

Kosti Kompostimadon ja Kiira Kimalaisen tarina

Olemme Kosti Kompostimato ja Kiira Kimalainen. Meidän tehtäväksemme annettiin Palloässäissä huolehtia maanpäällisestä elämästä. Olemme hyvin pieniä ötököitä ja meidän merkitystämme maailmankaikkeudessa usein vähätellään, mutta olemme tärkeämpiä kuin arvaattekaan! Kosti kuuluu kompostimaton hajottajiin ja hän osallistuu mullan valmistamiseen pölyttämällä kaikenlaisia kuivuneita kasvien osia maaperästä. Puunlehdistä tulee siis uutta multaa, jonka ravinteiden voimalla puut ja muut kasvit voivat taas kasvaa.

Kiira Kimalainen taas kuuluu pölyttäjiin ja ilman pölyttäjiä monet kasvit eivät tuottaisi hedelmiä. Esimerkiksi mustikan kukasta ei tulisi ikinä mustikan marjaa, jos Kiira ja hänen ystävänsä eivät lentelisi kukasta kukkaan siitepölyä levittämässä. Monet eläimet ja ihmiset saavat sitten kesän ja syksyn mittaan herkutella erilaisilla hedelmillä, marjoilla ja vihanneksilla, kun pölyttäjäporukka on kesän mittaan ahkeroinut.

Meille eläimille on nykyään vähemmän tilaa, kun metsien ja niittyjen tilalle on tullut kaupunkeja ja peltoja. Meille hyönteisille ja eläimille parhaita asuinalueita ovat sellaiset ympäristöt, joissa kasvaa monipuolisesti erilaisia kasveja ja on paljon erilaisia eläimiä ja ötököitä. Jos jokin kasvi tai eläin häviää, se vaikuttaa aina myös muihin alueen kasveihin ja eläimiin. Luonnossa kasvit ja eläimet ovat riippuvaisia toisistaan ja näin yhden lajin väheneminen vaikuttaa myös moniin muihin lajeihin.

Onneksi monet eläimet ja kasvit voivat elää myös ihmisten lähellä, jos niille annetaan tilaa. Esimerkiksi monia ötököitä voi auttaa jättämällä pihaan ja puistoihin lahoavaa puuta ja lehtikasoja. Perhosille ja pöriäisille voi kylvää kukkia ruokapaikoiksi. Joillekin hyönteisille voi tehdä jopa oman hotellin poikasten kasvattamiseen. Myös linnut tarvitsevat ihmisten tekemiä pesiä, oletko joskus nähnyt linnunpöntön? Keväällä ja kesällä, kun linnuilla on pienet poikaset, olisi myös tärkeää pitää kissat sisällä. Monet kissat pyydystävät linnunpoikasia, vaikka ne saavat kotona tarpeeksi ruokaa.

Istahdapa joskus ihan rauhassa alas metsän tai niityn reunalle. Silloin voit huomata, miten paljon elämää pienelläkin alueella on. Maassa kipittelee monia pieniä ötököitä, linnut laulavat puiden oksilla ja perhoset ja muut lentävät hyönteiset lentävät kukasta kukkaan. Maasta kasvaa monenlaisia sammalia, kukkia ja puita. Jos kurkkaat kiven alle, sielläkin voi olla myös jonkun pikkuötökän pesä. Kannon sisällä saattaa olla muurahaisten kerrostalo, jotkut muurahaiset rakentavat myös kekoja ja niitä on myös hauska seurata sivusta. Meitä ötököitä on luonnossa aika paljon, vaikka usein kipitämmekin ihmisiä pakoon. Ihmiset kun ovat meistä vähän pelottavia jättiläisiä. Metsät ovat kiehtovia paikkoja, huomaat sen kun vain pidät silmäsi auki ja olet tarkkaavainen. Koskaan ei tiedä, mitä jännää siellä näkee



Tiesitkö että Kosti ja Kiira edistävät kansainvälistä kehitystavoitetta numero 15.

Tavoite 15, maanpäällinen elämä: Suojella maakekosysteemejä, palauttaa niitä ennalleen ja edistää niiden kestäväää käyttöä; edistää metsien kestäväää käyttöä; taistella aavikoitumista vastaan; pysäyttää maaperän köyhtyminen ja luonnon monimuotoisuuden häviäminen.

