

BOMEN SPELEN OP VERSCHILLENDE MANIEREN EEN GROTE ROL IN HET KLIMAATBESTENDIG MAKEN VAN GEBIEDEN: BOMEN...



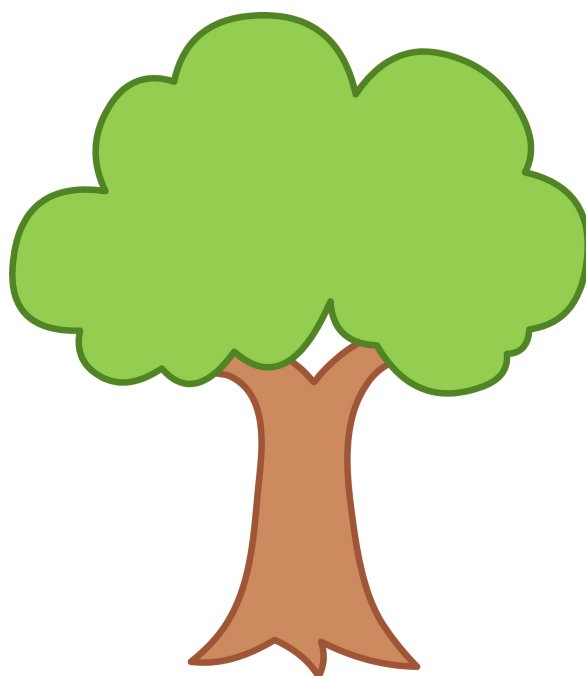
...REGULEREN DE TEMPERATUUR EN VERMINDEREN
IN STEDEN ZO HET HITTE-EILAND EFFECT

...HOUDEN REGENWATER VAST EN VOEREN EEN
GEDEELTE VERTRAAGD AF



...VERHOGEN DE BIODIVERSITEIT EN
DAARMEE DE ECOLOGISCHE VEERKRACHT

...NEMEN CO₂ OP UIT DE ATMOSFEER VOOR
FOTOSYNTHESE



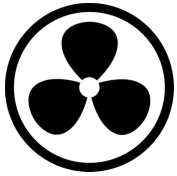
...LATEN BLADEREN VALLEN EN VERHOGEN ZO DE
NUTRIËNTENSAMENSTELLING IN DE BODEM



...BEWORTELEN DE BODEM EN VERHOGEN ZO DE
MATE VAN INFILTRATIE VAN REGENWATER



WIST JE DAT...



EEN KLEINE BOOM VAN ONGEVEER 4 METER DE OMGEVING AF KAN KOELEN MET HET EQUIVALENT VAN 2 AIRCO'S? BIJ EEN GROTE BOOM KAN DIT EQUIVALENT ZELFS OPLOPEN TOT 10 AIRCO'S!



DE SCHADUW VAN BOMEN IN DE STAD KAN ZORGEN VOOR EEN VERLAGING VAN DE GEVOELSTEMPERATUUR VAN 7°C TOT 15°C?



NATUURLIJKE BOSSEN TWEE DERDE VAN DE PLANT- EN DIERSOORTEN HERBERGEN DIE OP AARDE LEVEN?



EEN VOLWASSEN STADSBOOM IN DE KROON GEMIDDELD 200 TOT 400 LITER REGENWATER VAST KAN HOUDEN? DIT ZORGT ERVOOR DAT EEN HEVIGE REGENBUI NIET RECHTSREEKS OP DE BODEM TERECHTKOMT WAARDOOR DE KANS OP WATEROVERLAST WORDT VERKLEIND.



BOMEN VEEL KUNNEN BIJDRAGEN AAN DE LANDBOUW? DOORDAT ZE DE BIODIVERSITEIT VERHOGEN EN ZO HET ECOSYSTEEM VEERKRACHTIG MAKEN, WORDT DE LANDBOUW KLIMAATBESTENDIGER.