

”Nu ska ni få se”, sa läraren och strök försiktigt på ett av bladen:

”Vi människor behöver **syre** för att andas. **Syre** är ett ämne som finns i luften. Men i luften finns också **koldioxid**, som vi inte mår bra av. Vi behöver alltså luft som är renad från **koldioxid**. Det är här växterna hjälper oss.

Växter rensar nämligen luften från **koldioxid**. De suger i sig **koldioxid**, och när de släpper ut luften igen, har den förvandlats till **syre**.

Luften drar växterna in genom små öppningar i bladen, så kallade klyvöppningar. Inuti bladen finns det små gröna bollar som kallas för **klorofyll**. **Klorofyllens** uppgift är att blanda en **socker**näring som växten lever av. Ingredienserna till **socker**näring är **koldioxid**, **vatten**, **sol** och salt som de får från **mullen**.

”Och det är därför,” sa läraren och visade runt Ampelliljan för alla elever, ”som vi ska ta hand om naturen!”.

”Jag instämmer!” viskade Ampelliljan stolt.

