

Vypracované úlohy odoslať emailom do 7.5.2020: [tkacova.vladimira@gmail.com](mailto:tkacova.vladimira@gmail.com)

**1. Chemické prvky ich názvy a značky.**

**Doplň tabuľku.**

Slovenský názov	Latinský názov	Značka prvku
kyslík		
	nitrogenium	
		Pb
zinok		
	kalium	
		Na
striebro		
	hydrogenium	
		Au
hliník		
	cuprum	
		Hg
uran		
	calcium	
		Mg
kremík		
	carboneum	
		Sn
železo		
	nicolum	
		Mn
Chlor		
	sulfur	
		Ne
Osmium		
	phosforus	

**2. Ako sa volá skupina, ktorá je na obrázku? Do rámečkov doplň oxidačné čísla: (OH)**

Uvedená skupina sa volá: .....

**3. Napíš vzorec príslušného hydroxidu:**

Názov hydroxidu	Vzorec hydroxidu
hydroxid draselný	
hydroxid bárnatý	
hydroxid železitý	
hydroxid titaničitý	
hydroxid zinočnatý	
hydroxid meďný	
hydroxid meďnatý	

Vypracované úlohy odoslať emailom do 7.5.2020: [tkacova.vladimira@gmail.com](mailto:tkacova.vladimira@gmail.com)

hydroxid gálitý	
hydroxid rubídny	
hydroxid germaničitý	

**3. Napíš názov príslušného hydroxidu:**

Vzorec hydroxidu	Názov hydroxidu
AgOH	
Mn(OH) <sub>2</sub>	
Cr(OH) <sub>3</sub>	
Si(OH) <sub>4</sub>	
LiOH	
Co(OH) <sub>2</sub>	
Sb(OH) <sub>3</sub>	
Hf(OH) <sub>4</sub>	
Sb(OH) <sub>5</sub>	
As(OH) <sub>5</sub>	