



Vesistöteatteri – faktaväittämät

s. 28 opetusmateriaalissa



Sataa vettä.



Sataa lunta.



Vesi haihtuu.



Vesi virtaa isossa joessa.



Kasvi imee vettä juurillansa.



Hirvi juo vettä.



Vesi jäätyy jääksi 0 °C:ssa.



Vesi kiehuu 100 °C:ssa.



Kaikki elämä tarvitsee vettä.



Ihminen koostuu 60 %:sesti vedestä.



Vesimolekyyli, H₂O, koostuu kahdesta vetyatomista ja yhdestä happiatomista.



Ahven on petokala, joka syö pienempiä kaloja.



Ihminen kuolee muutaman päivän sisään, jos keho ei saa vettä.



Sinilevä on oikeastaan bakteeri.



*Kun vesi haihtuu, pinta jolta se on haihtunut
muuttuu kylmemmäksi.*



Puhdas vesi ei tuoksu eikä maistu miltään ja on läpinäkyvää.



Vesi voi olla jäätä, juoksevaa vettä tai höyryä.



Me tarvitsemme vettä moneen asiaan (näytä esimerkki!).



*Kasviplanktonit ovat mikroskooppisia kasveja vedessä.
Ne tuottavat puolet kaikesta ilman hapesta.*



Juoksevaa vettä voi käyttää sähköntuotantoon.



Vettä on rajoitettu määrä, mikä voi johtaa sotaan.



Kasvit kestävät vahvaa auringonvaloa, koska vesi haihtuu niiden lehdistä (ilman vettä kasvit palaisivat helposti).



*Ilmastonmuutos aiheuttaa kuivuutta ja tulvia,
saa jäätiköitä sulamaan ja merenvirtauksia vaihtamaan suuntaa.*



*Erilaiset kemikaalit, torjunta-aineet, ravintoaineet ja
lääkkeet voivat jäteveden mukana saastuttaa pohjavettä.*



Likainen vesi voi aiheuttaa sairauksia, epidemioita ja korkeaa kuolleisuutta köyhissä maissa ja katastrofialueilla.



Ruoantuotannossa (maatalous ja karjatuotanto) ja teollisuudessa kulutetaan suuret määrät vettä.



Miten sinä voit vähentää omaa vedenkulutustasi?

