**Milí deváťáci,**

**tady máte zápis z dnešní online hodiny. Po napsání (nebo vytištění a nalepení) prosím o zaslání fotky na Teams. Na příští hodinu si zopakujte všechny geologické děje.**

**Zdraví vás**

**A. N.**

15.

**Působení gravitace**

– zemská gravitace je příčinou pohybu zvětralin, půdy, vody, ledu a sněhu do níže položených míst

– k sesuvům půdy dochází hlavně po dešti

– sesouvající se materiál ohrožuje nejen majetky lidí, ale i jejich životy

**Činnost vody**

**–** voda odnáší, přemisťuje, zaobluje a zmenšuje úlomky hornin; ty se buď usazují na březích řek a v jezerech, nebo jsou odnášeny do moře

– po deštích vznikají tzv. ronové rýhy – kvůli nedostatečnému rostlinnému pokryvu půdy

– voda rozrušuje skály → různé tvary – skalní okna, brány, mosty

1. dešťová voda – vytváří ronové rýhy (tam, kde je nedostatečný rostlinný pokryv půdy), → eroze půdy; rozrušuje skály
2. tekoucí voda

1) Horní tok: koryto ve tvaru „V“, voda má velký spád

2) Střední tok: koryto ve tvaru necek \\_/, klidný tok, meandry (zákruty)

3) Dolní tok: rovina, usazování, tvoří se nivy (pravidelně zaplavovány)

1. krasové jevy – vznikají tam, kde jsou rozpustné horniny (např. vápenec)

krasové útvary: STALGMIT ↑, STALAKTIT ↓, STALAGNÁT ↕

1. činnost moře

– tzv. slapové jevy = příliv a odliv → tvořivá činnost: usazování materiálu

rušivá činnost: obrušování skal (příboj)

1. činnost ledovců

– horské ledovce – při sestupu ↓ modelují údolí ve tvaru „U“ + morény (nánosy)

– pevninské ledovce – kvůli obrovskému tlaku zarovnávají vyvýšeniny