

Chemik v nesnázích

Milí kamarádi, byl jsem venku na procházce a nasbíral jsem různé předměty (skořápku od vejce, kamínek, větvičku, skořápku z ořechu). Pomozte mi určit, které z těchto předmětů obsahují uhličitany. K vyřešení problému využijte ocet a vodu.

Druhý den po příchodu do práce mi můj nadřízený nechal na stole dva prášky A a B (oba jsou uhličitany) a chce po mně, abych je rozeznal (vlastnosti). Prosim pomozte mi vyřešit můj úkol, abych nepřišel o pracovní místo!



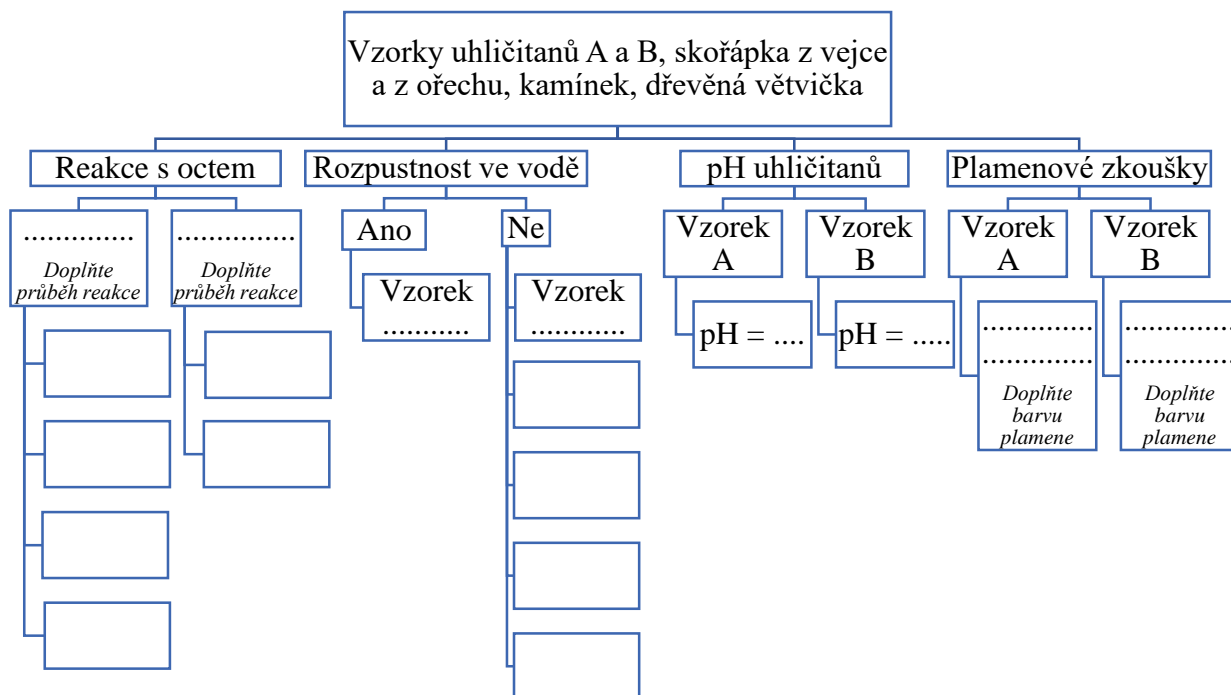
Autoři motivačního textu: Belinová, Černá (2019), dostupné z:

https://vignette.wikia.nocookie.net/fallout/images/e/e8/Fo4_Chemist.png/revision/latest?cb=20170214170835

Výzkumný problém a jeho řešení (rozbور problémové situace, struktura řešení problému)

(Zde napiš, jakým způsobem budeš tento problém řešit).

Provést důkaz uhličitánů v přírodních vzorcích a určit složení vzorků A a B.



Potřebné pomůcky a chemikálie

(Zde napiš, které pomůcky a chemikálie budeš k řešení problému požadovat).

Postup

(Zde napiš zkráceně v bodech postup řešení problému).

Výsledky pozorování

(Zde napiš a zdůvodni výsledky své práce).