

## Hengittääkö maa? Syntykö ruhosta maitoherkkuja?

### Tiedeluontokoulu koululaisille Elonkierrossa kesällä 2019

Tiedeluontokoulu kokoontuu lasten luontokerhon yhteydessä, ja se on tarkoitettu **8-vuotiaille ja sitä vanhemmille lapsille**. Opettajina toimivat Luonnonvarakeskuksen (Luke) tutkijat. Luontokoulu kokoontuu Elonkierron makasiinilla, ja ilmoittautuminen tapahtuu paikan päällä klo 17.40 alkaen. Varsinainen ohjelma alkaa klo 18 ja päättyy klo 20. Luontokouluun voi osallistua vaikka vain yhtenä iltana tai kaikkina iltoina.

*Tervetuloa tutustumaan tutkimuksen maailmaan!*

#### **OHJELMA**

##### **5.6. Miten lehmä tekee ruhosta maitoherkkuja?**

Kohdataan lehmä neljine mahoineen ja pohditaan, miten ruoho muuttuu niiden avulla maidoksi. Mutta onnistuuko tiedekoululaisilta maidon muuttaminen jäätelöksi?

##### **12.6. Geenivaratutkijoiden omenaseikkailu**

Geenivaratutkijat pääsevät selvittämään keruumatkalla sekoittuneita omenanäytteitä. Mikä tekee omenoista erilaisia? Katsotaan, onko DNA:sta apua.

##### **19.6. Kurkistus maahan**

Retkikunta lähtee selvittämään maaperän salaisuuksia: Mitä tapahtuu, kun maa kohtaa veden? Hengittääkö maa? Miten tutkia paljain käsin maalajien eroja?

##### **26.6. Ekotekoja Elonkierrossa**

Erialaisten tehtävien ja leikkien avulla selvitetään, minne tutut, kotona syntyvät jätteet kuuluvat. Lähetetäänkö banaaninkuoret lentokoneella takaisin Afrikkaan, vai onko olemassa jokin muu vaihtoehto?

##### **3.7. Elonkierron ötököitä**

Mitä mielenkiintoista löytyy Elonkierron kuoppa-ansoista? Tutustutaan hyönteisiin ja käydään kokemassa ansat. Tutkitaan saalista mikroskoopin ja suurennuslasin avulla.

Tiedeluontokoulun järjestävät: Luke ja MLL Jokioisten paikallisyhdistys

Lisätieto: Luke/Anneli Nuoranne, puh. 029 532 6406, anneli.nuoranne@luke.fi