



Názov projektu: Modernizácia učebných osnov o manažment dažďových vôd v areáli ZŠ Župkov

Kód projektu: ACC03028

Projekt je financovaný z Finančného mechanizmu EHP (85%) a štátneho rozpočtu (15%).

Predmet: Biológia

Ročník: VIII.

Titul, meno a priezvisko učiteľa: Mgr. Elena Považanová

Téma: Geologický vývoj planéty – výbuch sopky.

Počet hodín: 1

Aktivita realizovaná: 4. 12. 2014

Popis aktivity: Žiakov som oboznámila o činnosti a stavbe sopky prostredníctvom prezentácie v programe Power Point. V prezentácii som žiakov oboznámila, aký mal význam výbuch sopiek pre vývoj planéty. Žiakov som rozdelila do dvojčlenných skupín. Každá skupina dostala zadanie a IKT pomôcku – tablet na získavanie informácií a hľadanie odpovedí na zadanie. Úlohy sa zameriavali na vývoj sopečnej činnosti na Slovensku a vo svete.

Príklady úloh:

Kamenný vodopád, sopka Fuji-San, chodník obrov, krajina gejzírov, Herliansky gejzír, výskyt termálnych prameňov na Slovensku, najmladšia sopka na Slovensku, Čertova skala, sopečné pohoria na Slovensku – ťažba nerastných surovín,....

Žiaci sa mali zamerať na výskyt jednotlivých prvkov, na dôvod ich vzniku, ich charakteristiku a význam pre človeka, environmentálnu záťaž a pod.

Po uplynutí určitého obdobia odprezentovali jednotlivé skupiny získané poznatky pred celou triedou.

Fotky:

