

Osallistumme päiväkotito PelttoWillan Myyrät-ryhmän kanssa Robo1365 -kilpailuun eskarien sarjassa. Ryhmässämme on 15 eskaria ja kahdeksan 5-vuotiasta, jotka myös saivat olla mukana suunnittelussa ja toteutuksessa. Tässä kuvaan työskentelyvaiheitamme kuvien kera.

Kerroin ryhmälle Robo1365 -kilpailusta ja lapset ottivat idean innolla vastaan. Olemme ryhmässä tutustuneet erilaisiin muotoihin ja tehneet vanhempien kanssa paperille muotorobotit, olemme myös laulaneet ja leikkineet robottiaiheisia lauluja. Asia oli siis lapsille jo tuttu ja kilpailu tulikin juuri sopivaan aikaan ryhmän oman toiminnan kannalta.



Aloitimme lasten kanssa lukemalla kilpailu-kutsun ja miettimällä, millainen se meidän robotti sitten voisi olla. Millä tavalla se auttaisi luontoa tai ihmisiä? Pidimme asiasta Lasten kokouksen, jossa jokainen sai sanoa oman

ajatuksensa robotin toiminnasta. Kirjasin lasten mietteet ylös ja niistä saimme aikaan 4 erilaista teemaa. Äänestimme neljän ehdotuksen välillä: Korjausrobotti, Puutarhanhoitaja - robotti, Siivousrobotti sekä Robotti,



joka on lasten kaverina ja hoitaa lapsia. Lasten äänestyksen voitti Siivousrobotti. Lasten kanssa pohdittiin asiaa, ja päädyttiin siihen, että Robotillamme olisi myös nämä muut ominaisuudet taustalla. Näin Robottimme on siis monipuolinen Siivousrobotti, jolla on taitoa myös korjaukseen, puutarhanhoitoon sekä lasten hoitamiseen ja kaverina olemiseen.

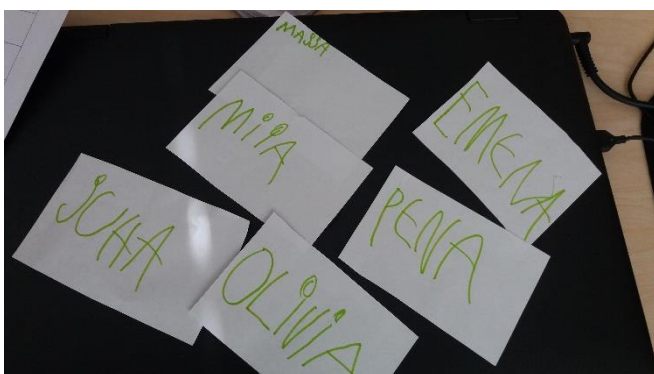


Olimme keränneet erilaista materiaalia robotin valmistamiseen:

pahvilaatikoita, paperia, maalia, lankarullia, nappeja, vessapaperirullia, nauhaa, nahkapaloja, teippejä, kyniä, maaleja, liimaa, pahvikiekkoja jne. Lapset osallistuivat robotin suunnitteluun ja tekemiseen 4-5 lapsen ryhmissä.

Aluksi robottia alettiin kasata laatikoista teipin avulla, robottia maalattiin ja maalin kuivuttua alettiin

lisäilemään yksityiskohtia. Robotille laitettiin erilaisia nappuloita toimintaan, On/Off -kytkin, kirjaimia, numeroita, antennit, silmälasit, puutarhanhoitoon ja siivoukseen liittyviä elementtejä, vieterikädet, rullarenkaat liikkumiseen, ja paljon paljon muuta!



Robotilta puuttui kuitenkin vielä nimi! Pidimme jälleen Lasten kokouksen, jossa äänestimme lasten antamista nimivaihtoehdoista. Yksi lapsista kirjoitti kaikki nimet lapuille. Aluksi rajasimme vaihtoehdot kolmeen käsi ylös -äänestyksellä



ja lopullinen valinta tehtiin laittamalla oma merkki haluamansa nimen viereen. Lopulta robottimme nimeksi tuli Juha. Nimi myös kiinnitettiin robottiin.



Olemme oikein tyytyväisiä Juha - robottiimme. Vielä hän ei ole siivonnut, mutta lasten kaverina hän on jo toiminut 😊

Terveisin,

Sonja ja Myyrät-ryhmä



