

Koululaiskonferenssi 2026

Aurinkolahden peruskoulun työpaja



Suot

Aurinkolahden peruskoulu

Johdanto

- Viimeaikoina ollaan havahduttu soiden merkitykseen ja niitä ollaan alettu arvostamaan entistä enemmän.
- Suot ovat vähentyneet merkittävästi maankäytön muutosten seurauksesta esim. Ojitettu metsätalouden tarpeisiin
- Monet lajit ovat riippuvaisia suoympäristöstä ja joitakin lajeja tavataan vain soilla
- Suomi on yksi maailman soisimmista paikoista

Luontomatkailu

- Luonto maitkailu: Ainutlaatuinen luonto, lintu bongailu, hyvinvointi vaikutukset (rentoutuminen, stressin vähentyminen, aistiterapia), erilaiset näköalantasanteet.
- Uudet työpaikat: Eräopas/ Suo-opas, luontokeskukset, marjaturismi ja valokuvausmatkailu
- Ainutlaatuinen opetuspaikka: Erilainen elinympäristö, lajit joita tavataan vain soilla, toistaiseksi saavutettavia paikkoja

Taloudelliset merkitykset

- Poron hoito: Suoalueet ovat tärkeitä porojen kesälaitumia.
- Veden sidonta: Suot ovat tärkeitä tulvien hillinnässä sitomalla vettä.
- Marjat
- Sienet
- Turpeennosto: Turvetta käytetään energianlähteenä, kosmetiikassa ja puutarhahoidossa, mutta se tuhoaa suoympäristöä ja kiihdyttää ilmastonmuutosta.

Soiden merkitys ympäristömuutoksen hillinnässä

- Sitoo paljon hiiltä suokasvillisuuden avulla ja turve sitoo hyvin hiiltä maaperään.
- Suot puhdistaa vettä ennen kuin ne menevät järviin ja jokiin, koska ne pidättävät ravinteita. Ravinteet ovat haitallisia järville ja joille rehevöitymisen takia.
- Laijiston monimuotoisuus. Monimuotoiset ympäristöt kestävät paremmin muutosta, sekä hillitsevät sitä.