



TUNTURILUONTO

(s. 98-105)



Tunturikasvit

- sopeutuneet lyhyeen kasvukauteen ja tuulisuuteen
- yötön yö mahdollistaa yhteyttämisen myös yöllä



- tunturikoivu tärkeää ravintoa monelle eläimelle



Tunturieläimet

- sopeutuneet kylmyyteen ja lumeen
- linnut käyttävät erilaista

ravintoa eri vuoden aikoina



Ilmastonmuutos uhkaa tunturiluontoa

- lumipeitteinen aika lyhenee
- eteläiset lajit leviävät pohjoiseen syrjäyttäen alkuperäiset lajit



- ongelmia valkoisen suojaväarin omaaville eläimille esim. riekolle
- metsäraja siirtyy pohjoisemmaksi
- tunturilajeja uhkaa häviäminen
- tuhohyönteisten leviäminen uhka

tunturikoivikolle



- sopulin lisääntymisessä ongelmia
- petoeläinten ravinnonhankinta vaikeutuu



4. Poro

- a. Mitä porot syövät?
- b. Mitkä eläimet syövät poroja?
- c. Miten poronhoitajat käyttävät hyväkseen porojen luontaista käyttäytymistä?
- d. Mitä haittaa tunturiluonnolle on porojen liian suuresta määrästä?

5. Kasvien sopeutuminen

Miten tunturien kasvit ovat sopeutuneet

- a. lyhyeen kasvukauteen
- b. lumeen
- c. kesän pitkään valoisaan aikaan?

6. Suhteita tunturissa

Selitä, millainen suhde seuraavilla lajeilla on:

- a. tunturikoivu ja tunturimittari
- b. naali ja kettu
- c. poronjäkälä ja poro
- d. tunturisopuli ja tunturipöllö