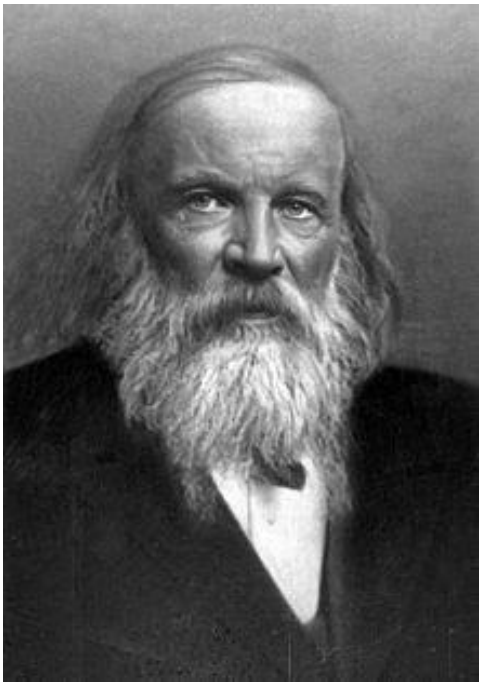
Pracovný list | C2

7. ročník 2018/2019 – 4. kolo – Kľúčové výročia

Meno a prizvisko: _____ Email: _____

Veľký vedec



Dokážeš identifikovať vedca na obrázku? Identifikuj ho a do textu doplň chýbajúce slová.

"Chemik génius, prvotriedny fyzik, plodný výskumník v oblasti hydrodynamiky, meteorológie, geológie, určitých odvetví chemickej technológie (napríklad výbušniny, ropa a palivá) a iných disciplín susediacich s chémiou a fyzikou, dôkladný odborník z chemického priemyslu a priemyslu vo všeobecnosti a originálny mysliteľ v oblasti ekonómie. "
- Lev Chugaev

_____ (vedec na obrázku) bol _____ (národnosť) chemik, ktorý žil v rokoch _____. Je tvorcom _____ z roku 1869.

Aj napriek tomu, že v roku 1869 neboli známe ešte všetky prvky. Náš chemik dokázal vypočítať, ktoré prvky tam chýbajú (nechával im tam voľné miesta).

Ako na to prišiel?

Podľa čoho zoradil prvky vo svojej periodickej tabuľke?



Pozri sa na alternatívnu periodickú tabuľku, a identifikuj podľa čoho je rozdelená na rôzne časti.

Pracovný list | C2

7. ročník 2018/2019 – 4. kolo – Kľúčové výročia

Identifikuj typ alkoholického nápoja podľa popisu a zisti, aký mýtus je spojený s chemikom.

- vznik tohto nápoja patrí k Rusku, či Poľsku
- prvá zmienka o tomto alkohole pochádza z Ruska v deviatom storočí
- popularita tohto nápoja sa začala zvyšovať v štrnástom storočí
- destiluje sa z etanolu a fermentovaných zemiakov alebo zŕn

V roku 2016 boli do periodickej tabuľky prvkov pridané nové prvky. Vieš, ktoré to sú?