

INVITATION TIL EFTERUDDANNELSESKONFERENCE:

Bæredygtig Energi - globalt udsyn og eksperimentets rolle

Netværket Globale Gymnasier (Københavns Åbne Gymnasium, Langkær Gymnasium, Rosborg Gymnasium og Svendborg Gymnasium) samarbejder om udviklingen af det globale perspektiv i undervisningen. NV-forløbene på de 4 gymnasier har således i 2009 haft bæredygtig energi og FN's 2015-mål som ét samlet fælles tema for NV – med integration af alle 4 NV-fag.

Det overordnede emne har givet rig mulighed for et reelt samarbejde fagene imellem, og fagenes identitet har indgået som naturlig og integreret del af forløbet.

I den forbindelse udgiver netværket i juni 2010 i samarbejde med GO-Forlaget et emne-hæfte under overskriften Bæredygtig Energi – biologi, fysik, kemi og naturgeografi.

Vi afholder som optakt to konferencer, hvor vi introducerer til:

- mulighederne i det tværfaglige forløb
- placering af NV indenfor en vedkommende ramme med aktuelle og relevante problemstillinger
- konkrete undervisningsforløb tilpasset forskellige NV-strukturer
- eksperimentets rolle i NV-forløb generelt

Tid og sted

Sjælland: Torsdag den 11/3 kl. 9.00 til 16.00 på Københavns Åbne Gymnasium

Jylland: Mandag den 15/3 kl. 9.00 til 16.00 på Langkær Gymnasium og HF

Pris: 300 kr. pr. deltager inkl. frokost

Max 30 deltagere pr. konference

Tilmelding med navn og gymnasium til pa@langkaer.dk med ref. Bæredygtig Energi + sted (Sjælland eller Jylland) senest 1. marts 2010

Konferencekoordinatorer:

Sjælland: Jørgen Wind Willassen: ww.kg@opengym.dk

Jylland: Niels Henrik Würtz: nw@langkaer.dk

Program for dagen

9.00 velkomst

9.15 Globale Gymnasier (v. projektleder)

- Struktur på GG
- Skolerne i DK
- Globale partnere rundt i verden
- NV's rolle i GG
- NV og Cairo

9.45 NV på de 4 GG skoler

- NV-ramme – hvordan afvikles NV
- Oversigt over forløb 2009
- Undervisningsmaterialer
- Eksperimenterne og rapportering
- Samarbejder mellem klasser / udenlandske skoler

10:30 pause

10:45 Case bank

- Integration med Operation Dagsværk

11:00 Generelle NV-problemer

- Lærersamarbejde
- Balance mellem fagene
- Struktur på NV og Natfagene
- Frihed/ bundethed som underviser
- Forslag til emner

12.00 Frokost

12.45 Eksperimentets rolle i NV

Gruppearbejde om

- Eksempler på eksperimentelle (globale og flerfaglige) forløb
- Arbejde i grupper på tværs af fagene (1 uge inden konferencen melder de enkelte deltagere ind til konferencekoordinator med et flerfagligt eksperiment, som de har lyst til at dele med andre)

14:45 Plenum med fremlæggelse af gruppearbejdet

15:30 Diskussion af mulige rapporteringsformer (poster, film, traditionel rapport)

16:00 tak for i dag

Om Globale Gymnasier

Globale Gymnasier er et samarbejde mellem Langkær Gymnasium, Svendborg Gymnasium, Rosborg Gymnasium og Københavns åbne Gymnasium. Netværket har til formål at styrke den globale dimension i undervisningen. Projektet arbejder tæt sammen med partnere i Danmark og udlandet og er tilknyttet universiteter, virksomheder og organisationer for at sikre en udfordrende og involverende uddannelse. Se mere på www.globalegymnasier.dk

Konferencerne er støttet af Undervisningsministeret og Danidas Oplysningsbevilling

