

UČÍME S TABLETEM

O TABLETU

ČESKÝ
JAZYK

CIZÍ
JAZYKY

INTERAKTIVITA
VE VÝUCE

OVLÁDÁNÍ
TABLETU

FYZIKA
CHEMIE
BIOLOGIE

DĚJEPIS
ZEMĚPIS

1. STUPEŇ



APLIKACE

MATEMA-
TIKA

VÝCHOVY

SDÍLENÍ



ÚVODEM

Milí pedagogové,

vítáme Vás u inspirativního materiálu, který je určen všem čtenářům, kteří chtějí zdokonalit své odborné znalosti a dovednosti v oblasti práce s tabletem ve vzdělávání.

Cílem je naučit Vás nejen ovládat mobilní dotyková zařízení, ale především je inovativně implementovat do vzdělávacího procesu tak, aby žák byl ve výuce i vlastním procesu učení aktivní a tvůrčí.

Materiál je vytvořen interaktivně s použitím odkazů, čímž čtenáři nabízí jednoduchou orientaci a možnost postupného seznamování s používáním tabletu v různých vyučovacích předmětech.



O TABLETU

Nejen tablety ale obecně mobilní dotyková zařízení jako jsou chytré telefony, notebooky s dotykovým displejem apod. lze efektivně zařadit do vyučovacího procesu.

Při výběru vhodného typu zařízení je třeba brát v úvahu podmínky konkrétní školy i s ohledem na integraci zařízení do stávající infrastruktury školy ([operační systém](#), [příslušenství](#)).

BYOD

= zkratka, která v překladu znamená „přines si své vlastní zařízení“.

Další články:

[Tablety ve výuce](#)
[Žáci preferují tablety](#)
[Tablet jako zařízení podporující individuální tempo žáka ve výuce](#)



OPERAČNÍ SYSTÉMY

V současné době se v českém vzdělávání využívají tři operační systémy: iOS, Android a [Windows](#). Každý systém je od jiného výrobce a má svá specifika. Vzhledem k vysoké kompatibilitě s dalším vybavením (tiskárny, skenery atd.) a možnosti využívání stejného systému jak na stolním počítači, tak na tabletu je v českém školním prostředí nejčastěji preferován [Windows](#).



METRO

= systém aktivních dlaždic na hlavní ploše, které slouží nejen jako zástupce pro aplikace, ale mohou také obsahovat proměnlivé, pravidelně aktualizované informace a mohou být na hlavní obrazovce libovolně rozmístěny.



VÝHODY WINDOWS

- **ZNÁMÉ PROSTŘEDÍ**
- **ZNÁMÉ APLIKACE** - Excel, Word, PowerPoint atd.
- **CLOUDOVÉ ŘEŠENÍ OFFICE 365**

Služba Office 365
je pro školy
zdarma.



Office 365 nabízí učitelům široké využití. Z běžných funkcí se jedná o **Poštu** - e-mailovou schránku pro každého uživatele a **Kalendář**, který umožňuje individuální, ale i společné plánování času, událostí i on-line schůzek.



Každý uživatel má také k dispozici takzvané online aplikace Office – Word, Excel, PowerPoint – běžně používané nástroje, k jejichž použití není potřeba instalace ani licence.

Další funkce Office 365: [OneNote](#), [OneDrive](#), [Weby](#)...



OFFICE 365

OneDrive – neomezené cloudové uložení pro ukládání a sdílení dokumentů.



OneNote – digitální poznámkový blok, vynikající nástroj pro učitele i žáky, který umožňuje ukládání různých forem poznámek – textů, obrázků, nahrávek apod. Zcela zdarma je ke stažení [zde](#).

Další články:

[Využití Office 365 ve škole](#)
[OneNote zdarma](#)



Weby – přinášejí prostřednictvím osvědčené technologie SharePoint Online možnost vybudování nejenom veřejného školního webu, ale zejména neomezeného množství neveřejných webů (Intranetu) od např. společné „[Elektronické školní nástěnky](#)“, přes různé dílčí projektové weby, weby jednotlivých tříd, osobní informační stránky učitelů apod.



ÚČTY

Místní účet Windows

Jedná se o nejběžnější účet, který slouží jako základní pro přístup do operačního systému Windows. Na jednotlivých počítačích může být nastaveno více těchto účtů s různými oprávněními: správce, uživatel, host.

Účet Microsoft

(dříve také Live ID)
Tento druh účtu má tvar emailové adresy. Slouží k přihlašování do služeb společnosti Microsoft jako je Outlook, Skype nebo Windows Store a nově ho lze také použít i pro přihlašování do operačního systému Windows.

Účet Office 365

Jedná se o specifický účet určený pro přihlašování ke cloudovým službám Office 365.

Doménový účet

Tyto účty jsou shromážděny v jedné databázi na serveru a slouží k přihlašování do zařízení, která jsou připojena do domény. Nastavení těchto účtů se provádí centrálně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

K základnímu příslušenství patří **nabíječka**. Školy však často musí řešit problém hromadného nabíjení a synchronizace tabletů. Řešením může být iZákladna, která zajišťuje nejen bezpečné uložení tabletů včetně alarmu chránícího před neoprávněným otevřením, ale také nabízí monitoring stavu tabletů a možnost vzdálené správy.

Kvalitní **wifi síť** je jeden z nejdůležitějších předpokladů pro práci s tablety v každé škole. Fungující síťová infrastruktura, spolehlivé místo pro ukládání a zálohování školních dat i bezpečné připojení k internetu je základem moderního vzdělávání s využitím ICT.



Více informací:

[iZákladna](#)
[iBlocker](#)



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Velmi užitečným pomocníkem pro zvýšení efektivity a atraktivity výuky s tablety je využití **bezdrátového přenosu obrazu** a zvuku z tabletu na plochu velké obrazovky televizoru či školní tabule bez nutnosti připojení kabelů pomocí technologie Miracast. Na libovolný projektor s připojeným Qcast adaptérem můžete promítnout libovolný obsah, ať již se jedná o prezentaci, interaktivní cvičení, projekci fotografií, videa, data z cloudového úložiště, či ukázky ve webovém prohlížeči a to vše z kteréhokoliv místa ve třídě.

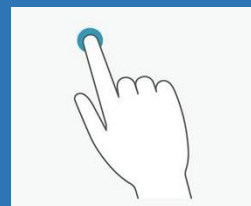


[Jak se bezdrátově připojím k dataprojektoru nebo televizi?](#)



OVLÁDÁNÍ TABLETU

Kliknutí = otevře, spustí, vybere nebo aktivuje cokoli, na co klepnete. Podobá se to dvojkliku na myši.



Poznáváme Windows

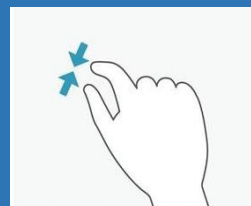


Stisknutí a podržení = další informace o položce. Podobá se kliknutí pravým tlačítkem myši.



Více informací o klávesových zkratkách a gestech [zde](#). Nebo také v [nejčastějších dotazech](#).

Přiblížení/oddálení = tah dvěma prsty k sobě/od sebe vizuálně přiblíží nebo oddálí pohled, např. náhled stránky.



Listování/posouvání = funkce kolečka na myši.



NEJČASTĚJŠÍ DOTAZY

Kde naleznu tlačítko hledat?

Kde provedu aktualizaci?

Kde si doma nastavím wifi síť?

Jak se připojím k dataprojektoru pomocí kabelu?

Co dělat, když se nelze připojit k síti?

Jak si upravím prostředí Modern UI?

Jak na tabletu najdu internet?

Na co se používá SD karta?

Jak postupovat v případě plného disku?

Jak dlouho dokáže tablet vydržet nabitý?

Jak udržovat tablety? Co je nejdůležitější?

Můžu mít na tabletu otevřená dvě okna najednou?



APLIKACE

Kromě přednastavených aplikací si můžeme aplikace stáhnout z „obchodů“ podle operačního systému (Windows Store, Google play, App Store).

Vyhledávat můžeme podle kategorií např. vzdělávání nebo klíčových slov, kde je vhodné zadávat pojmy v angličtině.

Aplikace jsou k dispozici zdarma, placené nebo v tzv. demoverzi.



Na portálu DUMy.cz existuje „[Planeta aplikací](#)“, kde je možné vyhledávat aplikace podle systému s anotací v češtině.

Další články a odkazy:
[Které aplikace podporují učení?](#)
[Videotutoriál Windows Store](#)



INTERAKTIVITA VE VÝUCE

Rychlé tempo vývoje technologií má vliv na současné vzdělávání, umožňuje učitelům zařadit do výuky nové metody a formy práce, kterou vedou ke zvýšení aktivity žáků.

Kompetence 21. století



QR kódy

Myšlenkové
mapy

Videa

Blogy

Galerie
obrázků

Senzory

LMS
systémy

Řízení
výuky

Ostatní



QR KÓDY

QR kódů (z anglického Quick Response code), tedy kód rychlé odezvy. Jedná se o informaci, která je skryta za speciálním obrazcem. Za QR kódy se mohou schovávat obrázky, text, odkaz na webovou stránku apod.

Pro samotnou výuku lze pomocí informací skrytých za QR kódy připravit třeba hru, sadu otázek, na které mají žáci odpovědět, nebo soubor textů, ve kterých mají žáci vyhledávat další informace.

Aby mohla být informace rozšifrovaná, využívají se **čtečky QR kódů**, může se jednat o aplikaci v mobilním telefonu nebo tabletu či online verzi (např. <http://webqr.com>, www.onlinebarcode reader.com)

Pro vytvoření QR kódů je nutný tzv. **generátor** (např. www.qrgenerator.cz, www.goqr.me, aj.)

Další zajímavé články a odkazy:

[QR kódy](#)

[Tvorba QR kvízu](#)

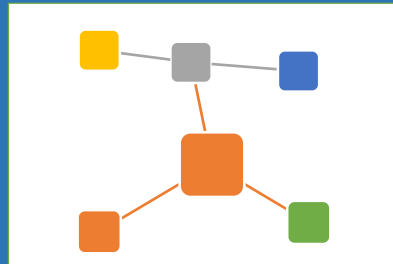


MYŠLENKOVÉ MAPY

Metoda tvorby myšlenkových map, kdy žáci znázorňují své myšlenky do sešitů nebo na tabuli, je dnes již známá. S příchodem nových ICT technologií ji však může učitel inovovat využitím aplikací nebo online odkazů. Dochází tak k možnosti sdílení vytvořených materiálů, metoda získává nových rozměrů.

On-line zdroje:

[Mindmup](#)
[Bubbl](#)
[Weydo](#)



Aplikace pro Windows zdarma:

[M8! - Mind Map](#)

[NovaMind MindMapping](#)

[MetroMind](#)

Aplikace pro Android zdarma:

[SimpleMind Free mind mapping](#)
[Mindly](#)

Aplikace pro Apple zdarma:

[SimpleMind](#)

[iMindMap](#)

[MindMeister](#)



VÝUKOVÁ VIDEO

Videa patří mezi často vyhledávané zdroje do výuky. Obzvláště v souvislosti s převrácenou třídou jsou vhodným doplňkem do řady vyučovacích předmětů.

PŘEVŘÁCENÁ TŘÍDA = způsob výuky, kdy žák sleduje video doma, ve škole si pak již žáci prohlubují znalosti diskusí nebo pracují samostatně, učitel pomáhá žákům zvládat studijní obtíže.



Pořady České televize:

[Videoatlas naší přírody](#)

[Evropské pexeso](#)

[Kompas času](#)

[Dvaasedmdesát jmen české historie](#)

[Dějiny udatného českého národa](#)

[Khanova škola](#)

[Videa Česky](#)

YouTube: 

[BBC Learning English](#)

[NEZkreslená věda](#)

[British Pathé](#)



BLOGY

Na internetu existuje celá řada blogů a zajímavých portálů, kde lze hledat inspiraci do výuky s využitím tabletů.

Klub moderních učitelů
www.klubmu.cz

Portál Sborovna.cz
www.sborovna.cz

O technologiích (nejen) ve školách....
<http://www.klatovsky.cz>

ActivUcitel.cz



Informační technologie ve výuce
<http://ittechvevyuce.blogspot.cz>

Blog paní učitelky Jitky Rambouskové
www.cojsemvyzkousela.cz

PEPOUŠŮV nápadník neboli PEdagog POstižený Učitelským Šílenstvím
<http://inapadnik.blogspot.cz>



GALERIE OBRÁZKŮ

Občas potřebujeme nějaký pěkný ilustrační obrázek do prezentace nebo na web. Kde ho legálně vzít a přitom neplatit? Na internetu existuje mnoho zdrojů, ze kterých je možno stáhnout kvalitní obrázek zdarma i pro komerční sdělení.

[Vše o citacích
a autorském
zákoně](#)

Přehled webových portálů:

[Dreamstime](#)

[Commons Wikimedia](#)

[Stockvault](#)

[Freedigitalphotos](#)

[Morguefile](#)

[Icon Finder](#)

[Pixmac](#)

[Publicphoto](#)

[Imageafter](#)

[Freerangestock](#)

[Blueprints](#)

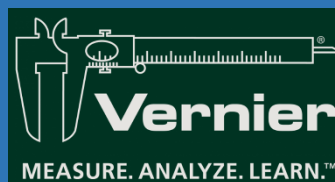
[Nationsillustrated](#)

[Vector4free](#)



SENZORY

Kromě zabudovaných senzorů (fotoaparát, [gyroskop](#), [akcelerometr](#)) lze k tabletu připojit celou škálu externích měřících senzorů: teploměr, pH senzor, voltmetr, barometr aj.



[Videa a videonávody](#)
[Fyzikální experimenty](#)
[Využití tabletu ve fyzice](#)

Díky senzorům může učitel s žáky EXPERIMENTOVAT = získávat data v reálném čase, zaznamenat je číselně, grafem nebo tabulkou a zanalyzovat je, to znamená zasadit je do širších souvislostí.

Doporučené aplikace:

[AndroSenzor](#) – aplikace pro android

[Smart Tools](#) – sada aplikací pro Android

[MiLAB](#) – aplikace pro Apple

[Kompas](#) – aplikace pro Windows



LMS SYSTÉMY

Learning Management System je systém pro řízení výuky, tedy aplikace, která v sobě integruje zpravidla nejrůznější on-line nástroje pro komunikaci a řízení studia (nástěnka, diskusní fórum, chat, učební materiály, testy, úkoly, evidence aj.).

Další články:

[Open Source software](#)

itřída

moodle



edmodo



Google
Classroom

Office 365

iTřída

= moderní nástroj pro podporu výuky, který se vyznačuje řadou pozitivních vlastností vhodných pro vzdělávání:

- intuitivní prostředí
- jednotné přihlašování
- aktivizace žáků
- spolupráce a sdílení
- hodnocení a zpětná vazba

Více informací na webu:

www.itrida.cz



ŘÍZENÍ VÝUKY

Nástroje pro řízení výuky jsou aplikace, které spadají do kategorie programů – Classroom Management. Tento typ softwaru dokáže učiteli zjednodušit práci. Umožňuje žáky vyučovat, vizuálně i zvukově monitorovat a spolupracovat s nimi individuálně, skupinově nebo s celou třídou.

Klíčové vlastnosti aplikací pro řízení výuky:

- Prohlédnout/Ovládat obrazovky žáků
- Kontrola a monitoring využívání internetu
- Kontrola a monitoring využívání aplikací
- Rozdávání a sbírání souborů
- Správa třídy
- Pokyny v reálném Čase
- Průzkumy a zkoušení žáků

Další články:

[Chceme vzdáleně sledovat či řídit práci žáků na počítačích?](#)

[Tablety pod kontrolou](#)



OSTATNÍ

Díky moderním ICT technologiím lze na internetu najít spoustu dalších zdrojů, které je možné využít v různých vyučovacích předmětech.

Psací destička:

[Awwapp](#) – online verze

[DoodleBoard](#) – aplikace pro Windows

[Black Board](#) – aplikace pro Android

[Draw Board](#) – aplikace pro Apple

Tvorba vlastního puzzle:

[Jigsawplanet](#)

[Flash-gear-puzzle](#)

Tvorba komiksů:

[Rexo](#)

[Comics Creator](#)

Práce s obrázky a fotkami:

[Pixlr Editor](#)

Tvorba word clouds:

[Tagxedo](#)

[Článek Slovní mraky](#)

Programování:

[Baltík](#), [Scratch](#)

[Kodu Game Lab](#)

Hlasování a testování:

[Socrative](#)



ČESKÝ JAZYK

Zajímavé odkazy do mluvnice:

[Pravidla pravopisu](#)
[Jazyková příručka AV ČR](#)
[Moje čeština](#)
[Česky a hezky](#)

Diktáty:

[Diktáty.cz](#)
[Testy nanic](#)
[Online cvičení](#)
[Pravopisně](#)

Zajímavé odkazy do literatury:

[Česká literatura](#)
[iLiteratura](#)
[Literatura kvalitně](#)
[Česká čítanka](#)
[Portál české literatury](#)
[Čtenářský deník Českého rozhlasu](#)

Čtenářství:

[Čtenářská gramotnost](#)
[Čtenářská gramotnost – metodická příručka](#)
[Čtením a psaním ke kritickému myšlení](#)
[Článek Čtenářská gramotnost v době moderních technologií](#)

Aplikace pro Windows:

[Čj - určování slovních druhů](#)



CIZÍ JAZYKY

VOKI

= aplikace, která umožňuje namluvit zvolené postavičky zvukovou stopu v angličtině nebo jiném jazyce. Do aplikace je také možné vložit text, který avatar následně přečte ve zvoleném jazyce. Pro žáky může být velice zajímavé, jak si avatar poradí s česky napsanou větou.



Procvičování:

[Slovíčka](#)

Online zdroje:

[Goethe institut](#)

[Spelling city](#)

[English time](#)

[Mes-games](#)

[HelpForEnglish](#)

[Super Simple](#)

[Learning](#)

[Games to learn](#)

[English](#)



Aplikace pro všechny operační systémy:

[WordTrainer FRAUS](#)

[Duolingo](#)

Aplikace pro Windows:

[Word Search](#)



FYZIKA, CHEMIE, BIOLOGIE

V přírodovědných předmětech jako je [fyzika](#), [chemie](#), [přírodopis a biologie](#) se učiteli nabízí široké možnosti využití tabletu ve třídě i mimo ní. Ať už se jedná o senzory, zajímavé webové stránky, animace, videa nebo aplikace jako např. Corinth Classroom.

Aplikace Corinth classroom
= jedná se o špičkově graficky zpracované 3D objekty, které umožňují učitelům představit žákům učivo zajímavěji a poutavěji.



[Corinth Classroom Lite](#)
[Corinth Classroom B](#)
[Corinth Classroom Micro Engines](#)
[Corinth Classroom Micro Plant](#)
[Corinth Classroom – Chemie 1](#)
[Corinth Classroom – Chemie 2](#)

[Corinth Classroom – Geologie 1](#)
[Corinth Classroom – Biologie člověka 1](#)
[Corinth Classroom – Biologie člověka 2](#)
[Corinth Classroom – Biologie rostlin](#)
[Corinth Classroom – Biologie zvířat](#)
[Corinth Classroom – Paleontologie](#)

2013 Microsoft
Partner of the Year
Award Finalist
Public Sector: Education

2014 Microsoft
Partner of the Year
Award Finalist
Public Sector: Education



FYZIKA

On-line animace a simulace:

[PHET simulace](#)

[Concord Consortium](#)

[Web Vaščák](#)

Další zajímavé články:

[Výuka fyziky s tablety](#)

[Fyzikální virtuální laboratoř](#)

[Metodika hodiny fyziky](#)

[Skupinová práce při výuce fyziky](#)

Aplikace pro Android:

[Fyzika ve škole](#)

[Fyzika Elektro Wiki](#)

[Fyzika Experimenty](#)

[Complete Physics](#)

Aplikace pro Windows:

[Fyzika+](#)

[Vodováha](#)

[Převody jednotek](#)

[Decibel Meter](#)

Aplikace pro Apple:

[Tahák do fyziky](#)



physics
central

learn how your world works
www.physicscentral.com



CHEMIE

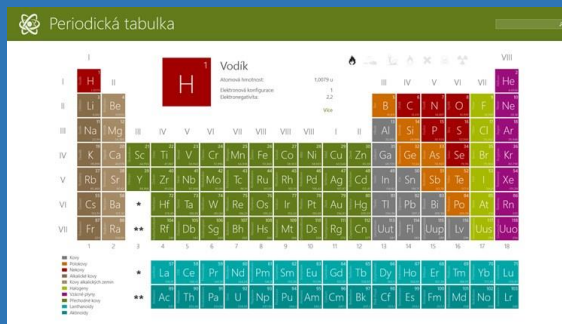
Periodická soustava prvků:

[Aplikace zdarma pro Windows](#)

[Aplikace zdarma pro Android](#)

[Aplikace zdarma pro Apple](#)

Periodická tabulka



Program pro
tvorbu
chemických
vzorců:

[ChemSketch](#)

On-line zdroje:

[Chemgeneration](#) – interaktivní lekce chemie

[Vítejte na Zemi](#) – koloběh kyslíku, uhlíku...

[Concord Consortium](#) - simulace

[PHET simulace](#)

[Studium chemie – portál PŘF UK](#)

Další zajímavé aplikace:

[Chemistry Sky Lab](#)

[Nsquared chemistry](#)

[Chemistry Courses](#)

[Chemistry, Organic Chemistry
and Biochemistry](#)



PŘÍRODOPIS, BIOLOGIE

On-line zdroje:

[PHET simulace](#)

[Vítejte na Zemi](#)

[Concord Consortium](#)

[Slepá anatomie](#)

[Hlas pro tento den](#)

[Svět geologie](#)

[Badatelé.cz](#)

[Enviroexperiment](#)

[Odpady útočí](#)



Aplikace pro Windows

LIDSKÉ TĚLO:

[Human Anatomy Video 3D](#)

[Animation](#)

[Human Body Systems](#)

[Systems Of Human Body](#)

[Anatomy Atlas – Junior](#)

[Anatomy Atlas Animated](#)

[Anatomy Atlas – on-line](#)

Zajímavé aplikace:

[Icell](#) – pro Windows

[První pomoc](#) – pro Android a Apple

Placená aplikace pro všechny systémy:



[My Incredible Body](#)



DĚJEPIS, ZEMĚPIS

Zajímavé odkazy:

[Časová osa Všichni muži Hradu](#)

[Jeden svět na školách](#)

[Historic Map Works](#)

[Paměť národa](#)

[Jan Hus](#)

[Putování kocoura Kuby](#)

Při výuce dějepisu lze využít množství [videí](#).

[Zeměpis](#) často stojí na pomezí přírodních a humanitních věd, jelikož se jedná o téměř průřezový předmět, existuje k němu řada odkazů [zde](#).

Aplikace pro Android:

[Dějepis](#)

[Puzzle Hradů](#)

[České dědictví Unesco](#)

[Hradů a zámky](#)

Kvízy pro Android:

[Historická postava](#)

[2. světová válka](#)

[Americká občanská válka](#)

[Slavné památky](#)



ZEMĚPIS

Aplikace zdarma o vesmíru:

[Planets 3D](#) – pro Windows

[The UniversApp](#) – pro Windows

[SkyMap](#) – pro Windows

[Mobile Observatory](#) – pro Android

[Astroviewer](#) – pro Android

[Night Sky Lite](#) – pro Apple

[NASA App](#) – pro Apple

GEOCACHING

= hra, která spočívá v hledání skryté schránky (kešky), o níž jsou známy její zeměpisné souřadnice. Více v článku [Geocaching ve výuce zeměpisu.](#)

Google earth



Další články:
[S tablety do Evropy](#)

Zajímavé on-line odkazy:

[PHET simulace](#)

[Slepá mapa ČR](#)

[Toporopa](#)

[Vítejte na Zemi](#)

[Lokátorová mapa](#)

[Evropská unie hrou](#)

[Geoguessr](#)

[Slepé mapy](#)

[Forvo](#)

[Zeměpisné mapy](#)



MATEMATIKA

On-line zdroje:

[Geometry](#)

[PHET simulace](#)

[Matematické aplety](#)

[Concord Consortium](#)

[Online cvičení](#)

[Apple cup](#)

[Hra Inflation Island](#)

[Diktáty](#)

[Knihovna matematiky](#)

[Elektronická učebnice matematiky](#)

Zajímavé aplikace pro Windows zdarma:

[50-50](#)

[Math for Kids](#)

[sCool Math](#)

[Math Games](#)

[Vynásobte svět!](#)

[iMath](#)

[Násobilka](#)

[Flash Cards](#)

[Kvadratické rovnice](#)

[Match-It](#)

[Generátor čísel](#)

[Barcode generátor](#)

GEOGEBRA

= volně stažitelná aplikace pro interaktivní výuku matematiky

- [Oficiální stránka](#)
- [Geogebra](#)
- [You Tube videa](#)
- [Články](#)



VÝCHOVY

On-line odkazy do občanské výchovy:

[Výchova k občanství](#)
[Jeden svět na školách](#)
[Hra Inflation Island](#)
[Apple cup](#)
[Příručka první pomoci](#)

Aplikace pro Android do občanské výchovy:

[České dědictví Unesco](#)
[České peníze](#)
[ALL převodník měn](#)
[Ústava ČR](#)

On-line zdroje a aplikace do hudební výchovy:

[DSO KIDS](#) – životopisy slavných interpretů
[Mini Piano](#) – aplikace pro Windows
[Zpěvník](#) – aplikace pro Android
[Paper Piano](#) – aplikace pro Apple
[Virtuální hudební nástroje](#) – aplikace pro Android

On-line zdroje a aplikace do výtvarné výchovy:

[Origami](#) – aplikace pro Windows
[Galerie v Londýně](#) – aplikace pro Apple
[Rámečky a koláže](#)
[Pixlr](#) – editor fotografií



1. STUPEŇ

On-line zdroje a aplikace do matematiky:

[Geoboard](#) – on-line geodeska

[Matematika hrou](#) – web s různými úkoly

[Jdu do školy](#) – aplikace pro Android

[Math Nook](#) – on-line hra se souřadnicemi

Aplikace do prvouky:

[Hravouka](#) – Apple

[Výukové kartičky](#) – Windows

[Dopravní značky](#) – Windows

[Animals pexeso](#) – Windows

On-line zdroje a aplikace do českého jazyka:

[Hrajeme si s Brumíkem](#) – hry, říkadla, pohádky

[Abeceda](#) – aplikace pro Android

[Čeština hrou](#) – aplikace pro Apple

[Osmisměrky](#) – aplikace pro Windows

[Diktáty](#) – on-line testy

On-line zdroje do prvouky:

[Na venkově](#)

[Škoda hrou](#)

[Odpady útočí](#)

[Pokusy pro děti](#)



SDÍLENÍ

Portál DUMy.cz

= místo, kde mohou pedagogové i široká veřejnost sdílet své materiály, obohatit se o nové informace a inspirovat se při tvorbě nových dumů.



Snadné
vyhledávání

Největší
uložiště

Poradna

Planeta
aplikací



The screenshot displays the DUMy.cz website, a platform for sharing educational materials. The interface includes a top navigation bar with links like 'DIGITÁLNÍ MATERIÁLY PRO VÝUKU', 'O projektu', 'Pravidla', 'Licence', 'Kontakt', 'Inspirace', 'Reklama', 'Zapomenuté heslo', 'Partneři', and 'Registrace'. Below this is a search bar with the text 'Najdi materiály zadáním hledaného výrazu...' and a 'Najdi' button. The main content area is divided into several sections: 'Vzdělávání' (Education) with a list of educational materials, 'Zajímavé materiály' (Interesting materials) featuring a 'Můj zápisník' (My notebook) section, 'Nové příspěvky v diskuzi' (New posts in discussion), and 'Zajímavé aplikace' (Interesting applications). The 'Zajímavé materiály' section includes a table with columns for 'Aplicace', 'Vlastnosti', 'ID školy', 'Publikováno', 'Cena', 'Velikost', 'OS', 'Hodnocení', and 'Uživatelské'. The 'Nové příspěvky v diskuzi' section lists recent discussions with their titles, authors, and publication dates. The 'Zajímavé aplikace' section highlights various educational apps with their names, descriptions, and user ratings.

