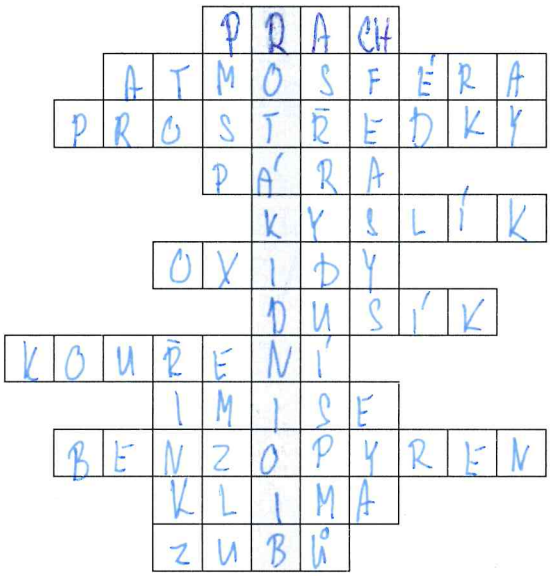
Eliška Vlasáková, Ema Honzíková, Honza Celizna, Natálie Pluhařová, Jana Fraňková

Pracovní list č. 4 – pro týmy

Název týmu: MANGO MANI

Co všechno dýcháme? *aneb* Hlavní škodliviny v pražském ovzduší

1. Složte rozstříhaný text a nalepte jej na prázdný papír velikosti A4. Text PŘEČTĚTE a potom vyluštěte křížovku.



nebezpečná škodlivina pevného skupenství (značí se PM)

plynný obal Země

Mezi největší zdroje škodlivin patří dopravní ..... .

plynné skupenství vody

látka tvořící 21 % vzduchu v nízkých vrstvách atmosféry

obecný název pro látky, které člověk vypouští do prostředí

hlavní plyn v atmosféře

Mnoho škodlivin vzniká i při ..... cigaret.

Když se emise sloučí s jinými látkami v ovzduší, vznikají ..... .

škodlivina způsobující rakovinu

synonymum slova PODNEBÍ

Oxidy dusíku zhoršují kazivost ..... .

Tajenka: Bioindikátor

Vysvětlení pojmu: Výskyt lišejníků na stromech

Příklady: lišejník

2. Zorientujte se na mapě Prahy. Najděte, kde se nalézá <u>vaše městská část</u>. Barevná mapa znázorňuje různá znečištění ovzduší Prahy nějakou škodlivinou. Odpovězte na otázky.

a) Které škodliviny se mapa týká? Oxid dusíku

b) Jaké množství této škodliviny se vyskytuje ve vaší městské části? 50-45 µg/m³.

c) Je tento stav zhruba stejný jako ve většině Prahy? Nebo je na tom Vaše městská část lépe (hůře) než většina Prahy?

Podobný

d) Jmenujte dvě části Prahy, kde je koncentrace škodliviny nejvyšší.

Praha 1, Praha 2

3. Vypište dvě škodliviny, které jsou produkovány hlavně dopravou (poraďte se s ostatními týmy):

Oxid uhelnatý, methan