

MITEN SADE SYNTYY?

Alkuperäinen koe: Tiedeseikkailu vesi - Jenni Vartiainen, Suvi Tuominen, 2019



Merien, vesilätäköiden ym. vesi kulkeutuu taivaalle, kun aurinko lämmittää niitä. Silloin vesi haihtuu vesihöyrynä ylös taivaalle synnyttäen pilven, jonka sisällä vesihöyrypisarat yhdistyvät suuremmiksi pisaroiksi. Kun pisara on kasvanut riittävän suureksi, se tipahtaa pilvestä takaisin maahan!

Koosta pesuvatiin luonnonmateriaaleista pienoismaailma, jonka satamista tutkit. Aseta pesuvatiin kulho kuumalle vedelle ja täytä loppu vädista metsän aineksilla. Aseta pesuvadin keskelle pieni kuppi vesilätäköksi. Kaada kuumaa vettä kulhoon "mereksi" ja peitä astia kelmulla "taivaaksi". Aseta pieni kivi kupin yläpuolelle, jotta keltu painuu hieman alaspäin. Mitä näet kelmun pinnalla? Sataako vesilätäkköösi vettä? Vesi kiertää nyt pienoismaailmassasi!

TARVIKKEET: pesuvati, kuumaa vettä, kulho vedelle, pieni kuppi, elmukelmua, kivi, lehtiä, keppejä ym.

Vesilätäkön vesi on kiertänyt matkan merestä pilveen ja sieltä takaisin maahan. Niin kuin jatkuvasti luonnossakin tapahtuu, sitä ei vain näe!



Sateenkaari Koto

