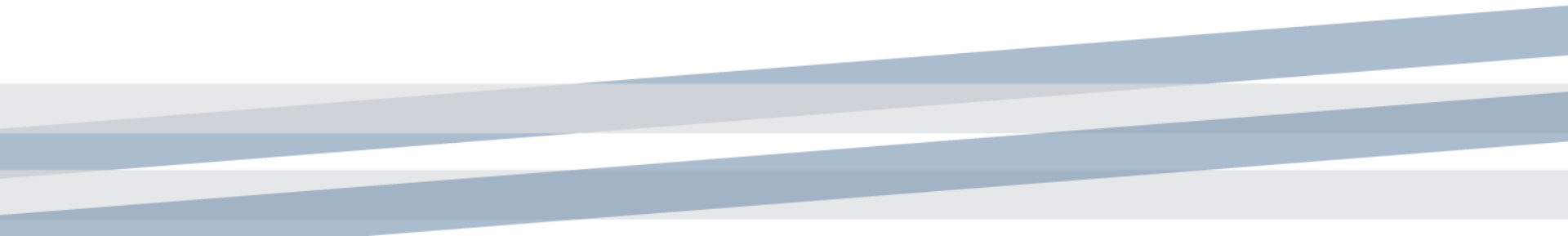




Geocaching i förskolan



Innehåll

- Beskrivning
 - Arbeta med geocaching i förskolan
 - Mitt projekt i Gävle kommun
 - Demo
 - Frågor
- 

Vad är geocaching?

Geocaching är en modern form av skattjakt där man navigerar efter en specifik position med hjälp av nedladdade koordinater och gps. När man funnit platsen hittar man också en cache och förhoppningsvis en fin plats att skåda



Vad behöver du för att geocacha?

Lärplatta med simkort, smartphone eller en gps.



Appar och program

- Gratis medlemskap i geocaching.com, Om du är medlem i geocaching.com är du också medlem i den svenska versionen geocaching.se
- Officiella geocachingappen Groundspeak kostnad 75 kr, finns även en gratis version
- Det finns även fler geocachingappar, prova vilken som passar dig!

Bra att veta!

När man geocachar så ska man se upp för mugglare, det är personer som inte är insatta i geocaching!



För att komma igång med geocaching eller att lära dig hur man lägger ut en egen cache kan du läsa nybörjarguiden på geocaching.se

Olika typer av cacher:

- Traditionell cache – en gömd behållare med i förväg givna koordinater.
- Multicache, mysterycache och puzzlecache.
- Läs mer om del olika cacherna på geocaching.se

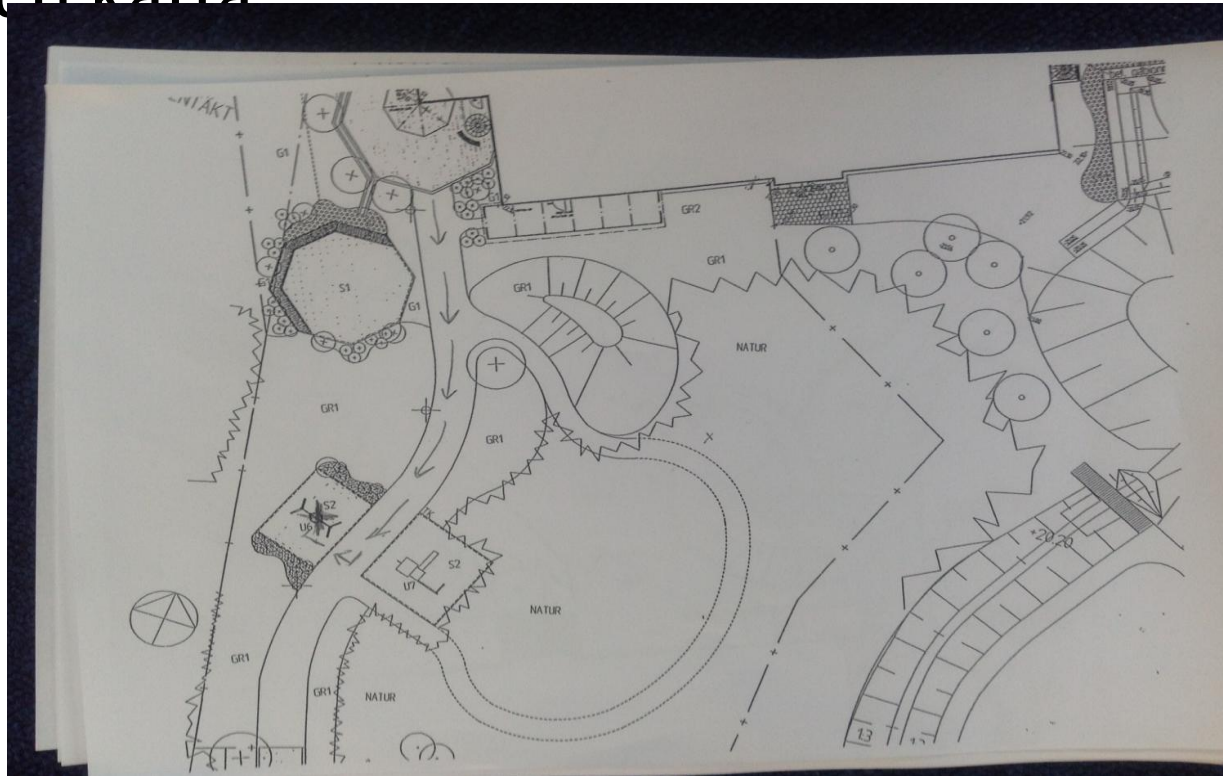
En cache består av en vattentät behållare, penna, block och eventuellt utbytessaker. Om du tar en sak ur behållaren måste du även lämna en sak i utbyte.

Varför använder man geocaching i förskolan?

- Det är ett annat sätt att använda ny teknik i nya sammanhang.
- Upplevelsebaserat lärande
- Läroplanen

På en geocaching-tur kan man uppfylla 14 av målen i den reviderade läroplanen för förskolan (lpfö -98, rev 2010)! Till exempel teknik, matematik och natur

Ett sätt att introducera geocaching för de yngre barnen är att använda papperskarta över förskolans gård för att få förståelse för hur man läser en karta



För att göra det ännu mer spännande och tydligt kan man använda sig av en maskot som kommer med brev och berättar om olika uppdrag som behöver lösas. Gävle kommun 2014-05-02 9

Förskolan Uppfinnaren i Gävle använder sig av trollet Trulle



Möjligheter

- Samarbete förskolor emellan
- Olika svårighetsgrad på uppdrag samt terräng
- Lägga ut olika slags cac
- Travelbug



CITO – cache in trash out!

- Miljötänk
- CITO-event



Projektupplägg

- 3 grupper
- 4 lektionspass
 - ❖ Teori
 - ❖ Hitta
 - ❖ Gömma
 - ❖ Introducera för barnen



Läs mer!

- www.geocaching.com
- www.geocaching.se

Kontakt

Sofie Berglund

Mobil: 0703281218

Sofie.berglund@gavle.se