

4/9 Hasební prostředky a jejich užití

Jaké jsou známé hasící prostředky, co hasí, kde je použít nelze?

- voda
 - hasí pevné látky (dřevo, sláma...)
 - nelze použít pro
 - elektrické zařízení pod napětím
 - benzín a lehké kovy
- písek
 - hasí kovy, menší požáry (tam, kde není vhodné použití vody)
 - nelze použít pro
 - jemnou mechaniku a elektroniku
- oxid uhličitý
 - hasí kapaliny, plyny, elektrická zařízení pod napětím
 - nelze použít pro
 - lehké kovy
 - prachy
- pěna
 - hasí pevné látky a kapaliny (benzín, nafta)
 - nelze použít pro
 - lehké kovy
 - elektrická zařízení pod napětím
- prášky
 - hasí kapaliny, plyny, elektrická zařízení pod napětím, knihovny, archívy
 - nelze použít pro
 - lehké kovy
 - elektroniku a jemnou mechaniku
- halony (např. tetrachlormethan)
 - hasí kapaliny, plyny, elektrická zařízení pod napětím
 - nelze použít pro
 - hašení v uzavřených místnostech (jedovaté zplodiny)

Úkol

- 1) Naučte se názvy a značky prvků
 - *bismut* = *Bi* (Bismuthum)
 - *kadmium* = *Cd* (Cadmium)
- 2) Zjistěte, kde jsou ve škole umístěny hasící přístroje a jaká je jejich náplň. Odpovídá náplň místu použití (vybavení místnosti)?
- 3) Ústně – znáte odpovědi?
 - Proč nelze vodu použít pro hašení zařízení pod elektrickým napětím?
 - Proč je písek nevhodný pro likvidaci ohně u jemné mechaniky?
 - Proč nelze pěnu použít pro hašení zařízení pod elektrickým napětím?
 - Co je to pěna, jaké složky obsahuje?
 - Které hasební prostředky se používají pro likvidaci požáru el. zařízení pod napětím?

Řešení