



Pracovný list 7

Úloha A: Niečo na zopakovanie učiva: Najprv si zopakujte 14 Čistenie vôd - pitná voda

Z akej vody získavame pitnú vodu?

- 1)
- 2)

Úloha č. B: Ďalšie informácie o pitnej vode:

- 1) Z ktorej vody je lepšie získavať pitnú vodu?
- 2) Prečo?
- 3) Prečo nezískavame len z tejto vody pitnú vodu?
.....
- 4) Kde sa robí úprava vody na pitnú?
- 5) Vymenuj tri operácie, ktoré sa používajú pri úprave vody na pitnú:
.....

- 6) Popíš podrobnejšie prvú operáciu:
.....
.....
.....

- 7) Popíš podrobnejšie druhú operáciu:
.....

- 8) Popíš podrobnejšie tretiu operáciu:
.....

Úloha C: Horenie (najprv si prezri ešte raz látku 22 a prezentáciu 22a)

- 1) Je horenie fyzikálny alebo chemický dej?, lebo.....
- 2) Pri horení reaguje S
- 3) Pri horení vznikajú, a
- 4) Vymenuj tri podmienky horenia:
.....
.....



5) Čo myslíš, musia byť pri horení splnené všetky tri podmienky? Alebo stačí aj hodnotiť jedna z nich?

.....

6) Prečo? Skús mi to vysvetliť alebo uviesť nejaký príklad, aby si mi to vysvetlil/a.

.....

7) Čo je to zápalná teplota?

8) Horľaviny majú nízku alebo vysokú zápalnú teplotu?

9) Kedy je látka nebezpečnejšia? Keď má vyššiu alebo nižšiu zápalnú teplotu?

10) Preštuduj si tabuľku Zápalné teploty v prezentácii a dopíš zápalné teploty:

a) hlavička zápalky

b) suché drevo

c) benzín

d) papier

e) etanol (napr. lieh v kahane)

f) čierne uhlie

g) zemný plyn

11) Čo sa ľahšie zapáli? Hlavička zápalky alebo čierne uhlie?

.....

12) Môžeme v garáži skladovať veľké množstvo benzínu? Prečo.....

.....

13) Čo nesmieme robiť, keď sme v blízkosti horľavín?

Nesmieme napríklad (zvárať ☺....)

.....

14) Čo je zakázané na benzínke?

15) Prečo?

16) Spýtajte sa vodičov (napríklad rodičov, starých, súrodencov): Čo musia ako prvé urobiť, keď prídu autom na benzínku? Viete prečo?