

Multaa ja Mukuloita kuukausikirje - Helmikuu

Vesi maaperässä

Multaa ja Mukuloita vesiteemaa on tammikuussa jatkettu hakemalla vastauksia siihen, mihin vesi matkustaa pilvestä pudotessaan. Maanpinnalle osuessaan vesipisara voi matkustaa esimerkiksi kasvien sisään, ja tätä ilmiötä on osan päiväkotien lasten kanssa tutkittu kiinankaali-elintarvikevärivesi kokeen avulla. Helmikuussa tätä koetta pääsevät tekemään loputkin lapset.



Kiinankaaleja erivärisissä vesissä. Kokeilimme myös, mitä tapahtuu jos kaali ei saa lainkaan vettä. Lapset tekivät arvioita, mitä kaaleille laseissa tapahtuu.



Kuten monet päättelivätkin, kiinankaalit värjäytyivät upeasti värjättyssä vedessä. Tutkimme niitä myös mikroskoopilla ja tietysti maistelimme tuotoksia.

Helmikuussa vesipisaran matkaa seurataan lisäksi maan alle, jonne maahan pudonnut pisara saattaa myös matkustaa. Kootaan lasten kanssa maakerroksia, suodatetaan niiden läpi likavettä ja katsotaan mitä tapahtuu! Tutustutaan tämän avulla siihen, mistä juomavetemme tulee ja miten luonto meitä tässä vedenpuhdistuksessa auttaa. Testataan myös, mitä juomavedelle tapahtuisi, jos sattuisi esimerkiksi kemikaalionnettomuus.

Puutarhapäivä 27.2 Kupittaa siirtolapuutarhalla teemalla metsäjänis.

Tarkempi info myöhemmin. Tervetuloa!