

GEOLOŠKI RAZVOJ in NASTANEK EVROPE

Najstarejši deli Evrope:

- Baltski ščit □ kamnine iz predkambrija
- Ruska plošča □ stare kamnine prekrite z mlajšimi sedimenti

Starejši paleozoik:

- Kaledonsko gorstvo (Skandinavija, Anglija – Škotska, Irska), uravnavana gorstva
- erozija

Mlajši paleozoik:

- Variskidi (Iberski polotok, Centralni masiv, Češki masiv, Nemško sredogorje, Ural, Mezeta)
- gorovja bogata z rudami

Terciar:

- Alpidiska gorstva (Alpe, Betidi, Pireneji, Apenini, Helenidi, Dinarsko gorstvo, Kavkaz, Antalska planota) – nadaljuje se v Himalajo

Evrazijska litosferska plošča

Afriška litosferska plošča

Jadranska mikrolitosferska plošča – Italija, otočje, Dinarsko gorstvo

Egejska mikrolitosferska plošča – Grško otočje (Santorini – ugasli vulkan)

Atlantski hrbet – Islandija (vulkani, gejzirji)

Večji del današnjega Evropskega reliefa je nastal v terciarju in kvartarju (vetrna in rečna erozija)

Nemško in Poljsko nižavje sta oblikovali reki Laba in Visla, ki tečeta z gorovij □ reke odlagajo material tam kjer reka spremeni strmec.

Na isti način so nastale tudi ostale nižine, razen Panonije (tektonska) in Finskega pojezerja (ledeniško).