Vodič – Kako naložiti podatke v GLOBE podatkovno bazo

Obstajajo tri možnosti za vnos podatkov v GLOBE podatkovno bazo. Lahko izberete eno možnost ali preizkusite različne in se odločite za tisto, ki vam najbolj ustreza. Podatki bodo vedno naloženi v isto bazo podatkov in bodo na voljo za vaše nadaljnje raziskave.

1. Uporaba stare računalniške aplikacije

To je tradicionalen način vnosa podatkov iz računalnika. Morda ste s tem načinom vnosa podatkov že seznanjeni iz prejšnjega dela z GLOBE podatki. Spodaj boste našli podrobna navodila.

2. Uporaba nove računalniške aplikacije

Nov način vnosa podatkov iz računalnika. Uporabniku prijazen pristop, podoben tistemu, ki ga uporablja GLOBE Observer. Ta metoda vnosa podatkov je dobro dokumentirana v spletnih učbenikih.

3. Mobilna aplikacija – GLOBE Observer

Enostaven način vnosa podatkov o ozelenitvi in višini dreves prek mobilnega telefona. Aplikacijo lahko prenesete in podrobna navodila najdete tukaj: <u>https://observer.globe.gov/</u>. Podrobne video vadnice so na voljo tukaj: <u>https://www.globe.gov/get-trained/tutorial-center/data-entry</u>.

Vpis podatkov – stara računalniška aplikacija

Prijavite se v globe.gov s svojim računom.

Kliknite na majhno puščico poleg Go to in nato izberite Enter Data.

GLOBE.gov	I						
Go To	~	E PROGRAM	A World	lwide Science and Edu	ication Program	م 😱	English 🗸
Enter Data							
Visualize Data		Get Trained	Do GLOBE	GLOBE Data	Community	News & Events	Support
My Observations							
My Organizations	>	<u>te with</u>					
My Communities	>		C 35	e)			

To vas bo samodejno preusmerilo na vmesnik **"Old desktop forms"**. Če želite preklopiti na **"New desktop forms"**, kliknite na puščico **"Use New Data Entry"**.

THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry	English v	Welcome Lenka Kleger
Try GLOBE's new Data Entry system for Atmosphere and Hydrosphere protocols!	Hard Hard Hard Hard Hard Hard Hard Hard	Use New Data Entry
My Bookmarks		0
You have not bookmarked any investigations yet. Expand the organizations an	d click the stars next to the investigations to create a bookma	rk.

Nova računalniška aplikacija

Ko izberete možnost **"New desktop forms"**, boste preusmerjeni na spodnji zaslon. Sledite vadnicam **New Data Entry Forms Tutorials**, ki so na voljo tukaj: <u>https://www.globe.gov/get-trained/tutorial-center/data-entry</u>.

Atmosphere - Hydrosphere - Biosphere Data Entry
Welcome, Ienka Kloger glenerazent ez Nat vela kloger glenerat ez Olta han 11 dez
New Observation(s)
Edit/Delete Measurements
Create/Edit My Sites
My Observations

Uporaba stare računalniške aplikacije

Nadaljevali boste z vnosom podatkov na začetni strani za vnos podatkov. Tam boste videli seznam svojih podatkovnih lokacij (če ne vidite nobene lokacije, kliknite na + poleg imena vaše šolske organizacije in lokacije se bodo prikazale).



Kot lahko vidite, imam v svoji organizaciji že lokacijo z imenom **"Fenologija 2018"**. To je lokacija, kjer imam dve drevesi.

THE GLOBE PROGRAM	SCIENCE Data	Entry		English	~	Welcome Bára Semeráková
My Bookmarks						0
You have not bookmarked any inv	estigations yet. Expa	nd the organizatio	ns and click the stars r	next to the invest	ligations to cre	ate a bookmark.
My Organizations	and Sites					
- TEREZA Educational Cente	er					Q Add site
- <u>Phenology 2018</u> Latitude 50.056891, Longitude	14.360912, Elevatio	on 352.4m				✓ Edit site ★ Delete site
Greening	Green Up/Green D	own 🛨				
	New observation	Past observations				
+ <u>Vitava - Dvorakovo nabre</u> Latitude 50.09319, Longitude	<mark>zi</mark> 14.4213, Elevation 2	00m				✓ Edit site ★ Delete site

- A) Če za svoje drevo še nikoli niste naložili podatkov, morate najprej ustvariti novo merilno mesto. Nadaljujte na naslednjo stran.
- B) Če ste v preteklosti že naložili podatke za isto drevo, verjetno že veste, kaj storiti: izberite lokacijo s seznama in začnite vnašati podatke.

<u>1. Kako odpreti novo merilno mesto</u>

V meniju za vnos podatkov kliknite »**Add site**« na desni strani poleg imena vaše šole. Zdaj boste določili svoj merilno mesto.

Site Definition				
Add site type	Site Name *		* indicates a field is required	
Atmosphere Atmosphere				
Surface Temperature				
Hydrosphere	Coordinates			
Biosphere	Latitude *	Longitude *	Elevation *	
Greening Phenological Gardens	○ North ○ South	◯ East ◯ West		
Lilacs	Course of Coordinates Data *			
Pedosphere Frost Tube	O GPS O Other			
Soil Characterization	Man Satellite	United Kingdom Polanc		
Soil Moisture and Temperature		Germany France Spain Italy	Ukraine Kazakhstan Mongolia	
Photos →	United States	North Atlantic Ocean	Turkey China South Kore	

Izpolnite ime lokacije **(Site name)** in koordinat. Najlažji način je uporaba zemljevida: približajte in premikajte zemljevid, dokler ne najdete lokacije, kjer raste vaše drevo. Nato premaknite rdečo piko na to mesto – koordinate se bodo samodejno izpolnile. Nadmorska višina se bo prav tako samodejno izpolnila, če kliknete **»Set elevation«.**

Nato morate v meniju na levi izbrati **Biosphere – Greening**, kar pomeni, da se bo ta lokacija uporabljala za beleženje podatkov v skladu s protokoloma **Green Up** in **Green Down**. Prikazalo se bo naslednje okno:

Add site type	- Greening		🗙 Remove
Atmosphere	Comment		
Atmosphere			
			.::
Hydrology			
Biosphere	There are multiple dominant species		
Greening	Plants		
Phenological Gardens			
Lilacs	This plant is in the understory		X Remove
Pedosphere Frost Tube	Vegetation Type * Genus *	Species *	
Soil Characterization	Tree 🗸 Tilia	v cordata	¥
Soil Moisture and Temperature	Label *		
Photos →	School Tree 1		
	Add plant		
	\frown		
	Create Site		Reset

Izpolnite naslednja polja: **Vegetation Type** (vrsta vegetacije): izberite **tree** (drevo); **Genus** (rod): vnesite latinsko ime roda drevesa; **Species** (vrsta): izberite latinsko ime vrste drevesa. Nato označite drevo z imenom, ki ga uporabljate za njegovo beleženje.

Če na isti lokaciji opazujete več dreves, kliknite na **zeleni gumb "Add Plant"** (Dodaj rastlino) in ponovite postopek za drugo drevo.

Ko zaključite z vnosom podatkov, kliknite na moder gumb "Create Site" (Ustvari merilno mesto).

Če ste uspešno ustvarili lokacijo, se bo prikazal zeleni smeško. 😊

Data Entry Home / TEREZA Educa	ional Center / Phenology 2018		
Site created successful	у.		×
Site Definition	I		•
Add site type	Site Name *	* indicates a field is required	
Atmosphere	Phenology 2018		
Surface Temperature	Site ID 125791		
Hydrosphere	Coordinates		

Če je prišlo do napake, se bo prikazal rdeči smeško. 😟

Manjkajoče podatke dopolnite (pomaknite se navzdol, da najdete manjkajoče informacije) in ponovno potrdite.

Data Entry Home / TEREZA Educat	ional Center / Phenology 2018		
Site update failed with 3 Label can't be blank. Vegetation type can't be blank Taxon genus and species must	e rror(s). c. st both be selected.		×
Site Definitio	n		2
Add site type	Site Name *	* indicates a field is required	
Atmosphere	Dhanalami 2049		
Atmosphere	Phenology 2018		
Atmosphere Surface Temperature	Site ID 125791		

Congratulations, your site is ready now and you can start to enter the data!



2.Kako vpisati podatke za merilno mesto

Ko ste ponovno v **data entry** (vnos podatkov), kliknite na svoje fenološko mesto (Greening). Če ga ne vidite, kliknite na +, da se prikaže.

THE GLOBE PROGRAM	SCIENCE Data Entry	English	~	Welcome Bára Semeráková
My Bookmarks				0
You have not bookmarked any inv	restigations yet. Expand the organizations and click the	e stars next to the investiga	ations to create a bookm	nark.
My Organizations	and Sites			
- TEREZA Educational Cent	<u>er</u>			• Add site
- Phenology 2018 Satitude 50.056891 Languade	e 14.360912, Elevation 352.4m			✓ Edit site ★ Delete site
Greening	Green Up/Green Down * New observation Past observations			
+ Vitava - Dvorakovo nabre Latitude 50.09319, Longitude	zi 14.4213, Elevation 200m			✓ Edit site ★ Delete site

Pojavili se bosta dve možnosti: **New Observation** (Nova opazovanja) ali **Past Observations** (Pretekla opazovanja). Kliknite na **New Observation**.

THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry	Welcome Bára Semeráková
Data Entry Home / TEREZA Educational Center / Phenology 2018 / Green Up/Green Down	
Green Up/Green Down Creating Measured on date	Q

Prva stvar, ki jo morate storiti, je izbrati datum. Izberite najzgodnejši datum, ko ste začeli opazovati popek. Po izbiri datuma se bodo pojavila dodatna polja: izberite **Green Up** in izpolnite **Growing season cycle** (za evropsko regijo bo to večinoma 1).

	Green Up/Gr Measured on date	reen Down Creating	Po izpolnitvi tega se prikažejo polja, kjer lahko vnesete podatke za vsak popek/list.		
	What Green-Up/Green-Down Me Green Up Plants	easurement Did You Take? * ¥	Growing season cycle number *	Pod naslovom Plants vidite ime svojega drevesa in štiri vrstice, vsako za en list/popek.	
	At least one leaf is required. *			Iz spustnega menija izberite stanje	
	School Tree 1			popka/lista za vsak list. Ponovite za vsa svoja	
	leaf	eaf State		drevesa	
Leaf		Leaf State			
2		Budburst 🗸		<u>Potrdite s klikom na moder gumb Send Data.</u>	
Leaf 3		Dormant Swelling		Videli boste zelenega smeška.	
		Budburst			
Leaf		Length Measurable			
4		Lost			
Com	ments				

THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry	Welcome Bára Semeráková
Data Entry Home / TEREZA Educational Center / Phenology 2018 / Green Up/Green Down	
Observation updated successfully. <i>Print this submission</i> , <u>view observations</u> or create a new one.	×
Green Up/Green Down Editing Measured on date	
What Green-Up/Green-Down Measurement Did You Take? * Growing sea Green Up	* indicates required sections or fields ason cycle number *

Za vnos podatkov za naslednji datum kliknite na modro povezavo Create a new one. Nato ponovite korake.

Za ogled vnesenih podatkov kliknite na **View Observations**. Prikazal se bo seznam vaših opazovanj po datumih. Tukaj lahko popravite podatke (kliknite na datum) ali izbrišete zapis.

THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry	Welcome Lenka Kleger
Data Entry Home / TEREZA Educational Center / Phenology 2018 / Green Up/Green Down	
Past Observations for Green Up/Green Down	
From 2022-11-01 O To 2023-04-17 O	
Measured at time in UTC	
1 2023-03-02 00:00 UTC	X Delete

Vnesene podatke si lahko ogledate tudi na strani vaše šole pod naslovom **Most recent Measurements**. Ponovno pojdite na **globe.gov**, nato v meniju **Go to** kliknite na ime vaše šole. To vas bo pripeljalo na stran vaše šole, kjer se pomaknite navzdol, da vidite podatke.

MOST RECENT MEASUREMENTS					
☑ Include citizen science site	S		2023·		
Site Name	Protocol	Protocol Set	Date		
Phenology 2018	Greening	Green Up/Green Down	04/19/2018		