



REGIONFÖRBUNDET SÖDRA SMÅLAND

AV-MEDIA



NO och Citizen Science
Markaryd 131120
Lennart Axelsson

Jack Andraka



jack andraka

@jackandraka

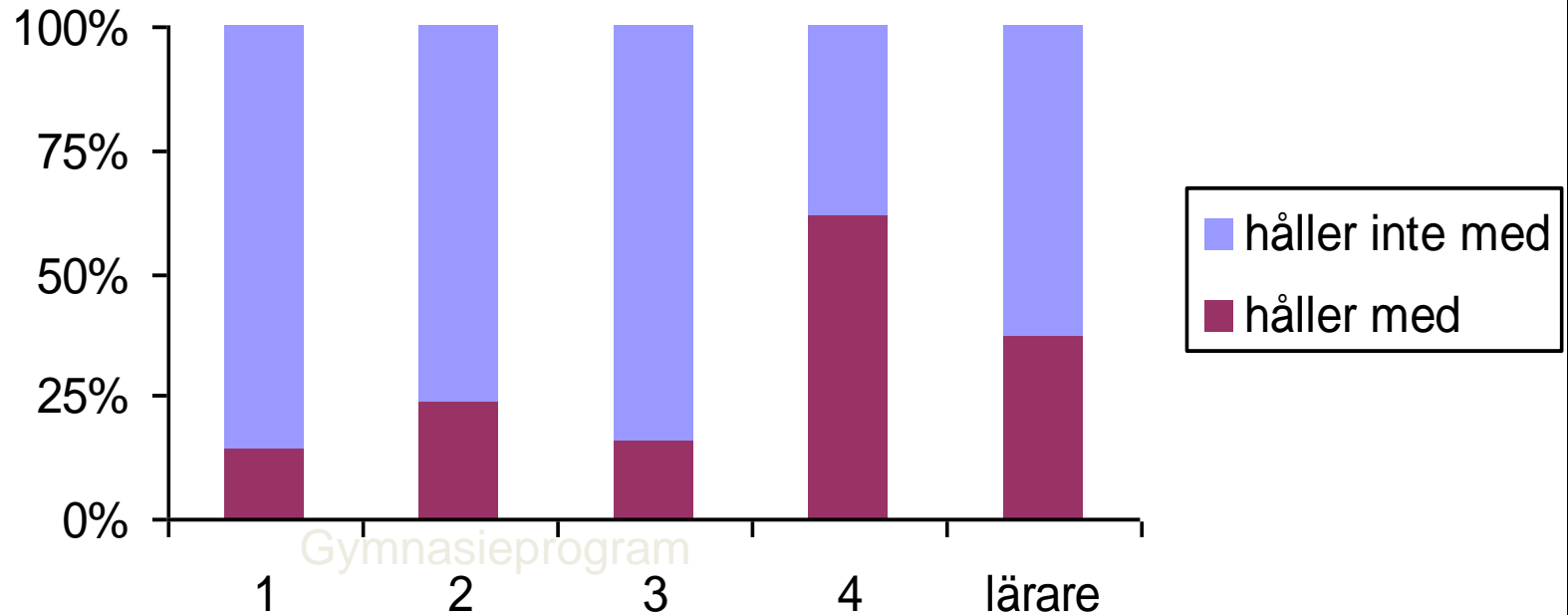
whitewater kayaker, scientist, mathematician.. '12 Intel ISEF winner
maryland

Nackaelever vinner guld i Korea



”Det är våra elevers goda problemlösningsförmåga, kreativitet och självständighet som gjorde att de lyckades så väl i laborationerna”, säger deras lärare Anna Stiby som var med på resan.

Elever: Jag gillar skolans NO mer än andra ämnen
Lärare: Jag tror att eleverna gillar NO mer än andra ämnen





Ämnesplan Naturkunskap, Gy11

Utifrån aktuella frågeställningar och företeelser ska undervisningen ge eleverna möjlighet att använda naturvetenskapliga kunskaper och arbetsmetoder. Det betyder att samtidigt som undervisningen ska behandla olika innehåll som till exempel miljö- och klimatfrågor, jordens resursfördelning, kretslopp, hälsa eller genmodifiering ska den också påvisa hur dessa frågor kan hanteras utifrån ett naturvetenskapligt förhållningssätt.

Genom att få diskutera och utforska frågor med samhällsanknytning ska eleverna ges möjlighet att befästa, fördjupa och utveckla naturvetenskapliga kunskaper för att kunna möta, förstå och påverka sin samtid. Undervisningen ska ge eleven möjlighet att använda digital teknik och andra verktyg för att söka och uppnå kunskaper i naturvetenskap.

LETS GO

Learning Ecology with Technologies
from Science for Global Outcomes



Wallenberg global learning network



CeLeKT
Center for Learning and
Knowledge Technologies

Linnéuniversitetet



VÄXJÖ
Katedralskola



NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY

NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY

Scientific
Knowledge





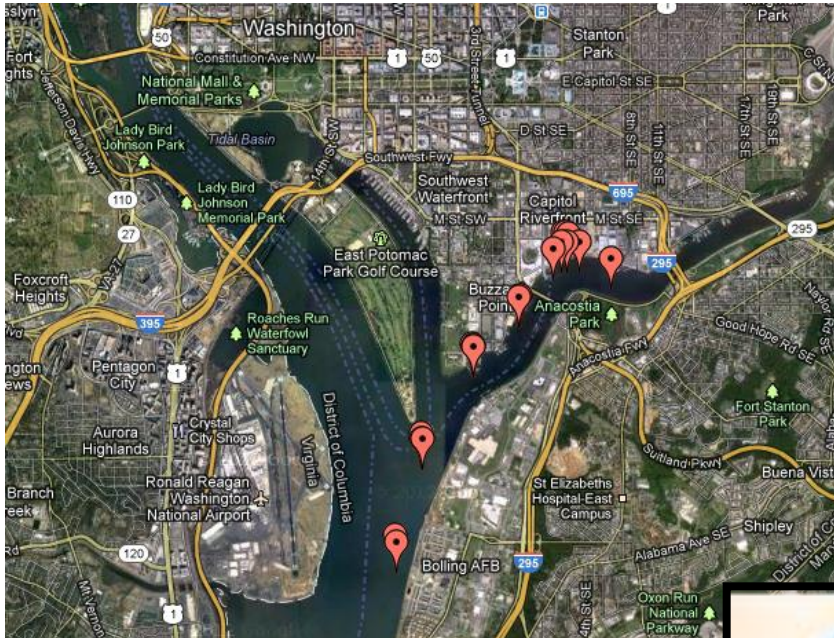
Scientific
Knowledge

Geo-literacy
Citizen Science

Public
Understanding



Vattenkvalitet i Potomac River, Chesapeake Bay



Kronoberg Skola



Problem statement
Exploring the problem

Pasco, iPad och Air Link



Citizen Science med Panoramio, Google Maps och Wikipedia

Världskarta > Sverige > Stockholms län > Nacka

Lundsjön

Lägg till dina favoriter [Visa i Google Earth](#) Dela på: [Twitter](#) [+1](#) [Facebook](#)



Saltsjöbadens Golfklubb

500 m
2000 fot

©2013 Google - Kartdata - Användarvillkor Rapportera ett kartfel

Photo taken in Nacka, Sverige

59° 16' 36.29\" N 18° 15' 57.99\" E
Felplacerad? Föreslå en ny placering

NORTH EUROPE ASIA

Citizen Science med Panoramio, Google Maps och Wikipedia



WIKIPEDIA
Den fria encyklopedin



Lundsjön–Dammsjön



Dammsjön, september 2009

Yta	0,17 km ²
Höjd	27,4 m ö.h.
Strandlinje	5,4 km
Medeldjup	4,9 meter
Maxdjup	10,7 meter
Volym	770 000 m ³
Flöden	
Tillflöden	från Tattbykärret
Utflöden	till Erstaviken
SjöID	657541-164064

Citizen Science och myndigheter

English Sidhjälp Glömt lösenordet Registrera dig E-post

Logga in

VISS

Vatteninformationssystem
Sverige

Start

Karta

Uttag

Om VISS

Sök

Avancerad sökning

LANTMÄTERIET



Lattast Öther languages

Kontakta oss | Innehåll A-Ö



Vanliga sökord

Sök tips

Startsida

Fastigheter

Kartor och geografisk information

Pressrum

Om Lantmäteriet

Kartor

Historiska kartor

Flyg- och satellitbilder

Höjddata

GPS och geodetisk mätning

Ortnamn

Geodataprodukter

[Startsida](#) » **Kartor och geografisk information**

Tidning