

Leta efter en geocache

För vem: Alla årskurser	Var: Utomhus, kontrollera på internet eller via appen var närmaste cache finns
Del i Vildmarkspasset: Att röra sig i naturen	När: Under alla årstider
Inlärningsmål: Utveckla kartläsningskunskaperna	Material: Telefon/GPS-positionerare, internet, penna
Längd: 30 min – hela dagen (beror på var den närmaste cachen finns)	Personalresurser: 1

BAKGRUND OCH ANVISNINGAR

Geocaching är en äventyrlig friluftshobby för nästan alla åldrar, där man med hjälp av satellitpositionering och telefon, GPS-apparat eller karta söker geocacher som andra har gömt. Cacherna är relativt små och finns överallt: i städer, skogar, på öar och stränder. Hobbyn kan ta er till nya och överraskande platser, så var beredd på äventyr!

En typisk cache kan vara av en liten ask som innehåller en loggbok där upphittaren kan skriva sitt namn när han eller hon har hittat den. I Finland finns det över 80 000 geocacher och nya tillkommer nästan dagligen. Koordinaterna (eller positioneringsinformationen) för varje cache finns på olika webbplatser. Man kommer igång genom att bekanta sig med till exempel <https://www.geocaching.com>.

Som stöd för undervisningen kan läraren också göra egna geocacher i närheten av skolan, om sådana ännu inte finns. Förutom en loggbok kan man gömma uppgifter i anslutning till något realämne i cacherna eller utnyttja till exempel naturstigsfrågorna som ingår i Vildmarkspasset. När man letar efter cacherna är det bra att komma ihåg att de vanligaste GPS-positionerarna kan bestämma positionen med cirka 10–5 meters noggrannhet. Därför kan det vara en bra idé att ge ytterligare tips om cachernas exakta placering. När man hittar en cache skriver man sitt namn i loggboken och lägger sedan tillbaka den där man hittat den.



Numera har de flesta telefoner ett positioneringssystem. Det finns appar för geocaching som är gratis, så man kan enkelt söka efter cacher till exempel med sin egen telefon. Man kan till exempel fråga centret för geografiundervisning Geopiste eller Suomen Latu om man kan få låna en GPS-enhet.

Länktips

- Läs mer om geocaching: <https://www.utinaturen.fi/geocaching>

