

VETIKAS

KAS AINULT HAISEV ADRU MERE
ÄÄRES?!

VETIKATE KASUTUSVÕIMALUSED



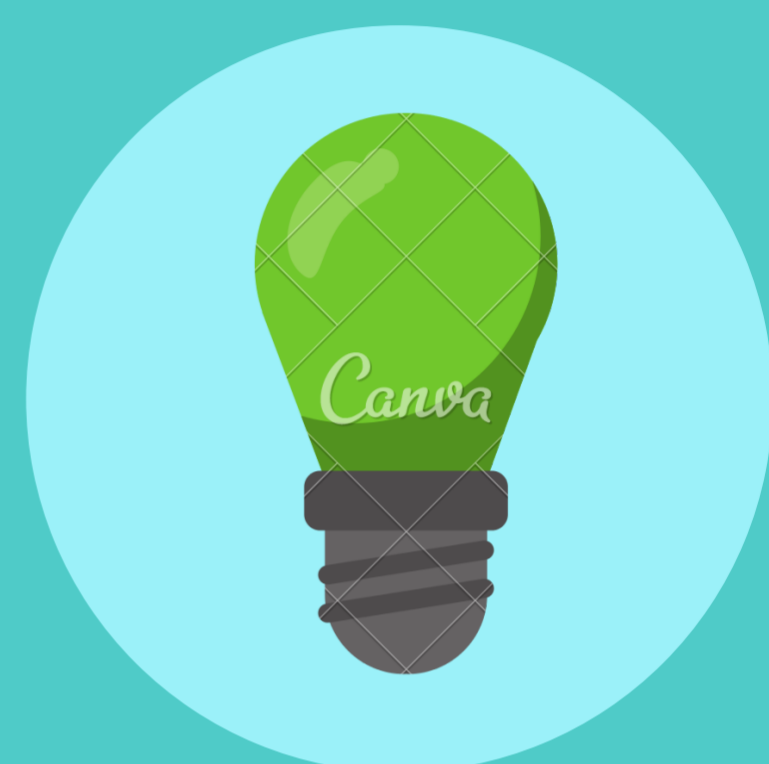
SUSHI

Merevetikas algae *Porphyra*st valmistatud norilehed, mida kasutatakse sushi valmistamisel. Norileht sisaldab suhkruahelaid, mis pikendavat eluiga.



KOSMEETIKA

Elustavad naha ainevahetust, stimuleerivad vereringet, kiirendavad rakuainevahetust, rahustavad nahka ja on antibakteriaalsed.



ENERGEETIKA

Vetikatest on toodetud lampe, mis vähendavad süsihappegaasi saastatust ning toimivad täiesti ilma elektrita.



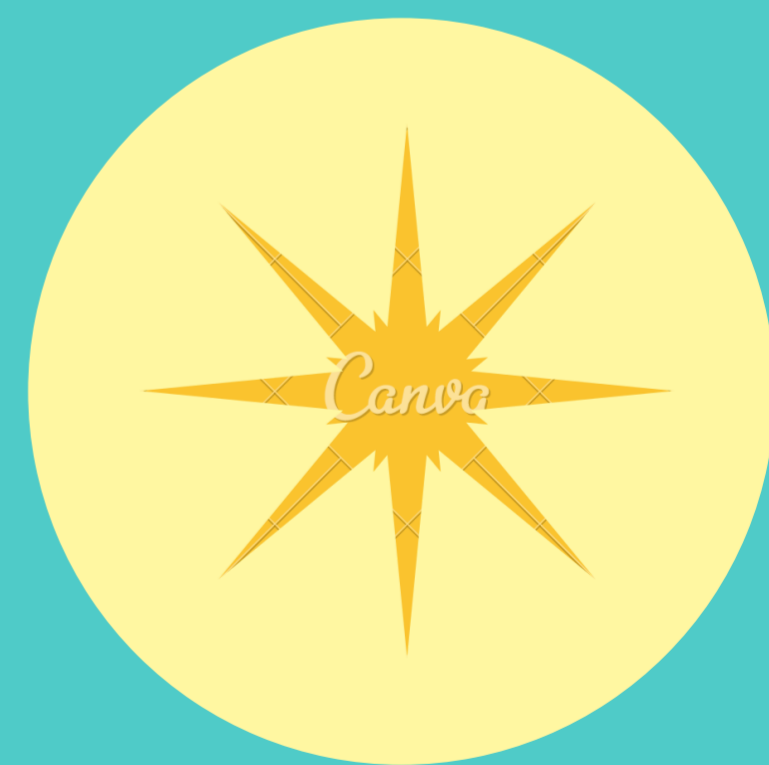
VITAMIINIDE ALLIKAS

Sisaldab rohkelt kaltsiumi, kaaliumi, C, A, E ja B12-vitamiine



BIOPLASTIK

Biolaguneval plastikul on suur roll tuleviku jäätmetööstuses. Läänemere punastest merevetikatest saab toota pakendeid nagu plastik ja kile.



MED. DIAGNOSTIKA

Fükobiliproteiinid fluorestseeruvad kindlatel lainepikkustel, mistõttu võib neid pigmente kasutada molekulide spetsiifiliseks märgistamiseks diagnostikas.