

OULUN YLIPISTON KASVITIETEELLINEN PUUTARHA

Yleiset tehtävät II (ulkopuutarha)

Tervetuloa puutarhalle! Jos olet tarkkana, saatat huomata monenlaisten kasvien lisäksi myös puutarhalla viihtyviä eläimiä!



1. a) Mieti, miten puutarhat kasveineen voivat liittyä sinun elämääsi. Rasti.

Olen...

syönyt uusia perunoita tillin kera.

kylvänyt porkkanan siemeniä riviin.

istuttanut kesäkukkia.

käynyt omenavarkaissa.

napostellut herukoita suoraan pensaasta.

perannut mansikoita.

vienyt kukkia päiväsankarille.

Mitä muuta? _____

b) Yliopiston puutarhalla voidaan tutkia ja opetella tunnistamaan erilaisia kasvilajeja. Mitä muita tarkoituksia varten puutarhoja on olemassa? _____

2. Tarkastele puita.

a) Mitkä niistä ovat sinulle ennestään tuttuja? _____

b) Minkälaiset puut muuttuvat eniten vuodenaikojen vaihtuessa? _____

c) Yritä etsiä puu, jonka lehteä kuva esittää ja tunnustele varovasti sen runkoa. Miltä se tuntuu? _____

d) Piirrä kaksi puun lehteä, jotka näyttävät hyvin erilaisilta. Väritä.



3. Kiipeä yhdelle puutarhan kukkuloista ja pysähdy katselemaan maisemaa.

a) Mikä maisemassa on...

elotonta luontoa	elävää luontoa	ihmisen tekemää

b) Mitkä asiat maisemassa kertovat, että nyt on kevät/kesä/syky? (Ympyröi vuodenaika)

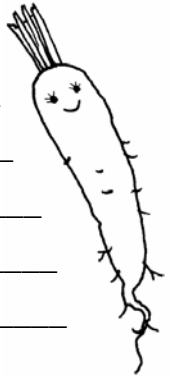
4. Tutustu hyöty- ja lääkekasvien osastoon. Piipahda myös kasvihuoneessa.

a) Mitä haluaisit kasvattaa omalla kasvimaallasi? _____

b) Mitä kasvihuoneessa kasvaa? _____

c) Mitä viljelijä voi tehdä, jotta kasvit kasvaisivat mahdollisimman hyvin? _____

d) Piirrä kasvi, josta ihminen käyttää hyödykseen...



siemenet

juuren

lehdet

5. a) Mitä eläimiä näit vierailun aikana? _____

b) Miksi monet eläimet viihtyvät puutarhalla? _____

c) Miksi sinä viihdyit/et viihtynyt puutarhalla? Kirjoita paperin kääntöpuolelle.

Vastauksia

- 1b. Puutarhoja perustetaan esimerkiksi hedelmien tuotantoon ja muihin kaupallisiin tarkoituksiin, puutarhaharrastuksen vuoksi tai vaikkapa rentoutumis- ja virkistymispaikoiksi.
- 2b. Erityisesti lehtipuiden ulkonäkö muuttuu vuodenaikojen vaihtuessa.
- 3a. Elotonta: aurinko, vesi, kivet...
Elävää: kasvit, linnut, ihmiset...
Ihmisen tekemää: aidat, penkit, rakennukset, tiet...
- 4b. Kasvihuoneessa kasvaa mm. tomaatti ja kurkku.
 - c. Viljelijä huolehtii kastelusta ja lannoituksesta, kitkee rikkaruohot, torjuu tuholaisia, suojaa kylmältä jne.
 - d. Siemen käytetään esimerkiksi kaurasta, ohrasta ja vehnästä.
Juuren takia viljellään esimerkiksi porkkanaa, punajuurta ja retiisiä.
Lehdet käytetään esimerkiksi salaattista, kaalista ja pinaatista.
- 5b. Puutarhalta löytyy monille eläimille ravintoa ja hyviä pesäpaikkoja. Liikenteestäkään ei ole juuri haittaa.