

RM@Schools: Reports on the realised Public Events

KAVA Reference: 17146 RM@Schools3.0, Raw Matters Ambassadors at Schools 3.0

Name of the author/Responsible partner: Geological Survey of Sweden (SGU)



Content

1. Geologins dag (Geology day).....	3
-------------------------------------	---

1. Geologins dag (Geology day)

SEPTEMBER, 8TH 2018 – UPPSALA, SWEDEN



PARTNERS' NAME	GEOLOGICAL SURVEY OF SWEDEN (SGU)
ROLE:	ORGANISER
EVENT'S TITLE	GEOLOGINS DAG (GEOLOGY DAY)
DATE	SEPTEMBER 8TH 2018
WHERE	UPPSALA, SWEDEN
DURATION	11AM TO 5PM
NUMBER OF PARTICIPANTS	CA. 200

ABSTRACT OF THE EVENT

Geology day is a Swedish non-profit organization whose aim is to spark curiosity among the public and to highlight the benefits of knowledge of geology and Earth sciences to society. They are active all year long but it culminates in a national celebration of geology in September. During this day, the Geological Survey of Sweden organized activities for kids and their parents to discover Earth sciences at Biotopia, a museum and science center in Uppsala, Sweden.

PICTURES

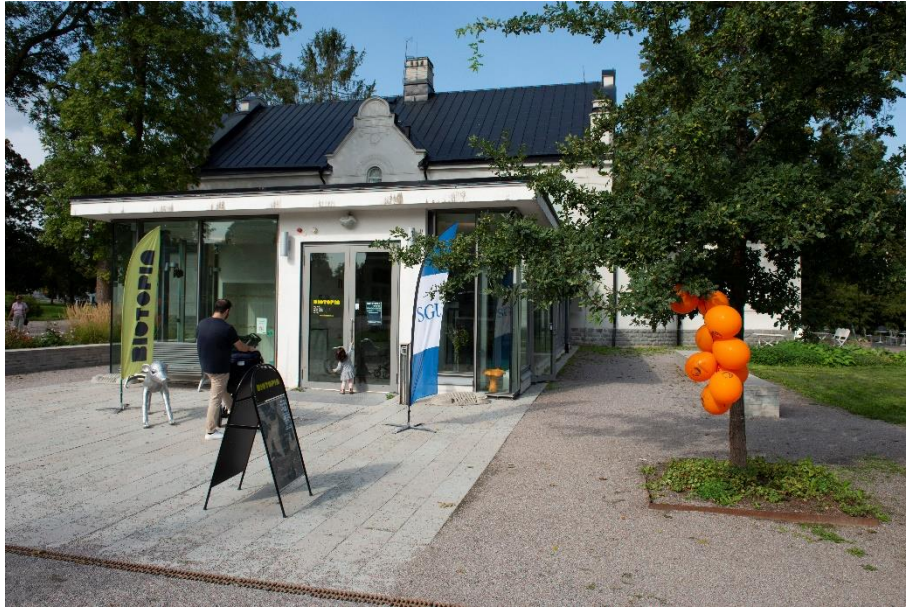


Figure 1: Entrance of Biotopia on geology day. Biotopia is a museum and science center for kids situated in the city center of Uppsala.



Figure 2: Our installation for geology day. To the left, the computer corner with BetterGeo: a geological modification of Minecraft that helps us raise kids awareness on mineral resources. To the right, the scientific corner with minerals, rocks and ores containing critical raw materials.



Figure 3: BetterGeo: a funny way to explore, mine, process and use mineral resources in a virtual world. On both sides of the screen, a magnetic and a gravity map of Sweden to introduce rocks properties and exploration methods to kids.



Figure 4: To connect the virtual world of BetterGeo with reality, rock and mineral samples are associated to their avatar in the game and exhibit around the computer.



Figure 5: Theo Berthet, a RM@Schools ambassador explaining what this rock sample is made of and which critical raw materials it may contain.



Figure 6: A RM@Schools ambassador explaining where to find mineral resources and critical raw materials in Sweden to the generation who will extract and use them in the future.

**LINK: [HTTPS://GEOLOGINSDAG.NU/ARRANGEMANG/KULTURNATTEN-
INSTITUTIONEN-FOR-GEOVETENSKAPER-UPPSALA-UNIVERSITET/](https://geologinsdag.nu/arrangemang/kulturnatten-institutionen-for-geovetenskaper-uppsala-universitet/)**

LEAFLET OF THE EVENT: (ATTACHED IN THE FOLLOWING PAGES)

Mer geologi i skolan

Geologi är grunden

Geologi är kunskap om jorden som vi lever på, de processer som har verkat, verkar och kommer att verka, och om det moderna samhället – råvaror, miljöpåverkan, att bygga i och på jord och berg, naturkatastrofer och mycket mer.

Lärarsidor som ska underlätta

För att underlätta för lärare och andra som arbetar med undervisning har vi tagit fram både material och idéer.

På vår webbplats finns en särskild avdelning för skolan. Här finns övningar och praktiska uppgifter, filmsnuttar, presentationsmaterial med mera. Det mesta kan man ladda ned själv från webbplatsen.

Geologi i läroplanen

Vi har tagit fram material som visar hur man kan arbeta med geologi i skolan utifrån kursplanerna i läroplanen Lgr 11.

Skoltävling i geologi


Varje år bjuder Geologins Dag in alla skolklasser att delta i vår skoltävling. På vår webbplats hittar du information om årets tävling och tidigare års bidrag: filmer, planscher m.m.

Läs mer om geologi i skolan under fliken "För lärare" på: www.geologinsdag.nu



GEOLOGINS DAG
Om Geologins Dag | Arrangemang | För arrangörer | För lärare | För bibliotek | Innehåll

Geologins Dag - ett nätverk för geologiintresserade!



Storåtergången vulkanen på Island, den 4 sep 2014. Foto: Peter Holmström & David. Klicka på bilden för mer info.
Med Geologins Dag vill vi väcka nyfikenhet för berg, jord och vatten. Och samtidigt visa vilken nytta kunskapen om geologi och geovetenskaperna ger samhället. Läs mer Om Geologins Dag.

Bilder från Geologins Dag
Du hittar från arrangemangen och engagemangen vid Ströva Grove i ett bildspel.
Alla arrangemang finns här

Bli medlem
Bli medlem genom att anmäla dig som prenumerant på vårt nyhetsbrev.
Ladda ner vår logga som ryms till höger här →

Följ oss på sociala medier
@geologinsdag
facebook.com/geologisdag

Skoltävlingen är ute
Vi lyfter rullen för Geologins Dags nationella skoltävling. Var med och tävla!
Klicka dig vidare här!



Geologins Dag

Geologi är kul, spännande och fascinerande. Dessutom är kunskap om geologi en förutsättning för vårt samhälle! Geologins Dag är ett nätverk för oss som vill dela med oss av vårt engagemang och intresse för geovetenskaperna.

Geologins Dag uppmärksammas runt om i Sverige andra lördagen i september. Årligen lockas tusentals barn och vuxna att fråga om stenar, följa med på vandringar eller lära sig om t.ex. glaciärer, vulkaner och livets utveckling.

Arrangemangen är basen

Geologins Dag bygger på enskilda arrangörers insatser – föreningar, organisationer, företag, universitet, museer, skolor och möjliggörs genom våra bidragsgivare. Föreningen för Geologins Dag fungerar som sammanhållande länk.





Ett geologiskt nätverk

Geologins Dag är ett nätverk av arrangörer, bidragsgivare och samarbetspartners som alla verkar för ett och samma mål: att öka intresset för geologi.

Som bidragsgivare ...

... exponeras du i annonser, trycksaker, på vår webbplats med mera. Framför allt är du en del av den plattform som Geologins Dag utgör för att nå ut till en bredare allmänhet.

Som arrangör ...

... blir du en del av en nationell aktivitet, med gemensam marknadsföring och inramning. Du har också möjlighet att beställa gemensamt PR-material, broschyrer, planscher med mera – kostnadsfritt eller kraftigt subventionerat. Samtidigt har du möjlighet att visa upp just din verksamhet för en intresserad allmänhet.

Som medlem och prenumerant ...

... på vårt nyhetsbrev blir du uppdaterad om vad som händer inom Geologins Dag. Du får också tips om

nytt material, användbara länkar, inspiration, idéer och mycket mer. Medlemskapet och prenumerationen kostar inget.

Om Föreningen

Föreningen för Geologins Dag är en ideell förening utan ekonomiskt ändamål. I styrelsen sitter representanter från företag, organisationer, universitet och skola. Kansliet finns sedan 2010 på Sveriges geologiska undersökning, SGU.

Bli en del av vårt nätverk du också!

Kontakt

Frågor och funderingar om Geologins Dag?
För mer information om Geologins Dag, vad vi gör, och material kontakta kansliet: geologinsdag@sgu.se
Vi finns även på:

www.geologinsdag.nu

www.facebook.com/geologi.idag

Instagram: [@geologinsdag](https://www.instagram.com/geologinsdag)

