



Geokätkön etsiminen

Kesto: 30 min – koko päivä (riippuen missä lähin kätkö sijaitsee)

Kenelle: kaikki ikäluokat

Missä: ulkona, tarkista Internetistä lähimmän kätkön sijainti

Milloin: kaikkina vuodenaikoina

Tarvikkeet: GPS-paikannin/kännykkä, Internet, kynä (kartta)

Eräpassin osio: luonnossa liikkuminen

Oppimistavoitteet: kartanlukutaidon kehittyminen

Geokätköily on lähes kaikenikäisille soveltuva seikkailuhenkinen ulkoiluharrastus, joka perustuu GPS-paikantimilla etsittäviin ”aarteisiin” eli kätköihin. Kätköt ovat kooltaan pienehköjä ja usein piilotettuna esimerkiksi kiven koloon. Ne sijaitsevat mielenkiintoisilla paikoilla, joihin ei ehkä muuten keksisi lähteä! Tyypillinen geokätkö on pienehkö rasian sisällä oleva lokikirja, johon löytäjä voi merkitä löytäneensä sen. Kätköt ovat kätköilyä harrastavien henkilöiden perustamia ja ylläpitämiä. Maailmanlaajuisesti geokätköjä on noin puoli miljoonaa ja Suomessakin yli 4 000. Jokaisen geokätkön koordinaatit (tai muut paikannustiedot) löytyvät harrastuksen Internet-sivuilta. Alkuun pääsee tutustumalla www.geocaching.com tai www.geocache.fi -sivustoihin.

Opetuksen tueksi voi perustaa omia geokätköjä, joihin voi piilottaa lokikirjan lisäksi vaikkapa johonkin reaaliaineeseen liittyviä tehtäviä. Tehtävinä voi hyödyntää myös 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 idea antaa lisävinkkejä kätköjen tarkasta sijainnista. Kätkön löytyessä lokikirjaan merkitään oma nimi ja kätkö laitetaan takaisin sinne mistä se löydettiin.

Useissa kännyköissä on paikannusjärjestelmä ja geokätköilyä varten on ilmaisia aplikaatioita. GPS-laitteita voi kysyä lainaksi esimerkiksi maantieteen opetuksen resurssikeskus Geopisteestä tai vaikkapa Suomen ladun toimistolta.

Opas geokätköilyyn: http://www.geocache.fi/materiaali/ala_ryhdy_geokatkoilijaksi.pdf

