Magneettimaalaus

**KOOSTANUT: KATI PAJARI,
OULUN YLIOPISTON LUMA-KESKUS**

TOIMINNAN KUVAUS

Tällä kerhokerralla tutustutaan magneettien kiehtovaan maailmaan ja yhdistetään tiede taiteeseen hauskalla tavalla! Lapset pääsevät ensin tutkimaan omassa kerhotilassa, mihin magneetti tarttuu ja mihin ei – tämä herättää uteliaisuutta ja aktivoi havainnointitaitoja. Sen jälkeen siirrytään luovaan osuuteen, jossa magneetti ja siihen tarttuvat pienet metalliesineet muuttuvatkin maalausvälineiksi.

TARVIKKEET JOKAISELLE LAPSELLE

- magneetti (taulumagneetti tms.)
- vähintään yksi magneettiin tarttuva metalliesine (klemmari, ruuvi tms.)
- nestemäistä maalia (esim. pullo- tai sormivärit)
- iso, matala kartonkilautanen
- lähettyville voi yhteiskäyttöön varata pieniä esineitä, jotka eivät tartu magneettiin (pyyhekumi, Lego-palikka, lankaa yms.)
- (tarvittaessa kuppeja maaleille)
- (tarvittaessa siveltimiä/lusikoita maalin annosteluun)

TARVITTAVAT TAIDOT

- pienen maalimäärän annostelu
- oman paikan ja maalausvälineiden puhdistaminen

MUUTA HUOMIOITAVAA

- pöydän suojaus
- vaatteiden suojaus tarvittaessa
- jos käytetään metallikuulia tai muita vieriviä esineitä, ohjeissa vaihtoehtoja toteutukseen

Magneettimaalaus – työskentelyohjeet

OHJAAJAN OHJEET KERHOKERTAAN

Valmistelut: Suojaa pöytä. Ota tarvikkeet esille.

Aloitus: Anna jokaiselle lapselle magneetti (esim. taulu- tai jääkaappimagneetti). He tutkivat, mihin esineisiin magneetti huoneessa tarttuu ja mihin ei.

Magneettimaalaus:

1. Jokaiselle lapselle kartonkilautanen sekä vähintään yksi pieni metalliesine, joka tarttuu magneettiin. Lautaselle pisara maalia (joko suoraan pullosta tai siveltimellä/lusikalla) sekä metalliesine.
2. Nostetaan lautanen ilmaan. Magneetilla ohjataan metalliesinettä lautasen alapuolelta (kartongin läpi). Esine liikkuu ja maalaa.
3. Lisää maalia tarvittaessa. Voi käyttää useampaa väriä. Lautasella voi olla myös useita metalliesineitä yhtä aikaa.

Huomioita:
Maalin ja kartongin paksuus vaikuttavat siihen, miten hyvin magneetti liikuttaa esinettä. Voit kokeilla myös runsaspigmenttisiä vesivärejä. Vierivien metalliesineiden kanssa voi kartonkilautasen sijaan leikata paperin tyhjän laatikon/halkaistun muropaketin tms. pohjalle (ks. kuvaohje). Kokeile, että magneetti toimii sen läpi.

Magneettimaalaus – kuvalliset ohjeet

1

2

3

VAIHTOEHTOJA:

VIERIVIEN METALLIESINEIDEN KANSSA KARTONKILAUTASEN SIJAAN VOI KÄYTTÄÄ TYHJÄÄ RASIAA, HALKAISTUA MUROPAKETTIA TMS. LEIKKAA TUOLLOIN LAATIKON POHJALLE SOPIVA PAPERI.