

Svet t i ga lu ft ren a re



Träd kan bli mycket gamla. En del träd kan leva mycket längre än människor och bli flera hundra år. De växer på samma plats hela sina liv. Det ser kanske ut som att de bara står där och inte gör något. Men träden ger oss många olika ekosystemtjänster.

TRÄDVÄNNER

Vi människor mår bra av träd. Ett träd utanför fönstret kan göra att sjuka människor blir friska snabbare. De är vackra att titta på och det är skönt att sitta i skuggan under dem. Luften du andas blir renare. Prova att krama ett träd som tack för hjälpen!

Träden ger oss syre som vi behöver för att andas.

Ett enda träd kan bilda lika mycket syre som en människa behöver. Träden tar också upp koldioxid i bladen och håller kvar det så att det blir mindre koldioxid i luften. När det regnar blir en del vatten kvar i trädkronan så att mindre regn faller till marken. Rötterna suger upp vattnet i marken så det inte blir översvämningar på gator och torg.

Träden hjälper också till att kyla ner luften så att det inte blir för varmt på sommaren. Det gör de genom att skugga marken och sveddas ut vatten genom bladen. Träden gör att luften blir renare. Bladen tar upp luftföroreningarna som kommer från trafiken och industrierna. Föroreningarna fastnar också utanpå stammen och grenarna och sköljs bort med regnet.

Ett träd är som ett stort hus för många olika sorters djur. Gamla träd är särskilt bra. Fåglarna bygger bo bland grenarna, ekorrar bor i hålor i stammen och insekter borrar gångar under barken. Olika träd passar olika djur. Många olika sorters träd gör att den biologiska mångfalden blir större i staden.