

## Geologická činnosť zemskej príťažlivosti a vetra

### 1. Geologická činnosť Zemskej príťažlivosti

#### A. Zliezanie

- Pomalý pohyb jemných zvetralín po svahu ( mm, cm/rok)
- Príčinou je zmena teplôt

#### B. Opadávanie

- Uvoľňovanie úlomkov hornín zo strmého svahu
- Pri topení ľadu a snehu
- Vznik úsypov- kúžeľovitých útvarov
- Materiál sa triedi podľa veľkosti( najväčšie najďalej)

#### C. Rútenie

- Náhly pohyb skalných stien
- Vznikajú kamenné moria
- Triedenie materiálu podľa veľkosti

#### D. Zosúvanie

- Vzniká porušením rovnováhy na svahu
- Vznikajú zosuvy
- Príčina- zrážky, odstránenie vegetácie, pramene
- Hlavne na miestach striedania pieskovcov a ílovcov, s dostatkom zrážok( Kysuce, Orava, Spiš, Šariš)

### 2. Geologická činnosť vetra

#### A. Rušivá činnosť

- Veterná erózia
- Odnášanie úlomkov hornín a ich premiestňovanie ( vznik piesku, prachu)
- Obrusovanie skál a obnažovanie nezvetralých častí skál
- Vznik skalných útvarov( alebo previsov)

#### B. Tvorivá činnosť

- Prenášanie a ukladanie drobného piesku
- Tvorba dún- pieskových presypov
- Vznik pieskových búrok
- Vznik spraše- úrodná pôda vzniknutá usadením jemných prachových častíc
- U nas napr. presypy Záhorie okolo Malaciek( presypy z riečneho piesku)