



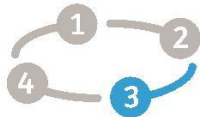
Paleta farieb

Autor

kolektív autorov Vzdelávacieho centra TEREZA

Nacvičujeme tieto kroky

> 3. KROK – Zaznamenávanie pokusu



+ zber materiálu v priebehu fenologických pozorovaní

Vhodné pre vek/triedu

6. ročník

Potrebný priestor a usporiadanie

výroba palety v triede, pozorovanie na fenologickom stanovišti

Cieľ aktivity

Žiaci zaznamenajú farebnú premenu pozorovanej dreviny.

Popis aktivity

Touto aktivitou je možné doplniť GLOBE fenologické pozorovanie Green-Down.

V Green-Down pozorovaniach žiaci sledujú štyri listy vybranej dreviny a farbu listov zaznamenávajú pomocou farebnej škály GLOBE. Žiaci mi často hovoria, že farieb v škále je príliš málo, pretože príroda ich pozná omnoho viac. Všímajú si, že na pozorovanom strome majú niektoré listy úplne iné farby, než majú ich listy označené na základe škály.

Ako môžeme čo najlepšie zaznamenať farebnú premenu stromu?

Fotografujeme, zbierame listy rôznych farieb a vytvárame herbár.

- V snahe zaznamenať čo najviac farieb, ktoré má na jeseň pozorovaný strom, vyrobíme so žiakmi **paletu farieb**.
- Každý žiak si na štvrtinu tvrdého papiera nakreslí maliarsku paletu, vystrihne ju a následne na ňu nalepí 15 štvorcíkov vystrihnutých z obojstrannej lepiacej pásky.
- V priebehu fenologických pozorovaní sa žiak pokúsi z pozorovaného stromu odobrať čo najviac útržkov listov rôznych farieb.
- V závere fenologických pozorovaní Green-Down bude mať každý žiak vlastnú paletu farieb odrážajúcu farebné premeny pozorovaného stromu.
- V prípade, že skupiny v triede pozorovali rôzne druhy stromov, môžu svoje palety porovnávať.

Moje praktické odporúčanie: Dajte pozor, aby žiaci neodtrhli list určený pre dlhodobé fenologické pozorovanie...

