

**RELIEF** JE REZULTAT **NOTRANJJIH(ENDOGENIH)** IN **ZUNANJJIH(EKSOGENIH)** SIL. **ZUNANJE SILE:** SONCE, TEŽNOST, ROTACIJA. **ZUNANJI PROCESI:** PREPAREVANJE, DENUDACIJA, EROZIJA, AKUMULACIJA. **NOTRANJE SILE OZ PROCESI:** GUBANJE, PRELAMJANJE, EPIROGENEZA, VULKANIZEM, PLUTONIZEM, POTRESI. **POMEN RELIEFA:** NEPOSREDNI VPLIVI RELIEFA: POLOŽAJ IN POMEN NASELJ, NAČIN KMETOVANJA, POMEN PROMETNEGA OMREŽJA. POSREDNI VPLIVI RELIEFA: PODNEBJE. PRST(VRSTA, DEBELINA), RASTJE(RAZPOREDITEV RASTLIN), VODNE RAZMERE(VODNATOST, REČNI STRMEC), EROZIJA, HUDOURNIKI. KOROZIJA (KEMIČNO RAZTAPLANJE APNENCA).

**LITOSFERSKE PLOŠČE:** **RAZMIKANJE LITOSFERSKIH PLOŠČ** JE IMELO NASLEDNJE POSLEDICE: NA ŠVIH NASTAJA NOVO SNO V OBLIKI PODMORSKIH HRBTOV. RAZPOKE POLNI HITRO TEKOČA LAVA. S IN J AMERIKA SE ODDALJUJETA OD EVROPE IN AFRIKE-SREDI ATLANTIKA NASTAJA MORSKI HRBT(2-5 CM/LETO). **PRIKLJIBEVANJE TEKTONSKIH PLOŠČ:** A) OCEANSKA->|<-OCEANSKA → NASTANE GLOBOK JAREK. B) OCEANSKA->|<-KONTINENTALNA → GOROVJA, VELIKO VULKANOV, JARKI. TANJŠA OCEANSKA SE UPOGNE POD DEBELEJŠO CELINSKO POD KOTOM 45° V ATMOSFERO, SKORJA SE TOPI IN ZARADI NAPETOSTI → POTRESI. POSLEDICA TEH PRITISKOV JE OROGENEZA OZ. GOROTVERNI PROCES. C) KONTINENT ->|<-KONTINENT. IZ VEČJIH GLOBIN SE IZTISNEJO VELIKE GMOTE METAMORFNIH MAGMATSKIH KAMNIN, KI SO BILE ODLIŽENE NAD NJIMI. NAJMLAJŠA OROGENEZA JE ALPIDSKA. **PRELOM:** STIKI LITOSFER KJER TE DRSIJO ENAČEZ DRUGO. **TEKTONSKI JARKI:** SO POSLEDICA PRELAMJANJA OZ. RAZPADANJA PLOŠČ. **TEKTONIKA PLOŠČ:** A) EPIROGENEZA, B) OROGENEZA, C) PRELOMI. **POTRESI:** **SEIZMOLOGIJA** – PODEBNA VEJA GEOFIKAZI, KI PROUČUJE POTRESE. 0>70 KM PLITVI, 70>300KM SREDNJE GLOBOKI, 300>700KM GLOBOKI. **VULKANI:** 1) **FUMAROLE** – UAHAJA VODNA PARA, 2) **SOLFATARE** – UAHAJ SO<sub>2</sub> IN H<sub>2</sub>S, 3) **MOFETE** – UAHAJA CO<sub>2</sub>, 4) **GEJZIRJI** - IZBRUH VROČE VODE.

**EKSOGENI PROCESI:** A) **VZROK:** TEŽNOST V VEČIH OBLIKAH: ODPKLAKOVANJE – VODA ODNASA FINE DELCE PREPERELINE IN PRSTI; KAJ POSPEŠUJE TA PROCES: PREKOMERNO KRČENJE GOZDA, NEPRAVILNA OBDELAVA TAL. ← TO IMENUJEMO TUDI EROZIJA PRSTI. B) **GORSKI PODORI** – ODLOMI SE IZKOPANA SKALNATA STENA ALI OB TEKTONSKIH PREMIIH ALI POTRESIH.

C) **PADANJE** GRUŠČA PO STRMIH STENAH IN NABIRANJE OB VZNOŽJU V MELIŠČIH.