**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 plynných polutantů?
2. Olověné litery jsou uložené 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?