

AKTUALIZOVÁNO: 12. 5. 2020

Dokument *Tipy na učení online a výukové aplikace* přináší základní přehled tipů a aplikací, se kterými jsme se osobně nebo zprostředkovaně setkali. Zároveň je tabulka doplněna o další podobné databáze zdrojů, které vám a vašim žákům usnadní překlenout období bez prezenční výuky a bude inspirací i pro další využití v normálním režimu výuky. Od května pro vás každou středu připravujeme webináře, jak vybrané nástroje prakticky využít v online výuce. Podívejte se na <http://www.podnikavaskola.cz/webinare/>.

Seznam je řazen barevně podle jednotlivých témat. Pro větší přehled a snazší orientaci uvádíme řazení témat i zde na začátku. Po kliknutí na konkrétní téma v obsahu se na toto téma přesunete.

Videokonference	Matematika	Český jazyk	Angličtina	Věda (přírodní, fyzika...)	Dějepis	Mediální výchova/kritické myšlení
Kolaborativní učení	Tělesná výchova a péče o tělo	Vytváření kvízů	Prezentace	Online knihy a publikace	Další databáze tipů na učení online	Tipy a rady, jak na výuku online
Moderní technologie	Rozvoj kompetencí	Mateřské školy	Kultura			

***Schola Empirica doporučuje**

Název aplikace	Popis	Webová stránka
VIDEOKONFERENCE		
!!! Z důvodu současné vysoké vytiženosti videokonferencí, je možné, že se u některých zprostředkovatelů budou podmínky měnit !!!		
Adobe connect	90denní licence zdarma. Možnost zpětné vazby vyučujícímu i ostatním účastníkům (zvednutí ruky, souhlas, nesouhlas), sdílení plochy atd. Návod v ČJ zde	https://www.adobe.com/products/adobeconnect.html
Cisco	Nutné stáhnout, licence je však zdarma, umožňuje hostit až 100 účastníků, video v HD kvalitě, možnost sdílení obrazovky (anglicky)	https://cart.webex.com/sign-up-webex?fbclid=IwAR0z21dhEEpGn24iQBv63OzVNcf3Ka3zOWuNYFXVT687xnrKpc5-qHCunGE
Big Blue Button	Open source, na kterém běží např. webináře metodického portálu RVP, omezeno na 30 minut na setkání (anglicky)	https://bigbluebutton.org/
Google meet	Pro vytvoření videokonference je třeba mít G-Suite účet, připojit se	https://meet.google.com/_meet

	však dá z normálních účtů. Snadná ovladatelnost. Zkušebních 14 dní zdarma (česky)	
Google hangouts	Pokud nemáte G-Suite účet, pak je Google alternativou hangouts, fungující na obdobném principu jako Meet (česky)	https://hangouts.google.com/
*Jitsi	Open source, není potřeba registrace, možnost virtuálního zvednutí ruky, statistiky mluvení, či ztlumení ostatních (anglicky, lze však změnit do češtiny)	https://jitsi.org/
Microsoft Teams	Free verze je zdarma a pro výuku ve třídě dostatečná, sdílení obrazovky, webové verze Word, Excel, Powerpoint. Kapacita až 300 účastníků (česky)	https://products.office.com/cs-cz/microsoft-teams/group-chat-software
Skype	Zdarma, ale často bývá součástí Windows, jinak je nutné se zaregistrovat a stáhnout (česky)	https://www.skype.com/cs/
Zoom	Nutná registrace, ve free verzi je omezení na 40 minut hovoru (anglicky)	https://zoom.us/
MATEMATIKA		
Matematika polopatě	Matematika, kterou pochopí každý, jak pro ZŠ, SŠ i VŠ, včetně fóra	https://matematika.cz/matematika-polopate
Geogebra	Velké množství volně dostupných materiálů, simulací, cvičení, lekcí a her na výuku matematiky a přírodních věd!	https://www.geogebra.org/
H-edu	Hejného učebnice zpřístupněné zdarma po dobu stavu nouze	https://www.h-edu.cz/ucebnice/27ef8e0f-e644-43de-abe8-245f-fba65985
Chápeš	Učení formou zábavných her, stovky úloh, možnost vytvořit si vlastní matematickou hru	https://chapes.cz/category.php?id=63
Isibalo	Vysvětlující videa, řešené příklady, testy, zaměřené na mnoho matematických oblastí	https://isibalo.com/matematika

MATH4U	Možnost sestavit si on-line test z libovolného učiva středoškolské matematiky. Na ZŠ spíše pro nejstarší ročníky	http://math4u.vsb.cz/cs
Matemág	Žáci (1-3. třídy) se učí formou hry matematické zákonitosti	https://www.matemag.cz/
Matika-in	Hejného matematika online, rozděleno dle jednotlivých tříd, online úlohy	http://www.matika.in/
Umíme matiku	Procvičování matematiky online	https://www.umimematiku.cz/
Khanova matematika	Online videa pomocí jakési videotabule vysvětlující jednotlivá témata	https://cs.khanacademy.org/math/
Opičí matika	Výuková videa na různé oblasti v matematice	http://www.opicimatika.cz/
Škola po škole	Srozumitelně vysvětlena látka na názorných příkladech i s možností procvičování	https://skolaposkole.cz/matematika-zs
Škola s nadhledem	Procvičování matematiky od 1. stupně po střední školu, na výběr je jak z Hejného, tak klasické matematiky. Velmi interaktivní	https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/88-matematika
ČESKÝ JAZYK		
Cvičení ČJ	Procvičování mluvnických jevů	http://cviceni.testy.sweb.cz/CJ.htm
Gramar	Vysvětlení gramatiky a velké množství aktivit na procvičování	https://www.gramar.in/cs/
Jazykovědma (Twitter)	Obvyklá i neobvyklá slova a jejich původ ve 280 znacích	https://twitter.com/jazykovedma
Škola po škole	Srozumitelně vysvětlena látka z mnoha oblastí pravopisu a větného rozboru	https://skolaposkole.cz/cesky-jazyk
Škola s nadhledem	Interaktivní procvičování českého jazyka a literatury, zaměřené od 1. stupně po střední školy	https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/12-cesky-jazyk
Umíme česky	procvičování českého jazyka online	https://www.umimecesky.cz/

Umím češtinu	Online procvičování českého jazyka v prostředí Google forms	https://umimcestinu.wordpress.com/?fbclid=IwAR0kFIRVHPvYHesWDvBNnZ_AKNifHeMCukV9uEFpnfyBEIWndx-bFrmU_Eg
ANGLIČTINA		
BBC (Learning English)	Kurz angličtiny od BBC	https://www.bbc.co.uk/learning/english/
Blabu	Vhodné pro zlepšení komunikace v angličtině. Funguje na principu videohovorů s anglicky hovořícími ambasadory. Nyní speciální akce (\$10 na první hovor)	https://www.blabu.com/inv/sdzeab?locale=cs&utm_source=brona&utm_medium=affiliate&utm_campaign=promo_Brona_2020-01-22&utm_content=brona
Broňa	Nadšený učitel angličtiny, který každý úterní podvečer přidává nové video	https://www.youtube.com/user/BBSobotka
CBeebies	Portál BBC, kde lze procvičovat formou her anglická slovíčka	https://global.cbeebies.com/
Duolingo	Mobilní i desktopová aplikace nejen na procvičování angličtiny	https://cs.duolingo.com/
English Singing	Příběhy a písničky k základním slovíčkům z různých oblastí, lehké anglické konverzace	https://www.youtube.com/englisingsing9
English me	Aplikace spadající pod Help for English, tisíce slovíček a cvičení rozdělených dle pokročilosti. V současné době na měsíc zdarma	https://www.englishme.cz/
Help for English	Průvodce angličtinou, cvičení, materiály, testy a hlavně velké množství rad a informací, které student potřebuje	https://www.helpforenglish.cz/
Learn English Kids	Výukový web, kde si můžete procvičit gramatiku, přečíst anglické pohádky, příběhy apod.	http://learnenglishkids.britishcouncil.org/
The Singing Walrus	Písničky pomáhající se zapamatováním základních slovíček, například Days of the week, Months of the year, číselky do 100 apod.	https://www.youtube.com/SingingWalrusMusic

Seduo	online kurz zdarma s výše zmíněným nadšeným učitelem angličtiny Broňou	https://www.seduo.cz/naucte-se-konecne-opravdu-anglicky
Spotlight English	Články na různá témata s audio nahrávkou pro procvičování nejen čtení, ale i správné výslovnosti a rozšiřování slovní zásoby (pro pokročilejší)	https://spotlightenglish.com/listen
Škola s nadhledem	Jednoduché aktivity na procvičení základních znalostí - barvy, číslovky, zvířata, části těla, atd.	https://www.skolasnadhledem.cz/profil/1-stupen/804-anglicky-jazyk?scroll=1103
WocaBee	Aplikace zaměřená na učení cizích slovíček. V současné době zdarma po celé období uzavření škol	https://wocabee.app/
VĚDA (PŘÍRODNÍ, FYZIKA...)		
Byl jednou jeden život	Legendární seriál o lidském těle. Prakticky celý seriál na jednom místě.	https://www.youtube.com/playlist?list=PL_c00IPCdRoGD0k6aG7725OaqHQQffcVf
ČT edu	Výuková videa zaměřená na oblast chemie, fyziky, přírodopisu a mnohých dalších. Stačí jen vybrat	https://edu.ceskatelevize.cz/premety
Encyklopedie fyziky	Encyklopedie fyziky s širokou řadou témat, zvukovými, obrazovými i video ukázkami	http://fyzika.jreichl.com/
Fyzika online	Multimediální učebnice fyziky	http://www.fyzikaonline.cz/
Fyzikální pokusy	Cílem je poskytnout pomocnou ruku vyučujícím fyziky v oblasti experimentů. Metodická podpora, fotografie a videa	http://fyzikalnipokusy.cz/cs
Chemix	Přehledný nástroj pro načrtnutí chemických experimentů pomocí předem připravené aparatury, lze měnit velikost, barvy, s nástroji různě pohybovat. Základní, ale velmi široká verze je zdarma	https://chemix.org/
iQLandia	Na 30 pokusů formou videí a krátkého popisu, které je možné provést v domácích podmínkách a	1. https://iqlandia.cz/pro-navstevniky/zabavne-domaci-pokusy

	pracovní listy zaměřené na různé oblasti vědy.	2. https://iqlandia.cz/pro-navstevniky/pracovni-listy
Isibalo	Vysvětlující videa, řešené příklady a testy, jak z chemie, tak z fyziky	1. https://isibalo.com/chemie 2. https://isibalo.com/fyzika
Nezkreslená věda	Popularizačně-vzdělávací výuková videa na různá vědecká témata vytvořena Akademií věd ČR	https://www.avcr.cz/cs/pro-verejnost/vyukova-video/
Milujeme vědu (Badatelna)	Vědecký seriál připravený Masarykovou univerzitou zabývající se fyzikálními zákonitostmi formou krátkých max. 6 minutových videí	https://www.youtube.com/playlist?list=PLhIxVIOJFQE2j1z1C2A6swZdq-nRbMNPI
Řešené úlohy	Sbírka řešených úloh z fyziky a matematiky od MFF UK	http://reseneulohy.cz/cs
Škola s nadhledem	Online procvičování fyziky	https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/813-fyzika?scroll=0
Věda není žádná věda	Náměty na badatelské aktivity (F, Ch, Bi) pro žáky 1. a 2. stupně ZŠ i pro SŠ. Metodické návody i pracovní listy	http://www.vedaneniveda.cz/projekt-veda-neni-zadna-veda-zakladni-informace
DĚJEPIS		
ČT edu	Výuková videa zaměřená na různé historické události, vybraná zkušenými učiteli	https://edu.ceskatelevize.cz/premet/dejepis
Dějepis 21	Projektu Ústavu pro studium totalitních režimů mapující soudobé dějiny	http://www.dejepis21.cz/dejepis-v-21-stoleti
Dějepis.com	Online učebnice dějepisu s testy a časovou přímkou. Určena spíše starším studentům	https://www.dejepis.com/
Dějepisně	Testy z dějepisu zaměřující se na různá časová období	https://www.dejepisne.cz/
History Lab	Webová aplikace pro práci s historickými prameny. Žáci v	https://historylab.cz/

	historické laboratoři analyzují krok po kroku dobové dokumenty, historické fotografie či zvukové záznamy	
Khanova škola (Dějepis)	Kurz nazvaný Dějepis začíná 1300 př. n. l., končí studenou válkou, je rozdělen na 8 lekcí (videí) v celkové délce 13 hodin. Druhý kurz nazvaný Rychlokurz světových dějin začíná první civilizací a je zakončen lekcí Nacionalismus, imperialismus a globalizace, je rozdělen na 7 lekcí (videí) v celkové délce 7 hodin	1. https://khanovaskola.cz/schem a/17-dejepis?gclid=CMStitvc7MgCFSnkwgodrJgL8Q....naprosto 2. https://khanovaskola.cz/schem a/29-rychlokurz-svetovych-deji n?gclid=CMStitvc7MgCFSnkwgodrJgL8Q....naprosto
Timixi	Nástroj na vytváření interaktivních časových os	https://www.timixi.com/
Umíme fakta	Kreativně zaměřené kvízové hry a testy týkající se všech období dějin	https://www.umimefakta.cz/test y-dejepis
MEDIÁLNÍ VÝCHOVA/KRITICKÉ MYŠLENÍ		
Get Bad News (CZ)	Interaktivní hra Českého rozhlasu, která ukazuje, jak fungují dezinformace, student si zde vyzkouší, jaké to je být dezinformátorem	https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/hra-dezinformace-fake-news-falesne-zpravy_1808310740_zlo
Jeden svět na školách	Audiovizuální výukové lekce, které připravil Člověk v tísni - mediální gramotnost, dějiny, životní prostředí a mnohé další	https://www.jsns.cz/lekce?theme=82#15221-medialni-vzdelavani
Svět médií	Otevřená učebnice a materiály sloužící k posílení informační gramotnosti, získání přehledu o internetové bezpečnosti s cílem naučit se používat média ke svému vzdělávání	http://svetmedii.info/
KOLABORATIVNÍ UČENÍ		
Classflow	Virtuální třída, kde je možnost virtuální tabule, hlasování, vytvoření aktivit, lekcí, testů a kvízů. Vytvářejte odznaky jako	https://prod.classflow.cz/classflow/#/

	hodnocení žáků (česky)	
Google classroom	Virtuální třída, lze rozdělit na jednotlivé předměty i jednotlivé třídy, kde je možnost zadávat úkoly, hodnotit, přidávat aktualizace a mít pod kontrolou své žáky (česky)	https://www.google.com/search?q=google.classroom&oq=google.classroom&aqs=chrome.0.69i59j0j46j0l3j46j0.23766j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8#
Google Drawings	Umožňuje vytvářet nákresy, diagramy, myšlenkové mapy atd. Jednoduché sdílení a možnost pracovat skupinově na jednom dokumentu	https://docs.google.com/drawings/d/1DGmZYc1XC0sirZH7KhDnWxvzX-d3A3kku_eIDPD0Tew/edit
Flinga	Kolaborativní učení pomocí myšlenkových map	https://flinga.fi/
LiveBoard	Aplikace pro kolaborativní učení, lze vytvořit různé skupiny s neomezeným počtem účastníků, nechybí chatovací funkce a možnost nahrávání	https://liveboard.online/
Orgpad	Podobně jako Flinga funguje na principu vizualizace a vytváření myšlenkových map a sítí	https://www.orgpad.com/
Padlet	Padlet umožňuje sdílení textů a obrázků či vytváření portfolií formou online nástěnky. Nástroj je zdarma, česky a k vytvoření nástěnky není třeba registrace (ta je nutná až na další úpravy)	https://cs.padlet.com/
Slido	Interaktivní diskuse, pokládání dotazů a hlasování	https://www.sli.do/
Škola v pyžamu	Jednoduchý nástroj pro zadávání úkolů a opravy, setkávání se s žáky online, možnost nahrávání videa	https://www.skolavpyzamu.cz/
Trello	Vhodný nástroj pro skupinové projekty, lze sledovat postup, úkoly, které je třeba udělat a které jsou splněny	https://trello.com/
Učíme se	Aplikace vyvinutá na základě potřeb učitelů během nouzového stavu. Možnost videohovorů, zkoušení žáků, nahrávání	https://www.ucime.se/

	materiálů. Žáci se nemusí registrovat	
TĚLESNÁ VÝCHOVA A PÉČE O TĚLO		
Cvičím se Sokolem	Video, kde se dozvíte, jak zlepšit svou kondici, jak správně provádět základní cviky, aby byly co nejúčinnější a zároveň vám neničily tělo. Každou středu a neděli nové video.	https://www.youtube.com/playlist?list=PL23YOg8oaixlJt1tTD9xtl3KqWVlFLTA
Fitness s vojáky	Každý den nové video, jak si pořádně zacvičit doma s vojáky z různých jednotek armády ČR	https://www.youtube.com/playlist?list=PLuhJ8-1PdCjx6l8bzA0ZfFJOHkcU0E2wG
Fyzioklinika	Velká databáze fyziocviků, rady, co dělat při bolestech, návody na cvičení na správné protažení a posílení	https://www.fyzioklinika.cz/navody-na-cviceni-vse/boli-me#content
Katedra tělesné výchovy FF UK	Video lektorů z KTV FF UK, jak cvičit v domácích podmínkách s předměty, které máme u sebe	https://www.youtube.com/channel/UCNmKuKBTfcmRjJwhLrxExcA/videos
Jóga s dětmi	Seznam vysílání jógy v Kouzelné školce. Klikněte na název cvičení a dostanete se na pořad v archivu ČT	https://www.jogasdetmi.cz/cvici-me-s-kouzelnou-skolkou/
MoveU (Instagram)	Tipy a krátká videa na to, jak správně posilovat tělo, aby si člověk spíše neublížil, proložené anatomickými popisy	https://www.instagram.com/moveu/
Tělocvik online	Nápady formou videí, jak cvičit s dětmi i doma	https://www.youtube.com/channel/UC64sWJmmNYgM0XdPn8_64mA/videos
VYTVÁŘENÍ KVÍZŮ		
Kahoot	Nástroj na tvorbu kvízů, které můžete následně prostřednictvím plátna a mobilních zařízení hrát s žáky a procvičovat látku	https://kahoot.com/
Quizlet	Možnost vytvářet a studovat jakýkoliv obsah ve formě dvoustranných kartiček a automaticky generovaných her	https://quizlet.com/en-gb

PREZENTACE		
Canva	Atraktivní grafické návrhy vhodné pro zpestření prezentace, výrobu plakátu či příspěvku na sociální síť	https://www.canva.com/
Powtoon	Snadná tvorba animovaných videí nebo prezentací s pomocí šablon a obrázků	https://www.powtoon.com/
Prezi	Cloudový nástroj pro prezentaci s interaktivním zoom procházením snímků	https://prezi.com/
ONLINE KNIHY A PUBLIKACE		
Český rozhlas	Audioknihy převážně z oblasti povinné četby	https://temata.rozhlas.cz/ctenarskydenik
Fraus	Nakladatelství Fraus zpřístupnilo do odvolání elektronické učebnice zdarma	https://www.fraus.cz/cs/ucenidoma
Knihovna AV ČR	Knihovna Akademie věd poskytuje do odvolání přístup k tisícům publikací a časopisů online za pouhou 1 Kč. Cena je už opět 150 Kč.	https://www.lib.cas.cz/knihovnaonline/ https://www.lib.cas.cz/sluzby/vypujci-sluzby/registrace/online-registrace/
Knihovny proti viru	Rozcestník dostupný e-zdrojů rozdělených dle věku: Děti a mládež, Studenti VŠ, Dospělí, Senioři.	https://protiviru.knihovny.cz/
Městská knihovna v Praze	Mnoho knih nejen povinné četby k dispozici online	https://www.mlp.cz/cz/katalog-on-line/eknihy/
Národní knihovna	206 000 publikací Národní knihovny dostupné online prostřednictvím aplikace Kramerius	http://kramerius-vs.nkp.cz/
Portál	K dispozici jsou pracovní listy pro rozvoj grafomotoriky, kreslení, výslovnosti, čtení, počítání, hry pro děti a dospělé atd.	https://obchod.portal.cz/dokument/pracovni-listy-ke-stazeni/?fbclid=IwAR18-mzhvp9o9fsNKP BcYrTfNUv-ecBuJLXEYRiNQslmOWkruWzdobxxLT0
Scio	Více než 500 Scio testů zdarma z oblasti češtiny a matematiky	https://www.scio.cz/pro-deti-a-rodice/procvicovaci-testy.asp

Taktik vydavatelství	Zdarma zpřístupněné online tituly vydavatelství.	https://www.etaktik.cz/snadne-domaci-uceni-zdarma/?fbclid=IwAR3MQJKCe04BQLwwzg5aURUAUKF0RnKb9eEc_mFv73sqFzJR9KTV_F9BeRw
Cermat	Příprava na přijímačky a maturitu	https://prijmacky.cermat.cz
DALŠÍ DATABÁZE TIPŮ NA UČENÍ ONLINE		
Co jsem vyzkoušela	Tak trochu jiný seznam než ostatní, budovaný dlouhodobě z pohledu učitelky a její zkušenosti s různými výukovými aplikacemi formou blogu s minimem textu a hromadou obrázků	http://www.cojsemvyzkousela.cz/
Guru ve škole	Zajímavé online zdroje do výuky seřazeny přehledně do 12 předmětů	https://zdroje.guruveskole.cz/
iPad ve třídě	Velmi přehledně zpracované tipy na výukové nástroje i s textovými a video návody, jak je používat	http://ipadvetride.cz/
Eduin	Rozcestník Eduin pro online výuku	https://www.eduin.cz/ucit-online
MŠMT #NaDalku	Rozcestník MŠMT s nástroji pro online vzdělávání. Inspirace, aktuální informace, zkušenosti	https://nadalku.msmt.cz/cs/vzdelavaci-zdroje
Otevřené vzdělávání	Seznam bezplatných zdrojů, které lze využít ke vzdělávání v různých oblastech	https://otevrenevzdelavani.cz/otevrene-zdroje/?fbclid=IwAR3LgKcS447xHBm7huZq-hiXYajBHk9Mc5lJthjlkEtBqLU-OcP_laDDJU
Pedagogická komora	Rozcestník odkazů na stránky, které se zabývají on-line výukou	https://www.pedagogicka-komora.cz/2020/03/aktualni-tema-vyuka-on-line.html
Perpetuum	Článek, který shrnuje mnoho tipů na online aplikace	https://perpetuum.cz/2020/03/jak-zvladnout-vyuku-po-uzavreni-skol-tipy-na-online-aplikace/?fbclid=IwAR1te3adGULm7khTzQHHTemlwezY3Tkerb3b7WQ-4MdaF4oebCYLmqxcwpl

Řízení školy	Učebnice online, výukové aplikace a další k dispozici zdarma	https://www.rizeniskoly.cz/cz/aktuality/ucebnice-online-vyukove-aplikace-a-dalsi-k-dispozici-zdarma.a-6479.html
Studujeme z domova	Otevřený dokument, kam mohou všichni přispívat se svými tipy. Není řazen dle kategorií	http://bit.ly/studujeme_doma
UNESCO	Seznam zdrojů, které lze využít v distančním vzdělávání podle UNESCO (v angličtině)	https://en.unesco.org/themes/education-emergencies/coronavirus-school-closures/solutions
TIPY A RADY, JAK NA VÝUKU ONLINE		
Deloitte	Deloitte ve svém blogu předkládá tipy na online vzdělávání. Zároveň dělá pravidelné webináře. Na proběhlé se můžete podívat zde (1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7)	https://www.dreport.cz/blog/tag/online-vzdelavani/
Václav Maněna (Pedagogické info)	<ul style="list-style-type: none"> - Online výuka nebo konzultace? - Na škole máme G Suite - Na škole máme Microsoft Office 365 - Na škole nemáme nic, ale chci si online výuku zkusit teď hned - Jak rychle zaškolit studenty a kolegy? - Co je nejvíc důležité 	https://www.pedagogicke.info/2020/03/vaclav-manena-jak-na-online-vyuku-nejen.html
Jaroslav Mašek (Pedagogické info)	Článek v bodech popisuje 20 konkrétních řešení online vzdělávání, které mohou být využity i poté, co se školy opět otevřou	https://www.pedagogicke.info/2020/03/jaroslav-masek-20-zpusobu-vyuziti.html
Bořivoj Brdička (Pedagogické info)	15 zásad online pedagogiky a přehled prvních zkušeností škol nucených z důvodů uzavření přejít na online výuku. Zatím jen z výběrových mezinárodních škol	https://www.pedagogicke.info/2020/03/borivoj-brdicka-dokaze-koronavirus.html
Metodický portál RVP	Webinář (1:15 h) zaměřující se na to jak vzdělávat online. Na metodickém portálu naleznete i další zajímavá videa, která mohou obohatit vaši pedagogickou činnost	https://audiovideo.rvp.cz/video/4258/ONLINE-SETKANI-JAK-NA-ONLINE-VZDELAVANI.html
MODERNÍ TECHNOLOGIE		

Czechitas	Jedenáctidílný seriál o tom, jak si pomoci online editoru krok po kroku naprogramovat vlastní hru v Javascriptu, určené pro úplné začátečníky. Doporučený věk 13+ (česky)	https://www.czechitas.cz/cs/blog/zaciname-s-it/naprogramuj-si-vlastni-hru
Code	Projekt, který se snaží informatiku zpřístupnit široké veřejnosti od nejmladší po nejstarší. Zaměřený na ženy a znevýhodněné skupiny (česky a zdarma)	https://code.org/
Elements of AI	Online kurz vyvinutý University of Helsinky. Dozvíte se, co je umělá inteligence, co s ní možné je a co není. Kurz kombinuje praktickou i teoretickou výuku (anglicky)	https://course.elementsofai.com/
Khan Academy (Computing)	Videa Khanovy školy, která velmi dobře vysvětlují oblastí úvodu do informatiky, kódování a programování	https://cs.khanacademy.org/computing
Scratch	Jednoduchý programovací jazyk. Se Scratchem můžete programovat interaktivní příběhy, hry a animace a sdílet svoje výtvořky s online komunitou (česky a zdarma)	https://scratch.mit.edu/about
ROZVOJ KOMPETENCÍ		
Covid-19 Survival	Žáci vytvářejí online mapu, kde zaznamenají všechny důležité informace a opatření týkající se koronavirové epidemie. Žáci rozvíjejí kompetenci k učení, k řešení problému, občanské kompetence ad. (česky)	https://migraceonline.cz/cz/e-knihovna/nova-online-vzdelavaci-aktivita-uci-zaky-jak-vytvorit-mapu-pomoci-v-dobe-epidemie-koronaviru?fbclid=IwAR3jpTtCMtV0rMuRBA6YfhgY9cqlD2jek5o1-VjexUYAdEYzutvbdPYR6_w
Objevitelské (ne)soboty	Online setkání lektora a skupiny přihlášených dětí. Každý týden na nová témata - historie, pohyb, tvořivé psaní, pokusy atd.	https://www.ctm-academy.cz/objevitelske-soboty/objevitelske-ne-soboty-online
Skills Builder Hub	Rozvoj osmi základních dovedností jako schopnost naslouchat, schopnost řešit problémy, kreativní myšlení, cílevědomost, týmová práce, pozitivní nastavení ad. V současné době připravené i pro	1. https://hub.skillsbuilder.org/resources/ 2. https://www.skillsbuilder.org/homelearning

	učení doma (anglicky)	
MATEŘSKÉ ŠKOLY		
Bezpečné cesty	Interaktivní dopravní výchova, bezpečnostní desatero pro děti, pracovní listy pro předškoláky i mladší školáky	https://www.bezpecnecesty.cz/
ČT edu	Výuková videa zaměřená na různé oblasti, vybraná zkušenými učiteli	https://edu.ceskatelevize.cz/stupen-vzdelani/predskolni
Děčko ČT	Stránka ČT Děčko nabízí dětem nejen on line možnost vzdělávacích pořadů pro děti, ale také logické hry, pohádky a oblíbené dětské seriály a mnoho dalšího	https://decko.ceskatelevize.cz/nenudim-se-doma/vzdelavani
Dětské stránky	Nabízí řadu praktických pracovních listů, hádanek, omalovánek a básniček	https://www.detskestranky.cz/
Hello, wonderful	Tipy na padesátku aktivit, které lze s dětmi dělat uvnitř (anglicky)	https://www.hellowonderful.co/post/easy-indoor-activities-for-kids/?fbclid=IwAR30-KaOqg6Jz bLpMSmGYichLogTZbYs1Kr93Ib-KyDfaY0vnkY5ubZS6DA
Juchuuu	Malá rodinná firmička nabízí zábavné aktivity pro děti ke stažení zdarma	http://www.juchuuu.cz/stahovani/
Krokotak	Tematicky rozdělené výtvarné tvoření pro předškoláky (anglicky)	http://krokotak.com/
Montessori Marché	Autorské Montessori pomůcky a pracovní listy z dílny česko-anglické Montessori školičky	https://drive.google.com/drive/folders/1j_llpugdMDxuY8ZHW3okzWA5PrjFR6CG?fbclid=IwAR0SLshuuzCKz0o1-aj9xyOh5FbkflQn_qsRWp40Qj3TI-ngZzjVKjmQYeQ
Nápady pro Aničku	Sbírku inspirativních nápadů, co dělat s dětmi, pracovní listy, omalovánky a hry	http://www.napadyproanicku.cz/
Pinterest	Nekonečná studnice nápadů. Tip: zkuste zadat hledaný název v angličtině, budete možná překvapení, jak tvořivé jsou paní učitelky v ostatních zemích (zde	https://cz.pinterest.com/

	přikládáme pár návrhů- spring, autumn, winter, summer craft for kids - tvoření, template - šablona, coloring - vybarvování, class decoration - výzdoba třídy, worksheet - pracovní list , preschool - školka, daily routine - režim dne, experience for kids- pokusy pro děti, class rules- pravidla ve třídě	
Playground English	Nabídka online kurzů po Skype či Zoom, stačí vybrat den a kliknout v rozvrhu. Dále zde najdete videa, hry, říkanky a další didaktické materiály ke stažení zdarma.	https://www.playgroundenglish.cz/predskolaci
Předškoláci	Online magazín pro učitelky i rodiče, předškolní a mimoškolní vzdělávání. Aktivity, náměty pro dospělé a děti nejen do mateřské školky	http://www.predskolaci.cz/
Schola Empirica	Pěkně zpracované tipy pro rodiče i učitele, vycházející z metodiky Dobrý začátek, jak zvládnout s dětmi karanténu	http://www.scholaempirica.org/ke-stazeni/
Šikovný cvrček	Webová stránky nabízí jednoduché návody na tvoření doma i ve školce, pracovní listy, náměty na jednoduché domácí pokusy i velkou zásobu básniček a říkadel	http://www.sikovny-cvrcek.cz/
KULTURA		
Google Arts & Culture	Široká sbírka světoznámého umění, kterou si můžete prohlédnout i z tepla obývacího pokoje díky rozšířené realitě	https://artsandculture.google.com/
i-Divadlo	Přehled divadel, která spustila online streamované přenosy	https://www.i-divadlo.cz/stream?fbclid=IwAR3M3-JYITrH05pCp7gOevSKVsTOzvHFpuwihKuooDYWyt3rsMtF5SRru4c
Národní galerie	Možnost prohlédnout si sbírky online, nahlédnout pod pokličku restaurování děl prostřednictvím videí, online tvořivé výzvy či komentované prohlídky	https://www.ngprague.cz/detail-novinky/ngp-online

Národní muzeum	Prohlídky výstav, tvoření a soutěže pro děti s Národním muzeem a interaktivní komentované prohlídky pro dospělé	https://www.nm.cz/virtualne-domuzea
Národní technické muzeum	Možnost virtuální prohlídky sbírek NTM	http://www.ntm.cz/expozice/virtualni-prohlidky?fbclid=IwAR39JA_nenqh81Z8B1Qz-Ht1-d8TUC5gm64tv3uhjAtrMHE4L1WN5m2xZTI
Západočeská galerie	Západočeská galerie zprostředkovala zájemcům o umění různorodé zážitky na základě svých sbírek, výstav a edukačních aktivit. V nové sekci webu přináší komplexní online obsah	http://www.zpc-galerie.cz/online