

NESTANAK JEZERA ČAD



Jezero Čad jedan je od najboljih primjera jezera koje je u procesu nestajanja. Jezero Čad je veliko jezero smješteno u graničnom području između država Čad, Nigera, Nigerije i Kameruna.

Jezero je kroz povijest bilo jedno od najvećih jezera u Africi i procjenjuje se da je zauzimalo oko 390.000 km² oko 5000 pr. Kr. (drevni povijesni izvori govore o Čadskom moru). Šezdesetih godina dvadesetog stoljeća jezero je bilo među najvećima u Africi i zauzimalo je površinu od 10.000 kilometara kvadratnih. Jezero Čad danas je samo sjena svoje nekadašnje veličine, izgubilo je čak 95% svoje veličine u manje od jednog stoljeća.

Primarni uzrok smanjenja jezera Čad je velika potražnja za njegovim vodama od strane stanovništva okolnih država jer se jezero nalazi u vrlo sušnom području. Uzrok smanjenja jezera su i vrlo oskudne padaline te pojačano korištenje voda ovog jezera i njegovih pritoka za navodnjavanje. Od šezdesetih godina 20. stoljeća stanovništvo ovog područja se udvostručilo, a navodnjavanje učtverostručilo.

Odgovorite na pitanja.

Gdje je smješteno jezero?

Koje su reljefne i klimatske posebnosti prostora koji okružuju jezero?

Koliko država izlazi na obale jezera i koristi njegove vode? Koje su to države?

Zbog čega jezero presušuje? Navedite uzroke.

Postoji li rješenje koje će spriječiti daljnje isušivanje?

