

FINLANDS KLEINDAGAR 18-19.1.2019

”Årets bästa fortbildning för gymnasielärare i matematik, fysik och kemi”

Plats: Vasa övningsskolas gymnasium, Skolhusgatan 31, 65100 Vasa

Arrangör: Nikke Palmberg tillsammans med Skolresurs.fi

Inspirerat av Kleindagarna i Sverige (<https://kleindagarna.se>) ordnas nu för första gången en motsvarighet i Svenskfinland med fokus på digitala inslag i undervisningen, digitala provuppgifter och Abitti-programmens användning i studentexamen i matematik, fysik och kemi.

Själva idén går ut på att några inspirerande föreläsare (eller workshopdragare) turvis håller en föreläsning/workshop om ett på förhand bestämt tema. Efter varje föreläsning delas deltagarna in i slumpvisa grupper där de tillsammans funderar hur temat kan användas i den egna undervisningen. Sedan samlas alla grupper och delar med sig av sina idéer. Mönstret upprepas och till slut får varje deltagare välja ett tema att jobba vidare med i ett sista finalpass. Där kommer varje deltagare att tillsammans i små grupper producera material (videofiler / applets / animeringar / digitala provuppgifter) som sedan alla får tillgång till via materialbanken på <http://www.skolresurs.fi/>

Obs! Antalet platser är begränsat och deltagarna skickar in en kort ansökan om att få delta i konferensen (se nedan). De utvalda deltagarna förväntas ha möjlighet att delta i hela programmet.

PROGRAM (med reservation till ändringar):

FREDAG 18.1:

16:30 Kort introduktion (Nikke Palmberg, FIN)

16:45 Pass 1: GeoGebra 1

”Skapa applets i GeoGebra” med Svetlana Yushmanova och Anders Karlsson, SWE

18:00 Brainstorming och idéutbyte i små grupper angående pass 1

18:30 Middag i gymnasiet

19:15 Pass 2: Digital provkonstruktion

”Digital provkonstruktion och digitala verktyg i undervisningen” med Anne Seland, NOR

20:45 Brainstorming och idéutbyte i små grupper angående pass 2

21:15 Kvällen avslutas

LÖRDAG 19.1:

08:40 Kort introduktion (Nikke Palmberg, FIN)

08:45 Pass 3: TI Nspire widgets

”TI Nspires widgets i Abitti för uppgifter i fysik, kemi och matematik” med Pauliina Armholt, FIN

10:00 Brainstorming och idéutbyte i små grupper angående pass 3

10:30 Kaffepaus

10:45 Pass 4: Algodoo

”Pedagogiska animeringar i fysik och kemi med Algodoo” med Madelen Bodin, SWE

12:00 Brainstorming och idéutbyte i små grupper angående pass 4

12:30 Lunch i gymnasiet

13:15 Pass 5: GeoGebra 2

”Elevaktiverande uppgifter i GeoGebra” med Svetlana Yushmanova och Anders Karlsson, SWE

14:30 Brainstorming och idéutbyte i små grupper angående pass 5

15:00 Kaffepaus och rundvandring/bensträckare + val/indelning i grupper

15:45 Pass 6: Screencast-O-Matic (pro)

”Hur tillverka och editera undervisningsvideon med Screencast-O-Matic” med Nikke Palmberg, FIN

16:30 Finalpasset: Material- och videokonstruktion med inspiration av pass 1-6

18:30 Presentation av de färdiga arbetena och sammanfattning

19:30 Avslutningsmiddag

Kurskostnad: 50 € + eventuella tillägg för övernattnin g etc (se nedan)

Ansökan och mera info om vad som ingår i priset: <https://goo.gl/forms/9Nz8loFRKa9A70re2>

Deadline för ansökan 9.1.2019 kl 21:00