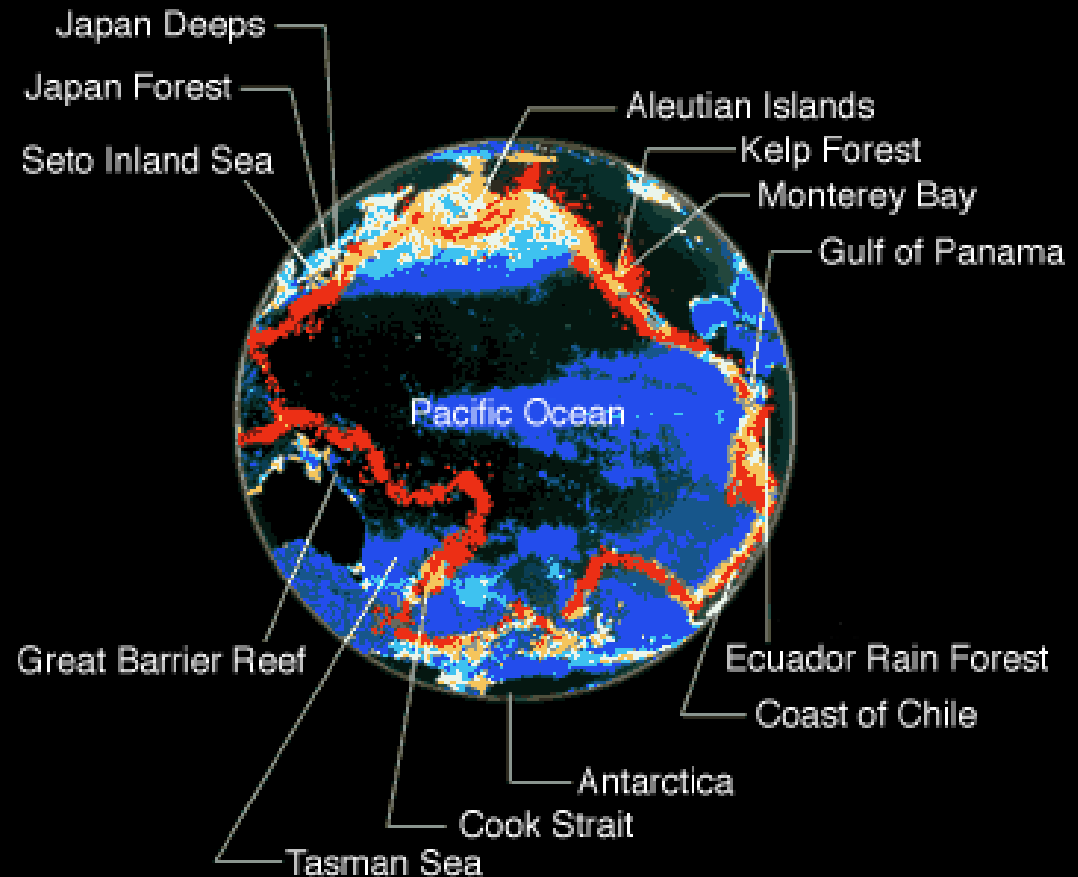


VULKANI



SPLOŠNO O VULKANIH

- ★ Predstavljajo veliko nevarnost in problem ljudem, ki živijo v njihovi okolici
- ★ Nastajajo ob:
 - ~stikiku litosferskih plošč
 - ~magma tali kamnine in prodira na površje
- ★ Večina vulkanov je na območju Pacifika



- ★ Na svetu je več kot 1500 delujočih vulkanov



- ★ Ob izbruhu se sprosti 6x več energije kot pri atomski bombi

IZBRUH VULKANA

- ★ Sam izbruh ne povzroči veliko žrtev, večji problem predstavljajo posledice, ki izbruhu sledijo!
- ★ Večino smrti povzročijo plini in tokovi, ki dosežajo več kot 500 stopinj Celzija!



★ Načrti za preprečevanje in obveščanje prebivalcev:

~Vulkanskih izbruhov se ne da preprečiti

~Strokovnjaki jih poskušajo napovedati

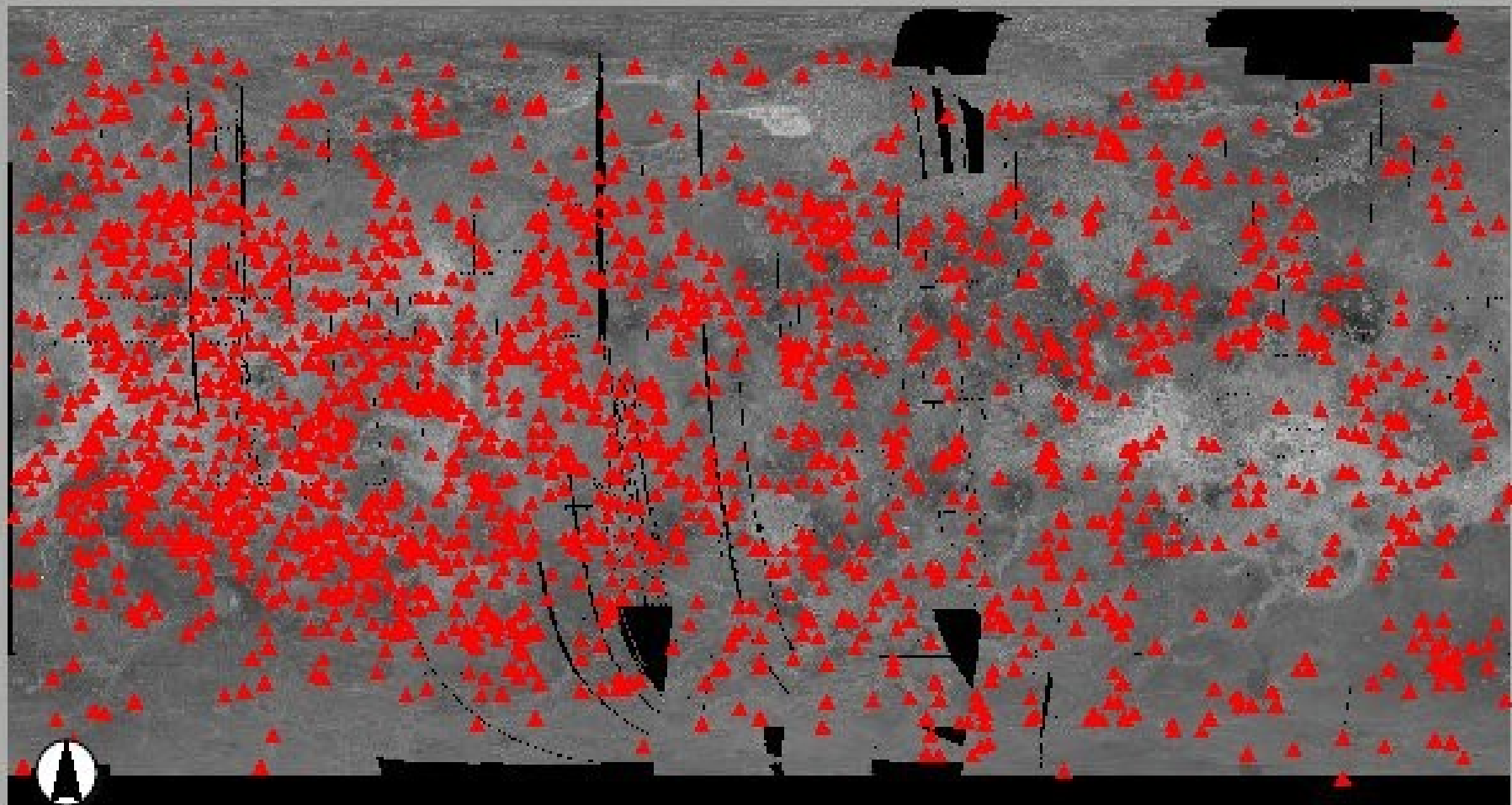
~Najboljši način za varnost je evakuacija prebivalcev

★ Strokovnjaki so odkrili metodo, s katero se da magmo preusmeriti, vendar je ta med posledicami izbruha še najmanj varna!



MAGMATSKO

VULKANI PO SVETU

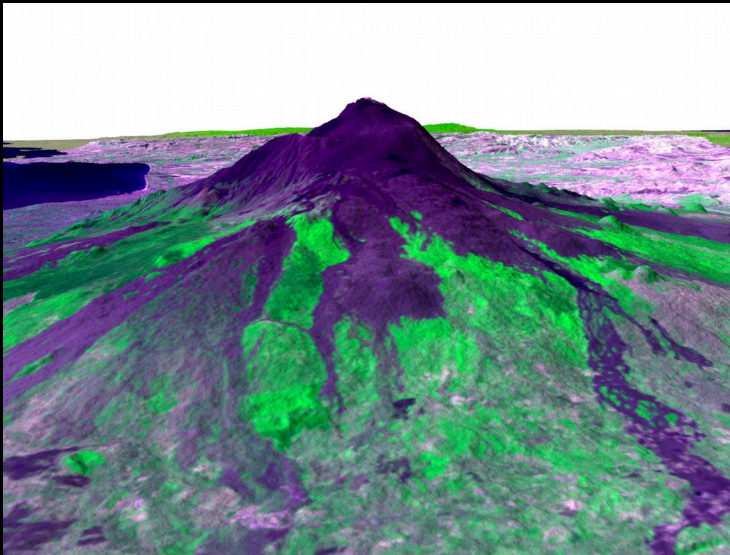


 USGS

gazirane vode

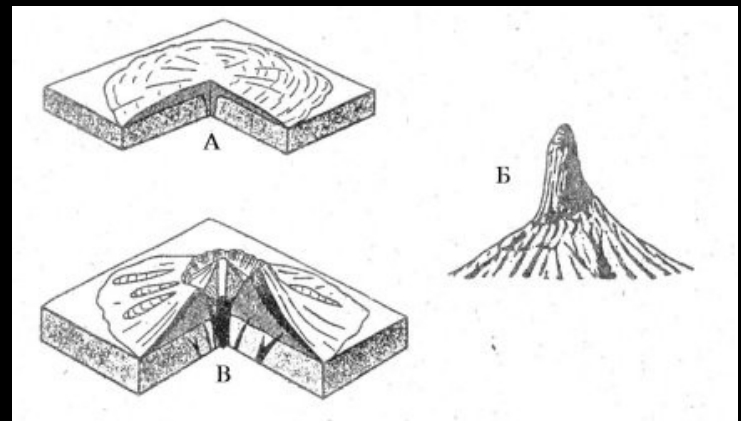
VRSTE

- ★ havajski tip
- ★ strombolski tip
- ★ vulkani ognjeniške vrste
- ★ vulkani vrste Pelee
- ★ Plinijski tip vulkana



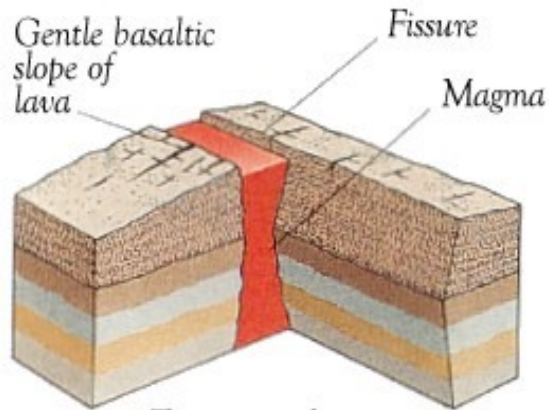
DELITVE

- ★ AKTIVNI (izbruhnili v človekovi zgodovini)
- ★ SPEČI (v človekovi zgodovini še niso izbruhnili, a obstaja možnost, da še bodo)
- ★ UGASLI (ni sledov magmatske dejavnosti)

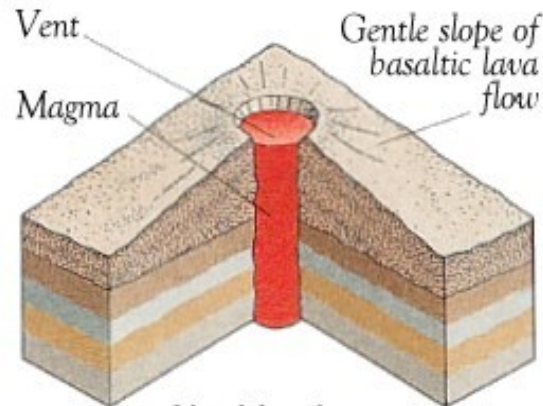


TIPI VULKANOV

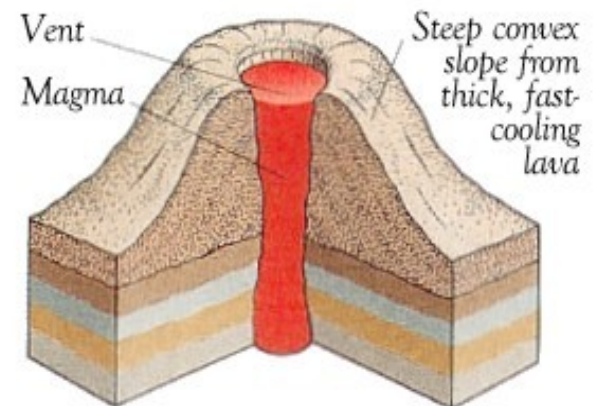
TYPES OF VOLCANO



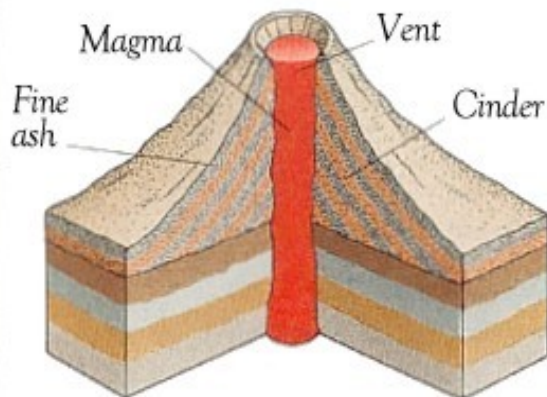
Fissure volcano



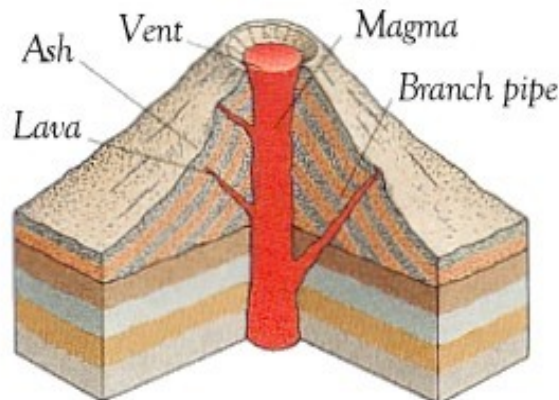
Shield volcano



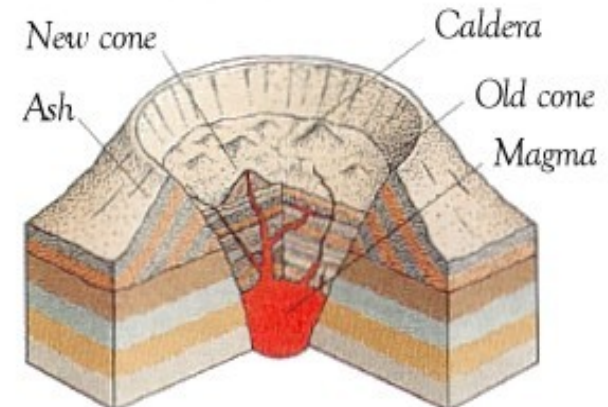
Dome volcano



Ash-cinder volcano



Composite volcano



Caldera volcano

- ★ 3323 m visok ognjenik
- ★ je najvišji vulkan v Evropi
- ★ njegova višina se spreminja

- ★ širina stožca= prib. 40 km
- ★ starost kamnin- 500.000 let
- ★ zadnji izbruh- september 2007
- ★ vrsta: stratovulkan (sestavljene tip)

- ★ izbruhne vsakih nekaj let
- ★ človeških žrtev navadno ni
- ★ uničenja hiš in vrtov





UTRINKI IZ ETNE

13.7.2006



UTRINKI IZ VEZUVA

9.7.2006



Viri:

SLIKE:

Moje:

- IMG_3097 (5.slide)
- 11.slide
- 14.slide

Ostalo - Internet:

- www.google.com
- www.najdi.si
- www.yahoo.com

FILM:

Moje:

- 15.slide

Ostalo - Internet:

- (12.slide)
<http://video.search.yahoo.com/video/play?p=etna&n=21&b=61&ei=utf-8&fr=yfp-t-501&fr2=tab-web&tnr=20&vid=1081539808>

BESEDILO:

<http://www.dijaski.net/?stran=najdi> □
□ [Vulkani \[02\] - predstavitev](#)

