



Dagens program

15.00 Introduktion och starta av workshopar med My Maps i Google

Acke presenterar Nordic Esero

16.30 Skattjakt, utomhus

16.45 Hur använda Turfhunt i undervisningen

17.45 Genomgång av hemuppgift

Avslutning och sammanfattning

Gå till www.menti.com och använd koden 95 27 87



My Maps inom Google Maps



Mål för idag:

Skapa en karta i My Maps via ditt Drive-konto, PC

För Ipad gå in via Safari eller Chrome via denna länk:

<https://www.google.com/maps/d/?hl=sv-FI>

Namnge kartan och lagret

Gör ett eget kartlager

Förslag på övningar, promenad i solsystemet ([planeternas placering](#)), världsrekord eller nyhetssammandrag.

För varje punkt skall du sätta in text, bild, film eller länk till annat dokument i Drive

Gör en karta där alla planeter är inprickade, sätt in bild och text för varje planet

Solen diametern 139 cm,

Merkurius 5 mm 58 m från solen

Venus 12 mm 108 m

jorden 13 mm 150 m

Mars 7 mm 228 m

Jupiter 14,3 cm 778 m

Saturnus 12 cm 1 km 432 m

Uranus 5,1 cm 2 km 877 m

Neptunus 5 cm 4 km 498 m

Månen har diametern 3 mm och är 38,4 cm från jorden.

Källa:

Världens kallaste plats

Världens mest befolkade stad

Världens minst befolkade stad

Världens rikaste stad

Världens fattigaste stad

Världens högsta punkt

Världens lägsta punkt på land

Världens mest fotograferade plats

Dyraste staden att leva i

Världens torraste plats

Världens blötaste område

Mount Everest

Döda Havets strand

Guggenheim Museum

Singapore

Atacama öknen

Mawsnyram, Indien

Monaco

Death Valley

Östra Antarktis

Shangai

Vatikanstaten

**Kombinera rätt
och märk ut på
My Maps**

<http://skrolla.se/26-platser-i-varlden-som-ar-rekordhallare>

Ämnesövergripande projekt

Ge förslag på ämnesövergripande projekt som kunde förverkligas i skolan, där digitala geomedier t ex My Maps skulle vara en metod

Vad skulle målet vara för ett dylikt projekt?

Hur skulle de bedömmas?

Turf hunt

Målet för idag:

Göra en skattjakt

Skapa ett användarnamn

Logga och in göra en liten spårning

Testa spårningen, byta med någon annan

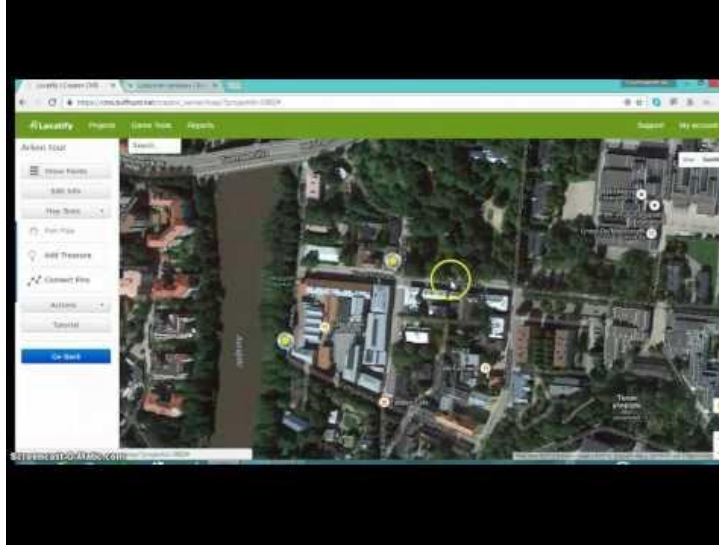
Övervaka skattjakten via hemsidan www.locatify.com

Få in flera lag i samma spel

Extra:

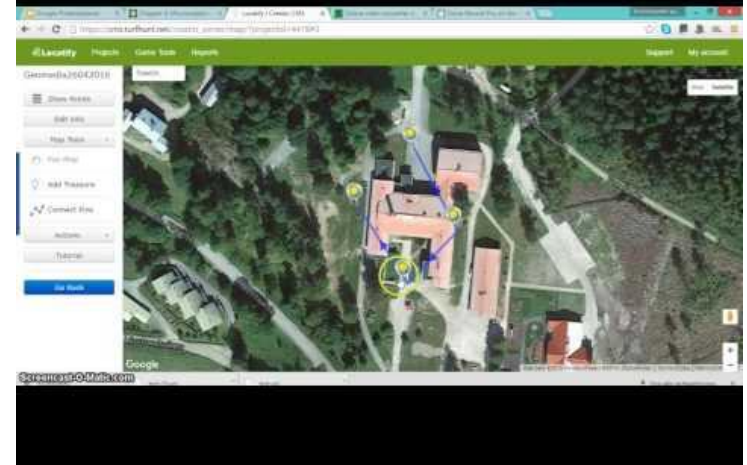
Turfhunt intro del 1

https://youtu.be/FiKu9P5Bj_w



Turfhunt intro del 2

https://youtu.be/dYDCIIDT4_w



Paikkaoppi, snart svenskt material!

Paikkojen ja reittien haku sekä ominaisuuksien tarkastelu

Google Maps
Fonecta kartat
Kartta.com
Reittikartta.net
Katso kartasta
Kaupunkien/seutujen omat karttapalvelut
Vr junat kartalla
Turun joukkoliikenteen reittiopas Brahe
Retkikartta

Omien karttojen luominen

PaikkaOppi
Openmetsä
Paikkatietoikkunan karttaikkuna
Google My Maps
Google Sheets (taulukkolaskenta)
Google Earth (ladattava omalle laitteelle)
StepMap
NatGeo MapMaker
ArcGIS Online
Scribble Map
Tripline
MangoMap
CartoDB
GIS Cloud
ZeeMaps
Quantum GIS (ladattava omalle laitteelle, edistyneeseen käyttöön)

Valmiiden aineistojen tarkastelu

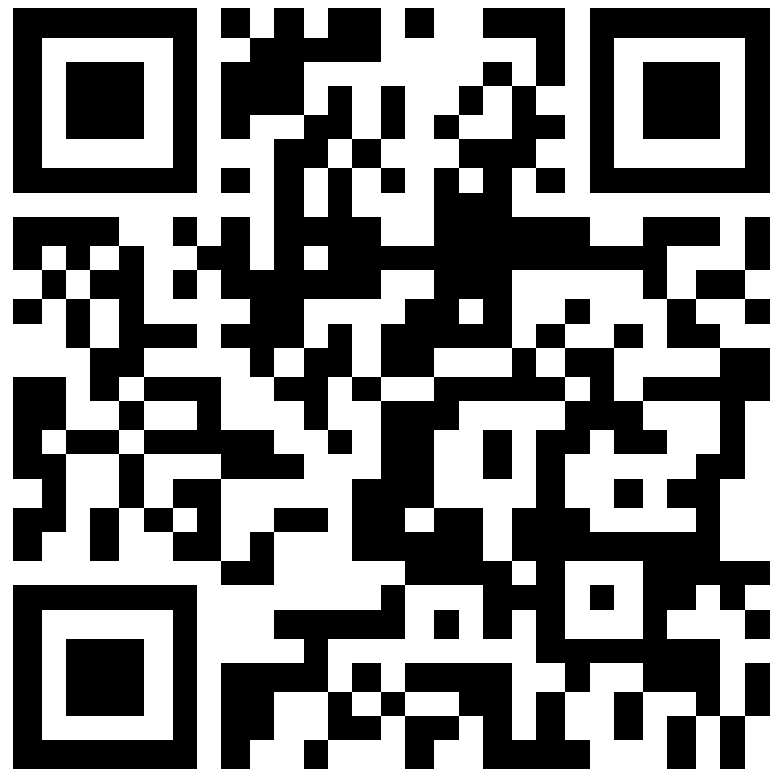
PaikkaOppi
Paikkatietoikkunan karttaikkuna
Google Earth (ladattava omalle laitteelle)
NatGeo MapMaker
ArcGIS Online
Gapminder
CartoDB
Kaupunkien/seutujen omat karttapalvelut
Retkikartta

Utdrag från LP 2016

I3 På upptäcktsfärd i en pluralistisk värld: Naturmiljön och mänsklig verksamhet i Finland, Norden, Europa och övriga världsdelar undersöks med hjälp av mångsidiga regionala exempel och aktuella nyheter. Centrala perspektiv är att värdesätta naturens och kulturens mångfald samt öka den globala förståelsen. Man bygger upp sin världsbild och dess regionala ramar med hjälp av olika kartor och andra geomedier.

<https://eperusteet.opintopolku.fi/#/sv/perusopetus/419550/sisallot/478971>

			och utveckling.
M16 handleda eleven i geografiskt tänkande och att iaktta sin omgivning och hela världen samt att lära sig använda kartor och andra geomedier	I3–I6	Kunskaper i geografi: Förmåga att gestalta jordklotet, använda kartor och andra geomedier	Eleven kan identifiera olika regionala nivåer, strukturera sin omgivning, uppfatta de områden som granskas och kartbilden av hela jordklotet samt kan beskriva den regionala mångfalden på jordklotet. Eleven kan använda kartor



Intro film , <http://www.screencast.com/t/VmhLI3EL>

Intro del 2 <http://www.screencast.com/t/J3DgTAqc5>

My Maps en del av Google Maps

1) Gör ett eget lager på karta som du hittar nedan under länken:

<http://tinyurl.com/jowkvmy>

Locatify

Home

My account

Observe game

Hide menu

Please enter an invitation code:

GO

Hemläxa

Nästa träff 14.2-17

Testa något av programmen med elever

Vad är målet med elevuppgiften

Vilka kompetenser övas?

Presentera kort projektet vid nästa träff i en