



INTERNETOVÉ VZDĚLÁVACÍ ZDROJE

Následující internetové zdroje představují cestu ke vzdělávání a sebevzdělávání, či k obohacování učiva (nejen) pro nadané žáky. Tyto zdroje můžete zcela nebo částečně využít bezplatně.

Spousta zdrojů, které se vám osvědčily zde na druhou stranu nejsou, my budeme rádi za spolupráci, za zaslání dobrých tipů.

Pro větší přehlednost jsou zdroje označeny jednou z kategorií: hledáme odpovědi, jazyky, kreativita, logické úlohy, výuka.

BBC Learning English

Web nabízí výuku výslovnosti, slovíček a gramatiky pomocí videí s možností transcriptu. Také je možné otestovat si zde svou úroveň, stáhnout si pracovní listy, web obsahuje tipy pro učitele, kreslené příběhy pro děti a další.

Jazyk: angličtina

Kategorie: jazyky

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://www.bbc.co.uk/learningenglish/>

Coffee Break Academy

Výuka cizích jazyků. Před pár lety vznikl podcast jako rozhovor učitele a žákyně španělštiny. Nyní jsou k dispozici také francouzština, italština, čínština, němčina, angličtina, švédština, galština, portugalština, japonština, lekce ve více úrovních. Základní část výuky, podcasty, jsou přístupné zdarma, písemné materiály po zakoupení kurzu. Dnes jsou podcasty dostupné také na Youtube, Spotify.

Jazyk: výchozím jazykem je angličtina

Kategorie: jazyky

Bezplatné: ano (podcasty), ne (písemné materiály k lekcím)

Dostupné zde: <https://coffeebreaklanguages.com/>



Exquisite Mind – web pro kreativní a nadané děti

Exquisite Minds věří v důležitost kultivace kreativity u dětí. Věříme, že kreativita může vyřešit téměř jakýkoli problém spíše, než proč se něco nedá udělat, jde o to, jak se to dá. Exquisite Minds nabízí podporu rodičům a pedagogům, kteří chtějí vyzvat děti, aby našly nové a konstruktivní způsoby, jak se dívat na svět.

Web obsahuje články, rady, tipy, internetové odkazy na různé logické hry, knihy.

Kategorie: kreativita

Jazyk: angličtina

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://www.exquisite-minds.com/>

KHAN Academy

Obsah Khan Academy byl vytvořen odborníky. Cvičení a lekce pokrývají matematiku, přírodovědné a další předměty. Dostupné zdarma, pro studenty, učitele i rodiče. Principem je individualizovaná výuka.

Jazyk: čeština (díky profesionálnímu překladu nadšence), lze zvolit varianty v mnoha různých jazycích

Kategorie: výuka

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://cs.khanacademy.org/>

Masivní otevřené kurzy MOOC

Masivní otevřené online kurzy (MOOC) jsou bezplatné online kurzy, které si může zapsat každý. MOOC poskytují cenově dostupný a flexibilní způsob, jak se naučit nové dovednosti, pokročit ve své kariéře a poskytovat kvalitní vzdělávací zkušenosti ve velkém měřítku.

Milióny lidí na celém světě používají MOOC k učení z různých důvodů, včetně: kariérního rozvoje, změny kariéry, přípravy na vysokou školu, doplňkového vzdělávání, celoživotního vzdělávání, firemního e-learningu a školení a dalších.

Jazyk: angličtina, španělština

Kategorie: výuka

Bezplatné: ano, placený certifikát



Dostupné zde: <https://www.mooc.org/>

Matematika s radostí

Slouží k procvičování matematiky formou interaktivních testů, her a soutěží. Vytvářené materiály pokrývají všechny povinné i nepovinné oblasti středoškolské matematiky. Navíc si můžete sestavit testy z již připravených otázek pomocí aplikace generátoru testů sami.

Jazyk: čeština

Kategorie: výuka

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://msr.vsb.cz/>

Medium

Nabízí snad nekonečně mnoho článků na nejrůznější témata. Můžete si vybrat z nabídky ta témata, která chcete sledovat, nebo vyhledat klíčová slova. Zkuste zadat třeba „gifted“...

Jazyk: angličtina

Kategorie: hledáme odpovědi

Bezplatný: ano (s placeným členstvím přístup k celým článkům)

Dostupné zde: <https://medium.com/>

Mimo školu

Nabízí spoustu článků na témata INSPIRACE & ŽIVOTNÍ STYL, ÚSPĚCH & KARIÉRA, OSOBNÍ ROZVOJ & VZDĚLÁVÁNÍ, BOHATSTVÍ & PENÍŽE, VZTAHY & DĚTI, ZDRAVÍ & JÍDLO.

Jazyk: čeština

Kategorie: hledáme odpovědi

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://www.mimoskolu.cz/>



Mozkolam – logické úlohy a hlavolamy

Webový projekt Mozkolam.cz od roku 2017 sbírá a publikuje nejzajímavější slovní, obrázkové či obrazcové logické úlohy, hádanky, jazykové nebo matematické hlavolamy. Stránky také čtenářům přináší zajímavosti a novinky ze světa hlavolamů. Nabízí inspiraci pro rozvoj logického a laterálního myšlení.

Jazyk: čeština

Kategorie: logické úlohy

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://mozkolam.cz/>

Olinium – výuka chemie

Učitelka chemie, Olga Ryparová, nabízí žákům na svém webu kurzy chemie a na kanále Youtube má různá popularizační videa s tematikou chemie.

Jazyk: čeština

Kategorie: výuka

Bezplatné: ano (Youtube), placené (kurzy, doučování)

Dostupné zde: <https://www.olinium.cz/>,

<https://www.youtube.com/channel/UCB6LgHDnFtVOagprsCDGJhw>

Quora

Quora je založená na sdílení znalostí pomocí otázek a odpovědí. Uživatelé mohou pokládat otázky na věci, které je zrovna zajímají, a odborníci z příslušného oboru jim odpovídají.

Jazyk: angličtina

Kategorie: hledáme odpovědi

Bezplatné: ano (Quora+ placená)

Dostupné zde: <https://www.quora.com/>



Scale of the Universe

Scale of the Universe je vizuální nástroj pro získání představy o měřítku různých objektů ve vesmíru. Má širokou sbírku objektů od nejmenších subatomárních částic až po největší galaxie.

Jazyk: angličtina

Kategorie: výuka

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://scaleofuniverse.com/en>

Sudoku Cup

Na těchto stránkách je možné řešit různé typy Sudoku (klasické i speciální), zúčastnit se ligy řešitelů a postupovat v žebříčku.

Jazyk: čeština, angličtina, perština

Kategorie: logické úlohy

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <http://cs.sudokucup.com/>

National Geographic Kids

Stránka nabízí nepřehledné množství článků, videí, her i hypertextových odkazů na různá témata: zvířata, dějiny, věda, planety, státy USA, zajímavosti a zábavná fakta.

Jazyk: angličtina

Kategorie: výuka

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://kids.nationalgeographic.com/>



TED-Ed, iniciativa TED pro mládež a vzdělávání

Projekt TED-Ed přináší krátké videolekce, zaměřené na pedagogy a studenty. TED-Ed podporuje učení – ať už je to produkce rostoucí videotéky originálních animovaných lekcí, poskytování mezinárodní platformy pro učitele k vytváření vlastních interaktivních plánů lekcí, pomáhá zvědavým studentům z celého světa přinést TED do jejich škol a získat dovednosti prezentační gramotnosti.

TED-Ed umožní zlepšování poslechu angličtiny sledováním krátkých videí na různá zajímavá témata, ale také vytváření vlastních klubů TED-Ed na školách. K videím je možné si zapnout titulky nebo transkript.

Jazyk: angličtina (s možností mnoha překladů)

Kategorie: jazyky

Bezplatné: ano (sledování videí)

Dostupné zde: <https://www.ted.com/watch/ted-ed>

Thinkers Keys – jak myslet inovativně

Pro budoucnost a rozvoj společnosti existuje jeden hlavní soubor dovedností, který přesahuje všechny ostatní: schopnost efektivně myslet. Web, který je plný provokativních výzev, praktických strategií a bezplatného stahování zaměřených na rozvoj efektivního, inovativního, kreativního myšlení.

Jazyk: angličtina

Kategorie: kreativita

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://www.thinkerskeys.com/>

Umíme to

Web je zaměřen na procvičování Pravidelné procvičování široké škály předmětů od 1. třídy po maturitu. „Umíme“ je rozsáhlá cvičebnice, díky které si můžete osvojit spoustu znalostí a dovedností, a to pestrými a originálními formami.

Jazyk: čeština

Bezplatné: ano (s možností registrace)

Dostupné zde: <https://www.umimeto.org/>



Vzdělávací blog – Rady a tipy do výuky z oblasti umělé inteligence

Jedná se o iniciativu složenou z pedagogů a expertů z oblasti AI, která se snaží šířit užitečné znalosti a dovednosti v oboru umělé inteligence na základních školách. Nabízí spoustu vzdělávacích materiálů zdarma. Pracuje také na vytvoření AI kurikula pro základní školy.

Jazyk: čeština

Kategorie: výuka

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://aidetem.cz/>

Writing Exercises – kreativní psaní

Tato stránka poskytuje spoustu podnětů a cvičení pro kreativní psaní, které vám pomohou prolomit bloky v psaní a začít kreativně psát – a také některé zábavné hry se slovní zásobou přesmyček.

Jazyk: Angličtina

Kategorie: kreativita

Bezplatné: ano

Dostupné zde: <https://writingexercises.co.uk/index.php>

Máte vlastní internetové zdroje, které používáte a máte s nimi dobrou zkušenost? Budeme rádi, pokud se s námi o ně podělíte! Napište nám svůj tip na email: martina.caputova@gmail.com.