

## VII POUŽITÉ A DOPORUČENÉ ZDROJE

- „Ahoj, jsi autor skript s chemickými pokusy pro budoucí učitele chemie. Napiš krátkou předmluvu, v níž chceš povzbudit budoucí učitele k tomu, aby pokusy ve výuce používali. Využij jakoukoliv motivaci.“ Prompt. *ChatGPT 4.0*, verze z 17.4. OpenAI [cit 17. 4. 2024] Dostupné z: [chat.openai.com](https://chat.openai.com)
- KLEČKOVÁ, Marta a ŠINDELÁŘ, Zdeněk: *Školní pokusy z anorganické a organické chemie*, Olomouc: Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, 2013. ISBN 978-80-244-3980-8.
- MAŠLÁŇOVÁ, Helena, 2017: *Školní chemické experimenty inspirované Českým lékopisem*. Ostrava, rigorózní práce, Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta. Vedoucí práce Kateřina TRČKOVÁ.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.
- Zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon).
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Vyhláška č. 61/2018 Sb., o seznamu nebezpečných chemických látek, směsí a prachů a podmínkách nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi a podmínkách výkonu činností spojených s nebezpečnou expozicí prachů.
- ČSN EN 71-4 ed.2 Bezpečnost hraček - Část 4: Soupravy pro chemické pokusy a podobné činnosti.
- BUTHELEZI, Thandi et al.: *Chemistry – Matter and change*. New York: McGraw Hill Education, 2013. ISBN 978-0-07-896405-3.
- ČAPEK, Robert.: *Moderní didaktika*. Praha: Grada, 2015. ISBN 978-80-247-3450-7.
- Český lékopis 2009. Praha: Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2994-7.
- *Domácí pokusy z chemie*. [on-line]. ZŠ Letohrad [cit 10. 1. 2021] Dostupné z: [https://www.zsletohrad.cz/eu/chemie/?fbclid=IwAR1DDwleEjJl-dwKEN26oo77ECKBGwhiCa5FngsG10zRR9\\_KKcizDxT0mb0](https://www.zsletohrad.cz/eu/chemie/?fbclid=IwAR1DDwleEjJl-dwKEN26oo77ECKBGwhiCa5FngsG10zRR9_KKcizDxT0mb0)
- GINNIS, Paul.: *Efektivní výukové nástroje pro učitele*. Praha: Edulab, 2017. ISBN 978-80-906082-6-9.
- HOUSECROFT, Catherine.: *Anorganická chemie*, Praha: VŠCHT, 2014. ISBN 978-80-7080-872-6.
- Instructional strategies. *Professional Learning Reimagined* [on-line]. Better Lesson, ©2024 [cit 1. 3. 2024] Dostupné z: <https://betterlesson.com/browse/strategies?from=header> link
- Kitchen chemistry experiments [on-line]. Fizzics Education, ©2024 [cit 6. 2. 2024] Dostupné z: <https://www.fizzicseducation.com.au/category/150-science-experiments/kitchen-chemistry-experiments/>
- MOKREJŠOVÁ, Olga: *Moderní výuka chemie*, Praha: TRITON, 2009. ISBN 978-80-7387-234-2.
- PANÁČEK, Aleš a kol.: *Koloidní chemie v praktických úlohách*. Chem. Listy 98, 3–41 (2004)
- Science lesson plans. *Professional Learning Reimagined* [on-line]. Better Lesson, ©2024 [cit 1. 3. 2024] Dostupné z: [https://betterlesson.com/search?from=mtp\\_intro&types=lesson&subjects=2](https://betterlesson.com/search?from=mtp_intro&types=lesson&subjects=2)
- ŠULCOVÁ, Renata a kol.: *Zajímavé experimenty z chemie kolem nás*. Praha: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, 2007. ISBN 978-80-86561-81-3.

- TUCKER, Cathleen., 2020: *Designing an Online Lesson Using the 5 Es Instructional Model* In: YouTube.com [on-line] [cit. 6.2.2024] Dostupné z: <https://www.youtube.com/watch?v=lIkQNfMQJs>
- WILIAM, Dylan: *Zavádění formativního hodnocení*. Praha: Edulab, 2018. ISBN 978-80-906082-7-6.
- YORK, Deanna: *More Teacher friendly Chemistry labs and activities*. Bloomington: AuthorHouse, 2010. ISBN 978-1-4520-7171-8.
- YORK, Deanna: *Teacher friendly Chemistry labs and activities*. Bloomington: AuthorHouse, 2008. ISBN 978-1-4259-3036-3.