

**Otvorenie našich dverí**

9.00

**Svet geológie v ôsmich krokoch**

Po prejdení všetkých stanovíšť čaká na bádateľa odmena.

9.00 – 14.30

**I. Škola ryžovania zlata**

Trochu histórie a teórie, ale najmä veľa zábavy pri nácviiku práce s čínskym klobúkom a napínavom hľadaní zlatiniek na dne klobúka.

**II. Poznávanie kameňov**

Prechádzka naším geoparkom zobrazujúcim nerastné suroviny Slovenska, spojená s odborným výkladom.

**III. Geológia v jednotkách a nulách a tajomstvách našich archívov**

Ako sa dajú zobrazit' výsledky práce geológov v digitálnom svete a na papieri?

**IV. Ktorý kameň udrží dom?**

Osobne otestujete pevnosť kameňov, ktoré tvoria podklad domov.

**V. Práca geológa v teréne**(a – čistá a znečistená voda pod našimi nohami, b – tvorba geologickej mapy)

Čo to tí „platení turisti“ vlastne robia, keď sú v teréne?

**VI. Svet fosílií, minerálov a meteoritov**(a – mikroskopy, ukážky fosílií a minerálov, b – svietiaci kameň)

Pozrieme sa na zúbok mamutovi, zistíme, či kamene svietia, skontrolujeme, či sú všetky kamene ťažšie ako voda.

**VII. Voda ochutená geológiou**

Ochutnáme, ako vplýva geológia na chuť vody.

**VIII. Mikrosvet fosílií, minerálov a vody až po atómy a ich izotopy**(a – elektrónový mikroanalýzátor, b – izotopová geológia)

Do akých detailov sa vieme pozrieť s pomocou elektrónov?

Čo nám povedia izotopy?

**Prednášky***Tatry v dobe ľadovej* (J. Maglay) – 10.00*Sandberg – treťohorné more pri Bratislave* (A. Nagy) – 11.00*Zosuvy na Slovensku a ich katastrofálne dôsledky* (P. Liščák) – 13.00**Aké je to sedieť v kresle generálneho riaditeľa**

Prehliadka pracovne generálneho riaditeľa s možnosťou posediť si v jeho kresle.

Generálny riaditeľ ŠGÚDŠ vám odpovie na vaše otázky.

*Pohľad do pracovne prvého riaditeľa D. Andrusova, vnuka objaviteľa Tróje*

12.00 – 13.00

**Žrebovanie tomboly**

Rozdáme vám plno darčiekov zo sveta geológie.

Výsledky žrebovania zverejníme aj na našej webovej stránke [www.geology.sk](http://www.geology.sk).

14.30

**Záver Dňa otvorených dverí**

Dvere síce v tento deň zavrieme, ale len symbolicky, pretože dvere k nám geológom sú pre vás otvorené každý deň po celý rok.

15.00

