

## Úkol 3. – Moje data

### 1) Nahrajte svá data na web globe.gov

Abyste mohli sdílet svá data s dalšími školami a prohlédnout si graf růstu vašich listů v čase, nahrajte svá data na mezinárodní web GLOBE. Vyzkoušejte si, že to není nic složitého.

- Postupujte podle průvodce, který jsme pro vás připravili.
- Budete k tomu potřebovat data, která jste nasbírali v předchozích úkolech (1 – 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) Prohlédněte si graf rašení pupenů vašeho stromu přes GLOBE [Visualization tool](#)

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

- Prohlédnout si data na mapě světa přiřazená k vaší škole.
- Nakreslit a vytisknout z vašich dat graf.
- Porovnávat data z různých lokalit – v podobě grafu nebo v záznamovém archu

Je to jednoduché! Pokud ještě nevíte, jak s vizualizačním nástrojem pracovat, můžete si prohlédnout video návod - <https://www.globe.gov/get-trained/using-the-globe-website/retrieve-and-visualize-your-data>.

### 3) Srovnajte svá data s jinou školou přes GLOBE [Visualization tool](#)

- Vyfiltrujte data pro probouzení vegetace (Green Up) od škol v ČR nebo pro jakoukoli lokalitu.
- Srovnajte stejné druhy a zjistěte, jestli se datum rašení (budburst) liší nebo je stejné.
- Vyzvěte žáky, aby vymysleli hypotézu, proč se datum rašení liší. Nechte je zjistit víc o specifických podmínkách místa, kde strom roste (zeměpisná šířka a délka, nadmořská výška, teplota vzduchu, srážky)

### 4) Sdílejte graf na [Diskusním fóru](#). Komentujte, jak se vaše data liší od jiných škol.

**Rádi vám pomůžeme.**

Pokud narazíte na technické problémy při nahrávání dat nebo při práci s vizualizací, kontaktujte nás na [globe@terezanet.cz](mailto:globe@terezanet.cz) nebo na [europa@globe.gov](mailto:europa@globe.gov) (mail přijde Daně Votápkové a Báře Semerákové, tak můžete psát česky a nemusíte bát neporozumění ☺). Většinu potíží vyřešíte během jednoho či dvou kliknutí. Poradíme vám, jak na to.

**A nezapomeňte dál měřit délku listu a fotit váš strom s aplikací [GrowApp!](#)**

Úkol číslo 4 by měl být dokončen do 15. května.