



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Základní škola Třemošnice, okres Chrudim, Pardubický kraj

538 43 Třemošnice, Internátní 217; IČ: 70989176, tel: 469 661 719,

email: zskola@tremosnice.cz, www.zs-tremosnice.cz

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.2459

Název: Škola pro každého – kvalita a efektivnost ve využití lidských zdrojů

Výukový materiál

VY_52_INOVACE_14_MIMOŘÁDNÉ SITUACE

Název materiálu (téma): MIMOŘÁDNÉ SITUACE
Sada: Chemie, 2. stupeň
Autor: Ing. Luděk Škrovánek
Anotace: MIMOŘÁDNÉ SITUACE (práce s interaktivní tabulí, pracovní list)

© Výukový materiál je majetkem ZŠ Třemošnice, okres Chrudim, Pardubický kraj, 2012

MIMOŘÁDNÉ SITUACE

- Jaderné záření působí na člověka -> zvýšená dávka vyvolává zhoubná onemocnění (tkání, orgánů, krevního obrazu – leukemie)
- Hlavní činností obyvatelstva je ochrana před účinky radioaktivních látek:
 1. Ukrýt se v uzavřené místnosti
 2. Uzavřít a utěsnit okna a dveře
 3. Vypnout ventilaci a utěsnit další otvory
 4. Sledovat zprávy v hromadných sdělovacích prostředcích
 5. Připravit si prostředky improvizované ochrany dýchacích cest a povrchu těla
 6. Připravit si evakuační zavazadlo
 7. Připravit si individuální prostředky ochrany
 8. Budovu opustit jen na pokyn
 9. Řídit se pokyny místních orgánů státní správy a samosprávy

EVAKUAČNÍ ZAVAZADLO

- obsahuje:

1. základní trvanlivé potraviny
2. pitnou vodu
3. předměty denní potřeby
4. osobní doklady, peníze, cennosti (pojistné smlouvy)
5. mobil (rádio), baterie, svítilnu
6. toaletní a hygienické potřeby
7. léky
8. náhradní prádlo, obuv, pláštěnku, spacák
9. kapesní nůž, zápalky, šití

CHEMICKÉ ZBRANĚ

- způsobují ztráty na živé síle toxickými nebo jinak (fyziologicky) aktivními sloučeninami
- zbraně hromadného ničení (účinek, prostor)
- ve formě aerosolu, v kapalném nebo plynném skupenství
- poškození centrálního nervového systému, dýchacích orgánů, trávicího traktu nebo

narušují metabolismus, zpuchýřující účinek na kůži

OCHRANA PŘED CHEMICKÝMI ZBRANĚMI

1. urychleně použít ochranný prostředek (ochranná maska, pláštěnka, dětský vak)
2. utěsnit dokonale všechny ochranné prostředky
3. vyhledat nejbližší úkryt

PROSTŘEDKY IMPROVIZOVANÉ OCHRANY OSOB

1. navlhčená rouška (kapesník, šála, ručník)
 2. čepice, kukla, šála
 3. oči chránit brýlemi (lyžařské, potápěčské)
 4. pláštěnka, kombinéza, šustáková souprava
 5. těsnit u krku, rukávů a nohavic
 6. vysoké boty (holínky), rukavice
- po návratu vše do igelitového pytle, sprcha a převlečení do čistého

DŮLEŽITÁ ČÍSLA!!!

- 150 hasiči
- 155 záchranka
- 158 policie
- 156 městská policie
- 112 integrovaný záchranný systém