

VJEŽBA 2. TEKTONIKA PLOČA

UPUTE:

JASNO I UREDNO označite sve tektonske pojmove na priloženoj slijepoj karti svijeta. Slobodno se služite atlasom ili internetskim servisima (Google earth). Oznake upisujte olovkom u boji (ako je moguće). Imajte u vidu da se u različitim udžbenicima i atlasima isti pojmovi nazivaju različitim imenima (primjerice: Japanski prag = Japanski jarak). Oznake na karti ispisujte cijelim imenom, nemojte upotrebljavati skraćenice ili brojeve!

TEKTONSKE PLOČE (12): sjevernoamerička, južnoamerička, afrička,
 indijsko-australska, antarktička, euroazijska,
 naskanska, cocoska, tihooceanska, karipska,
 arapska, filipinska.

„HOT SPOTS“ – vruće točke, označi znakom “*” (6):

Yellowstone, Galapagos, Havaji, Island, Azori, Afar.

DIVERGENTNE GRANICE

(zone razmicanja – rasjedi, hrpti, pragovi) označi crvenom bojom (6):

Srednjoatlantski hrbat, istočnopacifički hrbat, Hrbat Raykjanes,
 Srednjoindijski hrbat, Istočnoafrički rasjed, Hrbat Carlsberg.

KONVERGENTNE GRANICE

(zone sudaranja – brazde i jarci) označi plavom bojom (10):

Brazda Tonga, Jarak Kermadec, Marijanska brazda, Filipinska brazda,
 Japanski rov, Sundska brazda (Java-Sumatra), Aleutski jarak,
 Kurilski jarak, Peruansko-čileanski jarak, Portorikanski jarak.

TRANSFORMNE GRANICE (3):

rasjed San Anders, Alpski rasjed, Sjevernoanatolijski rasjed.

