PRACOVNÍ LIST

|  |  |
| --- | --- |
| **Název pracovního listu** | Oheň, hoření |
| **Číslo pracovního listu** | SP- A06-PL08-LP |
| **Projekt** | Svět práce v každodenním životě |
| **Číslo projektu** | CZ.1.07/1.1.26/02.0007 |
| **Aktivita** | Poznáváme chemii |
| **Předmět** | Chemie |
| **Třída** | 1. ročníky G/1 |
| **Škola** | Gymnázium, Hranice, Zborovská 293Zborovská 293, 753 11 Hranice |
| **Autor** | Mgr. Lenka Poláková |
| **Anotace** | Oheň, hoření |

Oheň, hoření

1. Vysvětlete, co je to hoření a co při hoření vzniká.
2. Objasněte, co je to plamen.
3. Z následující nabídky vyberte a zakroužkujte látku s nejvyšší teplotou plamene při hoření.

zápalky černé uhlí benzín nafta zemní plyn hnědé uhlí dřevo

1. Na obrázku jsou zachyceny možné typy plamene Bunsenova kahanu, který se využívá v chemické laboratoři.

Označte:

1. který z plamenů je „svítivý“, „nesvítivý“?
2. který plamen má vyšší teplotu?
3. u kterého plamene je otevřen přívod vzduchu?

 

1. Co je podstatou hašení plamene?
2. Napište aspoň 4 jednoduché hasební prostředky, které můžete využít k hašení požáru malého rozsahu.
3. Doplňte, jaký hasicí přístroj můžete použít k hašení následujících hořících látek:
4. dřevěný nábytek
5. elektrická zařízení pod proudem
6. hořlavé kapaliny (benzín, nafta)
7. citlivá elektronická zařízení (PC, ..)
8. Jaká jsou úskalí použití sněhového hasicího přístroje?
9. Stručně (v bodech) popište, jak by mělo vypadat naše správné chování v případě požáru:
10. Doplňte správná telefonní čísla:

HASIČI

POLICIE

ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA

Obrázek Bunsenova kahanu

Použitý obrázek je dostupný pod licencí Creative Commons nebo Public Domain.

**Fijałkowski, Arthur Jan.** Soubor:Bunsen burner flame types .jpg. *http://cs.wikipedia.org.* [Online] 18. 8 2005. [Citace: 12. 12 2013.] http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bunsen\_burner\_flame\_types\_.jpg.