



Kirjainsuunnistus

Kirjainsuunnistus on lukemaan oppimiseen soveltuva tehtävä, jossa harjoitellaan kirjaimen tunnistamista ja ääntämistä tutkimalla ympäristöä kameran avulla.

Kohderyhmä: varhaiskasvatus, esi- ja alkuopetus (5-8 v.)

Välineet: 1-2 digikameraa

(iPod/it, tietokone, dokumenttikamera, kosketustaulu, tulostin, A4-paperia)

Aika: opetustuokio 30 min (kiertopistetyöskentelyssä 10 min)

Työtapaa voidaan käyttää kirjaimen/äänteen kertaamisessa pienryhmässä. Lapset innostuvat, kun saavat itse toimia osallisina, tuottajina ja ongelman ratkaisijoina. He oppivat havainnoimaan ympäristöä kameran avulla ja oppivat myös toinen toisiltaan.

Opetustuokio:

1. Lapset jaetaan pareihin (parivalinnat osaamisen tason mukaan sopiviksi).
2. Jokaiselle parille annetaan 1 tai 2 digitaalikameraa tai iPodia.
3. Rajataan työskentelyalue (esim. luokkahuone, esiopetustilat) ja päätetään kokoontumispaikka, johon palataan tehtävän suorittamisen jälkeen. (Jos toisella parista ei ole kameraa, niin annetaan odotteluajaksi jokin tehtävä, esim. aiheeseen sopiva kynätehtävä, kuten "piirrä erikokoisia A-kirjaimia" tms.)
4. Ne, joilla on kamera, lähtevät suorittamaan tehtävää:

Ohje 1: Etsi A-kirjain ja ota siitä kuva. Ota kuva niin, että kuvassa näkyy myös muuta ympäristöä (opettaja näyttää mallin). Tuo kamera parille. Pari etsii kohteen kameran avulla. Tarkistus.

Ohje 2: Etsi A-kirjaimella alkava asia tai esine. Ota kuva. Tuo kamera parille. Pari etsii kohteen. Tarkistus.

Työskentelyä voidaan jatkaa esimerkiksi seuraavasti:

1. Vaikeutetaan tehtävää ohjeistamalla, että kuvataan asioita tai esineitä, joiden a) nimi päättyy A-kirjaimen, b) nimen keskellä kuuluu A-kirjain tai c) nimessä ei ole yhtään A-kirjainta.
2. Esitellään kuvia dokumenttikameralla, tai siirtämällä kuvat tietokoneelle ja heijastamalla esim. kosketustaululle. Sen jälkeen tutkitaan ja nimetään kuvia yhdessä lasten kanssa.
3. Tehdään ryhmän oma "A-elokuva". Kootaan kaikki kuvat Windows Live -elokuva-työkalun avulla videoksi ja nimetään kuvat. Valitaan sopiva musiikki taustalle. Esitetään elokuva esim. toiselle ryhmälle. Elokuva voidaan käyttää myöhemmin opetusvideona.
4. Kotitehtäväidea: leikitään kotona vanhempien kanssa samalla tavalla kirjainsuunnistusta.
5. Toimintatapaa voidaan soveltaa ikätason mukaan: esim. äidinkieli; kirjaimet/äänteet, matematiikka; luvut, luokittelu, muodot, värit yms.