

Zůstávají vyučovací hodiny č. 6, 7, 8

9. vyučovací HODINA: VNĚJŠÍ GEOLOGICKÉ DĚJE: ČINNOST VĚTRU

Úkoly:

1. pročti si studijní text a učebnici na straně 74 – 75
2. Vypracuj si poznámky
3. Odpověz na otázky
4. prohlédni si na internetu/v učebnici útvary vzniklé větrem

Činnost větru se projevuje zejména v oblastech s nedostatkem vody. Jemné částice vzniklé erozí vítr zvedá nad povrch Země a přemísťuje je a znovu ukládá i do značně vzdálených oblastí – říkáme tomu deflace. Částičky, které vítr unáší, narážejí do skal a působí jako brusný papír a dále rozrušují povrch skal.

Větrnou erozí vznikají různé geologické útvary

- převisy, dutiny ve skalách, hříbovité útvary
- viklany

Jakmile se vítr zpomalí, částice se začnou ukládat a vznikají útvary z navátého písku: přesypy a duny. Na prachových uloženinách vznikly nejurodnější půdy

Otázky do sešitu:

- 1) Co jsou to viklany? Jaký je nejznámější viklan v ČR?
- 2) Jak se nazývají nejurodnější půdy?
- 3) Která poušť je největší?
- 4) které útvary vznikají činností větru? Uved' 4
- 5) Co jsou to hrance?
- 6) V jaké podobě se nachází v pouštích sádrovec?
- 7) Jak se nazývá proces rozšiřování pouští?
- 8) Jaké jsou důsledky rozšiřování pouští?