

## Pracovní list

**Předmět: chemie**

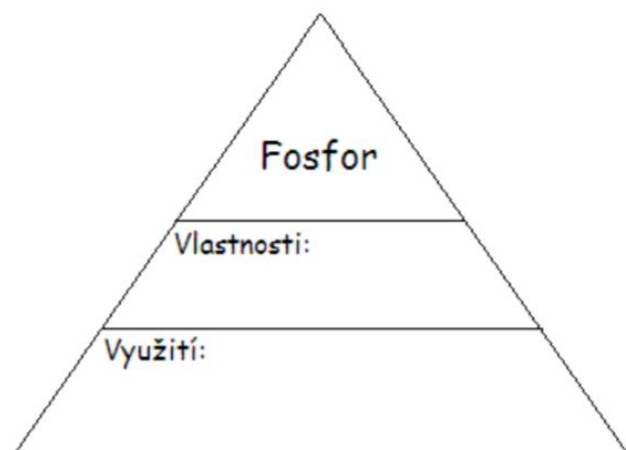
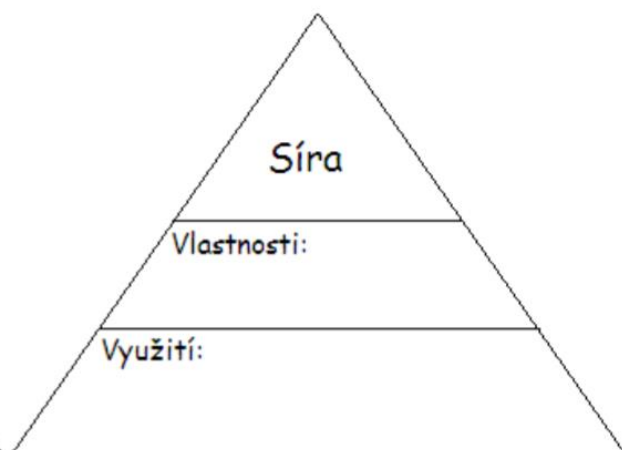
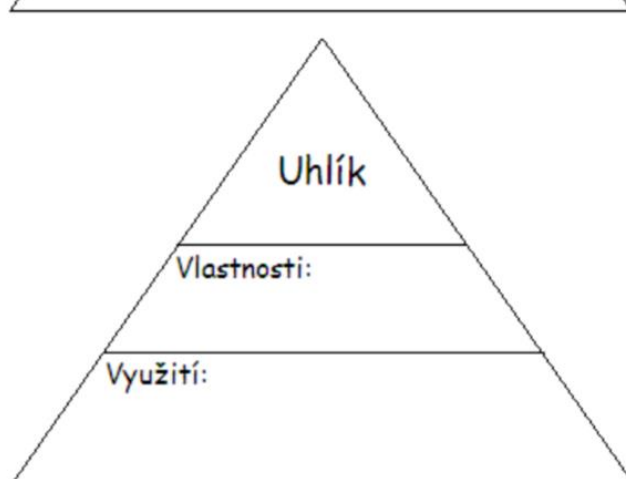
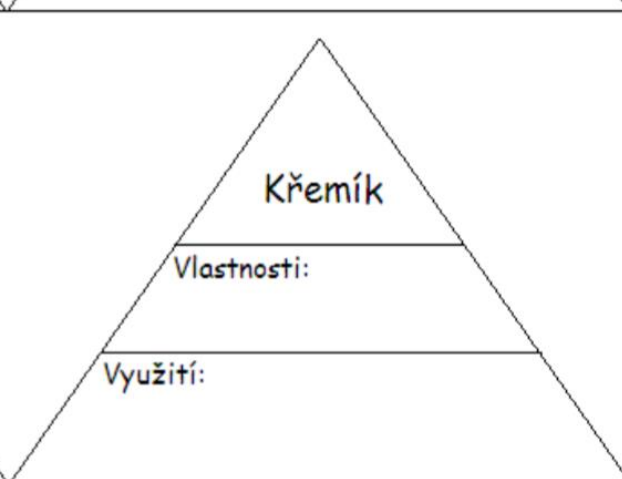
**Ročník: osmý**

**Opakování vzdělávacího celku: kovy, polokovy, nekovy**

### 1. Spoj následující prvky s tím, co k nim patří:

- |          |                          |                                                        |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. chlor | a. červenohnědá kapalina | k. dezinfekce bazénů, Yperit                           |
| 2. brom  | b. nažloutlý plyn        | l. výpary ve vyšších koncentracích mohou způsobit smrt |
| 3. jod   | c. žlutozelený plyn      | m. kladný vliv na funkci štítné žlázy                  |
| 4. fluor | d. fialová pevná látka   | n. výroba fluorovodíku                                 |

### 2. Doplň vlastnosti a využití vybraných nekovů a polokovů:

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p style="text-align: center;"><b>Fosfor</b></p> <p style="text-align: center;">Vlastnosti:</p> <p style="text-align: center;">Využití:</p> |  <p style="text-align: center;"><b>Síra</b></p> <p style="text-align: center;">Vlastnosti:</p> <p style="text-align: center;">Využití:</p>    |
|  <p style="text-align: center;"><b>Uhlík</b></p> <p style="text-align: center;">Vlastnosti:</p> <p style="text-align: center;">Využití:</p> |  <p style="text-align: center;"><b>Křemík</b></p> <p style="text-align: center;">Vlastnosti:</p> <p style="text-align: center;">Využití:</p> |

**Vypracovala: Zuzana Složilová**