



Leta efter en geocache

Tidsåtgång: 30 min – hela dagen (beror på var den närmaste cachen finns)

För vem: alla åldersgrupper

Var: ute, kontrollera närmaste cache på internet

När: under alla årstider

Material: GPS-positionerare/mobiltelefon, internet, penna (karta)

Del i Vildmarkspasset: att röra sig i naturen

Inlärningsmål: man utvecklar kartläsningskunskaperna

Geocaching är ett äventyrligt friluftssintresse som passar för nästan alla åldersgrupper och som baserar sig på att hitta "skatter", det vill säga geocacher som man letar efter med hjälp av GPS-positionerare. Cacherna, eller gömmorna, är relativt små till storleken och de är oftast gömda till exempel i en håla. De finns på spännande platser dit man kanske inte annars skulle ha gått! En typisk cache kan vara av en liten ask som innehåller en loggbok där upphittaren kan anteckna att han eller hon har hittat den. Cacherna grundas och upprätthålls av personer som har geocaching som hobby. Internationellt finns det cirka en halv miljon geocacher och även i Finland finns det mer än 4 000 cacher. Koordinaterna (eller positioneringsinformationen) för varje cache finns på olika geocaching-webbplatser. Du kommer igång genom att studera till exempel sidorna www.geocaching.com eller www.geocache.fi (på finska).

Som stöd för undervisningen kan man också skapa egna geocacher som utöver loggboken kan innehålla till exempel uppgifter som hör ihop med ett visst realämne. Som uppgifter kan man till exempel använda naturstigrågorna i Vildmarkspassmaterialet. När man letar efter cacherna lönar det sig att komma ihåg att de vanligaste GPS-positionerna kan bestämma positionen med cirka 5–10 meters noggrannhet. Därför kan det vara en bra idé att även ge flera tips om exakt var cacherna är gömda. När man hittar en cache skriver man sitt namn i loggboken och lägger sedan cachen tillbaka exakt där man hittat den.

Flera mobiltelefoner har ett positioneringssystem och det finns även gratis applikationer för geocaching. Man kan fråga centret för geografiundervisning Geopiste eller Suomen Latus kontor om man kan få låna en GPS-apparat.

Guide till geocaching (på finska): http://www.geocache.fi/materiaali/ala_ryhdy_geokatkoilijaksi.pdf

