanat çırpıyor.

Bu deli çalışmanın arasında, dönüp 'dönüp öbür arı benim kadar dolaşıyor mu?' diye kontrol gereği de duymuyorlar.



Birbirlerine tam bir güven içinde sadece hedeflerine odaklanmışlar!...

Neredeyse kölesi olduğumuz bilgisayar saniyede 16 milyar aritmetik işlem yaparken, bilgisayarın doğadaki rakibi bal arıları bu sürede daha az enerji harcayarak 10 trilyonluk işlem yeteneğine sahip.



*Bir koloninin pazarlanacak
1 kg bal üretmesi ve
yaşamını sürdürebilmesi,
için 8 kg bal tüketmesi
gerekliyor.
Bu da koloninin 6 kez
dünya çevresini dönmesi
demek...*



Onlar bu işi canla başla yapıyor ve genetik olarak nesilden nesile aktarılmış bir tembellik asla söz konusu olmamış!

Bu arı cumhuriyetinde cinlik yapmak için 'birkaç gram bal da kendime saklayayım' diye peteği hortumlayana da şimdiye dek rastlanmamış.

Hepsi güneşin 'kalk' ziliyle çalışmaya başlayıp, güneşin paydos' ziliyle dinlenmeye çekiliyorlar.

Hiçbir arı, 'kraliçe hanım işin kaymağını yiyecek diye ben geberene kadar çalışmam abi...' de dememiş.

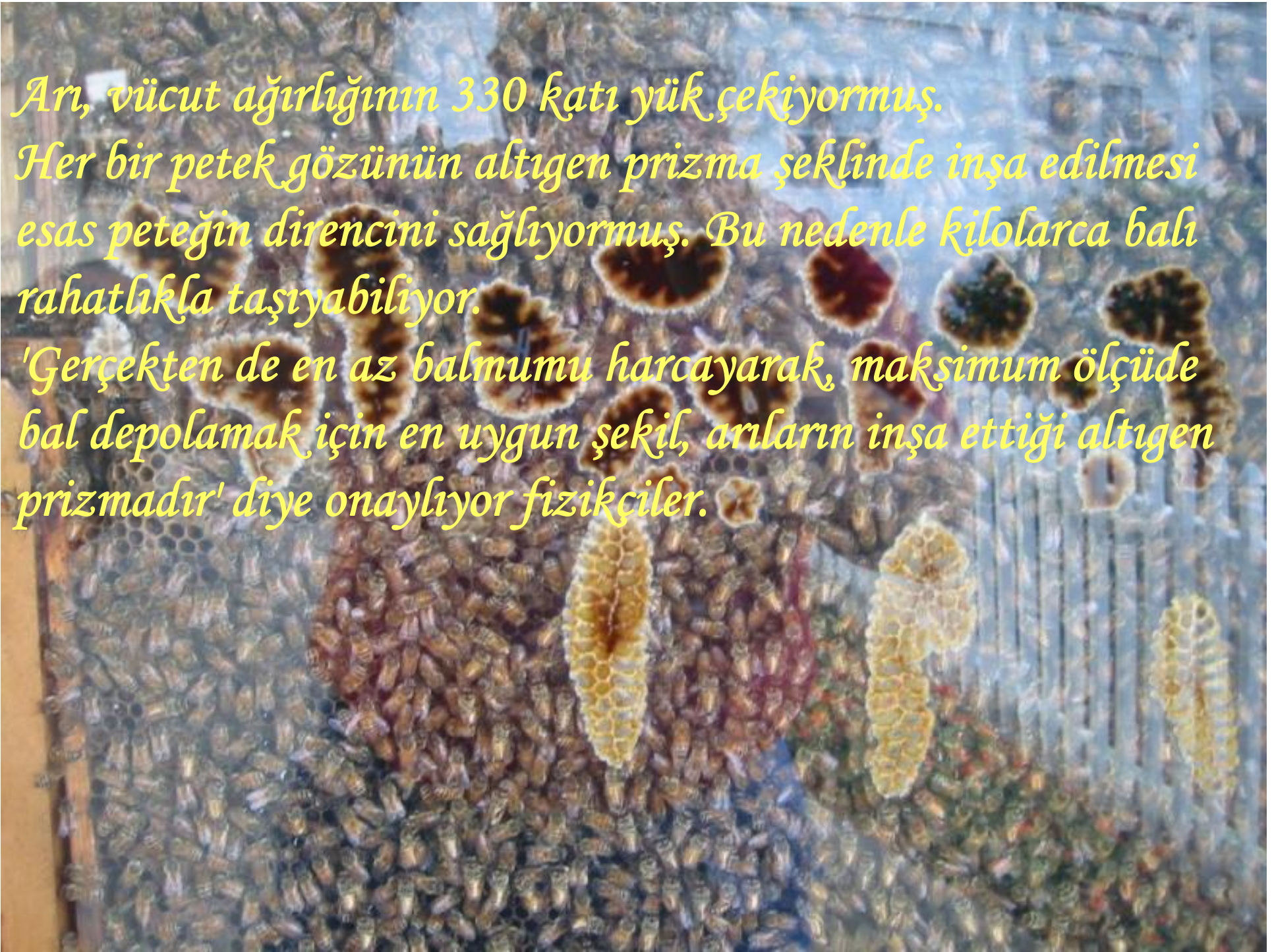
Birlikten ve kovandan çıkıntı alıp başka yollara düşüp başka bir kovanda cumhuriyet kurmayı da düşünmemiş!

Karşı kovandakileri kıskanıp o peteğe dadanmamış!



*Arı, vücut ağırlığınının 330 katı yük çekiyormuş.
Her bir petek gözününün altıgen prizma şeklinde inşa edilmesi
esas peteğin direncini sağliyorumuş. Bu nedenle kilolarca balı
rahatlıkla taşıyabiliyor.*

*'Gerçekten de en az balmumu harcayarak, maksimum ölçüde
bal depolamak için en uygun şekil, arıların inşa ettiği altıgen
prizmadır' diye onaylıyor fizikçiler.*





Hadi bakalım, onlara 'hayvan' dediğimiz için, arılardan özür dileyelim.

Elin hayvanı düzen tutturmuş, milyon yıldır hayatını, sorumluluk içinde sürdürüyor.

*Arıların 'ayıkla pirincin taşını' diye bir sözleri yok,
Başka arıların yaptıklarını, onlar hayatlarını kısıtlayarak
temizlemek zorunda değiller!..
Siz hiç arıyı sokan bir arı biliyor musunuz?*

