

Podujatie č. 3

Základné informácie o podujatí

Názov podujatia	Klimatické extrémny Zeme: minulosť ťažko skúšanej planéty
Miesto konania (pracovisko, aula, číslo učebne)	PF KU v Ružomberku, Katedra geografie, miestnosť A/333
Dátum konania	9.11. 2017, čas: 8.00 - 9.00
Typ podujatia (konferencia, prednáška)	prednáška
Cieľ podujatia	-
Vhodnosť podujatia pre stredné školy (vhodné, nevhodné)	-
Je to v rámci Týždňa vedy a umenia? (áno, nie)	áno
Ak je to v rámci Týždňa vedy, uveďte abstrakt (v prípade prednášok):	Klimatický vývoj Zeme prechádzal rôznymi extrémami, ktoré menili jej podmienky a ovplyvňovali život. Niekedy sa planéta prehrievala v skleníkovom opare, inokedy mrzla do snehovej gule. Vulkanickú produkciu oxidu uhličitého striedali obdobia jeho intenzívnej asimilácie a vzniku hyperoxickéj atmosféry. Oceány boli tiež raz odkysličené a bez života, inokedy sa nekontrolovateľne zvyšovala ich bioproduktivita. Oceánske vody buď poháňal teplotný výmenník, alebo prevládala ich stagnácia. Pohyby morskej hladiny morskej hladiny menili paleogeografiu pevnín a oceánov a regulovali príjem slnečnej insolácie. V histórii Zeme sú známe dlhé obdobia dezertifikácie a rozširovania púšti, ako aj obdobia humidity a intenzívnej monzúnovej zrážkovitosti. Zemský raj druhohôr využívali dinosaury, klimatické zhoršovanie na začiatku treťohôr zasa vyhovovalo cicavcom. A nakoniec prišli aj obdobia vesmírnych impaktov a supervulkánov, kedy sa Zem a život dostali na pokraj vlastnej existencie. Prednáška bude zameraná na faktory ovplyvňujúce klimatický vývoj Zeme a dopady globálnych klimatických zmien na vývoj života.

Doplňujúce informácie

Požiadavka na IKT (počítač, projektor, internet, iné...)	počítač, projektor
Zabezpečenie ubytovania (áno, nie?)	-
Zabezpečenie stravovania (áno, nie?)	-
Ekonomické informácie (variabilný symbol podujatia)	-
Špecifické požiadavky	-

Informácie o propagácii podujatia

Spôsob propagácie podujatia (plagát, letáčik, webová stránka podujatia)	webová stránka podujatia
Fotografovanie podujatia (je alebo nie je potrebné zabezpečiť?)	-