#### Jedovaté plyny

Valenta, Fluger

- Využití v každodenním životě
- Historické využití +složení

## Využití v každodenním životě

- Čpavek
- Formaldehyd
- Oxid uhličitý
- Oxid uhelnatý
- Oxid siřičitý

## Čpavek

- lehčí než vzduch
- poškozuje sliznici
- výroba dusíkatých hnojiv, čistidel, trhavin



#### Formaldehyd

- karcinogen
- E240
- výroba pryskyřice, hnojiv, papírů, izolací
- problém s dýcháním, dráždí oči, kůži



#### Oxid uhličitý

- těžší než vzduch
- suchý led
- ochraná atmosféra pro potraviny
- sněhové hasící přístroje
- nedýchatelný \*>
  ztráta vědomí/smrt



#### Oxid uhelnatý

- nedráždivý
- dříve jako plynné palivo
- znečištující látka
- blokuje přenos kyslíku krví



#### Oxid siřičitý

- 2x větší hustota než vzduch
- štiplavě páchnoucí
- sopečný plyn
- výroba dezinfekce
- astma, poškozuje srdeční sval

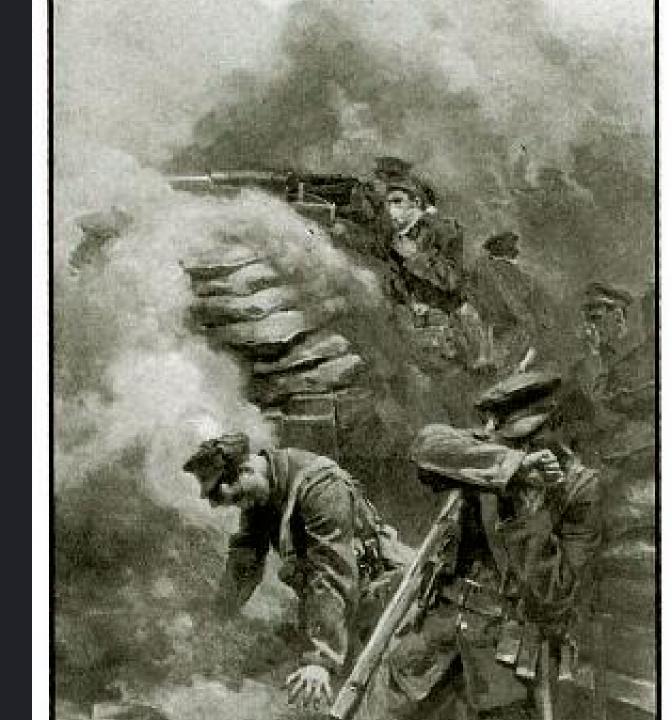


## Hystorické využití

- Válečné využití
- Konvence o využívání
- Plynové komory

# Válečné využití

- Kyanovodík
- Nervový plyn
- Hořčičný plyn
- Yperit



### Konvence o využití

- Den zavedení konvence
- Důvody konvence
- Porušení po domluvě

# Plynové komory

- Holocaust
- USA
- Ostatní státy



## Díky za pozornost