

# Aktivita 4 – Moje data

## 1) Nahrajte svá data na webovou stránku globe.gov

Abyste mohli sdílet svá data s ostatními školami a podívat se na graf růstu listů na vašem stromě, nahrajte data na web programu GLOBE. Uvidíte, že to není to složité.

- Postupujte podle průvodce, který jsme pro vás připravili.
- Budete potřebovat data nashromážděná v úkolech 1, 2 a 3.

Date (day and month)	Leaf 1 (Dormant, Swelling, Budburst, Length (mm), Lost)	Leaf 2 (Dormant, Swelling, Budburst, Length (mm), Lost)	Leaf 3 (Dormant, Swelling, Budburst, Length (mm), Lost)	Leaf 4 (Dormant, Swelling, Budburst, Length (mm), Lost)
3 March	dormant	dormant	dormant	dormant
6 March	dormant	dormant	dormant	dormant
11 March	swelling	swelling	swelling	dormant
14 March	budburst	budburst	swelling	swelling
18 March	2	4	budburst	budburst
22 March	6	10	5	6
25 March	12	15	10	12

## 2) Podívejte se na graf rašení listů s pomocí GLOBE [Visualization tool](#)

Jakmile jsou vaše data správně nahrána, můžete s nimi dělat úžasné věci:

- Podívejte se na data propojená s vaší školou na mapě světa
- Vytvořte z vašich dat graf a vytiskněte ho
- Porovnávejte data z různých lokalit – v grafu a tabulce

Je to snadné. Pokud nejste obeznámeni s GLOBE Visualization tool, podívejte se na video průvodce.

<https://www.globe.gov/get-trained/using-the-globe-website/retrieve-and-visualize-your-data>

## 3) Porovnejte svá data s daty jiných škol a s Vašimi daty z předchozích let pomocí GLOBE [Visualization tool](#)

- Vyfiltrujte data o Green Up od škol z vaší země nebo z libovolné lokality.
- Porovnejte stejné druhy a zjistěte, zda bylo datum rašení stejné nebo se lišilo.
- Požádejte studenty, aby formulovali hypotézu, proč se data rašení liší. Nechte je, aby zjistili bližší informace o podmínkách místa, kde strom roste (zeměpisná šířka, délka, výška, teplota vzduchu, srážky)
- Pokud máte vlastní data z předchozích let, porovnejte je s těmi letošními. Pokud se datum rašení liší, pokuste se porovnat teplotu a srážky v obou letech a zamyslete se nad tím, zda by rozdíl mohlo způsobit ještě něco jiného.

## 4) Sdílejte svůj graf na [diskusním fóru](#). Přidejte komentář, jak se vaše data liší od dat ostatních škol nebo od vašich dat z předchozích let.

**Jsme tu pro vás.**

Pokud máte při odesílání dat a při práci s Visualization tool technické problémy, kontaktujte nás na adrese [europa@globe.gov](mailto:europa@globe.gov). Většinu problémů lze vyřešit jedním nebo dvěma kliknutími! Řekneme vám, jak to udělat 😊

**Úkol by měl být splněn do 5. června.**

**Nahrajte data do databáze GLOBE a získejte Data entry badge!**