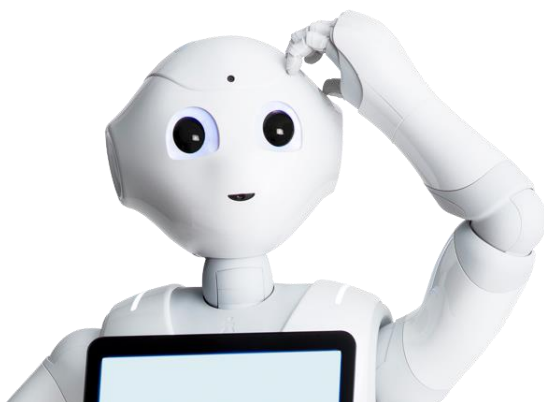


Uus unikaalne võimalus laste suhtlemiseoskuse treeninguteks!



ÕPI KOOS ROBOT PEPPERIGA

Kes on Pepper?

Inimesesarnane ja pea pooleteise meetri pikkune robot Pepper on loodud Jaapani firma Softbank Robotics poolt 2014.a. Kiirelt arenevas tehnoloogiamailmas on robotid muutunud asendamatuteks abisteks erinevates eluvaldkondades. Mujal maailmas on suhtlusroboteid hakatud kasutama koolides, et õppimisprotsessi tõhusamaks ja huvitavamaks muuta, samuti võõrkeelte õppimisel ja autismispektri häiretega laste õpetamisel. Kõikjal nendes valdkondades on suhtlusrobotid olnud tõhusateks abimeesteks.

Eestis on Tartu Ülikooli Kliinikumi Lastekliinikus ainulaadne võimalus suhtlusrobotite abil arendada laste kõnet ja suhtlemisioskusi.

Kes on treeningusse oodatud?

- Koolieelikud vanuses 5-7.a, kellel esineb raskusi eneseväljenduses või suhtluskõnes
- Suhtlemisraskustega lapsed vanuses 8-10a.

Treeningkursus koosneb 10-st harjutuskorrast, kus iga kohtumine kestab 30-45 minutit. Olenevalt lapse vajadustest rakendatakse kas individuaalset või väikese rühmaga treeningut.

Kohtumiste käigus õpib Teie laps, kuidas alata vestlust ja ennast tutvustada, kuidas sõpru leida, viisakalt ja sobivalt käituda. Samas täiendab ka oma sõnavara ja muid keelelisi oskusi. Laps õpib robotiga nii emotsioonide kui loomade tundmist, õpetab robotile mõne oma toreda mängu, lahendavad koos mõistatusi ja palju muud vajalikku.



Miks eelistada laste suhtlemise arendamisel robotit?

Uuringud on näidanud, et robotiga koos saab edukalt arendada lapse sõnavara, raviga kõneprobleeme ja tähelepanuhäireid, õpetada tunnete mõistmist ja kaastunnet, treenida lapse suhtlemisioskusi.

Uudne tehnoloogia suudab lapsi kõita suurema osa ajast. Lapsed võtavad roboteid võrdsete paarilistena, kuid kohandavad oma kõnet rääkides selgemalt, valjemalt, sõnastades lauseid korrektsemalt jne, et olla nõrgemale õpetajaks.

MEIST

Oleme 10-aastase kogemusega Tartu Ülikooli Lastekliiniku neuro-rehabilitatsiooni teadusrupp, kelle eesmärgiks on välja arendada uusi tehnoloogilisi lahendusi, et treenida laste suhtlemisioskusi ning koostöövõimekust.

MEESKOND

Meie meeskonda kuuluvad lasteneuroloog dr. A. Kolk, logopeed Kirsi Sepp, neuropsühholoog M. Saard ja arstiteaduskonna üliõpilased Alina Roštšinskaja ja Christen Kööp.

VÕTA ÜHENDUST

Lasteneuroloog, neuropsühholoogia kaasprofessor **Anneli Kolk**
Telefon: 7319637
Email: anneli.kolk@kliinikum.ee

Neuropsühholoog **Marianne Saard**
Email: mariannesaard@gmail.com