



LUNDS
UNIVERSITET

2016-02-25

Hej!

Geologi i undervisningen ingår sedan införandet av lgr11 i uppdraget för lärare som undervisar årskurs 4-6. (Se utdrag från det centrala innehållet på nästa sida.) Vi är två forskare vid Lunds universitet som tagit initiativet till att undersöka lärarens arbete och behov i relation till geologin i undervisningen. Forskarna är Elisabeth Einarsson från geologiska institutionen och David Örbring från institutionen för utbildningsvetenskap.

Vi vill göra en studie som handlar om lärares undervisning av geologiämnet. Genom studien vill vi ta reda på hur lärare arbetar med geologi och vad som eventuellt begränsar undervisningen. Målet är att ta fram en anpassad fortbildning för dem som redan idag undervisar i geologi eller som skulle vilja inkludera ämnet i sin undervisning. Hjälpt oss genom att sprida denna information till alla berörda lärare på din skola. Resultaten kommer att kunna användas för att ta fram fortbildning och i utbildning av lärare.

Om du är geografilärare eller undervisar om geologi och är intresserad av att vara med i vår studie genom att fylla i en enkät vänligen skicka ett mail till oss genom att kopiera in texten nedan och fyll i er e-mailadress så skickar vi en elektronisk enkät till dig.

Jag skulle vilja vara med i er studie om geologi i skolan genom att fylla i er enkät. Min e-mailadress är: _____

Du skickar mailet till elisabeth.einarsson@geol.lu.se

Med vänlig hälsning
Elisabeth Einarsson
Doktorand i Geologi
Geologiska institutionen
Lunds universitet

David Örbring
Doktorand i utbildningsvetenskap
Institutionen för utbildningsvetenskap
Lunds universitet, Campus Helsingborg

Ett utdrag från det centrala innehållet i Geografi åk 4-6 där geologi ingår

Livsmiljöer

- Jordytan och på vilka sätt den formas och förändras av människans markutnyttjande och naturens egna processer, till exempel plattetektonik och erosion. Vilka konsekvenser detta får för människor och natur.
- De svenska, nordiska och övriga europeiska natur- och kulturlandskapen. Processen bakom samt deras utmärkande drag och utbredning.
- Jordens naturresurser, till exempel vatten, odlingsmark, skogar och fossila bränslen. Var på jorden olika resurser finns och vad de används till. Vattnets betydelse, dess fördelning och kretslopp.