Feladat

Egy rétegvulkánnak az oldalán lévő parazita kráterből lávafolyás indult el lefelé a vulkán oldalában. Egy falucska van a lávaömlés irányában.

Készíts riportot úgy, hogy te vagy a riportalany, akit szakértőként kértek fel a nyilatkozatra!

Válaszolj a feltett kérdésekre a szituációnak megfelelően!

Riporter: Lehetett-e tudni, hogy a vulkán ki fog törni?

Szakértő (1):

Riporter: Miért nem a főkráterből jött a lávaömlés?

Szakértő (2):

Riporter: Milyen a láva anyaga?

Szakértő (3):

Riporter: Megelőzte-e a lávaömlést egyéb vulkáni tevékenység?

Szakértő (4):

Riporter: Volt-e sérülés a kitörés pillanatában?

Szakértő (5):

Riporter: Mit tudnak csinálni, hogy a láva ne tegyen kárt a faluban?

Szakértő (6):

Riporter: Ha ilyen veszélyes, akkor miért laknak családok a vulkán közelségében?

Szakértő (7):

Riporter: Több kihűlt lávafolyam is található a területen. gondolom a kutatóknak van csak haszna belőle?

Szakértő (8):

Riporter: találhatók-e vulkáni utóműködések (kísérőjelenségek) a vulkán környezetében?

Szakértő (9):

Riporter: Tudják hasznosítani valamire?

Szakértő (10):

A feladat egyik lehetséges megoldása

Szakértő (1): Igen, a vulkán környékén előrengéseket/füstöt tapasztaltunk.

Szakértő (2): Valószínű a kihűlt láva dugót képezett a kürtőben.

Szakértő (3): A láva elég híganfolyós típusú, bazalt láva.

Szakértő (4): Igen, először a vulkánból gőzök és gázok törtek fel, majd volt egy kevés hamuszórás is.

Szakértő (5): Szerencsére nem, mert a területet időben lezártuk a turisták elől, és a helyieket is értesítettük.

Szakértő (6): Emeltünk egy nagy betonfalat, hogy eltérítse a lávafolyamot. De reménykedünk abban is, hogy a vulkán nem produkál nagyobb mennyiségű lávát, és így az megáll a falu határában.

Szakértő (7): A vulkán oldalában kiváló talaj adottság van, szőlőt termesztenek az emberek, és borként adják el. A turizmusból is jól megélnek, éttermek, kiadó szobák is jól jövedelmeznek.

Szakértő (8): Á, dehogy! A lávafolyamokban láva alagutak képződnek, amelyekbe bevisszük a turistákat, és elmagyarázzuk a képződésüket.

Szakértő (9): Ó, sokféle. Mofetta/szolfatára/fumarola/gejzír jelenséggel is találkozunk.

Szakértő (10): Földhő erőműveket építettünk, amelyet üvegházak fűtésére használunk/ kénkitermelésből is élnek páran/ a mofettákat gyógyászatra használjuk az ízületi bántalmak kezelésére.