

Атмосферні дослідження

Аркуш реєстрації даних за програмою GLOBE

Назва школи _____

Клас _____

Прізвища та імена спостерігачів _____

Дата _____

Місцевий час _____

Всесвітній час (UTC) _____

Примітка: За універсальною методикою програми для забезпечення можливості порівнювати дані різних шкіл з усього світу, всі атмосферні дослідження мають проводитися в час місцевого сонячного полудня (+/- 1 година).

1. Температура повітря

Поточна (°C): _____

Максимальна температура (°C): ____ (записується тільки в час місцевого сонячного полудня)

Мінімальна температура (°C): ____ (записується тільки в час місцевого сонячного полудня)

Коментарі: _____

2. Атмосферний тиск

Тиск (мілібар): _____

3. Відносна вологість

Показник сухого термометра (°C): _____

Показник вологого термометра (°C): _____

Відносна вологість (%): _____

4. Оподи

Кількість днів, протягом яких опади накопичувались: _____

Кількість опадів у дощомірі (мм): _____

Примітка: запишіть *M* – якщо опади були, але ви не змогли зняти точні дані, *T* – якщо кількість опадів менша 0,5 мм.

5. Тип хмар (відмітити всі типи, які спостерігалися)

Перисті	
Перисто-купчасті	
Перисто-шаруваті	
Високошаруваті	
Висококупчасті	
Шаруваті	
Шарувато-купчасті	
Шарувато-дощові	
Купчасті	
Купчасто-дощові	

6. Інверсійний слід (записати кількість, що спостерігалася для кожного типу)

Тип сліду	Кількість видимих слідів
Короткочасний слід	
Стійкий не розмитий	
Стійкий розмитий	

7. Хмарне покриття (якщо видно $\frac{3}{4}$ або більшу частину неба)

Виберіть один варіант

Безхмарно (0% хмар)	
Ясно (<10% хмар)	
Поодинокі хмари (10-25% хмар)	
Розсіяна хмарність (25-50% хмар)	
Розірвана хмарність (50-90%)	
Суцільна хмарність (>90% хмар)	

8. Покриття інверсійним слідом літаків (відмітьте один варіант)

Немає слідів (0%) 0-10% 10-25% 25-50% >50%

9. Якщо заблоковано вид на $\frac{1}{4}$ частину неба або більше: Відмітьте тут

10. Чому вид на небо заблокований? (Позначте все, що підходить)

Заметіль Сильний сніг Сильний дощ Туман Водяний бриз
 Вулканічний попіл Дим Пил Пісок Мряка (смог)

Коментарі _____

