

Dobrý den,

v rámci **GEOLOGICKÝCH DĚJŮ** se budeme věnovat problematice **VNĚJŠÍCH geologických dějů**. **Pozorně si prezentaci přečtete, prohlédněte obrázky a udělejte si zápis do sešitů, nebo si prezentaci vytiskněte a nalepte do sešitů.**

2. VNĚJŠÍ GEOLOGICKÉ děje

→ **přetvářejí zemský povrch**

vznikají činností : **gravitace, vody, větru, organismů**

činnost : a) **RUŠIVÁ** (výmolná = EROZE)

b) **TVOŘIVÁ**



ZVĚTRÁVÁNÍ

= **narušování hornin + nerostů** → **vznik PŮDY**

1. MECHANICKÉ = vede k rozpadu hornin+nerostů
(zejména **mrazové**)

2. CHEMICKÉ = vede k látkovým změnám
činitelé : voda, kyslík, oxid uhličitý



PŮSOBENÍ GRAVITACE

- **pomalé** nebo **náhlé** (lavina)

1. činnost **TEKOUČÍ VODY** : a) **rušivá** → vymílání
→ eroze
b) **tvořivá** → naplaveniny

odtok vody : a) **plošný RON** → ronové rýhy



b) **soustředný** → v korytě řeky

odtok v **PÍSKOVČÍCH** → **SKALNÍ MĚSTA**

př. Teplicko-adršpašské (tvary - **BRÁNY, HŘIBY**)

skály



odtok ve **VÁPENCÍCH** → **KRASOVÉ OBLASTI**

Př. Moravský kras (tvary- **ŠKRAPY, ZÁVRTY,**
JESKYNĚ, PROPASTI
KRÁPNÍKY)



2. činnost **MOŘSKÉ VODY** : zejména **rušivá** - dáno



- PŘÍLIVEM
- ODLIVEM
- PŘÍBOJEM

tvořivá → pláže

