

Regionální portfolio – semestr jaro 2024

Zadání geografického portfolio k tématu Počasí

1. **S využitím webu windy.com nebo aplikace Windy vyhodnoťte úspěšnost týdenní předpovědi počasí pro vaši obec.**
 - a. Do tabulky (viz prezentace) zapište konkrétní dny vč. data a uveďte nejvyšší a nejnižší předpovídanou teplotu (min, max), oblačnost a tlak.
 - b. Po dobu následujících sedmi dnů pozorujte počasí ve Vaší obci a zapisujte, jak vybrané charakteristiky souhlasily či nesouhlasily.
 - c. Zhodnoťte úspěšnost předpovědi.
 - d. Vyvoďte závislost tlaku, teploty a oblačnosti pro sledované období.
2. **Zpracujte větrnou růžici pro vaši obec.**
 - a. S využitím webu Meteoblue (viz <https://1url.cz/Tunol>) vyhledejte větrnou růžici pro Vaši obec. Vložte ji do portfolio.
 - b. Vyhodnoťte, jaký směr větru převažuje ve vaší obci.
3. **Meteogram a průměrná teplota**
 - a. S využitím Meteogramu – Aladin (viz <https://1url.cz/3uniL>) vyhledejte meteogram pro Vaši obec.
 - b. Vložte meteogram do portfolio.
 - c. Vyčtěte informace o teplotě a dle vzorce spočítejte průměrnou teplotu pro vybraný den.
 - d. K výpočtu uveďte do tabulky konkrétní datum a odečtené teploty.
4. **Nebezpečné meteorologické jevy**
 - a. Které nebezpečné projevy počasí by mohly nebo již ohrozili vaši obec?
 - b. Zapište si platná varování pro konkrétní den a vložte zmenšenou mapu výstrah Česka.

Pro všechny zpracované charakteristiky uveďte zdroje, odkud jste čerpali, a vložte jejich citaci.

Uvedené materiály vložte do příslušné odevzdávací do pondělí 15. dubna (PS) / do pátku 12. dubna (KS) včetně.

Poznámka pro studenty prezenčního studia: Portfolio můžete odevzdat jako součást vyplněné pracovní prezentace, se kterou jste pracovali na seminářích 25. a 26. března.