GEOLOŠKA OBDOBJA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *ERA* | *PERIODA* | *EPOHA* | *ZNAČILNOSTI* |
| **KENOZOIK** | **kvartar** | -holocen,  -pleistocen | pred 2 milijonoma let, prvič pojavi človek,  **HOLOCEN**: geološka sedanjost, pred 10.000 let, od konca zadnje poledenitve, ne opazimo procesov, saj so tako počasni, človek v 20. stol**. prizadel naravo**, ki se sedaj maščuje (dvig morske gladine-pregrevanje ozračja, pospešena erozij-reguliranje rek)  **PLEISTOCEN**: **menjavanje ledenih&medledenih dob**, temperature znižale🡪vse Alpe pokrite z ledeniki, ki so preoblikovali površje, |
| **terciar** | -pliocen,  -miocen,  -oligocen,  -eocen,  -paleocen | **višek alpidske orogeneze** (miocen) z oblikovanjem gorstev, razporeditev kopnega in morja podobna današnji |
| **MEZOZOIK** | **-kreda,**  **-jura,**  **-trias** |  | razmah dinozavrov, razpadanje Pangee nadaljevalo, med Evrazijo&Afriko raztezalo morje **Tetis**(sedimenti), **alpidska orogeneza** (Alpe, Himalaja, Kordiljere) |
| **PALEOZOIK** | **-perm,**  **-karbon,**  **-devon,**  **-silur,**  **-ordovicij,**  **-kambrij** | življenje v morju in na kopnem, kontinenti združeni v **Pangeo**, ki začne proti koncu razpadati, orogenezi: **kaledonska**(Skandinavsko g.) in **hercinska** (sredogorja v Sr in Z Evropi) |
| **PREDKAMBRIJ** |  | pred 4,6 milijarde let, do pojava življenja v morju, nastali prvi fosili, nekajkrat daljši od ostalih geol. dob, nastali **ščiti** in **plošče** (magmatske&metamorfne kamnine) |