**Koliko je mlada „mlada“ Europa**

**- «mlada» Europa** – područje prevladavajućega mladog reljefa (nastalo u mezozoiku i kenozoiku) JUG Europe

- **mlade ulančane planine** – visoke, strmih padina, šiljastih vrhova (boranje), planinski

pašnjaci, siromašne rudama, teže prometno prohodne (tuneli)

**krški reljef** – reljef na topljivim stijenama (vapnencu) - nastaju površinski i podzemni reljefni oblici (kamenice, škrape, ponikve, polja u kršu, jame, špilje, ponori)

* Betijski Kordiljeri, Pireneji, Alpe, Apenini, Dinaridi, Šarsko-pindsko gorje, Stara planina (Balkan), Karpati, Kavkaz
* gospodarsko značenje - izvori velikih rijeka (hidroenergetski potencijal), stočarstvo, turizam

**Nemirna Europa**

**- vulkan** – mjesto gdje lava kroz Zemljinu koru izbija na Zemljinu površinu

**- Srednjoatlantski hrbat** – najdulji planinski lanac na Zemlji nastao razmicanjem litosfernih ploča

**- Island** – vulkanski otok, vruća točka, vidljivi dio Srednjoatlantskoga hrpta

**- geološki aktivno područje** – područje dodira litosfernih ploča  najaktivnije područje Europe je Sredozemlje (**vulkani**, **potresi**)

**- geotermalna energija** – energija dobivena toplinom iz Zemljine unutrašnjosti – iskorištavanje **gejzira**