

Přírodní katastrofy

- sopečná činnost, zemětřesení = přírodní katastrofy
- přírodní katastrofa – jev, který ohrožuje člověka a změnu krajiny
- nejlepší ochranou je opustit rizikovou oblast
- za včasného varování – evakuace

Utváření zemského povrchu

ZEMSKÝ POVRCH

= svrchní vrstva zemské kůry, která je součástí litosféry

Je utvářen

- *vnitřními přírodními činiteli* – utvářejí různé tvary zemského povrchu (hory, pohoří), patří sem – vrásnění, kerná činnost, sopečná činnost, zemětřesení
- *vnějšími přírodními činiteli* – dotváří zemský povrch, patří sem – činnost vody (dešťová voda, ledovec), činnost větru a teploty, rostlin a živočichů včetně člověka

VNITŘNÍ PŘÍRODNÍ ČINITELE

- 1) VRÁSNĚNÍ – v místech dotyku dvou litosférických desek dochází k jejich prohýbání do vln = vrásy = vrásnění, vrásněním vznikají velké horské celky = vrássová pohoří (Pyreneje, Alpy)

Vrássová pohoří se skládají z – a) sedlo vrásy – část vyklenutá nahoru, která tvoří horské hřbety

b) koryto vrásy – část prohnutá dolů, která tvoří sníženiny – horská údolí

PŘEKRESLI DO SEŠITU ZJEDNODUŠENĚ OBRÁZEK UČEBNICE ST. 18 – KORYTO A SEDLO VRÁSY

- 2) KERNÁ ČINNOST – proces, při kterém vznikají kerná pohoří. Když na horniny zemské kůry působí vysoký tlak a nemohou se dál prohýbat, nedojde k vrásnění, ale vznikají v nich pukliny = zlomy, zemská kůra je podél zlomů rozlámána na menší části = kry – vznikají kerná pohoří
- 3) SOPEČNÁ ČINNOST
- 4) ZEMETŘEŠENÍ