

## Pracovní list č. 1 (30.3 -3.4.2020)

**Vyučující:** Mgr. Marek Kudr    email: [marek.kudr@gmail.com](mailto:marek.kudr@gmail.com)

**Předmět/třída:** Chemie 8.B

**Téma:** KOVY – Alkalické kovy, železo, měď, hliník

**Úkoly:** Prostudovat problematiku alkalických kovů, železa, mědi a hliníku – viz E-Learning moodle a odpovědět na následující otázky z okruhu:

1. Které prvky patří do skupiny alkalických kovů?
2. Které prvky patří do skupiny alkalických zemin?
3. Kolik elektronů mají tyto prvky ve valenční sféře?
4. Využití sodíku a hořčíku v praxi?
5. Uveďte, co možná nejvíce příkladů z vlastní zkušenosti, kde všude se ocel používá?
6. Jaké použití mědi znáte z vlastní zkušenosti?

Odpovědi zasílejte na emailovou adresu [marek.kudr@gmail.com](mailto:marek.kudr@gmail.com) V případě dotazů pište na uvedený email. Odpovědi na otázky zaslat ve formátu PDF, se jménem a příjmením pro jasnou identifikaci.