Pracovní list č. 1

Jméno žáka: MARIO.MRSCHFELD

Projekt mikroklima – OVZDUŠÍ

1. **Doplňte text:**
   Atmosféra je PLYNNÝ obal Země. Nejnižší vrstva atmosféry u zemského povrchu se skládá přibližně ze 78 % dusíku a 21 % kyslíku. Zbylé 1 % tvoří oxid uhličitý, vodní pára, argon, neon a další látky, včetně těch, které vznikají činností ČLOVĚKA.
   Všechny látky, které vypouští do ovzduší člověk, se obecně nazývají EMISE. Mezi nejčastější patří vodní PÁRA, oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxid siřičitý, oxidy dusíku, metan, benzopyren a PRACH. Většina emisí má velmi škodlivé účinky na lidské tělo. Oxid uhelnatý se váže na červené krvinky místo kyslíku a způsobuje tak vnitřní dušení, které může vést až ke smrti. Oxid siřičitý vyvolává kašel a nemoci dýchacích cest. Oxidy dusíku způsobují záněty očí a kazivost zubů. Benzopyren vyvolává RAKOVINU TŘEDKY
   Emise jsou produkovány hlavně DOPRAVNÍMI PROS, továrnami, elektrárnami, spalovnami ODPADU a domácnostmi s vlastním vytápěním. Vznikají i při kouření tabákových výrobků. Po vypuštění ze zdroje emise většinou reagují s dalšími látkami v ovzduší, a tak vznikají nové sloučeniny, které obecně nazýváme IMISE. Množství emisí se měří přímo u zdroje znečištění (např. ve výfuku, v komíně), kdežto imise se měří v okolí zdroje.

prach, dopravními prostředky, pára, rakovinu, emise, odpadu, plynný, imise, člověka, 78, 21

2. **Do obláčků doplňte správně pojmy EMISE a IMISE:**

