

4. A – Ekologie a životní prostředí

❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 19. - 22. 1.:

- Vypracujte přiložený PRACOVNÍ LIST (na stránce č. 2) a pošlete na: aholik@zahradnickaskola.cz, nejpozději v pátek 22. 1.

➤ Při opakování používejte:

- 1) zápisy ve svých sešitech
- 2) učební texty na webu školy
- 3) učebnice pro gymnázia nebo jiné SŠ (Ekologie a ochrana životního prostředí)
- 4) *internetové zdroje*

EŽP - IV.A

PRACOVNÍ LIST 4

jméno a příjmení:

1) Vysvětlete, co je to skleníkový efekt a jaký má význam pro život na Zemi:

2) Jaké existují základní druhy znečištění (podle jejich původu)?

3) Vysvětlete, co to jsou emise a imise?

4) Jak vzniká a jaký význam pro životní prostředí má oxid siřičitý?

5) Jak vznikají a jaký význam pro životní prostředí mají NO a NO₂?

6) Jaký význam pro životní prostředí má CO₂?

7) Vysvětlete, co to je kyselý déšť, jaký má vliv na životní prostředí a uveďte reakce, kterými vzniká:

8) Vyberte plyny, které se podílejí na skleníkovém efektu:

a) N₂

b) N₂O

c) NO

d) NO₂

e) CO₂

f) freony

g) O₂

h) O₃

i) H₂O

j) CO

k) SO₂

l) CH₄

m) C_xH_x

n) Ar