

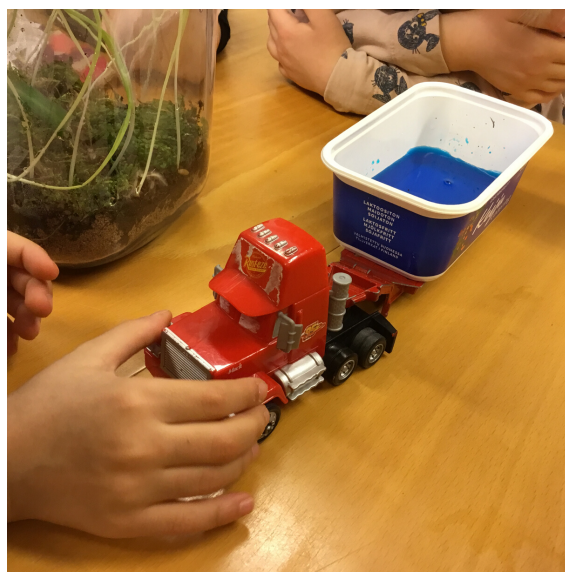
Multaa ja Mukuloita kuukausikirje - Maaliskuu

Vesi maaperässä

Helmikuussa veden kulkureittiä seurattiin syvälle maan alle. Lasten kanssa pohdimme, mistä juomavetemme tulee - Turussa se tulee Virttaankankaan harjulta tekopohjavetenä, myös kaivovesi on pohjavettä. Niinpä kokeilimme itse, miten tällainen maaperäsuodatus toimii. Muovipulloon rakennetun mihiharjun avulla kokeilimme, miten kuravesi suodattuu puhtaaksi pohjavedeksi. Tutkimme myös, mitä tapahtuisi juomavedelle, jos maaperään kaatuisi haitallisia kemikaaleja tai miten merta voisi puhdistaa, jos siellä sattuisi öljyonnettomuus. Öljy-vesiseoksen erottelu osoittautuikin hurjan hankalaksi hommaksi!



Muovipullon läpi näki hauskesti, miten kuravesi suodattui ja puhdistui valuessaan erilaisten hiekka- ja maakerrosten läpi.



Öljyreikkaonnettomuus! Maaperä ei kyennyt puhdistamaan öljyä, vaan öljyä joutui myös juomaveteen. Onneksi soitto puhdistusammattilaisille auttaa.

Vesi ilmassa

Maaliskuussa pääsemme tutkimaan veden reittimme viimeistä vaihetta eli veden höyrystymistä maasta ja sen reittiä takaisin pilveen. Teemme siis itse pilviä!

**Puutarhapäivä 26.3 Kupittaan siirtolapuutarhalla teemalla
kevätlinnut. Tervetuloa!**

