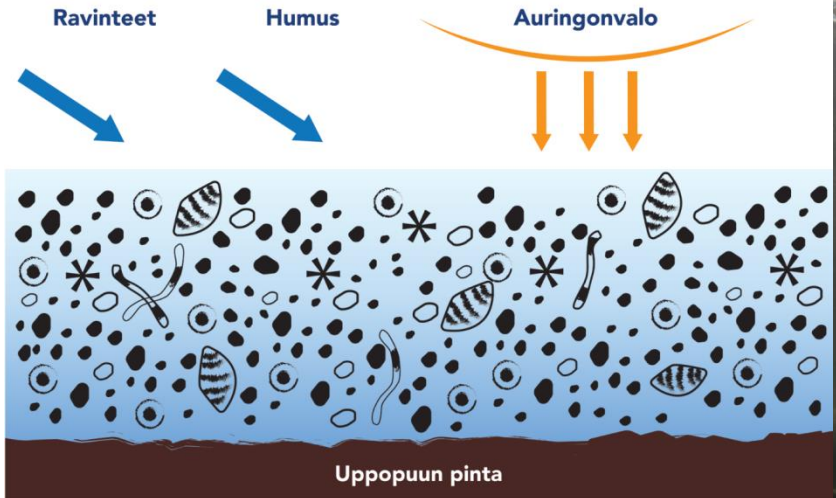


Puu vesiekosysteemien puhdistajana ja ruokkijana

- Puulla on keskeinen merkitys vesiekosysteemien itsepuhdistusprosesseissa
- Uppopuusto on merkittävä aineenvaihduntapinta, hiilen ja ravinteiden lähde
 - veteen päätynyt runkopuusto
 - synnyttää, muokkaa ja ylläpitää elinympäristöjä tuhansille eliölajeille
 - vaikuttaa ekosysteemiprosesseihin
 - **BONUS: pitkäikäinen hiilivarasto** (esim. Saimaa >8000 v. vanha uppopuusto)

Uppopuun pinnalla kasvavan päällyskasvuston koostumus



- Sokeripitoinen erite
- Bakteerit
- Entsyymit
- Sienirihmasto
- Sinilevät
- Levät





JOULUKUUSILLA PIEN-SAIMAATA PUHTAAKSI

LAUANTAINA JA SUNNUNTAINA
9.-10.1.2021 KLO 10-16
MEIJERIKATU, LAPPEENRANTA



Lappeenrannan rotarit, rotaractorit ja Saimaarium keräävät loppiaisen jälkeisenä viikonloppuna joulukuusia vesistökuunnostustalkoita varten. Voit myös tehdä samalla lahjoituksen yleishyödyllisen Luonto- ja tiedekeskus SAIMAARIUMin toiminnan tukemiseksi.

Maaliskuussa kuivahtaneet kuuset upotetaan Pien-Saimaaseen, jossa ne tarjoavat kutualustan kaloille. Uppokuusen pintaan kehittyvä päällyskasvusto puhdistaa vettä ja lisää pohjaeläin- ja kalatuotantoa. Uputustalkoista tiedotetaan myöhemmin.

Lisätietoja:

Jarmo Ruti, 040 771 6928
rotary.fi/lappeenrantasaimaa
Kari-Matti Vuori, 044 971 9962
saimaarium.fi















©©©©

Samsung Quad Camera

Kuvattu Galaxy A52