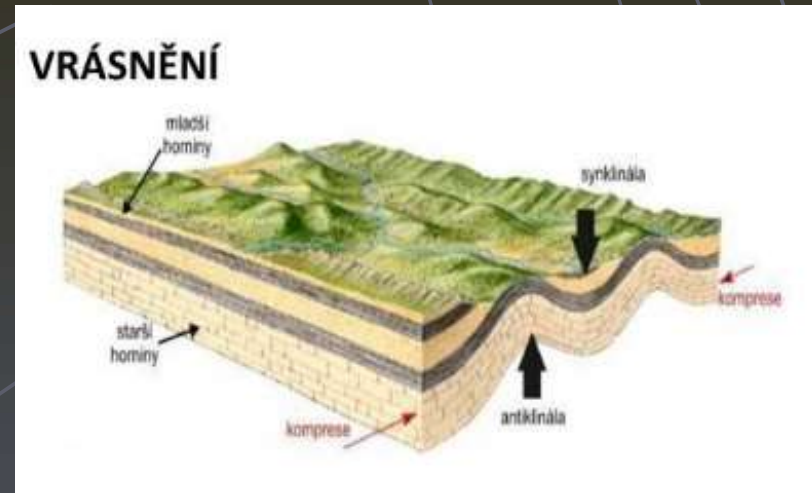
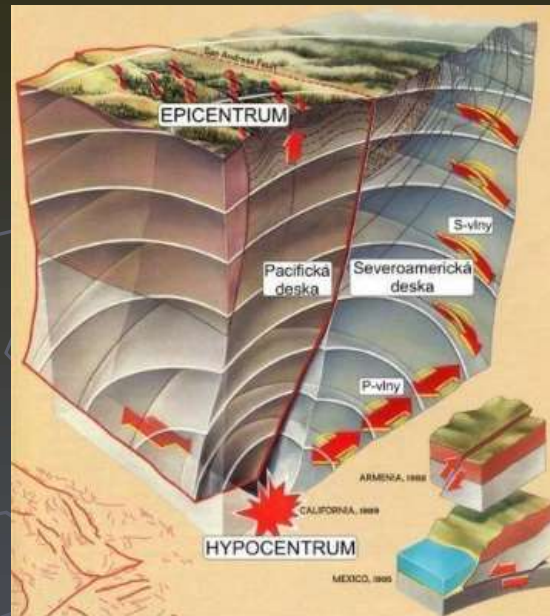
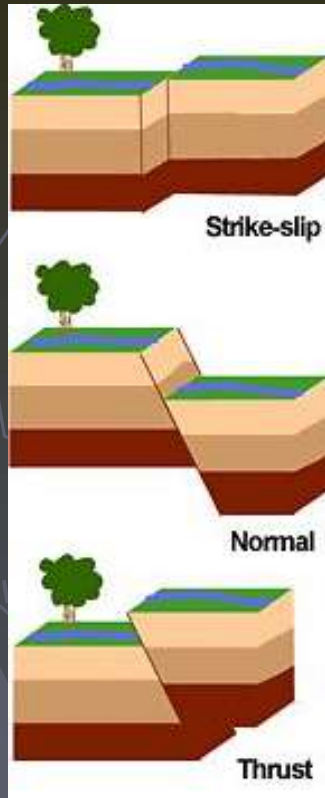
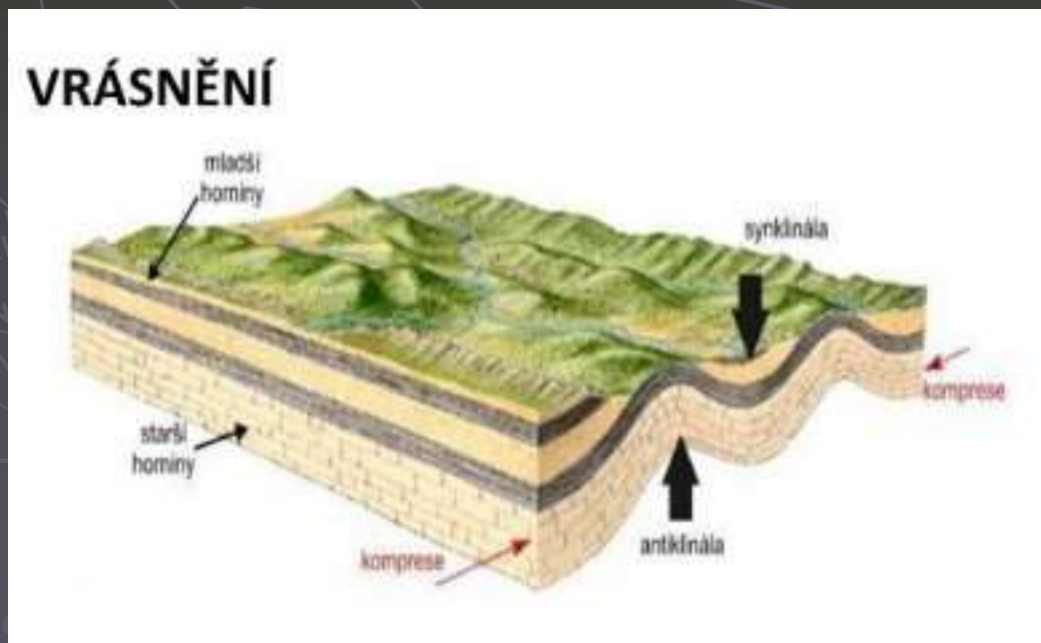


Vnitřní přírodní činitele



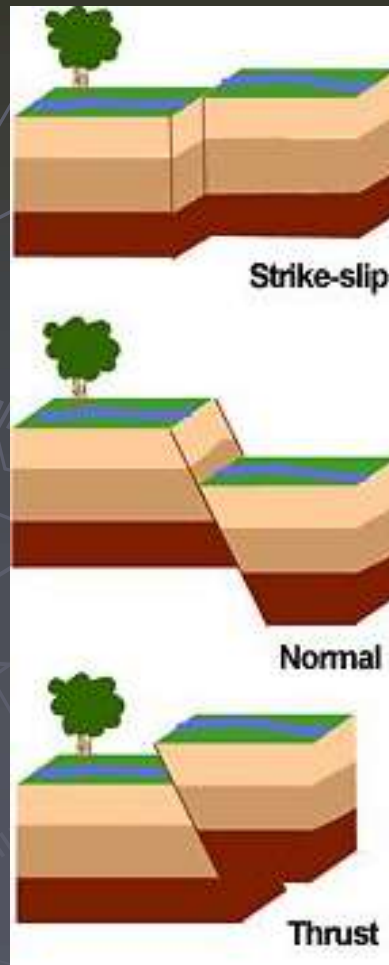
Vrásnění

- Prohýbání litosférických desek do vln = **vrásy**
- Vznik údolí, hřbetů
- Alpy, Karpaty, Pyreneje



Kerná činnost

- Velký tlak = zlomy = **kry**
- Vysouvání / poklesy ker



Sopečná činnost

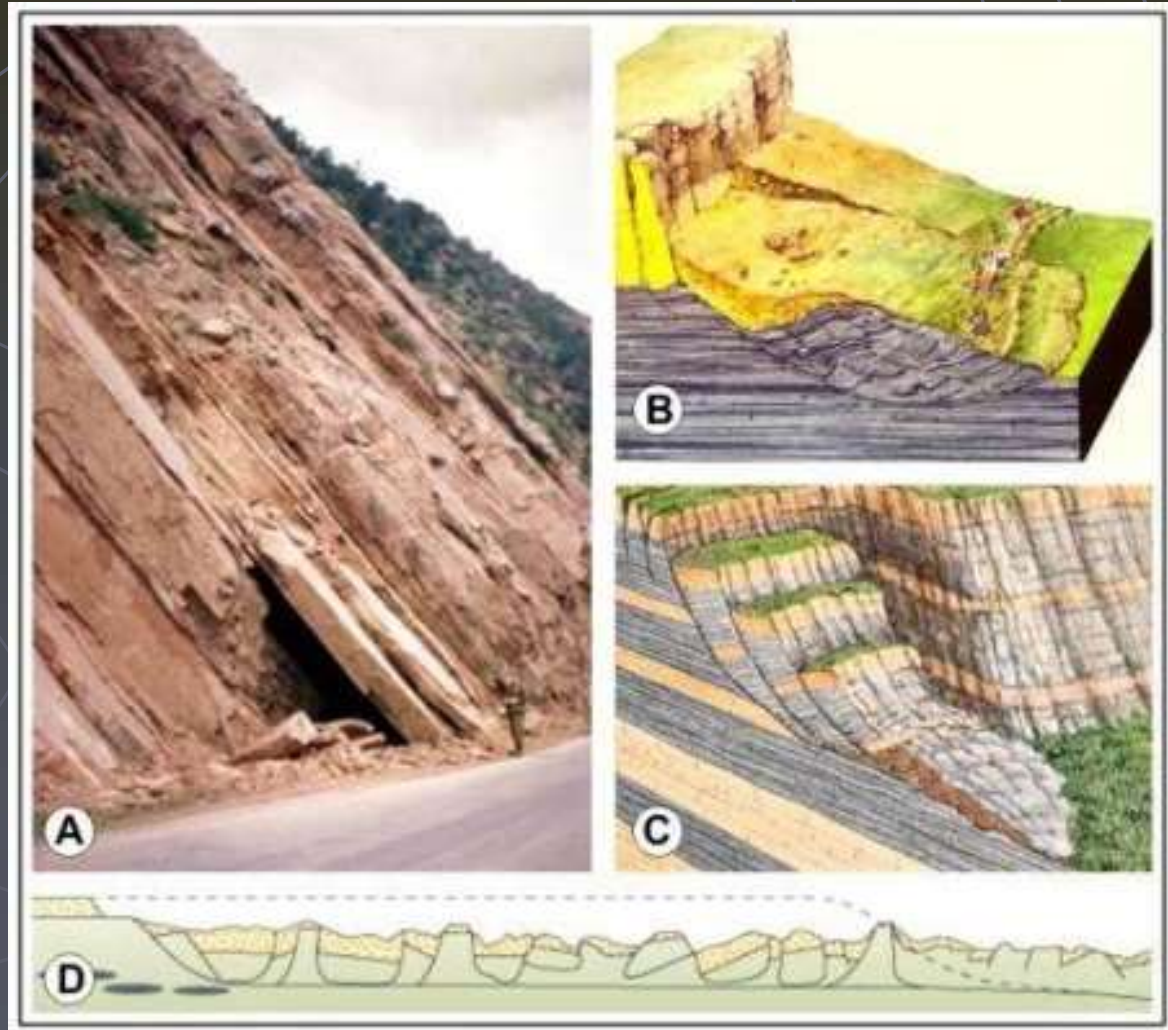
- Magma vystupuje na povrch= sopečná pohoří
- České středohoří, Island, Havajské ostrovy
- Sopečné ostrovy se mohou změnit v korálové útesy – **atoly**

Sopečný ostrov – tvorba korálového útesu - ostrov klesá, útes roste – korálový útes (atol)



Zemětřesení

- Způsobují sesuvy hornin, poklesy povrchu
- Vznik propastí



Závěr:

Typy pohoří



kerná

vrássová

sopečná

1.

Doplň text. (Nápověda: vrása, vrásnění, vrásová pohoří)

Pod vlivem tlaku dochází k prohýbáním litosférických desek do vln a vzniká
Tento proces se nazývá a vzniklá pohoří se nazývají

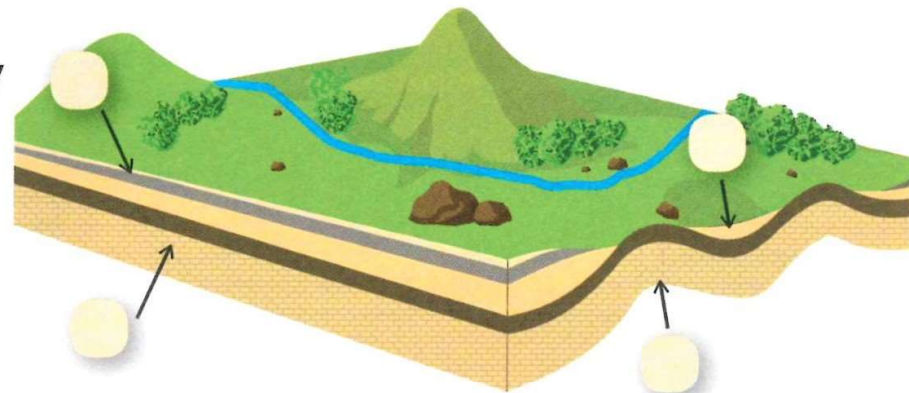
2.

Schéma vrásy.

A. Popiš obrázek.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A. mladší horniny | B. starší horniny |
| C. koryto vrásy | D. sedlo vrásy |

B. Znázorni šipkami tlak, který způsobil prohýbání zemské kůry do vrás.



3.

Vyber všechny správné odpovědi:

- A. Rozlámaná zemská kůra se nazývá kra.
- B. Pod vlivem tlaku mohou v zemské kůře vznikat zlomy.
- C. Vrásnění je proces, při kterém vznikají kerná pohoří.
- D. Rozlámaná zemská kůra se může pohybovat do stran nebo klesat a stoupat.

4.

Ostrovky vznikají různým způsobem. Podle obrázků se pokus určit, o jaký druh ostrova se jedná dle způsobu vzniku:



5.

Víš, jak vzniká atol? Doplň proces jeho vzniku.

(Nápověda: hladina, sopka, laguna, korálový útes, korálový ostrov)

Atol je _____ prstencovitého tvaru, který vznikl postupnou přeměnou podmořských sopek. Kolem vyhaslé _____ se začne vytvářet _____, lemuující sopečný kužel, který postupně klesá pod _____ oceánu. Místo ve vodě, které atol obklopuje, se nazývá _____.