

III Eliöiden selviämiskeinoja

Sopeutuminen kuivuuteen

Tutkimusongelma: Kuinka paljon mustikka ja puolukka kestävät kuivumista?

Näitä tarvitset:

- mustikan ja puolukan varpu
- sakset
- kaksi vedetöntä purkkia



Toimi näin:

- Hae lähimetsästä sekä mustikan että puolukan varpu. Käytä irrottamiseen saksia!
- Aseta varvut vedettämiin, tyhjiin purkkeihin luokan ikkunalaudalle viikoksi.
- Tutki lehtiä. Miten puolukan lehti eroaa mustikan lehdestä?
- Seuraa varpujen lehtien muuttumista. Mitä huomaat? Kirjoita havaintosi taulukkoon.

Tutkimustulokset:

	asetuspäivä	viikon kuluttua
mustikka		
puolukka		

Johtopäätöksiä:

Kumman kasvin lehti selvisi paremmin kuivuudesta?

Miten lehtien pinta vaikutti kosteuden haihtumiseen?

Kumpi kasveista selviää paremmin kuivalla kankaalla? Miksi?

Mitä muita keinoja kuivan paikan kasveilla on kosteuden ja ravinteiden säästämiseksi?
