

Geologi i skolan

– två dagar för lärare om och med geologi

Måndagen den 13 oktober

På SGUs huvudkontor, Villavägen 18, Uppsala

9:30 *Registrering och morgonfika (kaffe, te och smörgås)*

10:00 **Välkommen till SGU**

Kaarina Ringstad, projektledare vid SGU, ger en bakgrund till dagen och geologi i skolan.

10:15 **Metaller och mineral – varifrån och varför?**

Leif Bildström, geotekniker, visar och berättar om metaller och mineral och ger också information om SGUs tävling Mineraljakten, där skolklasser kan delta.

11:00 *Kort bensträckare*

11:10 **Här hittar du både övningar och fakta!**

Vi tittar på Geologins Dags läromaterial och gör dessutom en av övningar för att på ett konkret sätt illustrera vårt beroende av metaller och mineral.

Nelly Aroka, projektledare för Geologins Dag och statsgeolog vid SGU

11:45 *Lunch i SGUs matsal. Testa gärna också SGUs karttjänster i biblioteket. Vi finns på plats för att hjälpa dig under lunchrasten (Digidel).*

12:45 **Så här gjorde jag!**

Johan Norrlin, statsgeolog vid SGU och tidigare lärare, berättar om 10 års erfarenhet av att undervisa geologi i klassrum, som laboration och i fullskalig verklighet.

13:30 *Bensträckare*

13:40 **Hitta geologin nära dig!**

Gustav Sohlenius och Johan Norrlin, statsgeologer vid SGU, visar hur du på olika sätt kan hitta besöksvärd geologin nära dig, bland annat genom SGUs kartvisare. Som exempel använder vi kartvisaren för att identifiera de platser vi ska titta på senare under dagen.

14:15 **Ut i verkligheten – en geologisk vandring genom Uppsala**

”Learning by doing”. Vi tittar på olika geologiska företeelser i Uppsala centrum och diskuterar hur man på olika sätt kan illustrera geologin och dess betydelse på olika platser i Sverige – kanske även i din närmiljö. Våra guider är Gustav Sohlenius och Johan Norrlin.

Kaffet tar vi med oss för att kunna ta en lämplig fikapaus på vägen.

Ca 16.30 *Dagen avslutas*

Tisdagen den 14 oktober

Fritt deltagande i första dagen på den geologiska konferensen GeoArena ingår.

Du väljer fritt ur programmet, men ett hett tips är sessionen Geologi i skolan under Öppet spår (kl. 12.30-13.30).



Mer information och anmälan ...

... finns på GeoArenas webbplats: www.geoarena.se

Lunch och kaffe ingår i båda dagarna.

Vi har möjlighet att erbjuda ett antal gratisplatser, så vänta inte för länge med att anmäla dig!