

Завдання 3 – Мої дані зміни кольору листя

1) Завантажте свої дані на сайт globe.gov

Щоб ділитися даними з іншими школами та переглянути графік зміни кольору листя, завантажте дані на веб-сайт GLOBE. Це не складно, просто спробуйте.

- Дотримуйтесь інструкції щодо внесення даних на веб-сайт GLOBE.
- Вам потрібні дані, які ви зібрали у Завданнях 1 та 2.

Example of Completed Green-Down Data Sheet

Tree, Shrub, and Grass Green-Down

Date YYYY-MM-DD (year-month-day)	Growing season cycle (1, 2 or 3)	Leaf 1 (Color, fallen, snow covered)	Leaf 2 (Color, fallen, snow covered)	Leaf 3 (Color, fallen, snow covered)	Leaf 4 (Color, fallen, snow covered)	Data submitted to GLOBE
2013-09-30	1	5 G 7/4	5 G 7/4	5 G 7/4	5 G 7/4	☐
2013-10-03	1	5 G 7/4	5 G 7/4	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	☐
2013-10-07	1	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	☐
2013-10-11	1	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	☐
2013-10-14	1	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	☐
2013-10-16	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	☐
2013-10-20	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	☐
2013-10-23	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	☐
2013-10-27	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	☐
2013-10-30	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4	☐
2013-11-04	1	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4	fallen	☐

2) Дивіться графік зміни кольору дерева на GLOBE [Visualization tool](#)

- Після завантаження ваших даних ви можете побачити графік зміни кольору листя та роздрукувати його

3) Порівняйте свої дані з даними іншої школи GLOBE [Visualization tool](#)

- Відфільтруйте дані пожовтіння листя зі шкіл у вашій країні чи будь-якої іншої країни.
- Порівняйте ті ж самі види і подивіться, чи втрата останнього листа була одночасною.
- Запропонуйте учням створити гіпотезу, чому дата останнього втраченого листка відрізняється у дерев з різної місцевості. Дізнайтеся більше про конкретні умови ділянки, де зростає дерево (широта, довгота, висота, температура повітря, опади) тощо.

4) Поділіться своїм графіком на [Discussion forum](#). Прокоментуйте, як ваші дані відрізняються від даних інших шкіл.

Якщо у вас виникли технічні проблеми під час завантаження даних та роботи з інструментом візуалізації, зв'яжіться з нами за адресою ee.region.globe@gmail.com. Більшість проблем можна вирішити одним-двома кліками! Ми розповімо, як це зробити ☺
І не забувайте фотографувати за допомогою додатка GrowApp!

Завдання потрібно виконати до 3 грудня.



Щоб студенти могли вводити дані своїх спостережень, створіть для них облікові записи.