

Ohjelmointiosaaminen, Eskarit



Rakenna samanlainen

Välineet: Multilink-palikat, iPad

Sovellukset: -

Käyttöohjeet: -

Toteutus:

Otetaan itselle pari. Molemmat ottavat Multilink-palikoita itselleen niin, että molemmilla on sama määrä samanvärisiä palikoita. Käännyttään selät vastakkain. Toinen pareista tekee ensin rakennelman omista palikoistaan ja antaa rakennusohjeet sen jälkeen suullisesti parilleen. Parin on kuunneltava ohjeet tarkkaan ja rakennettava ohjeiden mukaan samanlainen rakennelma. Käännyttään ja verrataan rakennelmia.

Tutkitaan ja vertaillaan yhdessä mallia ja rakennettua kopiota. Löytyykö niistä eroja? Missä kohdassa ero mahdollisesti on ja miten sen voisi korjata? Vaihdetaan vuoroa.

Lapset voivat halutessaan ottaa rakennelmistaan valokuvan iPadilla.

Tavoitteet:

Kielten rikas maailma: vahvistetaan lasten kielellistä toimijuutta ja osallisuutta harjoittelemalla kertomista sekä ohjataan ymmärtämään, muistamaan ja arvioimaan kuulemaansa.

Ajattelu ja oppiminen: kannustetaan lapsia sinnikkyYTEEN ja ohjataan suuntaamaan ja ylläpitämään tarkkaavaisuuttaan sekä olemaan lannistumatta epäonnistumisista.

Ohjelmointiosaaminen: ohjelmoinnillinen ajattelu.

Esimerkki: Asemantien päiväkoti / Niina

