

## Pracovní list na téma: polutanty

Jméno:

UČO:

### Otázky a úkoly

- 1) Máte pro výstavu navrhnout pultovou vitrínu na stříbrné mince. Z čeho by měla být vitrína vyrobena a jak byste kontrolovali přítomnost plyných polutantů?
- 2) Olověné litery jsou uloženy v dřevěné krabici. Jaká rizika z toho plynou pro předměty a jakým způsobem by se jim dalo zabránit?
- 3) Máte pro balení předmětů dvě fólie a to z polypropylenu (PP) a polyvinylchloridu (PVC). Jak byste je od sebe odlišili a kterou byste použili na zabalení archeologických bronzových předmětů?
- 4) Muzeum stojí vedle dálnice s velkým provozem kamionové dopravy. Jaké polutanty mohou vznikat a co byste řešili v zadávacích podmínkách při výběru vzduchotechniky?

- 5) Při otevření krabice s textiliemi jde cítit lehký zápach po shnilém vejci. Jaký polutant se uvolňuje, jak je lze jednoduše dokázat a z čeho je textilie vyrobena?