

Aktivita 3 – Moje podzimní měření

1) Nahrajte svá data do databáze na globe.gov

Abyste mohli sdílet data s dalšími školami a zobrazit v grafu, jak se mění barvy vašich listů, nahrajte data do databáze GLOBE. Nebojte se, není to složité.

- Potřebujete data, která jste shromáždili během 1. a 2. aktivity
- Postupujte podle návodu [Jak nahrát data do databáze GLOBE](#) nebo se podívejte na záznam z webináře o práci s podzimními (green-down) daty. Záznamy najdete zde.

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	<input type="checkbox"/>
2013-10-03	1	5 G 7/4	5 G 7/4	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
2013-10-07	1	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
2013-10-11	1	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
2013-10-14	1	5 G 7/4	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
2013-10-16	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	<input type="checkbox"/>
2013-10-20	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	<input type="checkbox"/>
2013-10-23	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	<input type="checkbox"/>
2013-10-27	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	<input type="checkbox"/>
2013-10-30	1	2.5 Y 8/6	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4	<input type="checkbox"/>
2013-11-04	1	2.5 Y 8/6	7.5 YR 6/4	7.5 YR 6/4	fallen	<input type="checkbox"/>

2) Vytvořte si graf barevné změny vašeho stromu ve vizualizaci GLOBE ([Visualization tool](#))

- Jakmile zadáte vaše data do databáze, můžete z nich snadno vytvořit graf a vytisknout si ho.
- Je to jednoduché. Pokud jste s vizualizací ještě nepracovali, podívejte se na video návod: <https://www.globe.gov/globe-data/data-tutorials>.

3) Porovnejte vaše data s daty jiné školy v [GLOBE vizualizaci](#)

- Vyfiltrujte data o Green Down od školy z České republiky nebo jiné země
- Vyberte si stejný druh stromu a porovnejte, jestli bylo datum opadu posledního listu stejné.
- Pokud se datum opadu listu liší, požádejte žáky, aby formulovali hypotézu, proč tomu tak je. Nechte je zjistit více o konkrétních podmínkách stanoviště, kde strom roste (zeměpisná šířka a délka, nadmořská výška, teplota vzduchu, srážky)

4) Sdílejte svůj graf na [Diskusním fóru](#). Vysvětlete, jak se vaše data liší od dat dalších škol.

Jsme tu pro vás.

Pokud máte jakékoliv technické problémy při nahrávání dat a práci s vizualizací, napište nám na ee.region.globe@gmail.com. Většinu problémů lze řešit jedním nebo dvěma kliky! Poradíme vám, jak to udělat 😊

A nezapomeňte pokračovat ve focení listů s aplikací GrowApp!

Aktivita by měla být dokončena do 3. prosince.



Studenti mohou zadávat data samostatně prostřednictvím studentských účtů. Návod na zřízení a používání studentských účtů najdete [zde](#).