



5.11.2020, online KZŠ

Různá řešení pro on-line výuku pro komunikaci a výuku se žáky doma

Nabídka finanční nebo materiální podpory k ON – LINE učení

o **Mironet nabízí 1000 počítačů** k zapůjčení dětem z rodin v nouzi pro jejich domácí studium.

o Vzhledem k mimořádné situaci v České republice by Alza.cz a tým B2G EDU chtěli nabídnout pomocnou ruku všem školám a vzdělávacím institucím a umožnit tak vedení, učitelům a žákům pokračovat ve fungování a studiu. Proto vytvořili časově omezenou a nestandardní nabídku na zapůjčení notebooků na dobu dvou či tří měsíců. Jsou na výběr NTB: HP 250 G6 Dark Ash, Acer Aspire 1 Obsidian Black nebo Lenovo IdeaPad S340- 14IWL Abyss Blue za cenu od 363 Kč/měsíc.

Komunikační a sdílecí služby

o **MŠMT** zveřejnilo **Doporučené postupy pro školy** v období vzdělávání na dálku.

o Mnoho zajímavých rad a informací s čím a jak realizovat vzdálenou výuku lze nalézt i na portále **DIGIDOUPE**.

o Třeba jak realizovat videokonference a videochaty, i když webkameru nemáte, s použitím vhodného software lze ve funkční **webkameru přeměnit třeba i mobilní telefon**.

o **Google Classroom** – jako ideální platforma pro nastalou situaci se zdá být Google Classroom nabízející lehký způsob sdílení a zasílání materiálů mezi učiteli a žáky. Podrobnější vysvětlení můžete naléznout například **v tomto článku**.

- o Podívejte se na NÁVOD jak jednoduše používat **GOOGLE CLASSROOM**;
- o na YouTube lze najít návod na **první krůčky s Google Classroom**;
- o Google Učebna z pohledu žáka – **návody pro naprosté laiky**;
- o návod jak **limitovat čas testu** v Google Forms.
- o Jednoduché sdílení materiálů je možné i přes **Google Docs** – služba umožňuje i jejich editaci a správu, je zcela zdarma a poskytuje velké úložiště.

o Pokud již máte svůj účet u Googlu, budete mít automaticky také přístup k jejich službě **Google Hangouts**, která je obdobou známější služby Skype. Google Hangouts umožňuje video hovory, hovory nebo klasický chat.

o **Microsoft Teams** je vhodný nástroj pro vzdálenou výuku a je součástí ZDARMA dostupné sady Microsoft Office 365 A1 pro školy. Skrze Teams můžete dělat online hodiny s podporou školní tabule, sdílení pracovní plochy nebo prezentace s možností automatického nahrávání hodiny a jejího uložení. Mimo to je součástí Office 365 i úložiště souborů OneDrive, aplikace Office Online,



nástroj Microsoft Forms pro tvorbu online písemek, které se samy opravují nebo aplikace OneNote pro elektronické přípravy do hodin. Službu Office 365 si můžete **zdarma zajistit ZDE**, kdy celá registrace nezabere více jak 5 minut.

o Jak začít s distančním vzděláváním s Vašimi žáky na **Microsoft Teams** je jednoduché, **ZDE je NÁVOD FORMOU ZÁZNAMU** ze speciálního webináře o distančním vzdělávání;

o jak pracovat s Microsoft Teams z pohledu učitele anebo žáka **naleznete ZDE**;

o soubor **výukových videí** k různým aktivitám v Microsoft Teams;

o jak požádat o **technickou pomoc zdarma** v rámci Office 365 pro školy;

o jak **v Teams sdílet zvuk z počítače**/webu/vzdělávací aplikace;

o jak **v Teams plánovat výuku** a nezasahovat si navzájem do výuky;

o jak **v Teamsech vrátit zpět** žákem smazaný soubor;

o jak **v Teams nahrávat online** hodinu;

o **zveřejnili vše k Šablonám písemek pro Microsoft Forms**;

o **SMART Výukový SW Online je zde** a je vhodný pro sdílení a práci se studenty; umožní žákům se připojit k učiteli, který má možnost žákům nasdílet materiály, na kterých mohou žáci pracovat individuálně nebo ve skupinách. Kdo má SMART licenci, přihlásit se přes ní, Kdo jí nemá, SMART nabízí registraci a využívání ZDARMA, postačí se přihlásit přes jakýkoliv MS nebo Google účet. Máte-li přípravy ve SMARTu a aktivity, můžete rovnou využít. Pokud ne, jsou tu předpřipravená prostředí, do kterých učitel pouze zadá svůj obsah, který chce s žáky procvičit. Aktivity např. řadí informace, rozděluje data do dvojic či na dvě skupiny, doplňují slova (či jiné řetězce) na chybějící místa v textu (či v příkladech). Mezi tyto aktivity však můžeme zařadit třeba i zasílání textových či obrazových informací od žáků (třeba si můžete takto velmi rychle nechat zaslat domácí úkoly, které budete mít na jednom místě v elektronické podobě). Také můžete spustit hlasování, které po ukončení ukáže žákům vyhodnocení jejich odpovědí a učitel může výsledky exportovat do přehledné tabulky v MS Excel. Tento výukový SW toho ale umí mnohem více. Pokud učitel nastaví stránku jako workspace, může pak žáky rozdělit do skupin (nebo nechat všechny žáky pracovat ve skupině jediné) a nechat je pracovat ve skupinách na jednom místě. Učitel pak může kontrolovat práci v jednotlivých skupinách a může také do jejich prací vkládat anotace či psaný text z klávesnice. Také je možné nastavit, aby každý žák dostal svůj vlastní online pracovní list.

o A jak na práci se **SMART Výukovým SW Online naleznete ZDE**.

o Záznam z webináře **Netradiční nástroje SMART Notebook**.

o Záznam z webináře **SMART Výukový software online - pro začátečníky**.

o Záznam z webináře **Mé první dny se vzdálenou výukou**.

o Záznam z webináře **Šikovné aplikace pro výuku na dálku**.

o Záznam z webináře **Robotel SmartClass+ HomeWork jako nástroj pro e-learning**.

o Záznam z webináře **Jak nahrávat výuková videa**.

o Záznam z webináře **Nechcete přijít o své LATy? Převeďte je na LABy!**

o Seznámení z nástrojem **TEAM QUIZ** pro podporu výuky na dálku.

o **Cisco Webex** je další možnost, jak učit na dálku. Jedná se o konferenční systém využívaný ve světě. Účastníkům stačí webový prohlížeč nebo mobil/tablet a připojení na Internet. Pro lepší



kvalitu videa se pak dá (alespoň na straně učitele) použít videokonferenční zařízení. Jednotlivci si mohou zřídit [účet zdarma zde](#). Pro školy je nabízena tzv. trial licenci zdarma na 90 dní, tedy řešení do konce tohoto školního roku. Společnost nabízí i možnost zapůjčení videozařízení na stranu učitele. Výhodou je, že licence je potřeba pouze na straně učitele (organizátora konference), ostatní, tedy žáci, mají přístup zdarma bez registrace.

o [WhatsApp](#), který mnoho žáků má již nainstalovaný na svých mobilních telefonech, řešením mohou být hromadné hovory nebo i skupinové (třídní) konverzace.

o [Skype](#) je snad nejznámější komunikační online služba, kterou disponují většiny domácností. Pro většinu dětí i učitelů tak používání aplikace Skype pravděpodobně tedy nebude nic nového a neznámého. Problémem u skupinových hovorů by mohlo být nedostatečné internetové připojení některého z účastníků, a tím pádem i nízká kvalita celého hovoru.

o [Classflow](#) vám umožňuje vytvořit vlastní lekci, online tabuli (kterou v reálném čase také můžete nasdílet), kvízy, testy a další. Služba je navíc oproti jiným dostupná i v češtině, což může spolupráci učitelů a studentů výrazně ulehčit.

o Pokud byste chtěli svým studentům nasdílet svou PC obrazovku, vyzkoušejte službu [DISCORD](#), která Vám současně nabídne univerzální hlasový a textový chat, který je zdarma, je bezpečný, lze ho spustit jak na počítači, tak na mobilu. Poskytuje stejné služby jako Skype, ale lépe na něm doženete studenty, které ho využívají při hraní on-line her.

o Hojně rozšířený systém pro školní administrativu a komunikaci k rodičům a žákům zvaný [Bakaláři](#) umožňuje klasické zadávání domácích úkolů, čehož mnoho učitelů využívá i za normálního chodu školy.

o Pokud ovládáte angličtinu, možná je pro vás ideální variantou platforma [Edmodo](#). Platforma umožňuje například efektivní rozesílání materiálů nebo zasílání zpráv studentům.

o Pokud byste se se svými studenty rádi potkali v rámci videokonference, bezplatně je to možné uskutečnit například na [Jitsi.org](#) (ENG).

o Pro vytvoření vašich vlastních kvízů a her poslouží webové aplikace [Quizizz](#) (ENG), nebo [Quizlet](#) (ENG), který je také skvělý pro procvičování například anglických slovíček.

o Přímo pro školní účely je také vytvořena aplikace [Socrative](#) (ENG), která podobně jako dvě předchozí služby umožňuje vytváření kvízů, u kterých můžete jednoduše sledovat jednotlivé výsledky všech svých studentů.

o Své vlastní hravé a barevné kvízy můžete tvořit také na portálu [Kahoot](#). Ten dokonce díky virové situaci zpřístupnil své jinak prémiové služby učitelům a studentům v oblastech, ve kterých došlo k uzavěrce škol ZDARMA. Více info dohledáte v angličtině [ZDE](#).

o Nikterak náročné je používání nástroje [Timixi](#), ve kterém mohou studenti vytvářet časové osy k různým tématům. Své výsledky vám poté zašlou a vy tak můžete jednoduše zjistit, do jaké míry se látkou zabývali a jak jí porozuměli.



- o Internetová platforma **Padlet** vám nabídne virtuální tabuli s mnoha funkcemi, kde si s žáky budete moc například vytvářet krásné nástěnky, dokumenty a webové stránky, které je snadné číst a je zábavné na ně přispívat.
- o **OBS Studio** je otevřený software poskytovaný zdarma pro nahrávání videí a živé vysílání pro Windows, Mac či Linux, Software, kterým např. můžete snímat, co se s žáky dělá v aplikacích + zaznamenávat doprovodný komentář.
- o Pro zasílání souborů velkých velikostí použijte například **Úschovnu** (CZ) nebo **WeTransfer** (ENG).
- o Dokumenty můžete svým žákům také jednoduše nasdílet skrze službu **Dropbox**.
- o Zdarma po dobu Covid 19 jsou nabízeny i základní nástroje pro řízení třídy pro dálková studia **Showbie** a **Socrative**, (ENG). K dispozici zdarma jsou obě platformy a jsou užitečné pro domácí počítače, tablety, iPady, nebo mobilní telefony.
- o Showbie je určený pro on-line komunikaci a zpětné vazby s klíčovými znaky na podporu distančního vzdělávání.
- o Socrative umožňuje distančního vzdělávání prostřednictvím formativní a závěrečné hodnocení.
- o Systém na zabezpečení kvalitní komunikace s žáky doma nabízí i česká společnost **SAMEPAGE.CZ**, který nabízí nástroje pro spolupráci na dálku - video konference, živé dokumenty, chat, sdílení souborů. I tento výrobce uvolnil placenou verzi zdarma až do konce školního roku pro všechny školy a vzdělávací instituce.
- o Další systém využitelný pro komunikaci s žáky doma s registrací ZDARMA nabízí **Zoom.us** (ENG), kde lze vytvářet vlastní chatroom, přenáší zvuk i video + nabízí možnost chatu, umí to conference call i nahrávání. Připojení do conference call to nabízí i přes mobilní aplikaci a dokonce i tak, že vám vytvoří digitální linku, na kterou jen zavoláte z telefonu. Tipy pro učitele lze pak najít např. **zde**.
- o Od digidoupěte tu je návod na **První krůčky se ZOOM**.
- o K zadávání a tvorbě on-line testů a dotazníků může učitelům nyní pomoci i **Survio**.
- o K výuce v době COVID-19 lze **využít i Časové osy** od společnosti Timixi. Jedná se hlavně o nástroj na tvorbu vlastních časových os. Zároveň je to platforma na mnohostranné využívání časových os a jejich údajů. **V základní verzi, která je ZDARMA**, získáte nejen možnost vytvoření své časové osy, nebo získání již hotové, ale můžete k nim doplnit i kvízy v on-line i písemné podobě – které lze využít i jako testy.
- o Na **PDF24 Tools** jsou bezplatné a snadno použitelné online nástroje pro práci s dokumenty a výukovými listy PDF.



- o **TOGlic**, který je primárně určen pro týmovou výuku ve třídě, se přizpůsobil současné době vzdálené výuky a nyní rozšířil svojí nabídku o **DOMÁCÍ ÚKOLY**, kterou dal školám zcela ZDARMA.
- o **ZŠONLINE.CZ** nabízí společný online prostor pro učitele, žáky i rodiče. Zbavte se všech zmatků spojených s improvizacemi v předávání podkladů a posílání učiva e-mailem.
- o CoolBoard.com nabízí **SDÍLENOU TABULI pro vzdálenou výuku** ihned k použití k výuce a sdílení se žáky přes Messenger, WhatsApp, nebo e-mailem přes přímý odkaz.
- o Jak si Vytvořit **vlastní online testy a "klikačky"** a nejen to, najdete na portálu **DIGITÁLNÍCH LEKTORŮ**.

Weby s výukovou látkou a procvičováním pro 1 až 2 předměty

- o **Krása a podivuhodnost matematiky**, možná zajímavý úvod do matematiky od Jiřího Rákosníka z Matematického ústavu AV ČR, který přibližuje krásu matematiky. Že naučit se ji může i ten, kdo na ni „nemá buňky“ a také jak královna věd ovlivnila animovaný seriál Simpsonovi.
- o **Scio** do odvolání uzavření škol zpřístupnilo zdarma přes 500 online testů z matematiky a češtiny. Testy jsou určeny pro žáky 3. až 9. tříd a zaberou 10 až 20 minut. Jako rodič klikněte **sem**. Jako učitel (nebo škola) **sem**.
- o Matematiku pro 1. - 9. ročník základních škol v hravé formě nabízí **Matika.in**, finanční gramotnost zase **Zlatka.in** (1.,2. stupeň ZŠ a SŠ), češtinu **Gramar.in** (1. - 6. třída ZŠ a 4. ročník SŠ) a zeměpis **Geograf.in**.
- o Po dobu uzavření škol mohou všichni učitelé a rodiče využít elektronické verze učebnic **Hejného metody** vydané společností H-mat, o.p.s., včetně metodických komentářů a webinářů k Hejného metodě. Online prostředí umožňuje i tvorbu vlastních pracovních listů.
- o Web **MATMAT** nabízí program na procvičování úloh z matematiky pro ZŠ v různých oblastech.
- o Matematiku pro ZŠ a SŠ lze procvičovat v **Aplikaci Mathman**, která zábavnou a interaktivní formou doučí základoškolskou a středoškolskou matematiku a naleznete jí v Google Play.
- o Češtinu a matematiku pro 1. a 2. stupeň základní školy jde procvičovat i na **Onlinecvičení.cz**.
- o Procvičování češtiny a matematiky pro 1. stupeň základní školy hravě a zábavně lze i na **Škola ZVESELA**.
- o Zajímavé materiály pro výuku M, Čj, ČJS 1.st. základních škol nabízí i web **Luštěnky**.
- o Výukové materiály na finanční gramotnost pro 1. a 2st. ZŠ os společnosti **AISIS**.



- o Výuku matematiky podporuje i **Doktora Matika**, kteří se rozhodli poskytnout svoji platformu do konce školní roku zdarma. Stačí vložit v košíku kód Matika20 a zajistíte si všechna videa zdarma.
- o **TOGlic** sdílí své výukové aktivity pro samostudium doma a přináší pár tipů na oživení domácí výuky.
- o **ZKOUŠKY NANEČISTO** nyní nabízí zábavnou formou přípravu na přijímací zkoušky z matematiky. Vychází ze základních tematických okruhů k jednotným přijímacím zkouškám. Nabízí rychlou zpětnou vazbu a zajímavé soutěžení. A je zcela ZDARMA. Soutěžit mohou žáci 5., 7. i 9. tříd.
 - o pro **5. třídu**;
 - o pro **7. třídu**;
 - o pro **9. třídu**.
- o **GeoTest** je učební pomůcka pro zadávání a řešení geometrických konstrukčních úloh. Jádrem GeoTestu je GeoGebra, program pro tvorbu geometrických konstrukcí. Lze jí použít jak pro on-line výuku, tak i v běžné hodině. Hodí se především na výuku planimetrie jak pro ZŠ, tak pro SŠ. Učitel zadá úlohy výběrem z mnoha z předpřipravených úloh a pak sleduje postup plnění žáky. Žáci hned vidí, zda úlohu udělali dobře či ne. V případě špatného řešení může zkoušet plnit opakovaně.
- o Matematickou gramotnost pro předškoláky, žáky 1 třídy ZŠ i pro přijímací zkoušky na osmileté gymnázia pomáhá podporovat web **BERNEŠKA.CZ**.
- o Ústav pro jazyk český AV ČR vytvořila **Internetovou jazykovou příručku**, kterou lze využívat také k výuce českého jazyka.
- o Čeština nemusí být nuda, to svým pojetím výukových materiálů na svém portálu se snaží dokázat **MOJE ČEŠTINA**.
- o Procvičování češtiny odkudkoliv a čemkoliv, od interaktivní tabule až po mobil je dostupné na **UMÍME ČESKY**.
- o Webová stránka **ČEŠTINA.DIKTÁTY.CZ** nabízí možnost on-line procvičování formou doplňovaček z českého jazyka pro ZŠ.
- o Pro procvičování písmen je možné si doma stáhnout z **PÍSANKA.CZ**, kde lze nalézt jednotlivé listy písanky k volnému stažení.
- o Vyjmenovaná slova hrou? Kde psát Y se rozhodla **pořadem na vyjmenovaná slova** pro děti připravit ve své divadelní škole Ypsilonka.
- o Inspirace zaměřené na badatelsky orientované učení v oblasti přírodních věd jak pro ZŠ tak i SŠ nabízí web **Badatelé.CZ**.
- o **E-Kabinet** nabízí na svém webu velké množství materiálů pro výuku přírodních věd pro 1.+2.st. ZŠ a SŠ.



- o Portál PŘF UK pro podporu výuky chemie na SŠ a ZŠ vytvořila web [**STUDIUM CHEMIE**](#).
 - o Chemikáři určitě ocení portál [**Prvky.com**](#), kde naleznou výklady určitých kapitol nebo interaktivní tabulku prvků.
 - o Zároveň lze na jejich stránkách nalézt mnoho návodů na zajímavé [**VĚDECKÉ TVOŘENÍ**](#).
 - o Akademie věd ČR přispívá k přírodovědným předmětům svým portálem [**POKUSY NA DOMA.CZ**](#).
 - o Zde najdete například [**chemii pro ZŠ/SŠ: Acidobazické reakce**](#).
 - o **Ústav experimentální botaniky AV ČR** se také rozhodl přispívat k podpoře vzdělávání žáků, kteří jsou nyní nuceni se učit doma přípravou návodů na pokusy:
 - o návod na pokus jak [**Rozsvítit**](#) cukr;
 - o návod na vyzkoušení si [**Akčnosti enzymů**](#);
 - o návod jak si [**Vyrobít škrob**](#);
 - o co udělají enzymy s bonbony, to se dozvíte u [**Medvědožravého ovoce**](#);
 - o prozkoumejte barviva antokyany, která mění barvu podle pH u [**Barevných hrátek s květy**](#);
 - o hravý pokus pro děti při výrobě [**Kapek a žížal z pektinu**](#);
 - o zjistit jak rostliny rozvádí vodu, živiny a další látky lze zjistit u pokusu [**Barvení cévních svazků**](#);
 - o Velmi zajímavou pomůckou může do zeměpisu být web [**Windy.com**](#), kde je mapa světa na které se dá zobrazovat vše ohledně meteorologických jevů (proudění vzduchu, deště, bouře, teploty apod., včetně přístupu na kamery v jednotlivých oblastech).
 - o K výuce zeměpisu lze využít i e-learning „[**Staň se objevitelem kontinentů**](#)“ na portálu Mapujeme svět.
 - o K výuce zeměpisu lze využít i portál [**Agentury ochrany přírody a krajiny ČR**](#), která na svých stránkách má [**VÝUKOVÉ MATERIÁLY**](#) pro učitele i žáky.
 - o Aplikace [**iNaturalist**](#) je společná iniciativa Kalifornské akademie věd a Národní geografické společnosti a nabízí občanskou vědu v praxi. Více o aplikaci se dozvíte [**ZDE**](#).
- Pro výuku přírodopisu je možné využít výukové materiály online i od našich Národních parků:
- o [**NP Šumava**](#);
 - o [**NP České Švýcarsko**](#);
 - o [**NP Podyjí**](#).
- Čtení, angličtinu a španělštinu si žáci mohou na mobilu nebo tabletu procvičovat na [**Včelce**](#). Interaktivní cvičení jsou obzvláště vhodná pro děti se specifickými poruchami učení nebo pro
- o Jazykáři mohou využít celosvětově známou aplikaci na učení jazyků [**Duolingo**](#). Doporučili bychom ji ale spíše žákům, kteří s cizím jazykem teprve začínají.



- o **Aplikace WocaBee** na učení cizích jazyků (konkrétně slovíček) je nyní k dispozici zdarma, a to na celé období zavření škol + ještě 2 týdny po návratu k výuce. Učitelům to umožňuje zadávat během nuceného volna žákům novou slovní zásobu z jakéhokoli cizího jazyka na procvičení v domácím prostředí. Kromě toho aplikace umožňuje naplánovat / spustit online písničku, či spustit hry. Navíc přes tuto aplikaci je dokonce možná přímá komunikace učitele s žákem či celou třídou formou zpráv.
- o **EasyLingo** uvolnilo **k stažení ZDARMA** nejprodávanější e-book na cestovní angličtinu na našem trhu.
- o Portál nyní volně zpřístupnil veškerý obsah **vzdělávacího portálu JSNS.CZ**. K dispozici je celkem 275 audiovizuálních lekcí spolu s více než 1150 výukovými materiály. Není potřeba žádná registrace ani přístupové údaje a vše mohou používat vyučující, žáci, studenti či jejich rodiče.
- o Portál každý den publikuje na stránce **JSNS.CZ/online-vyuka** tipy a doporučení, jak s materiály pracovat na dálku.
- o **Občankáři.CZ** nabízejí edukační materiály, zajímavé pracovní listy, videa pro žáky a metodické postupy pro učitele to vše pro ZŠ i SŠ.
- o Zajímavé zadání úkolů nabízí například i projekt **Vyprávěj příběh** od Paměti národa. Žáci v něm mají za úkol vyhledat a vyzpovídat pamětníka a jeho příběh převést do audiovizuální podoby.
- o **Slavné dny** od Streamu, výukové materiály do občanské nauky ZŠ a SŠ, kdy u videa k dané události je ikonka pracovního listu pro žáky a metodické listy pro pedagogy.
- o Portál **Moderní dějiny** nabízí kvalitně zpracované výklady událostí minulého století. Materiály se mohou hodit pro dějepis i občanskou výchovu.
- o Sbírku fotografií a dokumentů pro výuku dějepisu a vlastivědy z doby vrcholného středověku lze získat z fotografické databáze **ÚDKU KTF UK** anebo z projektu **KRÁLOVSKÉ DÍLO**.
- o Tématům spadajícím do Dějepisu ve 20. stol. se věnuje **aplikace Historylab**, která je vyvíjena v rámci projektu „Historylab: využití technologií k rozvoji historické gramotnosti“ č. TL01000046, řešeného s finanční podporou Technologické agentury ČR.
- o **D – 21**, či-li Dějepis v 21. stol. se zaměřuje na tvorbu volně dostupných vzdělávacích DVD, tvorbu metodik pro učitele nebo na rozvoj projektového vyučování. Zajišťují modernizaci výukových materiálů prostřednictvím jejich převodu na on-line verze. V rámci projektu nabízí současně semináře pro učitele (včetně e-learningových).
- o Projekt podporující výuku psaní všemi deseti **Psaní Hravě pro školy**, je on-line nástroj, jehož licenci se tvůrci v této nelehké situaci rozhodli nabídnout učitelům pro výuku na dálku jako školní licence zcela ZDARMA. Pro učitele je připraven i
- o **návod Jak na domácí výuku**, aby mohli začít co nejdříve.



- o Dopravní výchova se Škoda auto a další témata vhodná např. pro EVVO [naleznete ZDE](#).
- o Portál zaměřený na [DOPRAVNÍ VÝCHOVU](#) provozuje také DDM Praha 6.
- [Charanga](#) je nový portál s online knihovnou kvalitních interaktivních materiálů pro HUDEBNÍ VÝUKU.
- o **Salmondo** je webová (e-learningová) aplikace pro podporu kariérového poradenství, pomáhá tedy žákům s volbou vhodného studia a kariérní dráhy. Zahrnuje moduly v 3 hlavních tematických okruzích: sebepoznání, plánování a motivace. Aplikace existuje ve dvou verzích - pro ZŠ a pro SŠ. Práci s aplikací jednak lze zařadit přímo do výuky, neboť se věnuje některým tématům z vzdělávacích oblastí (např. Člověk a svět práce na ZŠ či témata ze ZSV na SŠ). Nejvíce je pak využívána výchovnými a kariérovými poradci a školními psychology pro získání podkladů pro jejich individuální i skupinovou poradenskou činnost a jako její rozšíření. Do konce školního roku 2019/2020 je plná verze [aplikace ZDARMA pro všechny ZŠ a SŠ v ČR](#).

Weby s výukovou látkou a procvičováním s více předměty

- **Plzeňský kraj** zřídil na podporu školám na svém portále stránku [ON-LINE VÝUKA](#) a pak googlové uložičce se [ZDROJI PRO VÝUKU](#).
- Na [ActivUčitel](#) lze nalézt digitální učební materiály pro výuku s odkazy na aplikace pro tablety.
- [Tipy na učení online](#) a výukové aplikace sdílí i SCHOLA EMPIRICA, kdy přináší základní přehled tipů a aplikací, se kterými se osobně nebo zprostředkovaně setkali. Zároveň tabulku doplnili i o další podobné databáze zdrojů, které mohou školám a jejich žákům usnadnit překlenout období bez prezenční výuky.
- [DUMy.CZ](#) – největší úložiště DUMů pro všechny předměty a stupně.
- Zdarma pro dobu zavření škol nabízí **Red Monster** své moderní vzdělávací online kurzy pro základní a střední školy, které obsahují kompletní učivo pro dané předměty a ročníky a kompletní nabídku najdete [ZDE](#).
- Katalog [VÝUKOVÝCH MATERIÁLŮ](#) pro žáky i učitele s učivem pro ZŠ v různých předmětech, včetně odkazů na další zajímavé webové stránky s digitálními výukovými materiály.
- [Isibalo](#) – pro matematikáře, fyzikáře a chemikáře tu máme platformu zaměřenou na výuková videa přímo pro jejich předměty. Web nabízí srozumitelně vysvětlenou látku ve videích, ale i příklady na procvičení.
- [Nabla.cz](#) se zaměřuje na biologii, fyziku, matematiku, češtinu, chemii a programování. Speciální sekce jsou dokonce připraveny i pro maturanty.
- Další procvičování učiva, jak už sám název napovídá, nabízí například [Drillandskill.cz](#).
- Procvičování látky je možné také skrze platformu [Umímeto.cz](#), momentálně je k dispozici čeština, angličtina, němčina, matematika, programování nebo cvičení zaměřená na fakta.
- Pro žáky prvního stupně základních škol skvěle využijete portál [Školákov.eu](#).
- Učitelé mohou pro svoji výuku na dálku nalézt tipy také na [TVOŘIVÉ ŠKOLE](#).



- Množství materiálů pro všechny předměty na 1st. ZŠ naleznete i na webovém portále **UČENÍ ONLINE**.
- Online procvičování pro žáky základních škol, ale i pro maturanty nabízí **Škola s nadhledem**.
- **Inspirace pro výuku** se vzdělávacími zdroji též nabízí rozcestník portál Eduteam.
- **Portál ČT EDU** nabízí tisíce videí pro chytrou zábavu i vědu.

- Hledáte hry a postupy, které pomohou rozvíjet se a zvládat učení hladce nyní při učení doma předškolákům, nebo školákům 1st. ZŠ, pak podporu můžete nalézt na webu **JEDNODUCHÉ UČENÍ**.
- Mnoho digitálního materiálu pro MŠ a 1 st. ZŠ nabízí i portál **DĚTSKÉ STRÁNKY**.
- Na stránkách Veselé Chaloupky, kde najdete **materiály pro práci s dětmi předškoláky** – didaktické hry, pracovní listy, omalovánky i výtvarné nápady pro co nejlepší přípravu každého dítěte na 1. třídu ZŠ.

- Přehled (hlavně) **českých online nástrojů pro vyučování přes internet** schraňuje na svých stránkách také portál DOUČUJI.EU.

- Portál **STUDENTI-STUDENTŮM.CZ** nabízí **DOUČOVÁNÍ** studenty vysokých škol, kteří chtějí v