**MLADŠIE GEOLOGICKE JEDNOTKY SLOVENSKA**

ležia: na starších geolog. jednotkách, netvoria samostatné pásma → nepodliehajú vrásneniu

* sú to **nezvrásnené horniny treťohôr, štvrtohôr**, ktoré vznikli po alpínskom vrásnení.

Staršie treťohory – ílovce a pieskovce **kotliny** ( Žilinská a Podtatranská)

 **pohoria** ( Spišská Magura a Levočské vrchy)

Mladšie treťohory – íl, piesok štrk, vápenec nížiny **nížiny** ( Záhorská, Poddunajská)

**kotliny** ( Hornonitrianska)

**pohoria** (Malé Karpaty-Devínska Nová

 Ves - Sandbreg)

**- sopečné pohoria: Slánske vrchy, Vihorlat, Kremnické vrchy, Vtáčnik,**

 **Poľana***-najväčšia sopka*

*Andezity - Sitno , ryolity – Szabova skala Hliník nad Hronom, čadiče – Šomoška Fiľakovo*

*V týchto horninách vznikli ložiská rudných minerálov, ktoré sa ťažili hlavne v stredoveku*

*Štvrtohory – usadeniny sú výsledok vonkajších geologických procesov*

**veterné usadeniny: spraše** *Trnava + 30 km okolie*

 **viate piesky:** *Záhorie- Malacky z rieky Morava*

 **riečne usadeniny:** hliny, piesky, štrky Poddunajská nížina *Gabčíkovoaž 400 m vrstvy*

 **ľadovcové usadeniny:** netriedený a neopracovaný materiál

 všetky tataranské osady sú na nich

**travertíny** viažu sa na zlomy a minerálne pramene : Bešeňová - Ružomberok , Dreveník,

Sivá Brada - Spišské podhradie