

6.

PUSTINJE I NAFTA AZIJE



Podsjeti se na koje je toplinske pojaseve podijeljena Zemlja.



Zemlja je podijeljena na pet toplinskih pojaseva: žarki, sjeverni i južni umjereni te sjeverni i južni polarni.

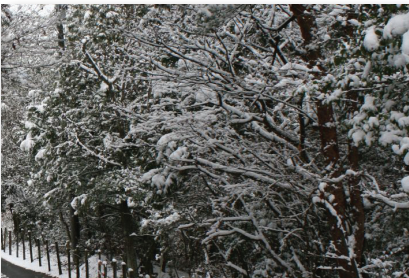
Pogledaj kartu toplinskih pojaseva i napiši u kojim se toplinskim pojasevima nalazi Azija.

Azija se proteže kroz _____,
_____ i _____ pojas.

Azija se proteže kroz **tri toplinska pojasa**.

To znači da su u Aziji zastupljeni svi tipovi **klima**.

Na sjeveru kontinenta rasprostranjena je **snježno-šumska klima** i **klima tundre**. Širi obalni prostor unutar sjevernog umjerenog pojasa ima **umjerenu klimu**.



Snježno-šumska klima



Klima tundre



Umjerena klima

Središnji prostor Azije prostor je **suhe klime** zbog jake **kontinentalnosti** (utjecaja kopna). Zbog velike udaljenosti od mora i visokih reljefnih prepreka vlažni oceanski zrak koji donosi padaline ne dolazi do tih područja. To je razlog nastanka pustinja. U Aziji prevladavaju **hladne pustinje** kao što su Gobi i Takla Makan.

Na samom jugu i jugoistoku Azije raširene su **tropske klime**.



Suha klima



Tropska klima



Pustinja Gobi



Pustinja Takla Makan

Najveće zalihe nafte u svijetu nalaze se u Aziji, na Arapskom poluotoku. Zbog velikog gospodarskog značenja, nafta donosi veliku zaradu i države tih područja jako su bogate. Grade se moderni gradovi, od kojih je Dubai najmoderniji grad na svijetu.



Arapski poluotok



Dubai



Crpilište nafte

Od sirove nafte dobivaju se goriva (benzin i dizel), lož ulja i maziva.

Nafta stiže do potrošača cijevima – **naftovodima** i brodovima – **tankerima**.



Naftovod



Tanker

Postoje velike opasnosti od puknuća naftovoda i potonuća tankera koje mogu dovesti do velikih onečišćenja i ekoloških katastrofa.

Pogledaj sliku i opiši posljedice potonuća tankera u moru.





ZAPAMTI

- u Aziji su zastupljeni svi tipovi klime
- kontinentalnost – utjecaj kopna na klimu
- u unutrašnjosti Azije nalaze se hladne pustinje – Gobi, Takla Makan
- na Arapskom poluotoku nalaze se najveće svjetske zalihe nafte
- nafta se doprema do potrošača tankerima i naftovodima

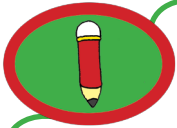


1. Dopuni i odgovori.

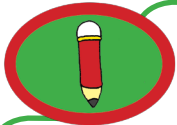
U azijskim pustinjama zime su jako hladne i suhe.

Zato ih nazivamo _____ pustinjama.

Što misliš koji su razlozi slabe naseljenosti u tim pustinjama?



2. Što znaš o nafti? Koji se proizvodi dobivaju od nafte?



3. Nabroji tipove klima koje su zastupljene u Aziji.
