

Celoroční projekt tercie **Žijeme bezpečně** 2014/2015

CHEMIE

Třída: 3.A, 3.C

Vyučující: Ing. Dagmar Hájková

Termín: zadání 8. 10. 2014 při výuce CHE, web školy, nástěnky ve třídě
odevzdání 6. 11. 2014 do 14.00

Téma: Nebezpečnost látek běžného života

Pracovní postup:

- A)**
1. Vyberte si jednu látku, přípravek, prostředek používaný v běžné praxi, který má chemický základ. Výběr dle vlastního uvážení a dostupnosti – př. čisticí prostředek, ředidlo, rozprašovač, postřik proti hmyzu
 2. Látka musí obsahovat alespoň jeden z piktogramů vyjadřujících nebezpečnost látky
 3. Napište charakteristiku látky
 4. Napište použití látky v praxi
 5. Napište chemické složení látky (v českém jazyce)
 6. Překreslete nebo jinou metodou znázorněte piktogram
 7. K piktogramu vypište rizikovost látky podle S a R vět
Uvedte, jak se věty k dané látce vztahují
 8. Doplněte další důležité informace o látce – kde ji lze koupit, pokyny při používání,
bezpečnostní uzávěr....
 9. Doplněte text posuzované látky obrázky (možno doplnit vlastní fotografií s popisem)
- B)**
1. Vyberte si jednu látku, která nebude opatřena piktogramem
 2. Postupujte jako v úkolu A, ale vynechejte bod 2, 6 a 7
 3. Napište rizikovost látky
 4. Zdůvodněte, která z látek je nebezpečnější a proč

Kritéria hodnocení:

1. Splnění úkolů A i B
2. Vypracované body podle výše uvedeného pořadí
3. Text bez gramatických chyb, obrázky opatřeny popiskami
4. Minimálně 4 strany + zadání
5. Úprava a celkový dojem
6. Grafická úprava – ICT – prof. Polívková
- 7. Odevzdání ke kontrole v papírové podobě v požadovaném termínu, v euroobalech a pevných deskách**
8. Váha 5
- 9. Ve skupině (třídě) nelze analyzovat (popisovat) dvě stejné látky!**

Doporučuji konzultace po předchozí domluvě!!!

Zadání vypracovala: Ing. Dagmar Hájková

Dne: 29. 9. 2014