Milí deváťáci,

tady jsou informace (nejen) pro ty, kteří nebyli na dnešní on-line hodině:

Dnes jsme se zabývali poruchami zemské kůry (**→ prezentace**). Níže najdete **zápis** – je na vás, zda si ho opíšete, nebo vytisknete (proto je na samostatné stránce). Do rámečků je potřeba **doplnit obrázky** z učebnice. Až budete mít zápis s obrázky hotový, pošlete mi ho prosím **během dneška do chatu** (soukromé zprávy).

Přeji, ať vám to hezky jde.

A. N.

15.

**Poruchy zemské kůry**

Působením tlaku se horniny porušují (deformují).

Poruchy mohou být:

1. PLASTICKÉ

* dochází k nim za vysokých teplot umožňujících plastické chování hornin,
* vznikají vrásy, vrásové přesmyky,
* vrásnění vede k tvorbě vysokých pásemných pohoří (např. Himálaj, Kavkaz, Kordillery, Karpaty, Alpy).

1. KŘEHKÉ:

* dochází k nim za nižších teplot, kdy se již horniny nemohou chovat plasticky,
* vznikají zlomy → rozdělují zemskou kůru na různě velké části (kry) → pohybem ker vznikají zdvihy (kerné přesmyky), poklesy, příkopové propadliny, hrástě.