**Geologická história Slovenska**

**Príroda Slovenska je veľmi pestrá a rozmanitá. Dnešok sa nerovná minulosti. Striedalo sa hlboké i plytké more aj súš. Menilo sa aj podnebie ( trópy, subtrópy, púšť i doba ľadová )**

**Prahory a starohory: ťažko sa dokazuje**

* väčšiu časť Slovenska pokrývalo more, vznikli rôzne horniny, ktoré sa však zmenili horotvornými procesmi

**Prvohory:**

*a. staršie prvohory:* more – Tethys,

*b. mladšie prvohory:* - silné Varíske vrásnenie – výrazné kamenné púšte,

 - vznik tenkých slojov čierneho uhlia v **Zemplínskych vrchoch**.

* skameneliny trilobitov sa zachovali pri **Dobšinej** a**Ochtinej.**

**Druhohory:**

*a. trias:* - súš - púšť, ale v mory bol veľmi bohatý život (riasy, amonity, lastúrniky...)

*b. jura:* v Tatranskej Tichej doline sa zachoval **odtlačok dinosaura** (veľký ako osobné auto)

*c. krieda:* silné Alpínske vrásnenie vznik príkrovov najmä v Tatrách

**Treťohory:**

*a. staršie treťohory:* silná sopečná činnosť

*b. mladšie treťohory:* na severe sa vyvrásnili **Tatry** a okolo nich bolo more

- významné nálezisko živočíchov je Sandberg pri Bratislave, numulity pri Ružomberku.

**Štvrtohory:**

* striedanie ľadových a medziľadových dôb,
* vznik kvapľových jaskýň,
* významné nálezisko predchodcov človeka **– Gánovce pri Poprade** (lebka Neandertálca).

**Domáca úloha pre záujemcov:**

1. Ako sa volal dinosaurus, ktorého odtlačok sa našiel v Tatrách. *(*
2. Ako sa volá zvyšok korálového útesu na Slovensku?