



Sateenkaari Koto Oy:n Ketunpesän päiväkodin esiopetus noudattaa Turun kaupungin esiopetussuunnitelmaa.

Se on painottunut luonnontieteisiin ja matematiikkaan.

Luonnontieteiden keskeisimpinä teemoina ovat Vihreä lippu - ohjelman mukanaan tuomat kestävän kehityksen eri näkökulmat sekä Opetushallituksen rahoittaman Multaa ja Mukuloita - hankkeen kiertotalous. Vihreä lippu -ohjelma ohjaa Ketunpesän esiopetusta pitkäjännitteiseen ja tulokselliseen ympäristöasioiden parissa työskentelyyn. Sen keskiössä on lapsi oman ympäristönsä toimijana. Vihreä lippu sertifikaatti on osa kansainvälistä Eco-Schools ohjelmaa ja se on ollut myönnettynä Ketunpesälle jo vuodesta 2013.

Multaa ja mukuloita – hanke puolestaan tuo Ketunpesän arkeen kiertotalousteeman konkreettisin toimin. Päiväkodissa toimii matokompostori, jonka avulla lapset pääsevät tutustumaan matojen tärkeään työhön ravinteiden kierron edistämässä. Esiopetuksessa istutetaan lasten valitsema kasveja ja niiden kasvua seurataan aina siemenestä ruuaksi lautaselle. Näin lapselle havainnollistuu kasvun tarpeet: kastelun, valon ja lämmön merkitys. Esiopetuksessa tehdään myös erilaisia kasvikokeita, joissa mm. kukkia saadaan vaihtamaan väriä. Opetushallituksen lisäksi hankkeen muina yhteistyötahoina toimivat Valonia, Natur och Miljö, Lounais-Suomen jätehuolto Oy sekä Arkea.

Matematiikan opetuksen toiminnalliset sisällöt puolestaan ovat rakentuneet jo vuodesta 2015 yhteistyössä Turun yliopiston opettajankoulutuslaitoksen apulaisprofessori Minna Hannula-Sormusen kanssa. Matematiikan oppimiskokonaisuudet eheytyvät eri tieto- ja taitokokonaisuuksiin esioppilaan toiminnallisessa ympäristössä. Suuressa keskiössä on tietotekniikan hyödyntäminen. Ketunpesän matematiikan ”opetusta” kehitetään jatkuvasti yhteistyössä Turun opettajankoulutuslaitoksen kanssa. Esiopetuksen arjessa käy opettajaksi opiskelevia toteuttamassa toiminnallisia matemaattisia hetkiä ja esiopettaja Anna Alanen on puolestaan mukana yliopistolla varhaiskasvatuksen erityisasiantuntijana.

Luonnontieteiden ja matematiikan painotteisuus on luontainen osa Ketunpesän esiopetuksen arkea, sillä Ketunpesässä ei ole omaa pihaa. Ulkoilu ja esiopetuksen arki toimintatuokioineen tapahtuu lähimetsässä.

Jatkumo matematiikan opetukselle on Ketunpesän lähikoulussa Raunistulassa, jossa on matematiikkapainotteinen luokka.

Ketunpesän luonnontieteiden ja matematiikan opetuksen laatua valvovat mm. monet yhteistyötahot - kuten Opetushallitus ja Turun yliopisto. Vanhemmille kerrotaan painotuksesta jo varhaiskasvatus-/ esiopetuspaikkaa hakiessa. Yksityiskohtiin keskitytään vanhempainilloissa ja perheet saavat toiminnastamme tietoa paitsi arkisissa kohtaamisissa myös viikoittaisissa päiväkirjan omaisissa viikkokirjeissä. Pieniä välähdyksiä on nähtävissä myös kotisivuillamme, Facebookissa ja Instagramissa.