

Popletené pupeny¹

- Pokud nebydlíte vysoko na horách, nejspíš jste už potkali napučené pupeny, ze kterých začínají vyrůstat listy, nebo i rozkvetlé stromy. Pojdte se zblízka podívat, jak se stromy probouzí.
1. Vytiskněte fotopřílohy s obrázky pupenů různých druhů dřevin a fotky pomíchejte. Do třídy pak můžete přijít „nešťastní“, že jste si dali takovou práci s přípravou, ale že se Vám pomíchaly fotografie. Co teď s tím? Ledaže by vám děti pomohly je roztřídit.
 2. Rozdělte děti do skupin. Děti prozkoumají hromadu fotografií. Rychle vyberou fotografie stejného stromu, se kterými si sednou ve skupince.
 3. Napište na tabuli data, kdy byly fotky pořízeny. Dalším úkolem je nalepit fotky na papír ve správném pořadí a připsat datum.
 4. Napadají žáky nějaké otázky? Např: *Co je to za druh stromu? Kolik přesně poporostl za danou dobu? Jak vypadá teď?*

Aktivitou můžete děti motivovat také k přemýšlení, jak je důležité si výzkum nejen správně naplánovat, ale i zaznamenávat. A označovat. Co si počne badatel, kterému se pomíchají neoznačené vzorky? Musí začít znovu. Co když se budete potřebovat vrátit k pokusu po delší době a nevyznáte se v zápisech? Nebo se v nich nevyznají vaši kolegové, kteří budou chtít pokus zopakovat? Psaním pečlivých zápisů si nejen ušetříme práci, ale možná nepřijdeme o velké objevy, které jsou v nich schované, jen o nich zatím nevíme 😊.



Sdílejte své fotky a zážitky a inspirujte ostatní [na Padletu](#).

¹ Zdroj: https://globe-czech.cz/files/portfolio-files/12285713_8300354-popletene-pupeny.pdf