Jméno, příjmení, třída: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Chemie 8. ročník (19. 4. – 23. 4. 2021) – Soňa Hemišová**

**V případě, že nebudete zadání rozumět, kontaktujte mě na e-mailu** [**s.hemisova@zsmojzir.cz**](mailto:s.hemisova@zsmojzir.cz)**, na messengeru Soňa Hemišová, ........**

**Vypracované práce odevzdávejte zpět do školy (nejpozději do pátku 23. 4. 2021) nebo mi je můžete zaslat prostřednictvím e-mailu** [**s.hemisova@zsmojzir.cz**](mailto:s.hemisova@zsmojzir.cz)**, messengeru Soňa Hemišová, .......**

**1. Pro zopakování zhlédni na YouTube (sulfidy, názvosloví, výpočty):**

[8. třída (Ch, 39) - Sulfidy - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=zF4DRz3RAT8)

[Názvosloví - sulfidy - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=8nIgGW78Uk4)

**2. Přečti si v učebnici str. 67.**

**3. Opiš nebo nalep z tohoto pracovního listu zápis „Sulfidy“ do školního sešitu.**

**4. Dopiš na prázdné řádky text z učebnice str. 67 (výskyt, využití).**

**Sulfidy**

* jsou dvouprvkové sloučeniny síry s kovovým prvkem, ve kterých mají atomy síry záporné oxidační číslo –II (S¯")
* jsou pevné látky
* v přírodě se vyskytují jako nerosty, mnohé z nich jsou výrazně zbarvené, mají kovový lesk

**Názvosloví halogenidů**

* skládá se z podstatného jména sulfid a z přídavného jména
* síra má v sulfidech vždy záporné oxidační číslo –II (S¯")
* zakončení přídavného jména odpovídá oxidačnímu číslu druhého prvku

**Sulfid olovnatý**

Vzorec - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Výskyt - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Využití - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Sulfid zinečnatý**

Vzorec - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Výskyt - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Využití - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_