

## SEZNAM DOPORUČENÝCH ZDROJŮ K VYUŽITÍ VYUČJÍCÍMI K REALIZACI DISTANČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBDOBÍ UZAVŘENÍ ŠKOL – STŘEDNÍ ŠKOLY

### ČESKÝ JAZYK

- **GRAMAR.IN** <https://gramar.in> – český jazyk pro 1. – 9. třídu ZŠ
- **NABLA.CZ** <http://nabla.cz>
- **UMÍME TO** <https://www.umimecesky.cz> - procvičování, cvičení zaměřená na fakta.
- **YOUTUBE** <https://youtube.com/?gl=CZ&hl=cs> – vzdělávací videa, výběr viz článek: <https://perpetuum.cz/2019/11/jak-se-vzdelavat-ve-volnych-chvilich-zkuste-youtube/>

---

### MATEMATIKA

- **MATIKA.IN** <https://www.matika.in/cs/> - matematika pro 1. – 9. třídu ZŠ
- **NABLA.CZ** <http://nabla.cz>
- **UMÍME TO** <https://www.umimematiku.cz> - procvičování, cvičení zaměřená na fakta.
- **KHAN ACADEMY** <https://cs.khanacademy.org/> - vzdělávací web s interaktivními videi, existuje i jako mobilní aplikace.
- **ISIBALO** <https://isibalo.com> – výuková videa, příklady na procvičení
- **YOUTUBE** <https://youtube.com/?gl=CZ&hl=cs> – vzdělávací videa, výběr viz článek: <https://perpetuum.cz/2019/11/jak-se-vzdelavat-ve-volnych-chvilich-zkuste-youtube/>
- **DRILLANDSKILL** <https://www.drillandskill.com/cs> - procvičování učiva
- **TECHAMBITION** <https://cze-cs.techambition.com> – pro SŠ, po dobu uzavření škol je zdarma. Umožňuje zadávat matematické příklady žákům a sledovat, jak si vedou při jejich vypracování. Úvodní opakovací sekce dobře poslouží i jako příprava na přijímací zkoušky.

---

### ANGLICKÝ JAZYK

- **UMÍME TO** <https://www.umimeanglicky.cz> - procvičování, cvičení zaměřená na fakta
- **QUIZZ a QUIZLET** <https://quizzz.com> ; <https://quizlet.com> – v angličtině. Vytváření vlastních kvízů a her, procvičování slovíček v angličtině.
- **YOUTUBE** <https://youtube.com/?gl=CZ&hl=cs> – vzdělávací videa, výběr viz článek: <https://perpetuum.cz/2019/11/jak-se-vzdelavat-ve-volnych-chvilich-zkuste-youtube/>
- **SCHOOL OF LIFE** [https://www.youtube.com/user/schooloflifechannel/playlists?fbclid=IwAR1x88O4Hg6kd9L2Px-9GLpDo54QYu7q\\_zSgpMuj283FGLpdthA5mKVVaAFE](https://www.youtube.com/user/schooloflifechannel/playlists?fbclid=IwAR1x88O4Hg6kd9L2Px-9GLpDo54QYu7q_zSgpMuj283FGLpdthA5mKVVaAFE) – kanál v angličtině, různá školní témata.
- **DRILLANDSKILL** <https://www.drillandskill.com/cs> - procvičování učiva
- **SEDUO** <https://www.seduo.cz> Kurzy jsou na různá témata, zdarma jsou jen některé. Využitelné např. pro studium anglického jazyka.
- **DUOLINGO** <https://cs.duolingo.com/> - aplikace pro učení cizích jazyků.

---

### BIOLOGIE

- **KHAN ACADEMY** <https://cs.khanacademy.org/> - vzdělávací web s interaktivními videi. Existuje i jako mobilní aplikace.
  - **NABLA.CZ** <http://nabla.cz>
  - **YOUTUBE** <https://youtube.com/?gl=CZ&hl=cs> – vzdělávací videa, výběr viz článek: <https://perpetuum.cz/2019/11/jak-se-vzdelavat-ve-volnych-chvilich-zkuste-youtube/>
  - **DRILLANDSKILL** <https://www.drillandskill.com/cs> - procvičování učiva
- 

## **CHEMIE**

- **KHAN ACADEMY** <https://cs.khanacademy.org/> - vzdělávací web s interaktivními videi. Existuje i jako mobilní aplikace.
  - **NABLA.CZ** <http://nabla.cz>
  - **ISIBALO** <https://isibalo.com> –výuková videa, příklady na procvičení.
  - **PRVKY.CZ** <http://www.prvky.com> – výklad některých kapitol z chemie a interaktivní periodická tabulka prvků
  - **DRILLANDSKILL** <https://www.drillandskill.com/cs> - procvičování učiva
- 

## **FYZIKA**

- **ISIBALO** <https://isibalo.com> – výuková videa, příklady na procvičení
- 

## **ICT, POČÍTAČE**

- **KHAN ACADEMY** <https://cs.khanacademy.org/> - vzdělávací web s interaktivními videi. Existuje i jako mobilní aplikace.
  - **UMÍME TO** <https://www.umimeprogramovat.cz> - procvičování
- 

## **ZEMĚPIS**

- **GEOGRAF.IN** <https://geograf.in> – zeměpis pro 1. – 9. třídu ZŠ
- 

## **FINANČNÍ GRAMOTNOST**

- **ZLATKA.IN** <https://www.zlatka.in> – finanční gramotnost pro 1. – 9. třídu ZŠ
- 

## **VĚDA, FAKTA**

- **UMÍME TO** <https://www.umimefakta.cz> - procvičování
  - **NEZKRESLENÁ VĚDA** - <http://www.otvrenaveda.cz/nezkreslena-veda/>
- 

## **HUMANITNÍ VĚDY (Dějepis, Občanská nauka, Mediální výchova)**

- **UMÍME TO** <https://www.umimefakta.cz> - procvičování, cvičení zaměřená na fakta
- **JEDEN SVĚT NA ŠKOLÁCH** <https://www.jsns.cz> – audiovizuální lekce pro humanitní obory - Dějepis, Občanská nauka. Na portál je nutná registrace, ale vše je zdarma. Žákům je možné nasdílet jednotlivé filmy (tlačítko „zpřístupnit filmy“), pracovní materiály je možné rozeslat e-mailem.
- **OBČANKÁŘI** <https://elearning.obcankari.cz/courses> - pro učitele občanské nauky. Aktuálně jsou k dispozici dva kurzy z oblasti moderních dějin a multikulturní výchovy.
- **VYPRÁVĚJ PŘÍBĚH** <http://vypravej.pametnaroda.cz> – pro žáky od 4. tříd ZŠ po SŠ. Aktuálně lze využít projekt Dokumentaristou z domova, které umožňuje žákům práci doma s využitím dějepisu a občanské nauky. Žáci mají za úkol vyhledat v okolí/v rodině pamětníka a jeho příběh převést do audiovizuální podoby.
- **MODERNÍ DĚJINY** <https://modernidejiny.cz/urubrika/metodika> - kvalitně zpracované materiály pro výuku dějepisu a občanské nauky z období 20. století.
- **OLD MAPS ONLINE** <https://www.oldmapsonline.org> – v angličtině. Pro učitele dějepisu, je možné vyhledávat historické mapy míst z celého světa.
- **TRAINBRA.IN** <https://www.trainbra.in> – rozvoj kritického myšlení
- **GOOGLE ARTS AND CULTURE** <https://artsandculture.google.com> – v angličtině. Pro učitele výtvarné výchovy, portál nabízí fotografie mnoha uměleckých děl.
- **SVĚT MÉDIÍ** <https://svetmedii.info> a <http://www.svetmedii.info/otevrena-ucebnice/> - nabízí zpracované kapitoly z mediální výchovy. Web vznikl v rámci povinně volitelného předmětu pražského Gymnázia Na Zatlance