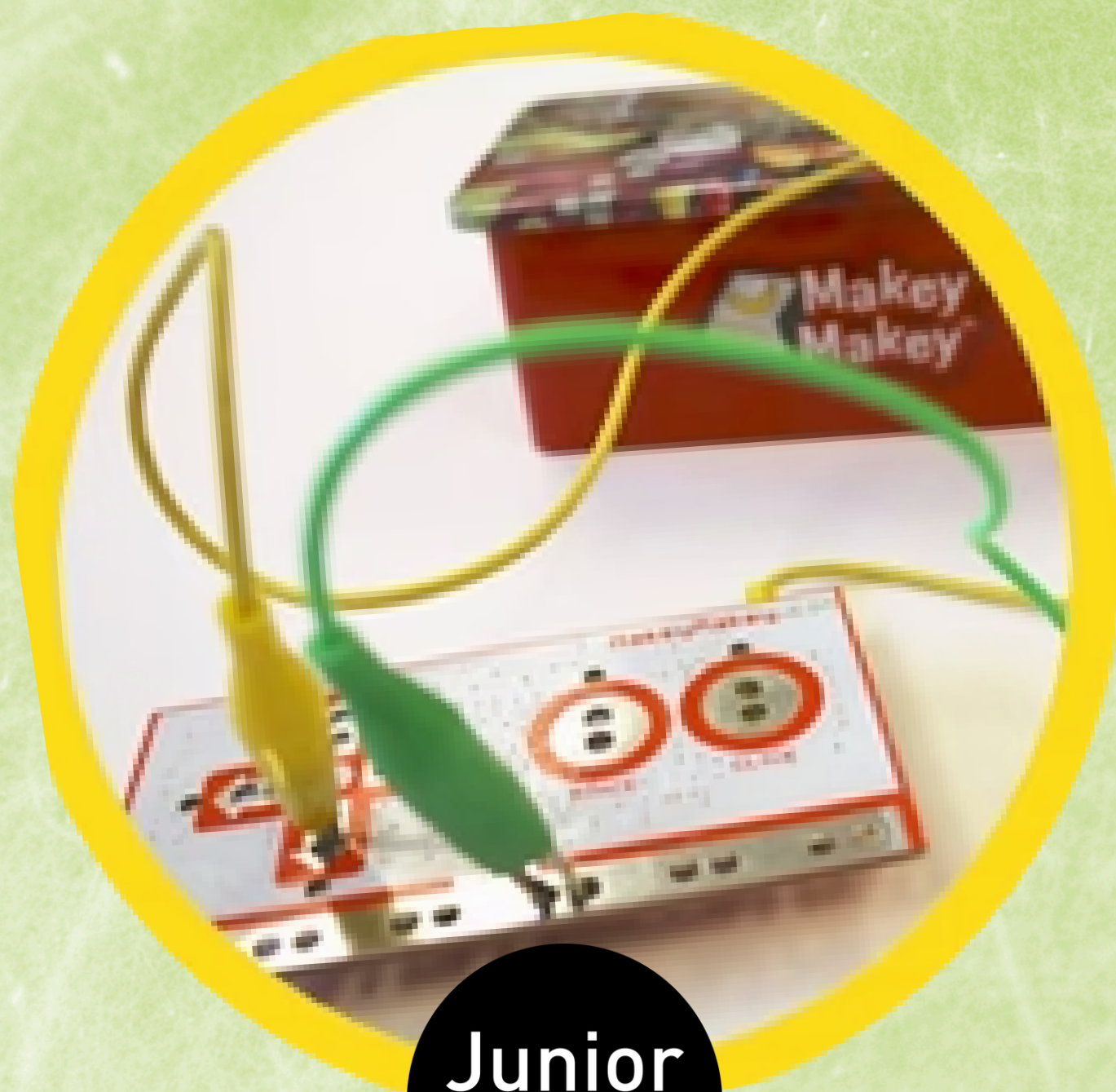


Play Makey Makey

ohjelmointi, matematiikka, fysiikka,
ympäristöoppi, käsityö



Junior
University

Työpajan kuvaus

Tekniikka voi olla helppoa ja hauskaa! Työpajassa tutustutaan Makey Makey -ohjelmointiin. Makey Makeyn ohjailee tietokonetta millä tahansa sähköä johtavalla. Aluksi tutustutaan työpajassa tarvittaviin tekniikan käsitteisiin ja testataan niitä käytännössä. Makey Makeyn avulla voidaan ohjelmoida kaverista peliohjain, soittaa pianoa vesiastioista tai tehdä omia rytmejä muovailuvahalla. Makey Makeyn parissa pääsee käyttämään luovuutta ja mielikuvitusta.

Avainkäsitteet

ohjelmointi, ongelmanratkaisu,
yhteistyötaidot, luovuus, sähköopin
käsitteet: virtapiiri & kytkennät

Tiedot

Toteutus: kampus
Kenelle: 3.-6.lk
Oppilasmäärä: max 25
Kesto: 60min
HUOM!

