

SIENET/ 8 lk / Timo Peuraniemi

1) Lue oppikirjasta sivut 60 - 61.

2) Mitä on sienirihmasto? Missä sienirihmasto kasvaa?

3) Mikä on itiöemä?

4) Miksi sienirihmasto tuottaa itiöemiä?

5) Piirrä kaavakuva itiöemästä. (Kaikki osaavat piirtää tämän)

Merkitse itiöemään: lakki, jalka, kaulus eli rengas, heltat, tuppit, pilkut (suojuksen jäänteet)

6) Missä osassa itiöemää syntyvät itiöt?

SIENTEN MERKITYS LUONNOSSA:

7a) Miksi sientä sanotaan toisenvaraiseksi eliöksi (s. 61)

b) Mitä muita toisenvaraisia (kuluttajia) eliöitä on olemassa (s.8)

8) Mitkä eliöt ovat omavaraisia? (s.8)

9) Mikä on sienijuuri (eli mykoritsa)?

10) Mitä hyötyä a) sienelle b) metsäpuulle on sienijuuresta?

11) Miten hajottajasienet saavat ravintonsa? (s. 61)

12) Miksi hajottajasienet ovat luonnossa hyödyllisiä?

13) Mikä on kääpä?

14) Miten kääpäsenet saavat ravintonsa?

15) Selitä, mikä on loinen.

16) Miksi kääpäsenet ovat ihmiselle haitallisia?

SIENIRYHMÄT:

17) Tunnista kuvien sieniryhmät (oppikirja s.60)

ITIÖEMA



SIENIRYHMÄT

