

KiDE

SCIENCE



Tiedekasvatusta
pienille lapsille

Kide Science - tuleville aikuisille ja päätöksentekijöille!

Ota viimeisin tutkimustieto tiedekasvatuksesta käyttöösi Kide-konseptin avulla.



Kide Sciencen tarinalliset ja leikkilliset tiedetuokiot vievät teidät seikkailulle mysteeriseen Supralaaksoon, mielikuvitusmaailmaan toisessa ulottuvuudessa! Saatte tuokioon tutkimusongelmia Supralaaksosta, joita pääsette omin käsin tutkimaan tekemällä tiedekokeita. Tuokion ajaksi lapsesta tulee oikea tutkija, joka käyttää ongelmanratkaisutaitojaan: hän havainnoi, tulkitsee, mittaa, luokittelee, tekee johtopäätöksiä ja raportoi.

On välttämätöntä integroida tiedekasvatus osaksi varhaiskasvatustoimintaa, koska tarvitsemme kriittisesti ajattelevia, ongelmanratkaisutaitoisia aikuisia tulevaisuudessa. Aloittaminen varhaisessa vaiheessa on perusteltua, sillä yleisen kiinnostuksen kausi alkaa noin kaksivuotiaana ja hiipuu koulun alkamisen aikoihin. Näinä vuosina lapsi on loputtoman kiinnostunut maailman toimintaperiaatteista. Varhainen tutustuminen tutkimiseen tukeekin lapsen kriittisen ajattelun ja monilukutaidon kehittymistä, ja onnistumisen kokemukset omista oivalluksista tukevat lapsen myönteistä kuvaa itsestään oppijana. Näillä kokemuksilla on vaikutus oppimiseen aina aikuisikään asti.

Tiede on lasten leikkiä!

Ainutlaatuinen pedagoginen lähestymistapamme on syntynyt perustajamme FT Jenni Vartiaisen väitöstutkimuksen myötä. Tiimillämme on laaja kokemus innovatiivisten oppimisympäristöjen ja oppimateriaalien tuottamisesta varhaiskasvatuksikäisille lapsille. Pedagogisen mallimme ja opetusmateriaaliemme avulla opettajien on helppo aloittaa pienten lasten tiedekasvattajana, vaikka heillä ei olisi aiempaa kokemusta luonnontieteiden opettamisesta.



**Opettajan-
koulutus**



**Tuokio-
suunnitelmat**



**Kansainvälinen
tukiverkosto**



S Science

Opi kemiallisista reaktioista ja liukoisuudesta mittaamista rakastavan Kelvinin kanssa.

T Technology

Opi algoritmista ajattelua ja virtapiirien perusteita helposti ylikuumentuvan robotti Hoselin kanssa.



E Engineering

Rakenna oma mielikuvituskone hieman ylpeän mutta ystävällisen Rouva Jalokaasun kanssa.

A Art

Ryhdy luovaksi ja suunnittele oma värihurrikaanisi taiteellisen Esterin kanssa.



M Mathematics

Opi muodoista ja tukevista rakenteista tarkan Piin kanssa.

Ota yhteyttä

YHTEYSTIEDOT

info@kidescience.com

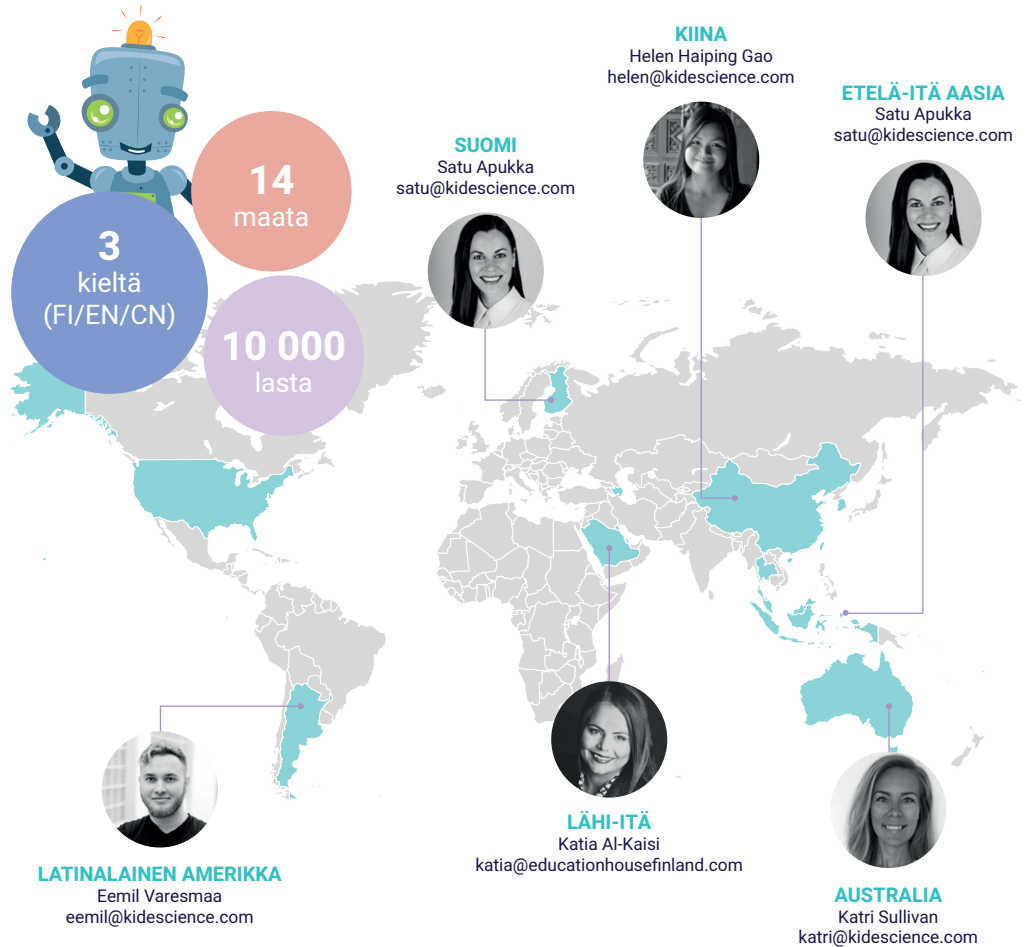
+358 440 190 535

kidescience.com

edtech
impact

Education
Alliance
Finland
2019

CERTIFIED
PEDAGOGICAL QUALITY



PERUSTAJAT



GLOBAL RESEARCH
PhD. Jenni Vartiainen
+358 40 760 8346
jenni@kidescience.com



GLOBAL BUSINESS
BBA. Sari Hurme-Mehtälä
+358 44 531 5134
sari@kidescience.com



GLOBAL PEDAGOGY
M.Ed. Aino Kuronen
+358 50 327 0474
aino@kidescience.com