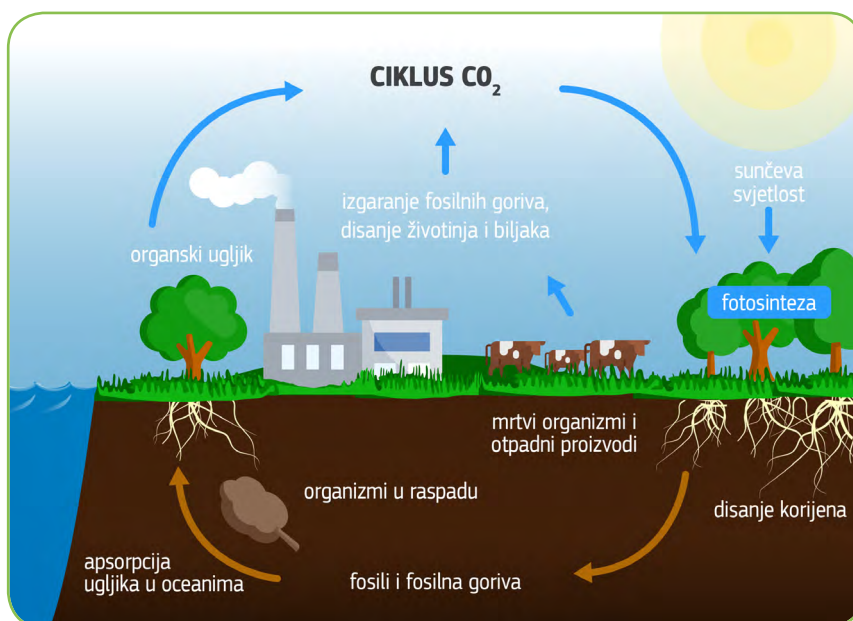


ŠUME – NAŠI ZAŠTITNICI KLIME

1. Šume i tla, zajedno s oceanima, predstavljaju najvažnije prirodne resurse na Zemlji koji sudjeluju u održavanju uravnoteženog ugljikovog ciklusa.

Pogledajte sliku u nastavku. Zna li objasniti zašto su šume i tla toliko važni?



2. Iako znamo koliko su važni drveće i tla, ljudi i dalje svake godine posijeku golemu količinu stabala. To se naziva krčenjem šuma.

Popunite praznine:

KLIMATSKJE PROMJENE

KIŠNI DOGAĐAJI

RUDNICI

POLJOPRIVREDNE POVRŠINE

STAKLENIČKI PLINOV

GRČKA

TROPSKE ŠUME

GRAĐEVNO DRVO

- I šume mogu ispuštati _____, na primjer pri sječi, raspadanju ili kad je tlo ispod njih narušeno.
- Ljudi alarmantnom brzinom krče svjetske šume: do 80% krčenja _____ odvija se radi raščišćavanja zemlje za _____, iako se stabla sijeku i za proizvodnju _____ i papira ili za izgradnju cesta i _____.
- Osim što se ubrzavaju _____, krčenjem šuma uništavaju se staništa šumskih životinja i mijenjaju obrasci _____, zbog čega nastaju suše.
- Svake se godine posiječe područje tropske šume veličine _____.

ŠUME – NAŠI ZAŠTITNICI KLIME

3. EU pomaže tropskim zemljama donijeti održivije šumarske prakse tako što plaća građanima zemalja u razvoju za očuvanje njihovih šuma. To čini na sljedeći način:

- izračunavanjem vrijednosti ugljika koji nije ispušten u atmosferu zahvaljujući tome što se izbjegla sječa šume
- pretvaranjem u sredstva za klimatski pametnu upotrebu šumskog zemljišta.

Taj se novac koristi za praćenje šuma, poboljšanje odgovora vatrogasne službe na šumske požare i razvoj poljoprivredno-šumarske industrije. Postiže se ravnoteža između potrebe za očuvanjem prirode i zaštitom interesa ljudi koji žive u tim šumama i o njima ovise za hranu, vodu i ostale resurse.

U razredu raspravite o sljedećim pitanjima:

- Zašto bi EU trebao brinuti o tropskim šumama u udaljenim dijelovima svijeta?
- Na što ljudi misle kada govore o „globalnim javnim dobrima“?
- Jesu li šume dio „globalnih javnih dobara“ poput oceana?
- Ako su šume toliko važne, zašto ih ljudi i dalje krče?

