



2014



"Vrijeme i
klima:
Uključivanje
mladih"

ZAŠTO?

Goruća pitanja čovječanstva:

- pitka voda
- zdrava hrana
- izvori čiste energije
- očuvanje okoliša
- klimatske promjene



Sve su to pitanja s kojima su se počele suočavati današnje generacije geofizičara, a odgovore će tražiti i naši budući kolegice i kolege koji su sada tek na početku svog školovanja.

MLADI SU NAŠA BUDUĆNOST !



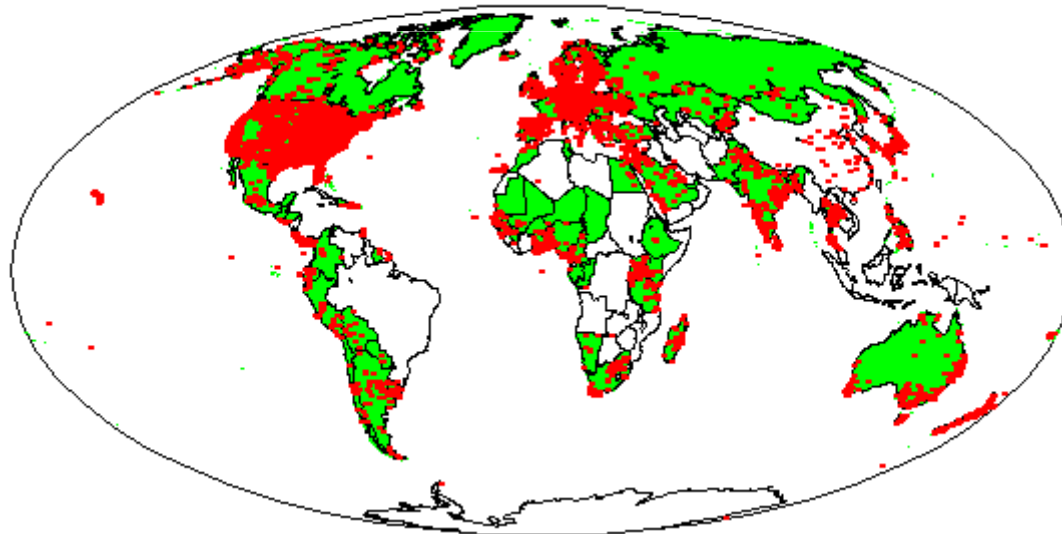
- 22.04.1994. (Dan planeta Zemlje)
tadašnji potpredsjednik SAD-a i nobelovac Al Gore pokrenuo inicijativu o znanstveno obrazovnom programu GLOBE (Globalno učenje i opažanje za dobrobit okoliša)

- 13.04 1995. - Hrvatska je bila među prvim zemljama koje su pristupile ostvarivanju tog svjetskog programa
- 22.04.1995. službeno je započeo Program GLOBE na svjetskoj razini
- U Hrvatskoj je u Program GLOBE uključeno preko 100 škola pa smo po postotku uključenih škola među prvima u svijetu.
- 2003. Hrvatska domaćin Svjetske učeničke GLOBE konferencije (Šibenik i NP Krka)

Program GLOBE - ŠTO SE RADI:

- predviđa redovita i kontinuirana učenička mjerenja i opažanja u neposrednom okolišu škole.
- Mjerenja i opažanja atmosfere, vode, tla i pokrova
- rezultati istraživanja se međusobno upotpunjuju i povezuju, čime se ostvaruje program cjelovitog praćenja stanja okoliša.
- Prikupljeni se rezultati unose u zajedničku bazu podataka na GLOBE serveru, koja je otvorena i putem Interneta dostupna svim posjetiteljima na adresi :
www.globe.gov

- GLOBE surađuje sa WMO
- GLOBE škole mjerenja obavljaju na isti način, prema jedinstvenim standardima i s jednakim instrumentima što školske podatke čini međusobno usporedivima.



GLOBE program danas u brojkama



- 113 zemalja
- 58 000 educiranih učitelja
- Preko 24 000 škola
- Preko 1 500 000 učenika
- Prikupljeno preko 23 000 000 podataka

HRVATSKA - GLOBE centri

GLOBE HRVATSKA

THE GLOBE PROGRAM HRVATSKA

globalno učenje i opažanje za dobrobit okoliša

DOBRODOŠLI NA HRVATSKE GLOBE STRANICE

[GLOBE](#) [GLOBE Europa](#) [Hrvatski GLOBE blog](#)
[Web stranice/blogovi hrvatskih GLOBE škola](#)

VAŽNE OBAVIJESTI:

- ▶▶▶ [Državna smotra i natjecanje hrvatskih GLOBE škola 2014. - Pozvane škole, Popis projekata i recenzenta](#)
- [Novi način unosa podataka \(ppt\) novo](#)
- [Stvaranje računa \(registracija GLOBE učitelja na \[www.globe.gov\]\(#\)\) \(ppt\) novo](#)
- [Prikaz i vrednovanje rada škola na međuzupanijskoj smotri](#)

VAŽNO Upute za korisnike GLOBE web stranica:
[New GLOBE Overview for General User \(pdf\)](#)

[UPUTE o korištenju novih GLOBE web stranica \(e prijevodom\) \(doc\)](#)

[Kako prikazati poslane podatke tablično ili grafikonom \(pdf\)](#)

NOVOSTI

- ▶ Hrvatski predstavnici na godišnjoj GLOBE konferenciji

Međuzupanijski GLOBE centri u Hrvatskoj

Pretraživanje središnjeg GLOBE servera traži

u Hrvatskoj je u Program GLOBE uključeno preko 100 škola pa smo po postotku uključenih škola među prvima u svijetu.

GLOBE HRVATSKA

- Atmosferska Mjerenja

- minimalna, maksimalna, trenutna **temperatura** zraka



- % naoblake i rodovi oblaka te tragovi kondenzacije,
- Vrsta i količina **oborine**,
- **vlažnost** zraka,
- barometarski **tlak**,
- **ozon** i **aerosol**.

- Dvije škole uključene u projekt Cloudsat (NASA), kojem je cilj provjerom sa Zemlje poboljšati interpretaciju satelitskog snimanja oblačnog pokrova.

BRAČKI POVJETARAC

-od 1997. do 2012godine !

-Hrvatski prethodnik međunarodnoa programa
GLOBE!



CILJEVI:

A. potaknuti u mladima ljubav prema stvaranju dobrog i plemenitog:

- medusobnim i svakim drugim poštivanjem i uvažavanjem,
- dobrim ponašanjem,
- marljivošću i osmišljenom upornošću,
- solidnom podukom i solidnim znanjem,
- razumijevanjem ciljeva Bračkog povjetarca,

B. popularizirati meteorologiju preko sudjelovanja učenika u meteorološkim mjerenjima,

- promicati ljubav prema zaštiti prirode i okoliša,
- prikupljati podatke za istraživanje ljetnog režima vjetra na Braču,
- istraživanje ljetnog režima vjetra na Braču.



KAKO POSTATI METEOROLOG?



PMF – GEOFIZIČKI ZAVOD

