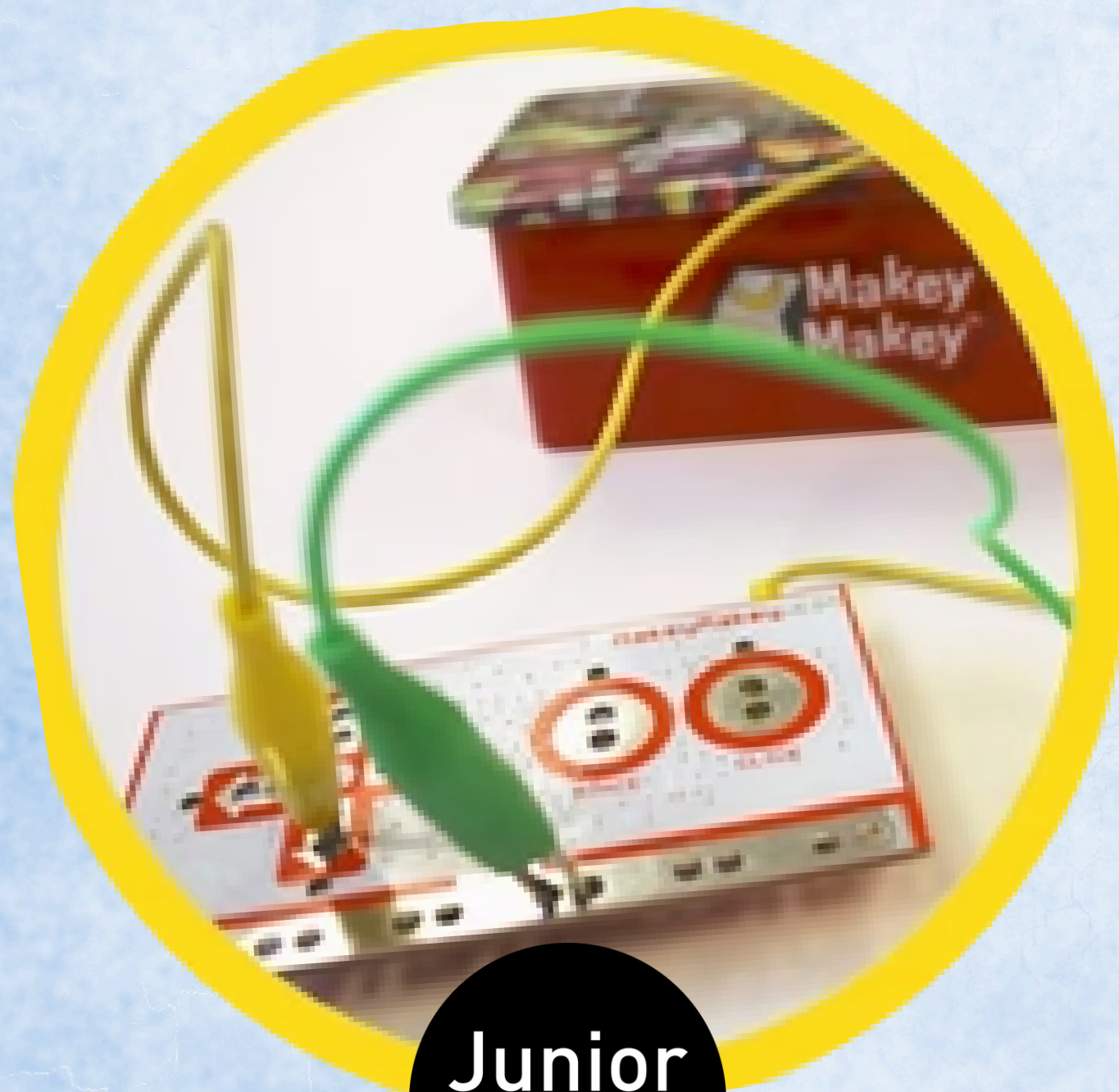


Play Makey Makey

ohjelmointi, matematiikka,
fysiikka, käsityö



Junior
University

Työpajan kuvaus

Tekniikka voi olla helppoa ja hauskaa! Työpajassa tutustutaan Makey Makey -ohjelmointiin. Makey Makeyn avulla voi ohjata tietokonetta millä tahansa sähköä johtavalla asialla. Aluksi tutustutaan työpajassa tarvittaviin tekniikan käsitteisiin ja testataan niitä käytännössä.

Kokeillaan ohjelmoida kaverista peliohjain, soittaa pianoa vesiastioista tai tehdä omia rytmejä vihanneksilla/hedelmillä...

Makey Makeyn parissa pääsee käyttämään luovuutta ja mielikuvitusta.

Avainkäsitteet

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

Tiedot

Toteutus: kampus / oma koulu

Kenelle: 7.-9.lk

Oppilasmäärä: max 20

Kesto: 60min

