**Stara Europa - pitomi brežuljci**

*(pročitaj udžbenik na stranicama 29., 30.)*

Paleozoik (550 – 300 mil.god): izdizanje planinskih lanaca > tektonika

 Snižavanje tih planina > dugotrajni utjecaji kiše, vode, snijega, leda, vjetra.

*(Prepiši gornje natuknice)*

**Staro gromadno gorje***(prepiši točno u bilježnicu):*: nisko, visoko, zaobljenih vrhova, šiljatih vrhova, blagih padina, strmih padina, izlomljeno u gromade, izduženo u lancima, lako prohodno, teško prohodno, ispresijecano širokim riječnim dolinama i zavalama, bogato rudama, siromašno rudama

**Primjeri***(prepiši točno u bilježnicu)*: Ural, Alpe, Skandinavsko gorje, Betijski kordiljeri, gorja Velike Britanije i Irske, Karpati, Njemačko-češko sredogorje, Kavkaz, Ardeni, Dinaridi, Vogezi, Apenini, Kantabrijsko gorje, Šarsko-pindsko gorje (Šar-planina, Pindos), unutrašnjost Pirenejskog poluotoka, Stara planina (Balkan), Rodopi…

**Gospodarsko značenje** *(prepiši u bilježnicu)*: zimski i izletnički turizam, rudarstvo>razvoj industrije, voćarstvo i vinogradarstvo…

*Razvrstaj pojmove tako da neki imaju veze isključivo s Engleskom (lijevi krug), neki isključivo s Luksemburgom (desni krug), a neki su zajednički (sredina). Koristi udžbenik na stranicama 31., 32.:*

Razvoj rudarstva→razvoj prljave industrije, Manchester = tekstilna industrija(uvozni pamuk), Industrijalizacija, rudnici ugljena i željeza, Čeličane, Među 10 najvećih proizvođača čelika po stanovniku u svijetu, Propast rudarstva, Rudnici se pretvaraju u muzeje ili stambene zgrade, Leeds, Sheffield, Preusmjeravanje gospodarstva na uslužne djelatnosti, Razvoj bankarstva, Privlačenje stranih banaka niskim porezima, Razvoj unutarnjeg prometa gradnjom mreže riječnih kanala, Liverpool = izvozno-uvozna luka, Ulaganja u očuvanje okoliša, Razvoj turizma, Najviši BDP u Europi i među 5 u svijetu, Sjedište institucija Europske unije.

 **„Crna Engleska“ Luksemburg**

**Koliko je mlada „mlada„ Europa**

*(pročitaj udžbenik na stranicama 33. - 38.)*

Euroazijska litosferna ploča – udaljavanje od Sjevernoameričke na zapadu

* Pritisak Afričke ploče s juga

Izdizanje planina prije 50 mil. God – alpska orogeneza (još traje)

Morsko dno puno vapnenca (ljušture i kosti) – boranje i izdizanje – trošenje – krški reljef

*(Prepiši gornje natuknice)*

**Obilježja i izgled** *(prepiši točno u bilježnicu):*nisko, visoko, zaobljenih vrhova, šiljatih vrhova, blagih padina, strmih padina, izlomljeno u gromade, izduženo u lancima, lako prohodno, teško prohodno, ispresijecano širokim riječnim dolinama i zavalama, bogato rudama, siromašno rudama

**Primjeri (***prepiši točno u bilježnicu*): Ural, Alpe, Skandinavsko gorje, Betijski kordiljeri, gorja Velike Britanije i Irske (Penini, Grampian…), Karpati, Njemačko-češko sredogorje, Kavkaz, Ardeni, Dinaridi, Vogezi, Apenini, Kantabrijsko gorje, Šarsko-pindsko gorje (Šar-planina, Pindos), unutrašnjost Pirenejskog poluotoka, Stara planina (Balkan), Rodopi…

**Gospodarsko značenje (***prepiši u bilježnicu***)**: zimski i izletnički turizam, energetika (hidroenergija), rudarstvo>razvoj industrije, voćarstvo i vinogradarstvo, drvna i papirna industrija

*Razvrstaj pojmove tako da neki imaju veze isključivo s Austrijom (lijevi krug), neki isključivo sa Švicarskom (desni krug), a neki su zajednički (sredina). Koristi udžbenik na stranicama 37. i 38.:*

Obiteljska poljoprivredna gospodarstva – stočarstvo, Zapadne Alpe, Malo obradivih površina, Drvoprerađivački pogoni, Ledenjaci kao izvorišta velikih rijeka – hidroenergija, Ratarstvo u nižim, ravnijim dijelovima, Zimski turizam, Vinogradarstvo i voćarstvo na sušnijem istoku i jugu, Mliječno (pašnjačko) stočarstvo, Slab udio poljoprivrede u BDP-u ali s velikom državnom potporom, Opterećenje okoliša prometnim zagađenjem, Rudnici soli, Hidroelektrane, Zabrana nuklearnih elektrana, Dogradnja željezničke mreže.

 **Austrija Švicarska**