

Velkommen til kurset

"Ud med Naturfagene"

den 14.-16. september 2017

Arrangeret af Biologiforbundet, Danmarks Fysik/kemilærerforening og Geografforbundet

**KURSET DU
IKKE VIL GÅ
GLIP AF!**

Foto: venligst udlånt af Frederikssund Kommune

Pris pr. person

Alm. medlem i dobbeltværelse:
1995 kr. pr. person

Tillæg for eneværelse: 300 kr.

Studerende (først til mølle - 5
pladser pr. forening): 1000 kr.

Tilmelding

www.geografforbundet.dk eller
www.biologiforbundet.dk senest
den 24. juli 2017

Kontaktperson

Lise Rosenberg
lr@geografforbundet.dk
tlf.: 22 39 77 77

Nærmere information om
tilmelding kommer snart i
fagbladene og på foreningernes
hjemmesider og Facebook

Temaet for kurset er

Bæredygtige byer, med udgangspunkt i den nye bæredygtige by Vinge, der er ved at blive opført ved Frederikssund.

I løbet af kursusdagene arbejder vi med de forskellige fags perspektiver på bæredygtig byudvikling, som knytter an til flere af de fællesfaglige fokusområder, der er anbefalet af Undervisningsministeriet.

Kursusdagene består af forskellige oplæg; inspiration til praktisk undersøgende arbejde; diverse workshops, hvor kursUSDeltagerne får mulighed for at prøve kræfter med tværfagligt samarbejde, der kan inspirere til den daglige undervisning i udskolingen og også den fællesfaglige naturfagsprøve.

Torsdag den 14. september

17.00 - 18.00: Indkvartering Jørlunde Metalskole, Slagslundevej 13, 3550 Slangerup www.metalskolen.dk
 18.00 - 19.30: Oplæg ved fagchef Søren Smidt-Jensen, som er den ansvarlige for projektet Vinge
 19.30 - 19:40: Introduktion til kursets første workshop "Byg din by"- som kører gennem hele kurset
 19.40 - 20.40: Spansk buffet
 20.40- ?: Socialt samvær

Fredag den 15. september

8.00 - 9.00: Morgenmad
 9.00 - 9.45: Oplæg/ workshop om bæredygtig vandforsyning og spildevand som ressource
 10.00 - 10.30: De tre faglige foreninger præsenterer dagens workshops i Vinge
 10.30 - 11.00: Afgang til Okavangovej i Vinge (dem der ikke er i bil sørger vi for)
 11.00 - 15.00: Arbejde i Vinge med tre workshops:
 1) Workshop v. Lars V. Jensen:
 Vi undersøger biotoptyper og biodiversitet i området i og omkring Vinge. Vi anvender bioblitz metoden: hvor mange arter kan vi registrere på et givet område inden for en given tid?
 2) Workshop v. Peter Mikael Bom Hansen:
 Vi datalogger forskellige lokaliteter i byen og arbejder med forskellige lokaliteters placering.
 3) Workshop v. Erland Andersen:
 Lonjagt i åen i Vinge - hvad kan vi finde?
 15.30 - 16.30: Vi er tilbage på Jørlunde Metalskole - kaffepause
 16.30 - 18.15: Gruppearbejde med arbejde for dagen og arbejde med begyndende problemstillinger - hvilke problemstillinger kunne være aktuelle i forhold til?
 19.00 - : Festmiddag og socialt samvær

Lørdag den 16. september

8.00 - 9.00: Morgenmad
 9.00 - 11.00: To lærere fortæller om deres erfaringer med fællesfaglig naturfagsprøve
 11.00 - 12.30: Videre arbejde med problemstillinger og arbejdsspørgsmål. Evaluering og opsamling på dagen
 12.30: Frokost
 13.15: Geografforbundets generalforsamling

Der tages forbehold for ændringer i programmet. Følg med på www.geografforbundet.dk eller www.biologiforbundet.dk