Povrch a geologická stavba

Územie Slovenska nie je veľké, ale má pestrú geologickú ( horninovú stavbu ).

Výrazne sa od seba odlišujú 2 celky : Karpaty a Panónska panva .

Členenie Karpát :

 Vonkajšie Východné Karpaty

 1.Východné Karpaty

 Vnútorné Východné Karpaty

Karpaty

 Vonkajšie Západné Karpaty

 2. Západné Karpaty

 Vnútorné Západné Karpaty

Hranicu medzi Západnými a Východnými Karpatami tvoria pohoria - Čergov a Slanské vrchy.

Na území SR sa nachádzajú :

Flyšové pohoria – sú tvorené flyšom. Flyš tvoria striedajúce sa vrstvy pieskovcov a ílovcov.

Sú to napr*. Biele Karpaty, Javorníky, Levočské vrchy, Spišská Magura, Nízke Beskydy.*

Jadrové pohoria – budujú ich žuly, ruly, svory, vápence , dolomity, sliene .

Sú to napr. *Tatry, Nízke Tatry, Veľká Fatra, Malá Fatra, Slovenské Rudohorie, Malé Karpaty*

Sopečné pohoria – budujú ich andezity, ryolity, tufy.

Sú to napr*. Kremnické vrchy, Štiavnické vrchy, Slanské vrchy, Vihorlat, Poľana.*

Nížiny a kotliny – budujú ich štrky, piesky, íly.

Sú to napr. *Podunajská nížina, Výchoslovenská nížina, Záhorská nížina*, Košická kotlina, Juhoslovenská kotlina, Podtatranská kotlina, Zvolenská kotlina, Hornádska kotlina, Turčianska kotlina, Považské podolie , Horehronské podolie.