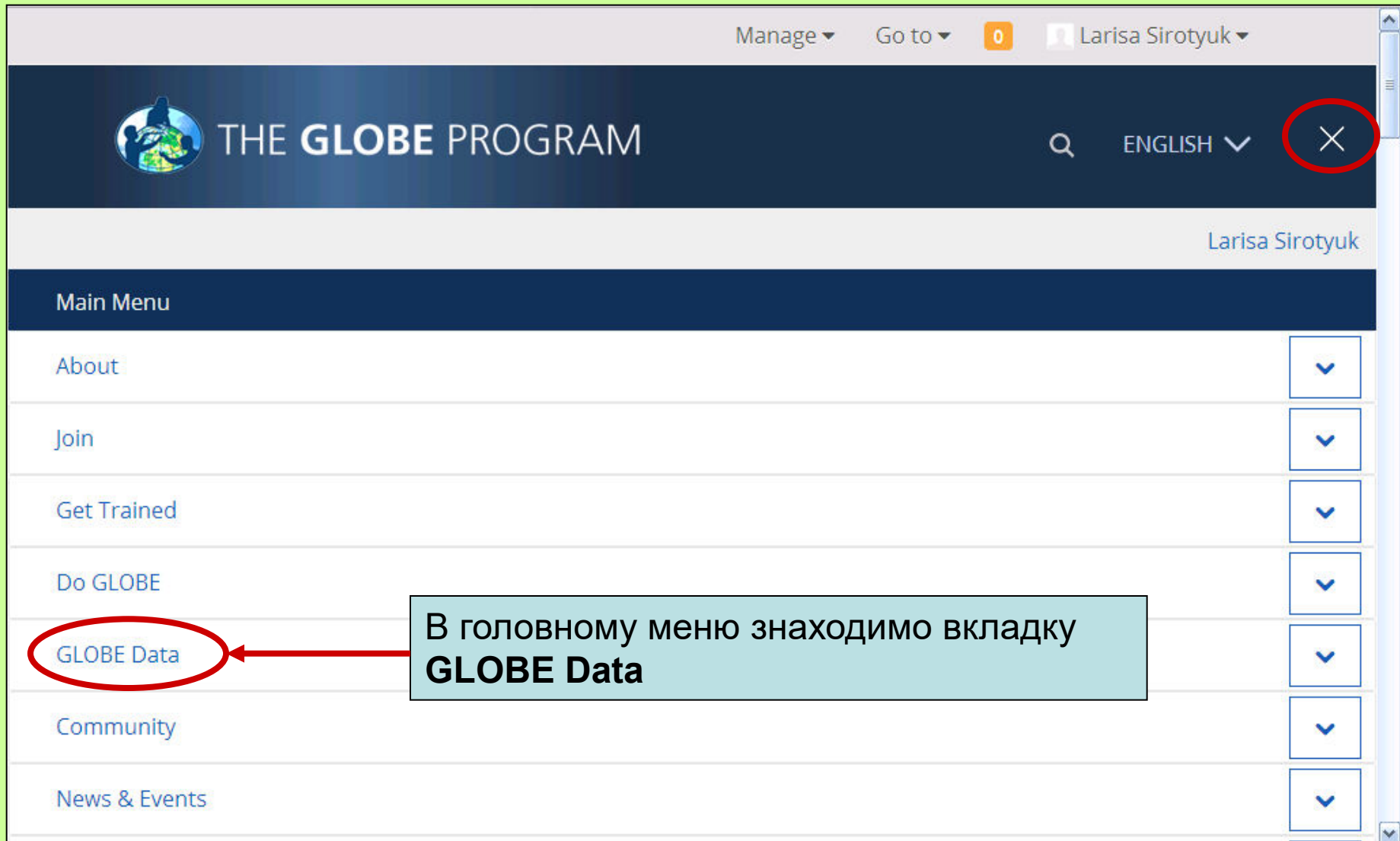






**Створення ділянки
атмосферних спостережень
та внесення даних
(температура повітря)**



Manage ▾ Go to ▾ 0 Larisa Sirotyuk ▾

 THE GLOBE PROGRAM


SEARCH ENGLISH ▾ 



Larisa Sirotyuk

Main Menu

- About ▾
- Join ▾
- Get Trained ▾
- Do GLOBE ▾
- GLOBE Data** ←
- Community ▾
- News & Events ▾

В головному меню знаходимо вкладку **GLOBE Data**

Manage ▾ Go to ▾  Larisa Sirotiyuk ▾

 THE GLOBE PROGRAM  ENGLISH ▾ 

Home > GLOBE Data  Share

Потім Data Entry (Внесення даних)

GLOBE Data
Data Entry
Visualize Data
Retrieve Data
Science Honor Roll



GLOBE Data



Manage ▾ Go to ▾ 0 Larisa Sirotyuk ▾

THE GLOBE PROGRAM

Home > GLOBE Data > Data Entry Share

Data Entry

- Data Entry - Desktop forms**
- Data Entry - Mobile App
- Training Data Entry**
- Email Data Entry (EMDE)
- GLOBE Observer

Внесення даних про ділянки та спостереження, які потраплять у наукову базу даних GLOBE

Перш ніж вносити дані в базу, ви можете потренуватись це робити на тренувальній сторінці

Також ви можете скористатись мобільним додатком для внесення даних (Data Entry – Mobile App**) або вносити дані через поштову скриньку (**Email Data Entry**)**



Ви можете
вибрати мову із
запропонованого
переліку

My Bookmarks

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

My Organizations and Sites

+ [National Ecology and Nature Center](#)

Add site

На цій сторінці повинні бути назви усіх
освітніх установ, до яких ви належите

Щоб створити ділянку, натисніть
Add Site (Додати ділянку)



THE GLOBE PROGRAM *SCIENCE Data Entry* Welcome Larisa Sirotiyuk

Data Entry Home / school #1 / Atmosphere #1

Add site type

Atmosphere

Atmosphere

Surface Temperature

Hydrosphere

Hydrology

Biosphere

Land Cover

Greening

Phenological Gardens

Lilacs

Pedosphere

Frost Tube

Soil Characterization

Soil Moisture and Temperature

Site Name *

Site ID: 123808

Coordinates

Latitude * °

North South

Longitude * °

East West

Elevation * m

Source of Coordinates Data *

GPS Other



Введіть назву ділянки англійською мовою. Вона повинна відображати мету спостережень (напр., Atmosphere #1)

Введіть координати (широту, довготу) в десятинних частках градусів та висоту над рівнем моря. Координати можна дізнатися за допомогою GPS, смартфона, через інтернет, використовуючи Googl Maps.

Вкажіть джерело отримання даних: **GPS** або **others** (інше)

На карті нижче повинна відобразитись ваша ділянка



Add site type

Site Name *

* indicates a field is required

Atmosphere

- Atmosphere
- Surface Temperature

Оберіть тип ділянки, яку створюєте (для атмосферних досліджень – **Atmosphere**)

Hydrosphere

- Hydrology

Biosphere

- Land Cover
- Greening
- Phenological Gardens
- Lilacs

Pedosphere

- Frost Tube
- Soil Characterization
- Soil Moisture and Temperature

Photos →

Coordinates

Latitude *

- North
- South

Longitude *

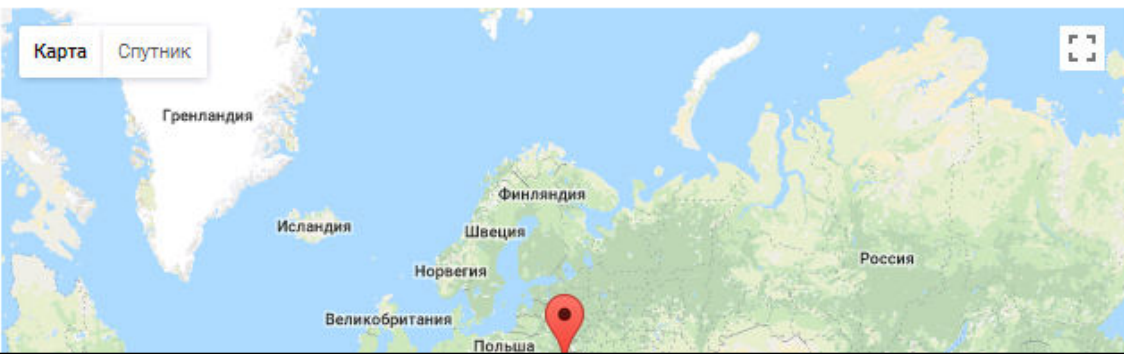
- East
- West

Elevation *

[Set elevation](#)

Source of Coordinates Data *

- GPS
- Other





[Data Entry Home](#) / [school #1](#) / [Atmosphere #1](#)

Add site type

Atmosphere

Atmosphere

Surface Temperature

Hydrosphere

Hydrology

Biosphere

Land Cover

Greening

Phenological Gardens

Lilacs

Pedosphere

Frost Tube

Soil Characterization

Soil Moisture and
Temperature

Photos →

- Atmosphere

Comment

Obstacles (trees, buildings, etc. that
the site)

Buildings (within 10 meters of the instrument shelter)



Slope Angle

На кожному етапі створення є можливість додати коментарі (уточнюючі дані про вашу ділянку)

Вкажіть чи є певні перешкоди (дерева, будівлі тощо), кут підйому яких більше 14 градусів, якщо дивитися з ділянки

Будівлі (в межах 10 м від приладів)

Якщо ділянка нерівна, вкажіть крутизну схилу (в градусах) і його напрямок (Пн, Пн-Сх, Пд тощо), вибравши із запропонованого меню



SCIENCE Data Entry Training Site

Вкажіть висоту, на якій розміщуються ваші прилади (опадомір, прилад для вимірювання озону, термометр), в см.

Rain Gauge Height

100 cm

Ozone Clip Height

100 cm

Thermometer Height

100 cm

Thermometers

Liquid-filled Maximum/Minimum Thermometers - GL recommends the U tube thermometer for recording minimum air temperatures. The thermometer magnet floats becomes demagnetized and/or the floats stick encourages the use of a digital maximum/minimum these air temperature measurements. If you are currently using a U-tube thermometer please consider replacing it with

Оберіть тип термометра, яким ви користуєтесь: **Other** (інший), **Liquid-Filled Max/Min** (рідинний для вимірювання макс/мін температури), **Liquid-Filled, Current Temp Only** (рідинний для вимірювання поточної температури), **Digital Single-Day Max/Min** (цифровий для вимірювання макс/мін температур протягом одного дня) і т.д. Якщо термометра немає, вкажіть **No Thermometer**. У більшості випадків це буде **Liquid-Filled, Current Temp Only** (рідинний для вимірювання поточної температури).

Thermometer Type: *

Other, Soil or Air

Liquid-Filled, Current Temp Only

Digital Single-Day Max/Min

Digital Multi-Day Max/Min

AWS WeatherBug Station

Davis Instrument

Data Logger (HOBO)

Rainwise

Weatherhawk

No Thermometer

Description



Add site type

Atmosphere

- Atmosphere
- Surface Temperature

Hydrosphere

- Hydrology

Biosphere

- Land Cover
- Greening
- Phenological Gardens
- Lilacs

Pedosphere

- Frost Tube
- Soil Characterization
- Soil Moisture and Temperature

Photos →

floats becomes demagnetized and/or the floats stick in the tube. GLOBE

Оберіть тип наземного покриття на вашій ділянці: **Paved** бруківка (або інше штучне покриття), **Bare ground** гола земля, **Short grass** коротка трава (до 10 см), **Long grass** висока трава (більше 10 см), **Sand** пісок, **Roof** дах, **Other** інше.

Surface Cover Description

Surface Cover :

▼

- Paved
- Bare ground
- Short grass (under 10cm)
- Long grass (over 10cm)
- Sand
- Roof
- Other

Create Site

Reset



Data Entry Home / school #1 /

Add site type

Atmosphere

- Atmosphere
- Surface Temperature

Hydrosphere

- Hydrology

Biosphere

- Land Cover
- Greening
- Phenological Gardens
- Lilacs

Pedosphere

- Frost Tube
- Soil Characterization
- Soil Moisture and Temperature

Photos →

floats becomes demagnetized and/or the floats stick in the tube. GLOBE encourages the use of a digital maximum/minimum thermometer for these air temperature measurements. If you are currently using a U-tube thermometer please consider replacing it with a digital model.

Thermometer Type: *

Surface Cover Description

Surface Cover :

Ще раз перевірте свої дані і, якщо ви готові, натискайте **Create Site** (Створити ділянку)



THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry Training Site Welcome Larisa Sirotyuk

Data Entry Home / school #1 /

Unable to connect to server. Please try again.

Site Definition

Add site type Site Name *

Якщо щось не так, з'явиться червоне повідомлення і система напише вам, що саме зроблено не так.

Якщо все зроблено вірно, з'явиться зелений смайлик і повідомлення **“Site created successfully”** (Ділянку створено успішно).

THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry Training Site

Data Entry Home / school #1 / Atmosphere #1

Site created successfully.

Site Definition

?



Data Entry Home / school #1 / Atmosphere #1

Add site type

Liquid-Filled, Current Temp Only

Atmosphere

- Atmosphere
- Surface Temperature

Hydrosphere

- Hydrology

Biosphere

- Land Cover
- Greening
- Phenological Gardens
- Lilacs

Pedosphere

- Frost Tube
- Soil Characterization
- Soil Moisture and Temperature

Photos →

Surface Cover Description

Surface Cover :

Short grass (under

За бажанням ви можете додати фото своєї ділянки. Для цього спочатку оберіть дату, коли фото були зроблені.

Photos

Photo Date:



← April 2018						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Update Site

Reset



Add site type

Atmosphere

- Atmosphere
- Surface Temperature

Hydrosphere

- Hydrology

Biosphere

- Land Cover
- Greening
- Phenological Ga
- Lilacs

Pedosphere

- Frost Tube
- Soil Characterization
- Soil Moisture and Temperature

Photos →

Photos

Photo Date: 2018-04-16

+ Change Date

+ Add

Edit

Show Instructions

North

South

No Image

No Image

West

Upward

Downward

No Image

No Image

No Image

По черзі завантажте фото зі свого комп'ютера. Для цього натисніть **+Add** та оберіть потрібне фото.

Ви також можете подивитись детальні інструкції по завантаженню, натиснувши **Show Instructions**

Також можна редагувати вже завантажені фото

Не забудьте оновити сторінку, натиснувши **Update Site**

Фото повинні бути зроблені з центрального місця ділянки у напрямках Пн, Пд, Сх, Зх, а також можна додати верх і низ.

**THE GLOBE PROGRAM****SCIENCE Data Entry**

[Data Entry Home](#) / school #1 / My school Phenological Site #1



Site created successfully.

Вашу ділянку створено!

Щоб перевірити це або почати вносити дані, поверніться на сторінку внесення даних, натиснувши **Data Entry Home**.



THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry Training Site English Welcome Larisa Sirotyuk

My Bookmarks

You have not bookmarked any investigations yet.

My Organizations and Sites

- [school #1](#)
- [Atmosphere #1](#)
Latitude 50, Longitude 30, Elevation 100m

[Add site](#)

[Edit site](#) | [Delete site](#)

Atmosphere

Aerosols ★ New observation Past observations	Air Temperature 1-Day ★ New observation Past observations
Clouds ★ New observation Past observations	Integrated Atmosphere (1-Day) ★ New observation Past observations

Тепер, натиснувши на назву вашої організації, у випадяючому списку має бути перелік усіх створених вами ділянок. Ви можете натиснути **Edit Site**, щоб редагувати інформацію про ділянку або **Delete Site**, щоб повністю видалити ділянку.

Щоб почати вносити дані, натискаємо на назву ділянки (Atmosphere #1) і бачимо список доступних протоколів. Ми з вами будемо користуватися протоколом **Air Temperature 1-Day**. Однак, ви самостійно можете переглянути і користуватися іншими протоколами також.

Отже, обираємо протокол **Air Temperature 1-Day** і натискаємо **New observation**.



Air Temperature 1-Day *Creating*

Enter The Date And Time Of The Observation (24hr)

2018-04-24



12:20



UTC

Local

[Get Current UTC Time](#)

Your Local (N/A) time converted to UTC time is 2018-04-24 09:20

Solar Noon: 9:58 UTC

Air Temperature

Entering of a maximum or minimum temperature is not needed because you have a Liquid: Current Temp Only thermometer type defined with this site. If this is not the case, please [edit your atmosphere site](#).

Current Temperature

°C

Comments

Обираємо дату і час, коли було проведено спостереження (не обов'язково саме сьогоднішній день, це можуть бути ваші спостереження попереднього періоду, зафіксовані у паперових протоколах).

Ви можете внести дані вашого локального часу (відмітивши **Local**) або у Всесвітньому координованому часі UTC (він вказується нижче)



Data Entry Home / school #1 / Atmosphere #1 / Температура воздуха 1 день

2018-04-22



12:20



UTC

[Get Current UTC Time](#)

Local

Your Local (N/A) time converted to UTC time is 2018-04-22 09:20

Solar Noon: 9:58 UTC

* indicates required sections or fields

Air Temperature

Entering of a maximum or minimum temperature is not needed because you have a Liquid: Current Temp Only thermometer type defined with this site. If this is not the case, please [edit your atmosphere site](#).

Current Temperature

15 °C

Comments

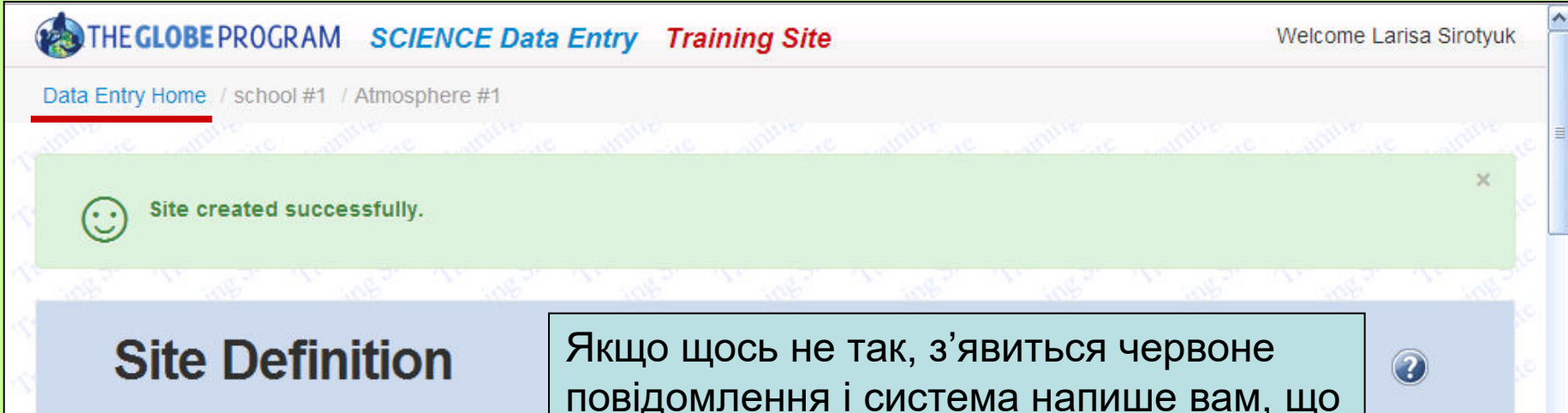
Вносите дані температури в градусах Цельсія. Можна додати коментарі до спостереження.

Send Data

Cancel


Натискаєте **Send Data** (Надіслати дані)

Reset



THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry Training Site Welcome Larisa Sirotyuk

[Data Entry Home](#) / school #1 / Atmosphere #1

 Site created successfully.

Site Definition

?

Якщо щось не так, з'явиться червоне повідомлення і система напише вам, що саме зроблено не так.

Якщо все зроблено вірно, з'явиться зелений смайлик і повідомлення “**Site created successfully**” (Ділянку створено успішно).



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

- [school #1](#)

[Add site](#)

- [Atmosphere #1](#)

Latitude 50, Longitude 30, Elevation 100m

[Edit site](#) | [Delete site](#)

Atmosphere

Aerosols ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Clouds ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Multi-Day Soil And Air Temperatures ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Precipitation ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Water Vapor ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Air Temperature 1-Day ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Integrated Atmosphere (1-Day) ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Multi-Day Soil And Soil Temperatures ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Surface Ozone ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Ви можете переглядати і редагувати ваші попередні спостереження. Для цього потрібно натиснути **Past observation** біля того протоколу, яким ви користуєтесь



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

- [school #1](#)

[Add site](#)

- [Atmosphere #1](#)

Latitude 50, Longitude 30, Elevation 100m

[Edit site](#) | [Delete site](#)

Atmosphere

Aerosols ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Clouds ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Multi-Day Soil And Air Temperatures ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Precipitation ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Air Temperature 1-Day ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Integrated Atmosphere (1-Day) ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Multi-Day Soil And Soil Temperatures ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Surface Ozone ★

[New observation](#) [Past observations](#)

Якщо ви, окрім температури, хочете вносити дані про опади, хмарний покрив, вологість тощо, обирайте протокол **Integrated Atmosphere 1-Day**. В ньому не обов'язково заповнювати усі спостереження, а тільки ті, для яких у вас є прилади.