



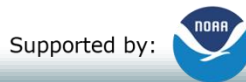
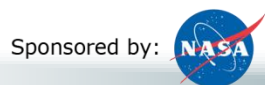
Koordinátor GLOBE programu v České republice
TEREZA, vzdělávací centrum
globe@terzanet.cz, www.globe-czech.cz
Haštalská 17, Praha 1, 11000



Česká verze tohoto materiálu vznikla za
podpory Státního fondu pro životní prostředí a
Ministerstva životního prostředí.



Ministerstvo životního prostředí



Implemented by:  UCAR

Raytheon



GLOBE

Úvod k odesílání dat a definování vašeho stanoviště

Proč odesílat data?
Co potřebuji, abych mohl začít?
Jak vytvořit stanoviště pro odesílání dat?

Úvod

- Tento balíček vám pomůže založit si stanoviště potřebné k odesílání dat, takže budete moci začít data odesílat do databáze.
- Prezentace je dostupná on-line i v anglickém originále společně s videem, které jí provází krok za krokem
<http://www.globe.gov/get-trained/using-the-globe-website>
- Je zde sekce pro to, abyste si po demonstraci sami práci s webem vyzkoušeli a na konci prezentace je malý test.
- Dotazy – kontaktujte nás na globe@terezanet.cz

Proč odesílat data?

- Realizace GLOBE měření a pozorování je pro vás jako učitele jen část toho „dělat GLOBE“. Zaznamenávání zjištěných dat a následná práce s nimi je zrovna tak důležitá. Stránky www.globe.gov poskytují výborný nástroj ke vkládání, zveřejnění a analýze vašich dat.

Proč odesílat data?

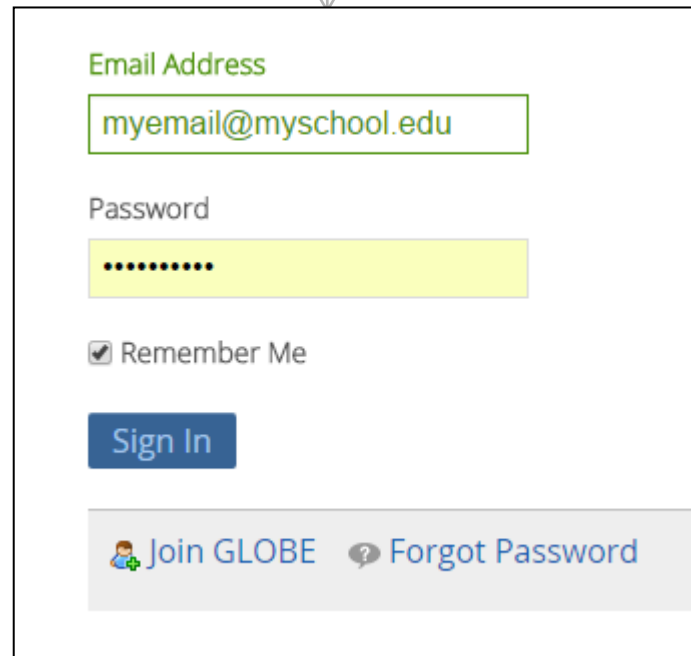
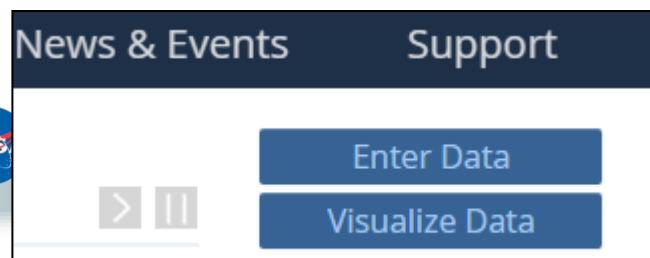
- Vložená data jsou v databázi trvale uložena. Data vaší školy jsou zde dostupná vám i ostatním k analýze i využití – a to nyní i pro budoucí účely.
- Webové nástroje vám usnadňují zobrazit data ve formě grafu nebo exportovaných dat.
- Budete schopni analyzovat svá data rok po roce a snadno je srovnávat s daty jiných škol a zemí.
- Propagace školy - vaše škola má příležitost získat za odesílání dat na webu viditelné ocenění a být označena jako „ GLOBE science honor roll school“
- Vaši studenti uvidí svá vlastní data na mezinárodních stránkách a mohou s nimi kdykoliv pracovat.
- Vaši studenti budou schopni sdílet svá data s celosvětovou komunitou.
- Vědci budou schopni zobrazit a využívat vaše data pro své studie.
- Praktický důvod – podpora mezinárodního programu GLOBEse odvíjí od viditelných aktivit GLOBE – žádná aktivita na webu se negativně ovlivní podporu GLOBE

Jak začít – co potřebuji?

- Účet GLOBEučitele
 - Musíte být proškolen v GLOBE
 - Váš účet zřídí a aktualizuje národní koordinátor poté, co budete proškolen. Pokud ne, kontaktujte nás na globe@terezanet.cz nebo help@globe.gov
- GLOBE škola
 - Váš účet musí být propojen s vaší školou, která je vložena do systému
- Stanoviště pro odesílání dat – přiřazené k vaší škole
 - Musíte definovat své stanoviště a uvést jeho charakteristiky přes „GLOBE Data Entry“.

Přístup do systému na odesílání dat – „Data Entry“

- Klikněte na Log-in – na stránce vpravo nahoře
- Zadejte svůj email a heslo
- Pokud heslo nevíte, klikněte na „forgot password“ a na email vám automaticky bude poslán odkaz, kde si zadáte nové heslo.
 - Pokud nemáte zřízený účet a jste GLOBE učitel, napište na globe@terezanet.cz
 - Pokud nejste proškolený učitel, nemáte k odesílání dat přístup.
- Přístup z hlavní stránky (po přihlášení):
 - Vyberte proklik “Enter Data”
 - Vyberte, zda chcete zadávat „Live“-reálná skutečná data, nebo „Training“ – cvičná data.
 - Dále je zde možnost zadávat data emailem (příliš nedoporučujeme, vhodné jen pro některá data), nebo si zde můžete stáhnout aplikaci pro zadávání dat do telefonu či tabletu.

A white rectangular form with a dark blue border. It contains the following elements: "Email Address" label in green, a text input field with "myemail@myschool.edu" in green text, "Password" label in gray, a yellow password input field with black dots, a "Remember Me" checkbox with a checked mark, a blue "Sign In" button, and a footer bar with "Join GLOBE" (with a person icon) and "Forgot Password" (with a question mark icon).

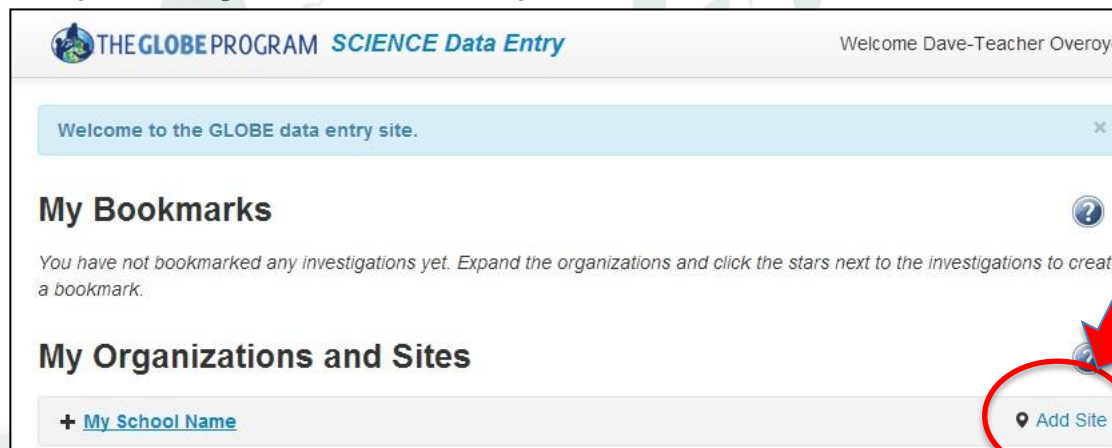
- Přihlašte se do systému na www.globe.gov

- Vyplňte svůj email a heslo, klikněte na **Sign in**

- Klikněte na **Enter Data**

Data Entry – úvodní strana

- Ze začátku bude vaše obrazovka vypadat podobně jako tato. Místo „My School Name“ se vám zobrazí název vaší školy, ale nic dalšího tam nebude...
 - Pokud se vám nezobrazuje v seznamu žádná škola, nebo se objev error, kontaktujte globe@terezanet.cz nebo help@globe.gov
- Nové stanoviště nastavené u vaší školy vytvoříte kliknutím na Add Site(Přidej stanoviště)



THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry

Welcome Dave-Teacher Overoye

Welcome to the GLOBE data entry site.

My Bookmarks

You have not bookmarked any investigations yet. Expand the organizations and click the stars next to the investigations to create a bookmark.

My Organizations and Sites

+ My School Name

Add Site

Vytvoření stanoviště – 1. část – Info o stanovišti

- Začněte potvrzením základních informací o stanovišti – název, umístění, jakékoliv další komentáře. Povinné údaje jsou označeny červenou hvězdičkou.

Data Entry Home / My School Name /

Site Definition

Add site type

Atmosphere

Atmosphere

Surface Temperature

Hydrology

Hydrology

Land Cover/Biology

Land Cover

Earth as a System

Greening

Phenological Gardens

Site Name * ** indicates a field is required*

My school Atmosphere Site #1

Coordinates

Latitude * °

Longitude * °

Elevation * m

North South East West

Source of Coordinates Data *

Vytvoření stanoviště – 2. část – Podrobnosti podle typu stanoviště

- Vyberte si typ stanoviště v levém menu. V tomto příkladu jsme použili meteorologické stanoviště .
- Zadejte povinné údaje (*) k popisu stanoviště.
 - Pro Meteorologii (Atmosphere), je jediné povinné pole – typ teploměru (Type of Thermometer)
 - Když zkusíte odeslat formulář bez vyplnění tohoto pole, objeví se chyba (error a 😞) a systém vás požádá, abyste to zkusili znovu.
 - Některé hodnoty musí odpovídat danému rozsahu – např. výška srážkoměru nesmí být příliš nízko.
- Pokud vše odešlete správně, objeví se zelený smajlík 😊 !



Site creation failed with 1 errors.

- Atmosphere site thermometer type can't be blank.



Site created successfully.

Příklad – Nastavení meteorologického stanoviště (Atmosphere Site)

Atmosphere – Expand/Collapse | ✕ Remove

Comment

Comment about my Atmosphere Site

Obstacles (trees, buildings, etc. that appear above 14 degrees elevation angle when viewed from the site)

There is a pine tree about 50 meters from the site


Buildings (within 10 meters of the instrument shelter)

no buildings nearby

Slope Angle

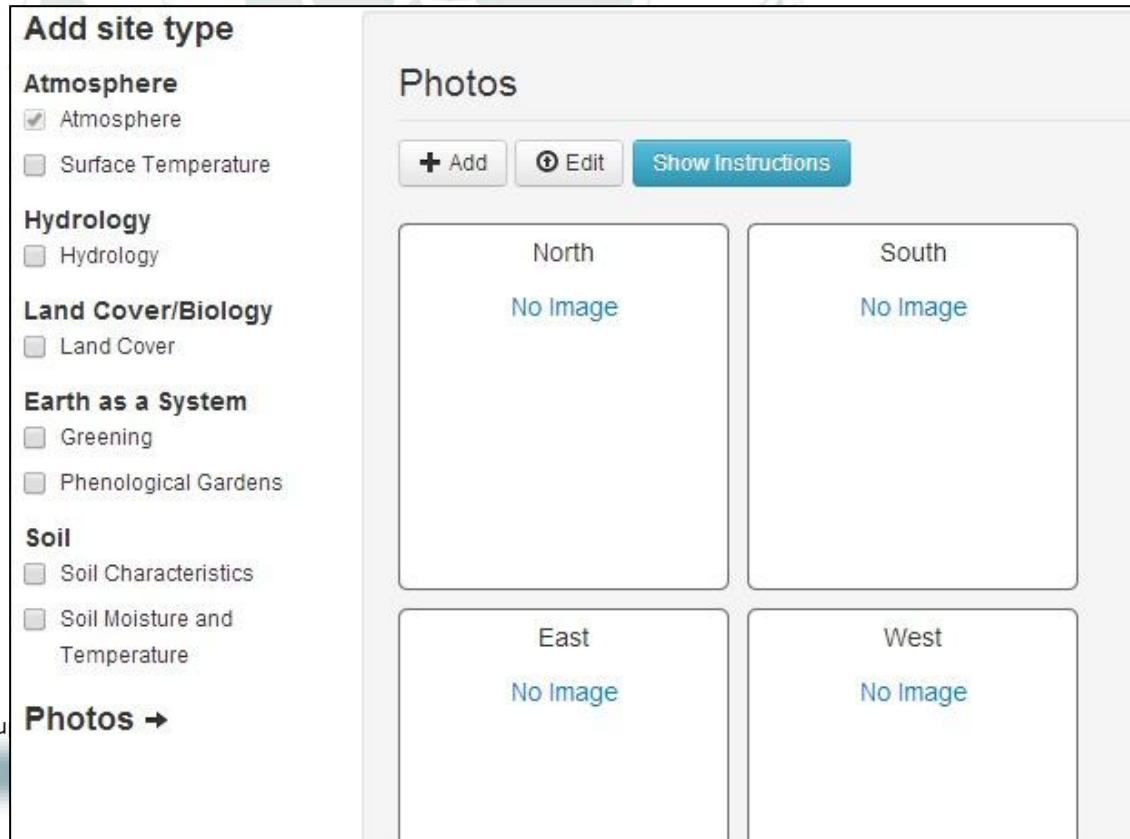
5 °

Photos →



Vložení fotografií stanoviště

- Ke každému stanovišti můžete také vložit fotografie a zaujmout ostatní pohledem na vaše stanoviště. Fotografujeme ideálně ze středu stanoviště do 4 světových stran
- V levé nabídce si vybrete Photos a klikněte na +Add
 - Vyberte směr pohledu a uložte fotografii vybranou ze souborů na vašem počítači.



Add site type

Atmosphere

Atmosphere

Surface Temperature

Hydrology

Hydrology

Land Cover/Biology

Land Cover

Earth as a System

Greening

Phenological Gardens

Soil

Soil Characteristics

Soil Moisture and Temperature

Photos →

Photos

+ Add Edit Show Instructions

North
No Image

South
No Image

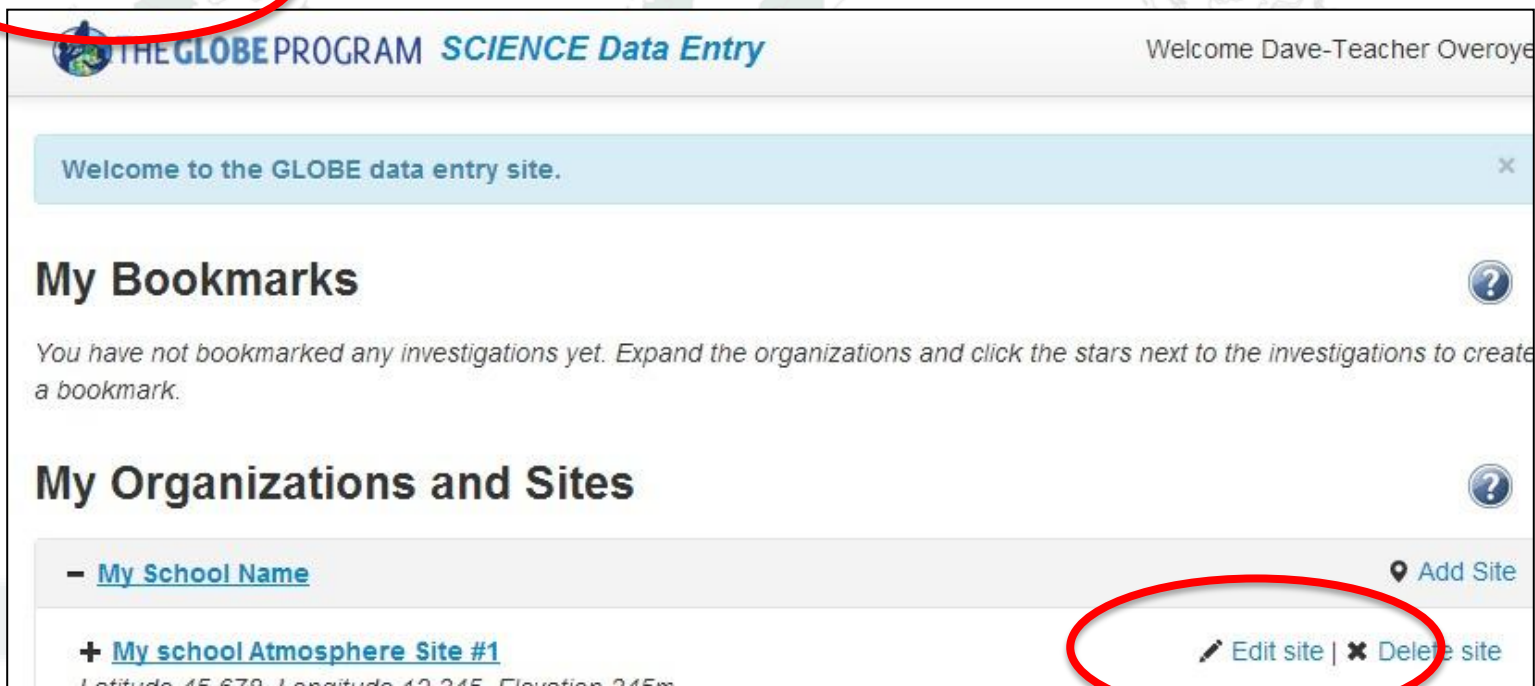
East
No Image

West
No Image

Zkontrolujte své stanoviště

- Vraťte se na svou domácí stránku pro odesílání dat kliknutím na “Data Entry Home” nahoře na stránce.
- Klikněte na název své školy – a rozbalí se vám seznam vašich stanovišť. Kliknutím na „Edit site“ můžete uložené informace o stanoviště zkontrolovat a případně opravit.

[Data Entry Home](#) / My School Name / My school Atmosphere Site #1



THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry

Welcome Dave-Teacher Overoye

Welcome to the GLOBE data entry site.

My Bookmarks

You have not bookmarked any investigations yet. Expand the organizations and click the stars next to the investigations to create a bookmark.

My Organizations and Sites

- [My School Name](#) Add Site

+ [My school Atmosphere Site #1](#) Edit site | Delete site

Latitude 15.679 Longitude 10.245 Elevation 245m

Jste na tahu – Vytvořte stanoviště

- Přihlaste se (log-in) a vyberte si stránku pro cvičná data „Training Data Entry“
- Vytvořte nové meteorologické stanoviště –na tréninkové stránce se nebojte nepřesností – můžete si např. vymyslet zeměpisnou délku a šířku.
- Odešlete svá data o stanovišti (kliknutím na Submita vraťte se na stránku „Data Entry Home“
- Editujte stanoviště a změňte jeho jméno.
- Uložte změny a vraťte se na stránku „Data Entry Home“

Test – co budete dělat, když se vám stane následující...

1. Nemůžu se zalogovat a hlásí mi to “No Account”.
2. Nemůžu se zalogovat a hlásí mi to “Incorrect Password”.
3. Jsem přihlášen, ale když kliknu na odkaz „Data Entry“, hlásí mi to že nejsem autorizován nebo „associated with a school“.
4. Chci změnit název stanoviště.
5. Když se podívám na umístění stanoviště v systému vizualizací, objevuje se stanoviště na špatném místě.

Test - Odpovědi THE GLOBE PROGRAM

- 1) Nemůžu se zalogovat a hlásí mi to “No Account”.
 - a) Pokud je na webu v sekci „Get trained“ workshop ve vaší oblasti, přihlaste se na něj a požádejte lektora (trainer) workshopu, aby vám účet schválil.
<http://www.globe.gov/events/workshops>
 - b) Požádejte svého koordinátora, ať vám účet založí a nastaví práva (obratte se na globe@terezanet.cz)
 - c) Pošlete email na helpdesk a požádejte o radu - help@globe.gov
- 2) Nemůžu se zalogovat a hlásí mi to “Incorrect Password”.
 - a) Klikněte na proklik „Forgot Password” pod přihlašovacími políčky s emailem – na email obdržíte odkaz na link, kde s vytvoříte nové heslo.
- 3) Jsem přihlášen, ale když kliknu na odkaz „Data Entry“, hlásí mi to že nejsem autorizován nebo „associated with a school” .
 - a) Obratte se na svého „trainera“ (v našem případě koordinátora v ČR – globe@terezanet.cz) a požádejte ho, ať zkontroluje, zda jsou vám potvrzena přístupová práva, zda vám v systému potvrdil kompletní proškolení, případně vzneste dotaz na help@globe.gov

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:  UCAR

Raytheon

Test - Odpovědi

4) Chci změnit název stanoviště.

- 1) Vyberte “Enter Live Data”, a klikněte na název školy
- 2) Klikněte na políčko “Edit” vedle stanoviště, jehož název chcete změnit
- 3) Uložte změny kliknutím na „Update site“.

5) Když se podívám na umístění stanoviště v systému vizualizací, objevuje se stanoviště na špatném místě.

- 1) Vyberte “Enter Live Data”, a klikněte na název školy
- 2) Klikněte na políčko “Edit” vedle stanoviště, jehož název chcete změnit
- 3) Upravte údaje o zeměpisné šířce a délce (latitude, longitude)
- 4) Uložte změny kliknutím na „Update site“.
- 5) Zkontrolujte v systému vizualizací, zda se stanoviště zobrazuje na správném místě

Další kroky

- Gratulujeme – měli byste mít
 - Založený GLOBE účet
 - Svou GLOBE školu
 - Nastavené stanoviště na tréninkových stránkách
- Nyní můžete
 - Pokračovat do části 2 – Odesílání naměřených dat
 - Zvážit vytvoření skutečného stanoviště v reálném prostředí 😊

Dotazy– kontaktujte globe@terezanet.cz nebo mezinárodní Helpdesk – help@globe.gov