

OULUN YLIOPISTON KASVITIETEELLINEN PUUTARHA

Yleiset tehtävät III (ulkopuutarha)

1. Mikä on puutarha?

a) Katsele ympärillesi. Miten näkymä eroaa luonnonvaraisesta maisemasta?

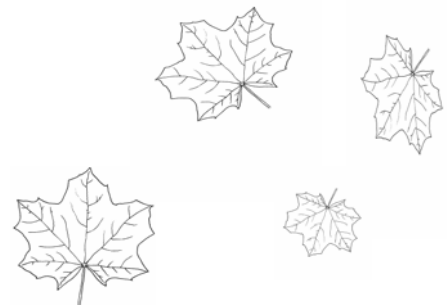
b) Yliopiston kasvitieteellinen puutarha on perustettu erityisesti kasvitieteen tutkimusta ja opetusta varten. Mitä muita tarkoituksia varten puutarhoja on olemassa?

3. Tarkastele puita.

a) Nimeä muutamia puutarhalla kasvavia puulajeja. Alleviivaa sinulle ennestään tutut.

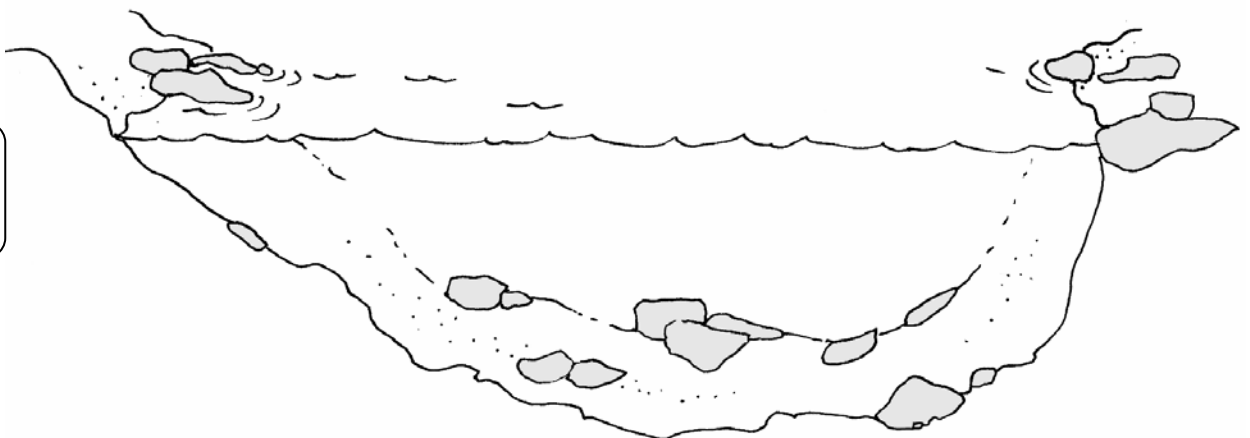
b) Etsi puutarhasta puu, jonka lehtiä kuva esittää. Tunnustele varovasti sen runkoa. Miltä tuntuu?

c) Miten lehtipuut on mahdollista tunnistaa myös lehdettöminä?

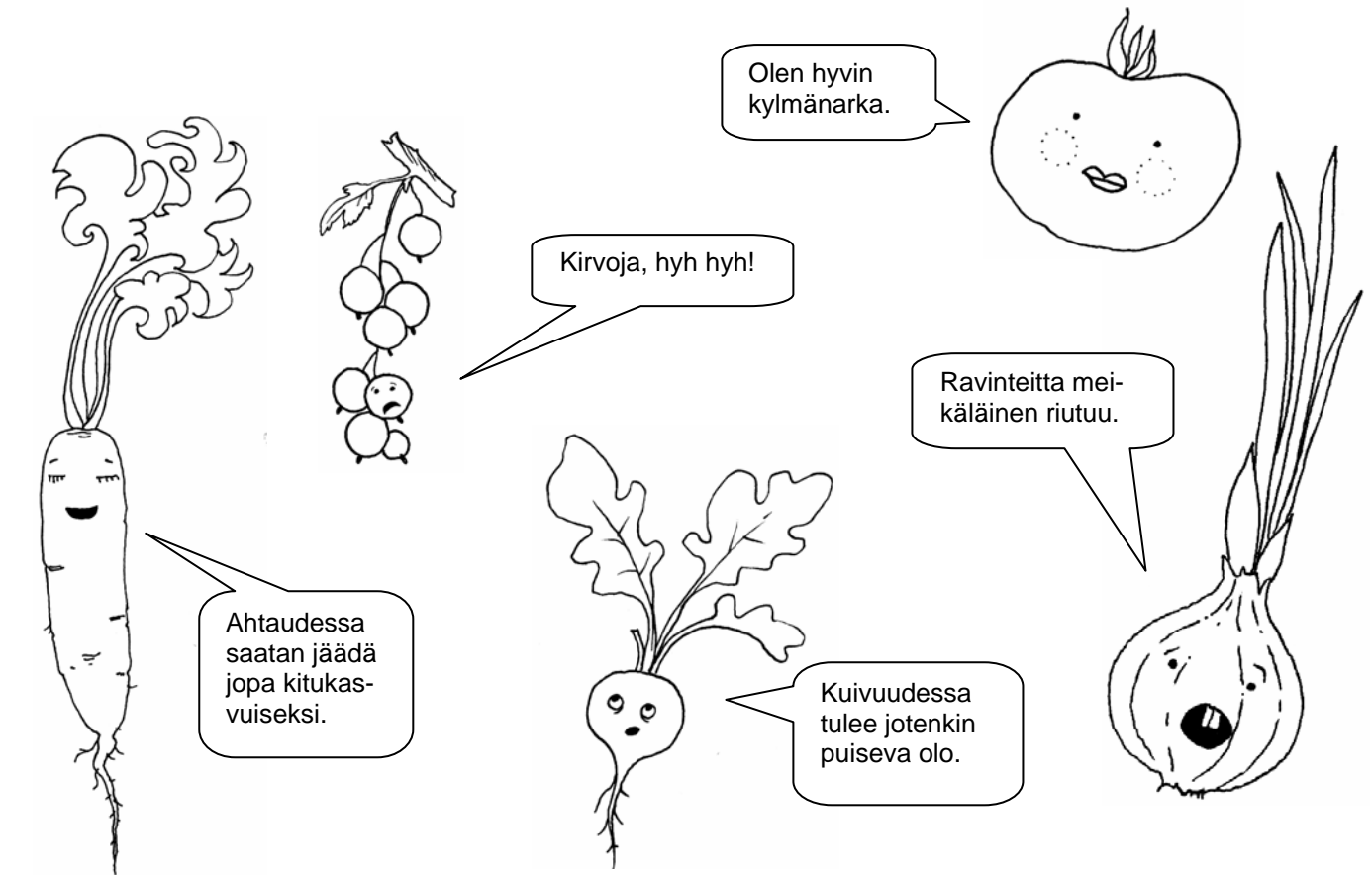


4. Hakeudu lammikon tai vesialtaan äärelle. Piirrä kuvaan näkemiäsi vesi- ja rantakasveja. Kiinnitä huomiota kasvien kasvutapaan. Halutessasi voit nimetä kasvit ja piirtää myös lammikolla viihtyviä eläimiä.

Rauhoitu lammien rannalle ja sulje silmäsi hetkeksi. Mitä ääniä kuulet?



5. Innostuitko viljelyhommista? Ennen sadonkorjuujuhlia on otettava huomioon monenlaisia asioita. Kirjoita tauluun, miten on meneteltävä hyvän sadon saamiseksi ja nimeä kuvassa esiintyvät hyötykasvit. Lisää vinkkejä saat tutustumalla puutarhan hyötykasviosastoon.



6. Miksi sinä viihdyit/et viihtynyt kasvitieteellisellä puutarhalla? _____



Vastauksia

1a.

- Puutarhassa on kulkuväyliä, aitoja, penkkejä ja muita ihmisen tekemiä rakennelmia.
- Kasvit kasvavat järjestyksessä omilla paikoillaan.
- Nurmikko on leikattu.
- jne.....

1b.

- Hedelmien tuotanto tai muu kaupallinen tarkoitus
- Puutarhaharrastus
- Rentoutumis- ja virkistymispaikka
- jne...

3b. Kuvassa on vaahteran lehtiä.

3c. Lehtipuut voidaan lehdettöminäkin tunnistaa esimerkiksi koon, muodon, kasvutavan sekä rungon ja oksien rakenteiden perusteella.

5.

- Kylmänarat kasvit suojataan. Esimerkiksi tomaatit kypsyvät kasvihuoneessa.
- Kirvoja ja muita tuholaisia torjutaan esimerkiksi petohyönteisten tai –punkkien avulla tai turvallisilla torjunta-aineilla.
- Lannoituksesta huolehditaan kunkin kasvin tarpeiden mukaisesti.
- Taimistot harvennetaan, jotta tilanpuute ei häiritse kasvua.
- Rikkaruohot kitketään viljelykasveja häiritsemästä.
- Kastelusta huolehditaan säännöllisesti.
- Velttovartiset kasvit tuetaan.
- Huolehditaan, että kasvualusta on laadukasta ja kasville sopivaa.
- Hedelmäpuiden rungot suojataan jyrsijöiltä
- jne...