

# OULUN YLIOPISTON KASVITIETEELLINEN PUUTARHA

## Yleiset tehtävät II



Hei, nyt lähdetään kasvien maailmaan!

### KASVIHUONE ROMEO

**1. Astumme trooppiseen sademetsään. Katsele ensin ympärillesi. Sulje sitten silmäsi hetkeksi ja seiso ihan hiljaa.**

a) Miltä sademetsä tuntuu ja tuoksuu?

\_\_\_\_\_

b) Millaiset äänet sopisivat mielestäsi tällaiseen paikkaan? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2. Lähdetään kierrokselle myötöpäivään. Näetkö jo pienen lammikon?**

a) Veden pinnalla kasvaa pikkuruinen kasvi.

Mikä se on? \_\_\_\_\_

b) Vedessä kasvaa myös tämän näköinen kasvi.

Sehän on \_\_\_\_\_ →

Miksihän tätä kasvia on viljelty jo ainakin

5000 vuotta? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**3. Täällä näyttää olevan muitakin ihmisille hyödyllisiä kasveja. Etsiskele niitä koko loppuretken ajan.**

a) Alleviivaa sellaiset, joita olet itsekin käyttänyt.

b) Laske, montako löysit!

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

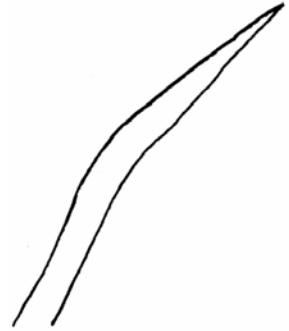
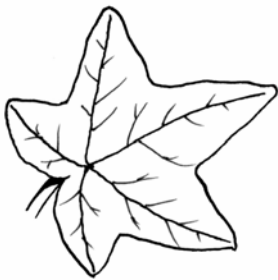


Löysin \_\_\_\_\_ hyötykasvia.

## KASVIHUONE JULIA

4. Piirsin sinulle erilaisia lehtiä, mutta unohdin nimetä ne. Onneksi joku on kiinnittänyt kasveihin nimilappuja. Huomaat varmaan, että kaikilla kasveilla ei ole suomenkielistä nimeä. Kaikilla puutarhan kasveilla on kuitenkin tieteelliset nimet, jotka ovat yleensä latinaa.

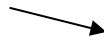
- a) Yritä löytää oikeat nimet lehdille!  
b) Parista lehdestä puuttuu vielä suonetkin. Piirrä ne.



5. Seuraava ovi johtaa huoneeseen, jossa on paksua ja piikikästä porukkaa. Nämä kasvit ovat kotoisin kuivilta alueilta. Ne varastoivat vettä soluihinsa ja näyttävät siksi monilta osin tukevilta. Tämän kaltaisia kasveja kutsutaan mehikasveiksi eli sukulentteiksi.

- a) Mikä on tämä mehikasvi? \_\_\_\_\_  
Mitä hyötyä kasville on sen erikoisesta ulkonäöstä?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



- b) Kaktusten lehdet ovat muuttuneet piikeiksi, joista kasvi hyötyy monella tavalla: Ne esimerkiksi suojelevat kasvia kasvisyöjiltä ja liialliselta auringonpaahteelta. Tarkastele kaktuksia. Mikä niistä on mielenkiintoisin? \_\_\_\_\_

Piirrä kuva kaktuksesta.

## AULA

### 6. Tutustu aulan näyttelyihin ja lihansyöjäkasveihin terraarioissa!

↓

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_

7 \_\_\_\_\_

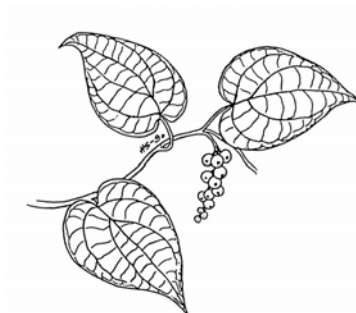
8 \_\_\_\_\_

9 \_\_\_\_\_

Herttinen, minähän unohdin esitellä itseni!  
Nimeni on tiettenkin  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

1. Tuote, jota saadaan ruo'osta ja juurikkaasta
2. Epifyytti =
3. Eräs lihansyöjäkasvi
4. Suklaan valmistuksessa tarvittava kasvi
5. Tätä kasvia käytetään kankaiden valmistuksessa

6. Ärhäkkä maustekasvi
7. Puu, josta saadaan kookospähkinät
8. Yhteisnimitys mm. appelsiinille ja sitruunalle
9. Tärkeä ravintokasvi, jota viljellään mm. Kiinassa ja Intiassa



### Lisätehtävä

Katsele kaverisi kanssa lasin läpi pikkupyramidin saniaisia ja muita itiökasveja. Valitse yksi kasvi, mutta älä kerro, minkä valitsit. Nyt kaverisi kysyy kasvin ulkonäöstä kysymyksiä, joihin saat vastata EI tai KYLLÄ. Vastaustesi perusteella kaverisi yrittää arvata, mitä kasvia ajattelet. Kun arvaus osuu oikeaan, vaihdetaan vuoroja.

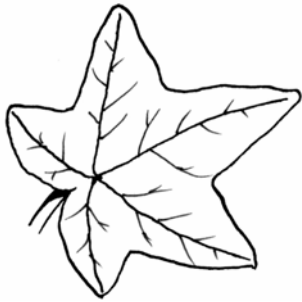
## Vastauksia

2a. vesilinssi

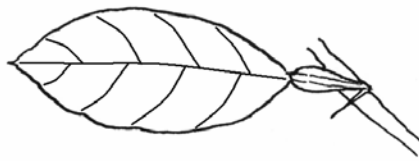
2b. Riisi on tärkeä ravintokasvi.

3. Esimerkiksi banaani, ananas, appelsiini, pippuri, avokado, mandariini, aprikoosi, teepensas, vanilja...

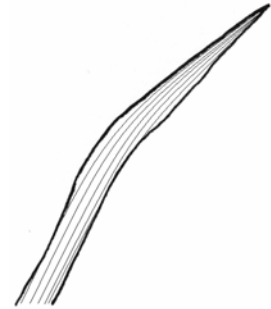
4.



MURATTI



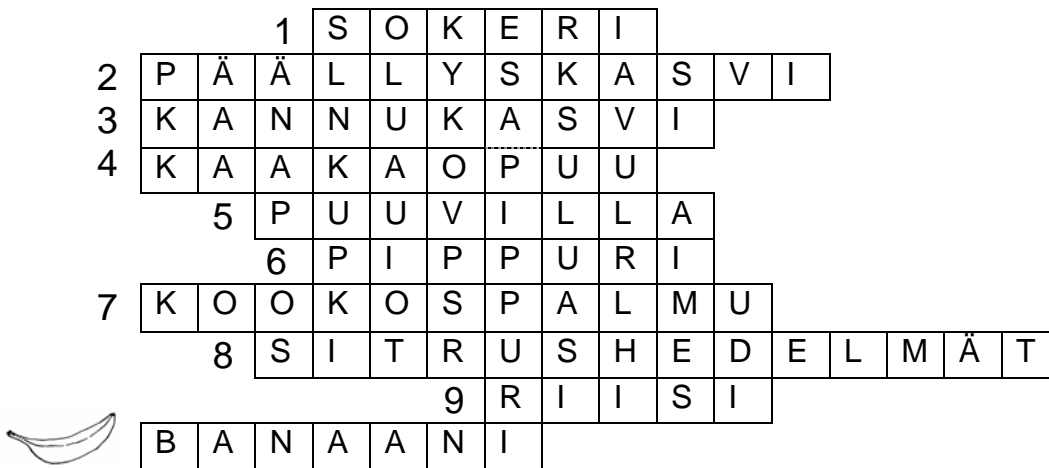
MANDARIINI (tai jokin muu sitruhedelmä)



*Dietes vegeta*

5a. Kivikukka jää usein kasveja syövilä eläimiltä huomaamatta.

6.



1. Tuote, jota saadaan ruo'osta ja juurikkaasta

2. Epifyytti =

3. Eräs lihansyöjäkasvi

4. Suklaan valmistuksessa tarvittava kasvi

5. Tätä kasvia käytetään kankaiden valmistuksessa

6. Ärhäkkä maustekasvi

7. Puu, josta saadaan kookospähkinät

8. Yhteisnimitys mm. appelsiinille ja sitruunalle

9. Tärkeä ravintokasvi, jota viljellään mm.

Kiinassa ja Intiassa