

Geokätkön etsiminen

Kenelle: Kaikki luokka-asteet	Missä: Ulkona, tarkista internetistä tai sovelluksen kautta lähimmän kätkön sijainti
Eräpassin osio: Luonnossa liikkuminen	Milloin: Kaikkina vuodenaikoina
Oppimistavoitteet: Kartanlukutaidon kehittyminen	Tarvikkeet: Puhelin/GPS-paikannin, internet, kynä
Kesto: 30 min – koko päivä (riippuen, missä lähin kätkö sijaitsee)	Henkilöresurssit: 1

TAUSTAA JA OHJEET

Geokätköily on lähes kaikenikäisille soveltuva seikkailuhenkinen ulkoiluharrastus, jossa haetaan satelliittipaikannusta hyödyntäen toisten harrastajien piilottamia geokätköjä puhelimen, GPS-laitteen tai kartan avulla. Kätköt ovat kooltaan pienehköjä ja niitä on kaikkialla: kaupungeissa, metsissä, saarissa sekä rannoilla. Harrastus voi viedä uusiin ja yllättäviin paikkoihin, joten ole valmiina seikkailuun!

Tyypillinen geokätkö on pienehkö rasian sisällä oleva lokikirja, johon löytäjä voi merkitä nimensä osoittaakseen löytäneensä kätkön. Suomessa geokätköjä on yli 80 000 ja uusia tulee lähes päivittäin. Jokaisen geokätkön koordinaatit (tai muut paikannustiedot) löytyvät harrastuksen verkkosivuilta. Alkuun pääsee tutustumalla www.geocaching.com tai www.geocache.fi -sivustoihin.

Opetuksen tueksi opettaja voi myös perustaa omia geokätköjä koulun läheisyyteen, mikäli sellaisia ei vielä ole. Kätköihin voi piilottaa lokikirjan lisäksi johonkin reaaliaineeseen liittyviä tehtäviä tai hyödyntää esimerkiksi Eräpassi-materiaalin luontopolkukysymyksiä. Kätköjä etsittäessä on hyvä pitää mielessä, että tavallisimmissa GPS-paikantimissa sijainnin määrittäminen onnistuu noin 10–5 metrin tarkkuudella. Siksi voi olla hyvä antaa lisävinkkejä kätköjen tarkasta sijainnista. Kätkön löytyessä lokikirjaan merkitään oma nimi ja kätkö laitetaan takaisin sinne, mistä se löydettiin.



Useimmissa puhelimissa on nykyisin paikannusjärjestelmä. Geokätköilyä varten on ilmaisia sovelluksia, joten kätkeä voi siis etsiä helposti vaikkapa omalla puhelimella. GPS-laitteita voi kysyä lainaksi esimerkiksi maantieteen opetuksen resurssikeskus Geopisteestä tai Suomen ladun toimistolta.

Linkkivinkki

- Opas geokätköilyyn: <https://xn--geoktk-8wa8n.fi/opas/>
- Lue lisää geokätköilystä: <https://www.luontoon.fi/geokatkoily>