



KARKAAVAT VESIPISARAT

Puu imee vettä juurillaan ja vesi kulkeutuu koko puuhun, aivan sen ylimpiin oksiin ja lehtiin saakka! Lehdistä vesi haihtuu ilmaan ja kulkeutuu näkymättömänä vesihöyrynä aina taivasiin saakka, muodostaen pilviä. Veden karkaamisen lehdistä voi kuitenkin nähdä tekemällä seuraavan haihtumiskokeen.

Keksitkö, mikä aiheuttaa veden karkaamisen lehdistä?

(vastaus: aurinko)

Aurinkoisena päivänä valitse puusta lehtinen oksa, johon aurinko pääsee hyvin paistamaan. Laita oksan päälle muovipussi ja teippaa se tiukasti oksaa myöden kiinni. Odota hetki. Mitä näet pussin pintaan muodostuvan? Mistä vesi tulee?

TARVIKKEET: läpinäkyvä muovipussi, teippiä



Sateenkaari Koto

