

3 MIKROBIT

3.1

1. Mikrobit; pienet eliöt jotka ei voi nähdä paljoilla silmillä ja melkein kaikilla paikoilla ne elävät. niistä tulevat erilaisia sairauksia.

2. viruksetkin kuuluvat mikrobeihin, vaikka ne eivät kuulu eliökuntaan

3. bakteerit ovat pienikokoisia.

4. Ihmiset hyödyntävä bakteereita ja arkeoneja monin eri tavoin.
(vähälaktoosinen maito, juustot, lääkkeet)

3.2

1. Plankton = vedessä elävät pienet eliöt
(ei voi nähdä ilman mikroskooppia)

3

- Kasvisplanktonit voivat tehdä fotosynteesiä
- Pikkueläimet syövät kasvisplanktonia.
- Kasvisplankton tarvitsee Auringon valoa fotosynteesissä.

4

- Eläinplanktonit syövät muita eliöitä.
- Eläinplanktonit liikkuvat paljon.
- Niillä on uimaraajat, ripset ja siimat.
- Kalat syövät eläin planktonia.

5

- Rehevöityminen – typpi ja fosfori
- Lisää planktonia – happi vähenee – eliöt kuolevat
- Kasviplankton värittää veden – valo ei pääse
- sinileväkukinta – ei saa juoda / uida

6

- Suurin ravinteiden päästölähde maa- ja metsätalous
(fosfori & typpi)