



Höstprogram 2010

Vandring: 23 oktober: Kvarnholmen i Nacka

GF provar en ny form av exkursion utan professionell guidning, där vi som deltar själva bidrar med att berätta och reflektera kring vad vi ser längs vägen. Först ut är en gemensam vandring på Kvarnholmen. Ön var länge obebyggd innan Stockholmare på 1700-talet lät bygga sommarvillor där. På 1800-talet kom industri- och bostadsbebyggelse. 1897 köpte *Qvarnaktiebolaget Tre Kronor* mark på ön och lät uppföra Kvarnen Tre Kronor. 1922 köpte KF dåvarande Hästholmen och ön bytte sedermera namn till Kvarnholmen. KF:s aktiviteter präglade ön fram till 1992, bland annat finns personalbostäder i funkisstil från 1930-talet. Idag finns planer på att bygga ca 2000 bostäder och 3000 arbetsplatser på ön. Vi gör en historisk vandring runt ön och tittar på de gamla industribyggnaderna, bland annat det kända ”Munspelet”.

Föredrag 18 november kl 18.00: Geografi i den nya skolan

Föredrag av Anders Fridfeldt, i Nordenskiöldsalen, Geovetenskapens hus, Frescati.

Anders Fridfeldt, studierektor för geografi på Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi på Stockholms universitet har sedan augusti 2009 jobbat deltid på Skolverket för att medverka i att skriva fram nya kursplaner för geografi i grundskolan och gymnasiet. Det är en genomgripande skolrevolution på gång där det mesta kommer att ändras. Anders Fridfeldt berättar om processen med att skriva fram ett nytt geografiämne för grund- och gymnasieskolan och de utmaningar som ämnet står inför i framtidens skolpolitik.

Föredraget följs av en eftersitts med öl och annan dryck till självkostnadspris och enklare smörgåsar för medlemmar och inbjudna vänföreningar. Det finns möjlighet att bli medlem på plats!



Lusseföredrag 9 december kl 16.00

Föredrag av 2009 års stipendiater i Nordenskiöldsalen, Geovetenskapens hus, Frescati.

Karin Edberg: Markförändringar och klimatanpassad matförsörjning i norra Tanzania. Föredraget behandlar olika förklarande faktorer till förändrad markanvändning i afrikanska torrområden, specificerat till ett område; massajbyn Engaruka i norra Tanzania. Befolkningen i området har genomgående under historien förändrat och utvecklat strategier för att tjäna sitt uppehälle för att passa rådande klimatiska och sociala förhållanden, främst genom att pendla mellan boskapskötsel och jordbruk. Liknande processer pågår i dagens landskap, men föredragshållaren menar att skälen till viss del skiljer sig från tidigare i historien, med globala och nationella faktorer som viktiga delar av förklaringen.

Lucas Dawson: Solkraftselförsörjning inom gruvnäringen i västra Australien? Australien nämns ofta som ett av länderna med den högsta per capita koldioxidutsläppen i världen och är till stor del beroende av kol och naturgas för tillförseln av elektricitet, samtidigt som landet innehar ett tillsynes oändligt överflöd av förnybara resurser, inklusive enorma soltillgångar. Trots detta har Australien inte fullt undersökt möjligheterna för solkraft. Föredraget behandlar potentialen för Concentrated Solar Thermal Power i västra Australien, med fokus på regional elförsörjning på avlägsna gruvor. Föredraget svarar på var resurserna finns, var de bästa möjligheterna finns på kort sikt, och vilka de huvudsakliga begränsningarna är för denna teknologi i regionen.

Meighan Boyd: Grottförändringar från Trinidad som klimatarkiv. En Mastersstudent på Institutionen för Naturgeografi och Kvärtärgeologi vid Stockholms Universitet har använt sitt stipendium för en resa till Trinidad och besök på Gaspree Cave. Stalagmiten och data från grottbesöket har analyserats och blivit grunden till ett examensarbete som använder stabilisotopdata för att rekonstruera klimatet i södra Karibien under stalagmitens tillväxt under perioden 7,8–8,3 tusen år sedan.

Föredraget följs traditionsenligt av glögg och pepparkakor i Kulturgeografiska institutionens seminarierum för medlemmar och inbjudna vänföreningar. Det finns möjlighet att bli medlem på plats!

Årsmöte 7 februari 2011 kl. 18.00

Föredrag av Lowe Börjeson om ett nytt spännande tvärvetenskapligt forskningsprojekt om markanvändning i Östafrika.

Håll utkik efter förändringar av programmet samt information om förbundet på:

www.geof.se