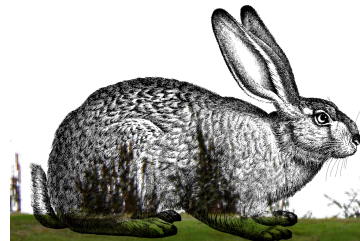




YHTEYTTÄMINEN

RAVINTOKETJU

METSÄN ELÄIMET



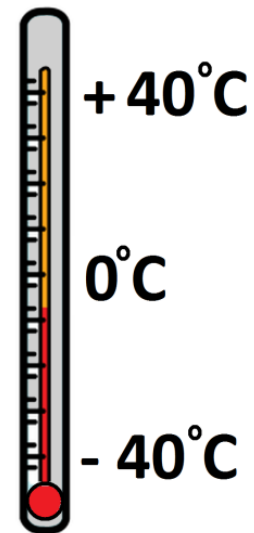
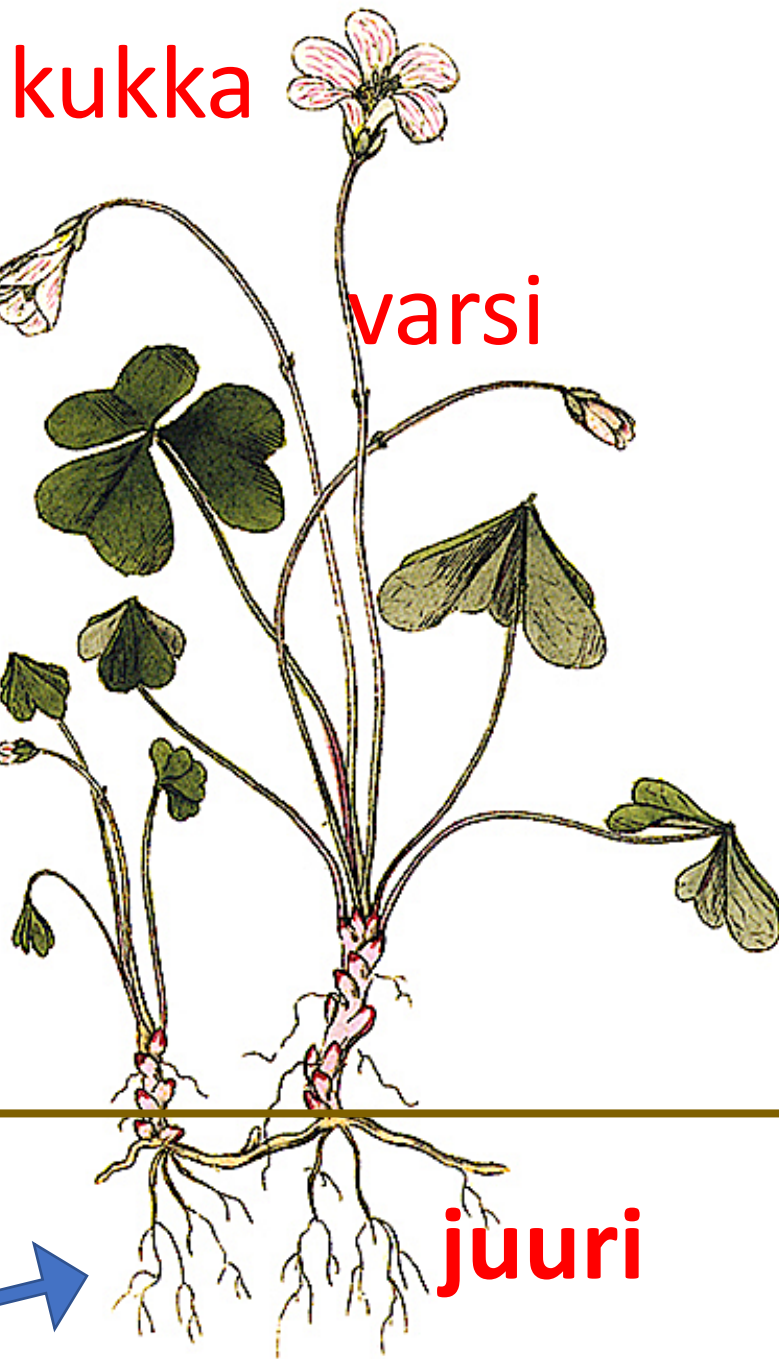


valo

Mitä kasvit
tarvitsevat?

maa
(multa)

vesi →



lämpö

Moniste sivu 7!

**Kastella = antaa
kasville vettä (vesi)**



YHTEYTTÄMINEN

Kasvit eivät syö ruokaa.

Kasvit osaavat itse valmistaa tärkeät aineet.

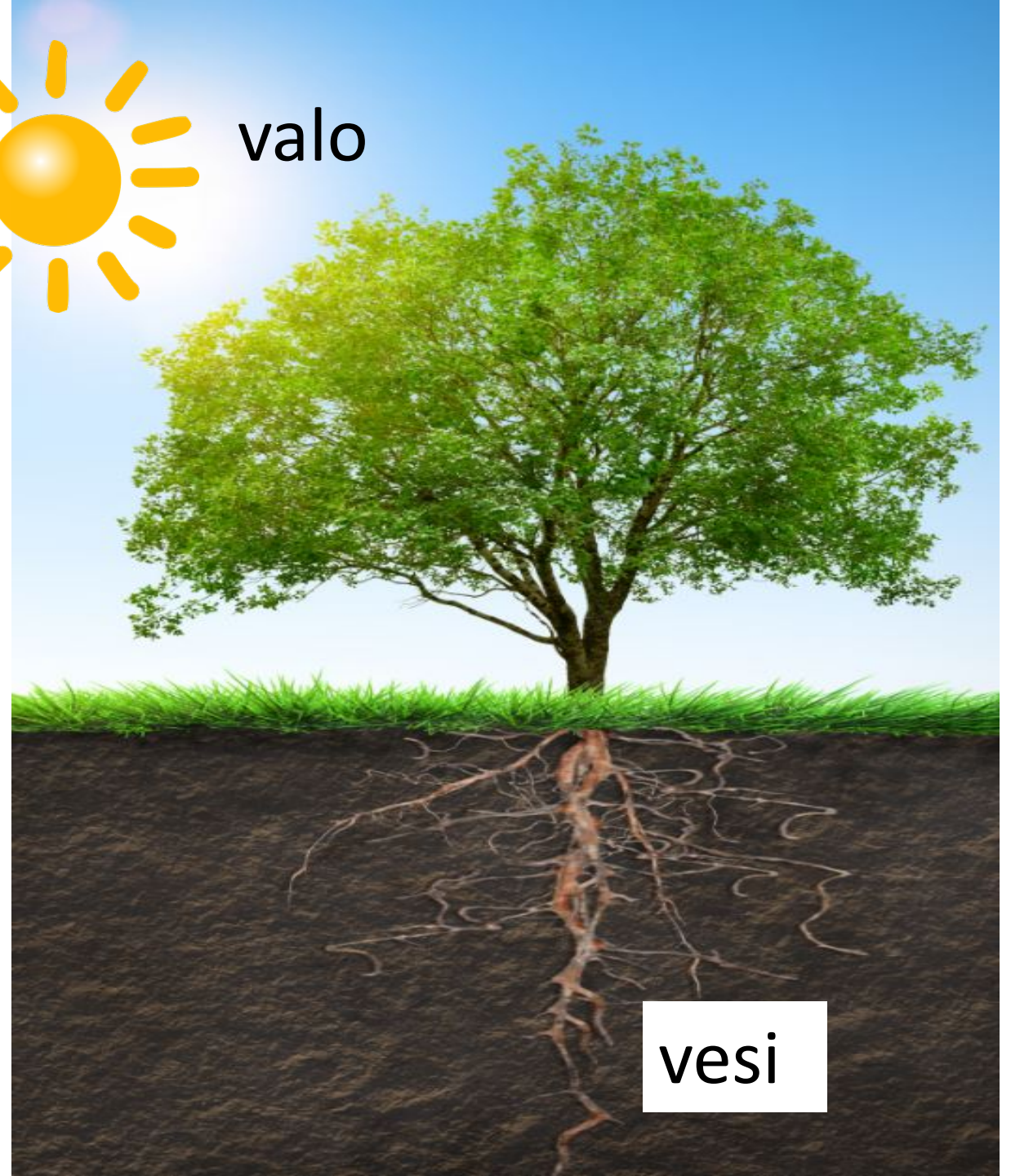
Kasvit ottavat vettä maasta juurilla.

Lehdissä ja neulasissa kasvit valmistavat sokeria Auringon valon avulla.

Se on yhteyttäminen (**fotosynteesi**).

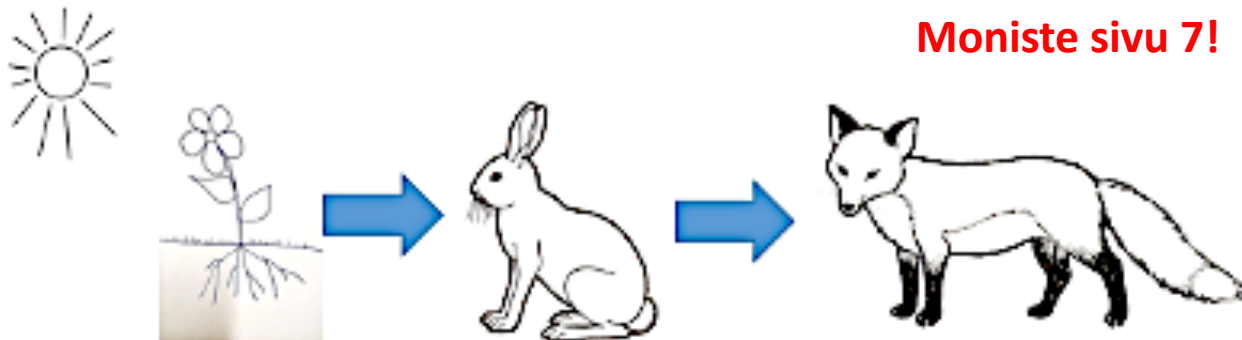


valo



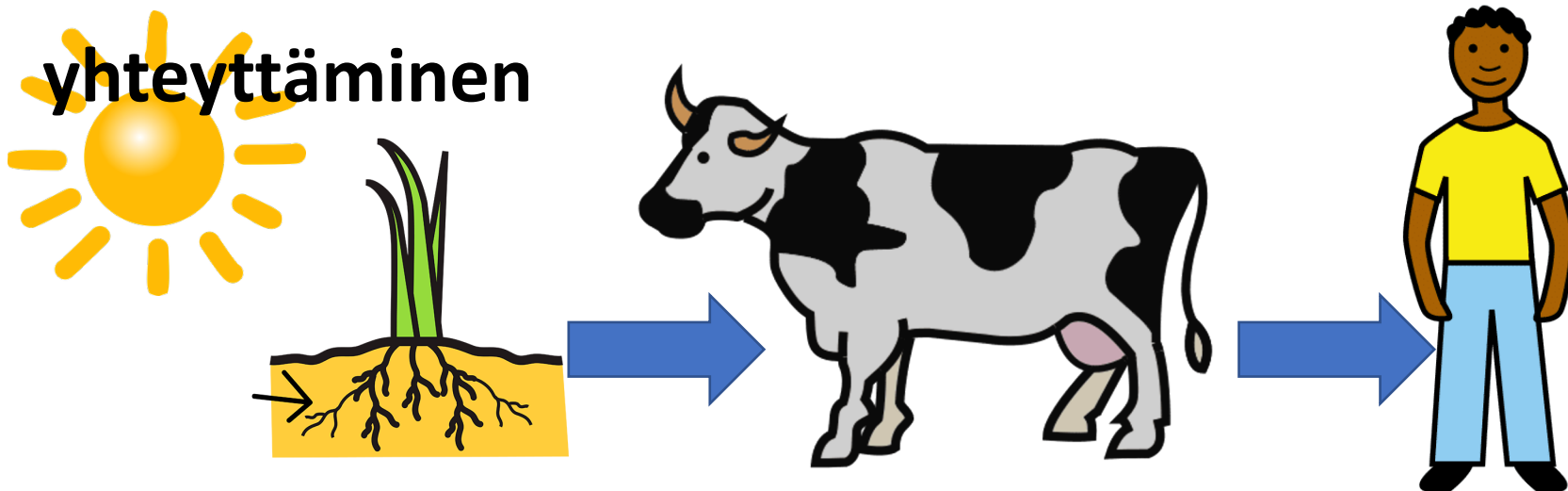
vesi

Yhteyttäminen on tosi tärkeää, koska kasvien valmistamasta sokerista (sokeri) saavat energiaa kasvit mutta myös kaikki eläimet. Ilman kasveja ei olisi eläimiä.



Kasvi yhteyttää ja valmistaa sokeria.
Jänis syö kasvin ja saa siitä energiaa.
Kettu syö jäniksen, ja saa siitä energiaa.
Tämä on: **ravintoketju**.

MIKÄ ALLA ON OIKEA JÄRJESTYS? TEE RAVINTOKETJU!



yhteyttäminen

Metsän eläimet

karhu



hirvi



metsäjänis

kesä



talvi



Minkä värinen turkki jäniksellä on kesällä? Entä talvella?

susi



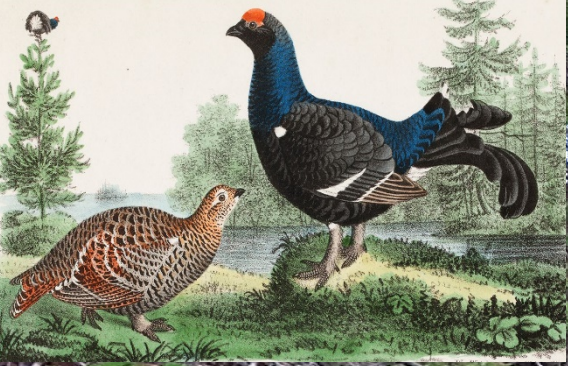


lumikko

Myös lumikko vaihtaa väriä: kesällä sen turkki on ruskea, talvella valkoinen

teeri





MONISTE SIVU 7: tehtävä!

Tehtävä. **METSÄN ELÄIMET**. Mikä eläin kuvassa on? Nimeä eläin. Käytä apuna [oppikirjan](#) sivua 14.



a

hirvi

kesä



talvi



b

metsäjänis



c

teeri



Suomessa elää noin 1900

d

karhu



Suomessa elää noin 200

e

susi



kesä



talvi

f

lumikko