

název týmu:

Signy a Tereškové

OVZDUŠÍ VE MĚSTĚ

1. Do obláčků doplňte správně pojmy EMISE a IMISE:



2. Co víte o prachu? Napište:

- alespoň 3 zdroje prachu ve městě: *dopravní prostředky, fyzické domy (stavení domů),*
- jak konkrétně škodí našemu zdraví: *způsobuje se nám dýchání*
- jakou odbornou zkratkou se označuje: *PM*
- alespoň 3 způsoby, jak lze jeho množství ve městě snížit: *steomy, restorace*

3. Zaškrtněte všechna pravdivá tvrzení:

- ☒ a) Nejrozšířenějším plynem v atmosféře je dusík.
- ☒ b) Všechny látky, které člověk vypouští do ovzduší, jsou škodlivé.
- ☒ c) Benzopyren je látka ve filtrech aut, umí zachytit většinu škodlivin.
- ☒ d) Oxid uhličitý je produkován dopravou, průmyslem, ale také rostlinami.
- ☐ e) Čím více paliva dopravní prostředek spotřebuje, tím méně škodlivin vyprodukuje.
- ☐ f) Tramvaj jezdí na elektřinu, při její výrobě jsou produkovány podobné látky, jaké jsou ve výfukových plynech aut.
- ☒ g) Některé škodlivé látky, které jsou součástí výfukových plynů, nalezneme také v cigaretovém kouři.
- ☒ h) Oxid siřičitý vzniká především spalováním uhlí.
- ☒ i) Čím je vyšší vlhkost vzduchu, tím je vyšší teplota vzduchu.
- ☐ j) Čím je vyšší vlhkost vzduchu, tím je větší množství prachu ve vzduchu.