

Děvčata a chlapci,

Viděli jsme se dnes v úterý 24. 11. v 10:00 a probrali učivo o stavbě země. Ted' Vám zasílám další učivo z litosféry – Vznik pohoří. Přečtěte si stručný popis látky a prezentaci, proved'te si zápis do sešitů a prohlédněte si učebnici na str. 49 - 50.

Zdraví Vás Pavel Antoš

Stručný popis učiva:

Vznik pohoří

Horniny, které tvoří pohoří, jsou zvrásněny a porušovány zlomy.

Vrásová pohoří: tlak a napětí v zemské kůře zprohýbá litosférické desky do vln.

- sedlo vrásky – část vyklenutá nahoru
- koryto vrásky – část prohnutá dolů

Sedla tvoří horské hřbety, koryta tvoří údolí.

Kerná pohoří: velký tlak, kdy se nemohou ohýbat horniny, dochází k jejich zlomu. Zemská kůra je rozlámána na velké kry. Zemské kry se podél zlomů vysunují do výšky nebo klesají

Vysoká pohoří: vznikají vrásněním a zlomy zároveň. Alpy, Himaláj, Altaj, Kordillery.

Zápis do sešitů:

Vznik pohoří

Pohyb litosférických desek vytváří:

- vrásky (vznikají vrásová pohoří) – zemská kůra se vlní
- zlomy (vznikají kerná pohoří) – zemská kůra se láme

Práce s učebnicí:

str. 50 – Úkoly 1. – 3. zkuste si odpovědět na otázky (zeptám se při on-line hodině).