

ID školy: P17

Jméno a příjmení: Mgr. Eva Sekyrková

Název:	Animal Scramble
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/10d08992-e86b-4b6d-987d-a0007b3f0ffa
Využití v předmětech:	Prvouka, anglický jazyk, řečová výchova, věcné učení
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením na interaktivní tabuli
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje skládání obrázků domácích a hospodářských zvířat ze tří částí – hlavy, trupu a nohou, poznávání autentických zvuků zvířat. Aplikace podporuje rozvoj jemné motoriky, řečovou a smyslovou výchovu.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace je využitelná již v přípravném ročníku ZŠ a ve výuce žáků se speciálními vzdělávacími potřebami. Program je vhodné využít jako podpůrný nástroj ve výuce smyslové výchovy, tj při rozvoji sluchového vnímání, dále v předmětu věcného učení, řečové výchovy a anglického jazyka. Aplikaci můžeme užít k samostatné práci žáků, k prezentaci před celou třídou, či při rozdělení třídy do skupin.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

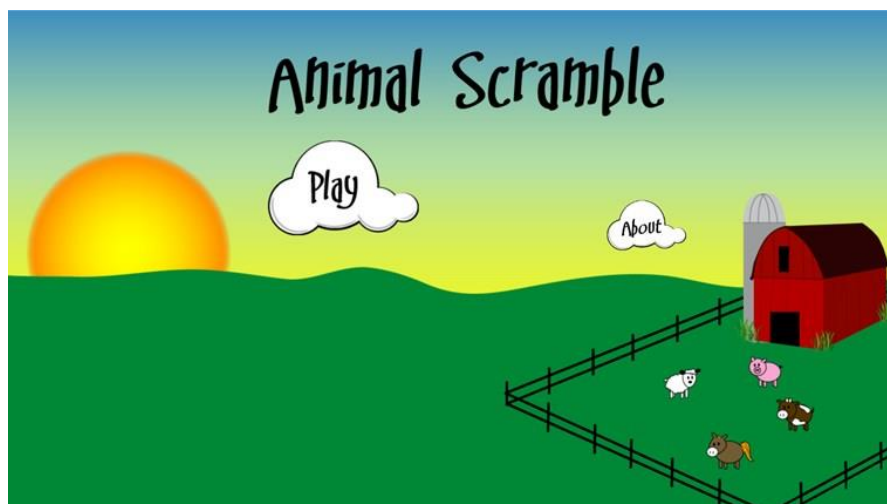


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P17

Jméno a příjmení: Mgr. Stanislava Serafinová

Název:	Kids Play and Learn
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/kids-play-learn/233091d4-8779-4977-ad2f-72b8abbca123
Využití v předmětech:	Rozumová výchova, Smyslová výchova, Počty, Čtení, Vv, Hv
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet
Popis vybraného zdroje:	Je to zábavná a vzdělávací hra ve věku od 2 do 10 let. Hra učí děti barvy, tvary, protiklady, počítání, čísla, zvuky, určování času pomocí mini her a puzzle. Skládá se z 11 kategorií, 89 her a 1275 úrovní.
Způsoby využití ve výuce:	Využití aplikace je v rámci školní výuky velice pestré. Dá se využít v předmětech Rozumová výchova, Smyslová výchova, Počty, Čtení, Výtvarná výchova, Hudební výchova. Tato aplikace je dobře využitelná pro žáky i s těžkým mentálním postižením, kteří mohou nacvičovat poznávání základních barev, tvarů, zvuků, číslic, písmen, atd. (individuální práce v lavici). Při práci s tabletem procvičují zároveň jemnou motoriku.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P31

Jméno a příjmení: Jana Schánová

Název:	E.přírodopis
Využití dle stupně/typu školy:	2. stupeň ZŠ
Platforma:	☐ Android ☐ OS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.e-prirodopis.cz
Využití v předmětech:	Přírodopis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, připojení k internetu
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace se zabývá probíranou látkou v hodinách PŘ (například prezentace minerálů a jejich využití, soustavy v lidském těle, atd.)
Způsoby využití ve výuce:	Frontální výuka, samostatná práce, testování žáků, domácí příprava na výuku

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	SOCRATIVE
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.socrative.com , Windows STORE
Využití v předmětech:	Matematika, fyzika, informatika
Požadované technické vybavení:	Učitel: Tablet (notebook), dataprojektor, připojení k internetu Žák: tablet, notebook, smartphone, připojení k internetu
Popis vybraného zdroje:	Socrative je webová aplikace, která umožňuje v reálném čase zapojit žáky do výuky, formou kvízu, testu, rychlých otázek. Dokáže okamžitě vyhodnotit správnost odpovědí a poskytnou učiteli zpětnou vazbu. Výsledky jednotlivých testů se uchovávají, je možno zobrazit všechny odpovědi v tabulce Excel. Test je možno stáhnout ve formátu pdf. K využití je nutno se zaregistrovat. Nevýhodou je, že je pouze v anglickém jazyce, ale ovládání je jednoduché a přehledné.

Způsoby využití ve výuce:

- motivační test před probráním učiva
- jako rychlou zpětnou vazbu po probrání učiva
- hodnocení žáků pomocí testových otázek, protože je možno nastavit různé pořadí otázek i odpovědí jednotlivých žáků.

ID školy: P 20

Jméno a příjmení: Mgr. Blažena SCHICHOROVÁ

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení: Vilma Scholzová

Název:	English - Sprachenut
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ OS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	z MS STORE
Využití v předmětech:	anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet s WINDOWS 8, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje procvičování anglického jazyka na čtyřech úrovních (Beginner, Intermediate, Advanced, Expert) prostřednictvím různých témat. Je zaměřena především na procvičování slovní zásoby z hlediska výslovnosti, poslechu, čtení i psaní. Vše je doplněno různými aktivitami na další zpestření výuky - osmisměrky, piškvorky apod. Do aplikace se lze přihlásit jako student i jako učitel. Na začátku zvolíme téma a způsob, jakým chceme procvičovat, vše je v průběhu nebo po vypracování zkontrolováno, vyhodnoceno.
Způsoby využití ve výuce:	Lze využít pro mladší i starší žáky 2. stupně k doplnění a zpestření výuky a ke zvýšení zájmu o cizí jazyk. Mohou např. spojovat slova s obrázkem a ještě s poslechem výslovnosti, přiřazovat slova pouze na základě výslovnosti, mohou si také procvičovat správný pravopis přímo napsáním slov. Velmi vhodný je nácvik správné výslovnosti opakováním vyslovených výrazů. Jednotlivé aktivity můžeme vhodně střídat, pro oživení a zvýšení pozornosti především ke konci vyučovací hodiny je možné zařadit právě některé z jazykových her.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Interaktivní prvouka
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ ZŠ speciální
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	MS Store
Využití v předmětech:	Ve vzdělávacích předmětech speciálního školství: Prvouka, Řečová výchova, Čtení
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor, tabule, QCast
Popis vybraného zdroje:	Interaktivní prvouka vznikla jako doplněk Prvouky pro 1. stupeň ZŠ. Tato aplikace lze využít jako doplněk při Věcného učení ve speciální škole. Aplikace obsahuje množství barevných fotografií, které jsou pro žáky ve speciální škole názorným didaktickým materiálem při upevňování poznatků získaných přímým pozorováním. Žáci mohou poznávat rostliny a živočichy v jejich přírodním prostředí. Přiřazují k obrázkům správné pojmy.
Způsoby využití ve výuce:	Prvouka + čtení Žáci se učí orientovat v časové ose. Nejprve seznamují s jednotlivými ročními obdobími prakticky – pobytem v přírodě. V aplikaci je mnoho obrázků (fotografií) přírody, které vykreslují jednotlivá roční období tak, jak je žáci mohli pozorovat. 1. Žáci si prohlížejí obrázky, probíhá diskuze o tom, co se děje v přírodě v jednotlivých ročních obdobích 2. Žáci ve speciální třídě globální metodou rozlišují názvy jednotlivých ročních období, umístěných pod obrázkem a střídají se v přiřazování správných názvů pod jednotlivé obrázky. Aplikaci je možné využít i k samostatné práci žáků, kteří si touto formou poznatky aktivně upevňují. Pro učitele je výhodná. Naplňuje-li si samostatnou práci ve skupinách, přináší tato aplikace žákům možnost zajímavé činnosti a zároveň je schopna podat zpětnou vazbu v pochopení

	probírané látky vyčíslením počtu správných a chybných odpovědí .
--	--

ID školy: P26

Jméno a příjmení: Miloš Šimek

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 26

Jméno a příjmení: Mgr. Hana Škodová

Název:	Corinth classroom – biologie rostlin
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Obchod Store
Využití v předmětech:	Prvouka 3. tř
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tabule, tablet, miracast
Popis vybraného zdroje:	Interaktivní 3D obsah, učební pomůcka pro hodiny biologie, digitální učebnice pro zefektivnění a vtáhnutí žáků do výuky. Vzhledem k tomu, že aplikace je placená, používám pouze její část zdarma a to je: list stromu. Strom lze přibližovat, listy zvětšovat.
Způsoby využití ve výuce:	Téma hodiny: Živá příroda, zeleň listová, rostliny • Přiblížení stromu • List • Průřez listu • Skladba listu Ve výuce se osvědčilo, zvětšení listu je pro žáky velmi zajímavé a přínosné

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P27

Jméno a příjmení: Naděžda Francánová, Mgr.

Název:	Slovička
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/344705a7-aeb1-4cdf-b930-e657ec6ba969
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítače nebo tablety s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Windows Store je jedna z možností nabízející aplikace k procvičování učiva v kategorii vzdělání. Jedná se buď o možnosti procvičování celých vět nebo jen některých slov. Tato konkrétní aplikace nabízí procvičování psaní barev. Umí rozpoznat, jak barvu napíšete a spočítat procentuální úspěšnost.
Způsoby využití ve výuce:	Tuto jednoduchou aplikaci lze jednoznačně využít v rámci výuky cizího jazyka jako jednu z forem procvičování pravopisu psaní barev. Touto formou je procvičování mnohem zábavnější a žáci mají možnost okamžité kontroly a neúspěšné pokusy si znovu zopakovat.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 29

Jméno a příjmení: Hana Smažíková

Název:	Aplikace Biology – The human body
Využití dle stupně/typu školy:	× 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	× Android ☐ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	Biology – The human body
Využití v předmětech:	Prvouka
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je velice pěkně animačně zpracovaná. Postavy jsou velice pravdivé ve 3D. Je zde možnost si navolit k prohlížení postavu mužskou s různou barvou pleti nebo postavu ženskou. Lze s nimi otáčet. Prohlédnout si můžeme také některé důležité orgány, jejich umístění v těle. Při zadání hmotnosti a výšky se nám ukáže, kolik je v lidském těle vody, kolik cm kůže pokrývá naše tělo. Rentgenové snímky zlomenin a vykloubenin. Fotografie s přiblížením poraněné kůže.
Způsoby využití ve výuce:	Tuto aplikaci využívám při výuce a procvičování kapitoly Člověk vždy tak 10 minut.. Žáci pozorují odlišnosti ženského a mužského těla, barvu pleti, popisují jednotlivé části těla, kostru. Pod mikroskopem si mohou prohlédnout kůži atd. Snímky úrazů používám jako motivaci při nácviku první pomoci. Kostru a zakřivení páteře využívám kdykoliv při varování špatného sezení a jako podnět pro sportovní aktivitu žáků.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P29

Jméno a příjmení: Jan Souček

Název:	Beep test
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 2. stupeň ZŠ
Platforma:	☐ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	Tělesná výchova 6. – 9- ročník
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, ozvučení tělocvičny, tělocvična (dráha 20m)
Popis vybraného zdroje:	Beep test je součástí testovací baterie Unifit 6 – 60. Jedná se o test vytrvalosti na dráze 20m určený především pro haly a tělocvičny. Testování jedinci přebíhají 20m vzdálenost na zvukový signál, který se postupně zrychluje v určitých úrovních. Test končí v případě, že testovaný již není schopen během časového limitu doběhnout stanovenou vzdálenost 20m. Aplikace umožňuje testování neomezeného množství žáků a průběžnou kontrolou dosažené úrovně v testu. Při zastavení času pro jednotlivce je ihned viditelná úroveň dosaženého výkonu, je možno vepsat jméno účastníka testu a program automaticky řadí do tabulky závodníky dle dosažené úrovně testu. Zadávacímu testu je tak umožněno efektivnější a rychlejší zpracování výsledků již v průběhu testování, než při použití klasické metody – papír, tužka, stopky, ozvučení.
Způsoby využití ve výuce:	Testování Unifit test (jehož je Beep test součástí) využíváme na naší škole každoročně při testování zdatnosti žáků 6. – 9. ročníků. Dané testy umožní žákovi porovnání jeho silových, obratnostních, vytrvalostních schopností a tělesných měření se spolužáky a umožní mu též porovnání se standarty sestavenými dlouhodobým testováním dané věkové kategorie.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P01

Jméno a příjmení: PaedDr. Helena Soukupová

Název:	Čeština hrou 1
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☒ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	https://itunes.apple.com/cz/app/abc-cestiny-1-vyjmenovana/id486187218?mt=8
Využití v předmětech:	Čj
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	iPad, projektor s HDMI, AppleTV, alternativně IPady pro žáky
Popis vybraného zdroje:	Apple Store
Způsoby využití ve výuce:	Procvičování vyjmenovaných slov pro skupinovou práci, pro jednotlivce, při soutěžích, na začátku probírání vyjmenovaných slov, při průběžném procvičování i při závěrečném opakování.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Sousední státy ČR - Slovensko
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.youtube.com/watch?v=xKxlomEmcl http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Flag_of_Slovakia.svg http://img1.onlineomalovanky.cz/49da43cc44e31-p.gif https://www.youtube.com/watch?v=u_Cl5fRPIJc
Využití v předmětech:	Využití v předmětech: vlastivěda, hudební výchova, výtvarná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tablety.
Popis vybraného zdroje:	Žáci si pomocí aplikace Cestování prohlížejí obrázky Slovenska. Stáhnou si vlajku a v aplikaci Fresh Paint si ji vybarví. Sledují krátký dokument o Slovenské republice. Na závěr si poslechnou slovenskou hymnu.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Způsoby využití ve výuce:	Obecný přehled, cestování, orientace na mapě.
---------------------------	---

ID školy: P27

Jméno a příjmení: Mgr. Hana Vytasilová

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení: Hana Stejskalová

Název:	Asparion Periodická tabulka
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft Store
Využití v předmětech:	Chemie
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je přehledně graficky zpracována (skupiny prvků barevně odlišeny). Poklepem na jakýkoliv prvek se zobrazí značka prvku s protonovým číslem, atomovou hmotností, elektronegativitou, symbolem nebezpečnosti. Poklepem na tlačítko „Více“ se zobrazí všechny známé informace o daném prvku.
Způsoby využití ve výuce:	Promítnutím na tabuli se žáci učí uspořádání prvků v tabulce, názvy, značky, nebezpečnost, vlastnosti.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P30

Jméno a příjmení: Drahoslav Straněk

Název:	Bicí nástroje – Bongo, Djembe, Krav. zvon
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	HV (M, F, Z, D)
Požadované technické vybavení:	Tablet, případně projektor a IA tabule. Reproduktory či propojení tabletů do mixážního pultu.
Popis vybraného zdroje:	Bongo, Djembe a Kravský zvon jsou tři aplikace z produkce firmy Asparion, která vyvíjí nejrůznější jednoduché aplikace. Nastavit nelze v podstatě nic, jen je třeba „vychytat“ prakticky, jak se na který nástroj hraje. Aplikace Bongo i Djembe reagují na úhoz na blánu. Zvuky jsou vlastně dva a je nutné „odhalit“, že ty hlubší znějí spíše ve středu, vyšší různě po okrajích. Kravský zvon reaguje na výšku tónu, od hlubších na dolním rozšířeném konci, po stále vyšší směrem k hornímu.
Způsoby využití ve výuce:	Primární využití je ve výuce hudební výchovy, kde žáci mohou rytmicky doprovázet nejrůznější skladby – s respektováním metra a žánru. Hrají podle not, nebo mohou improvizovat – pak musí sledovat barvu nástroje a vhodnost jeho nasazení v dané skladbě. V matematice a fyzice lze různě pracovat s počty a fyzikálními vlastnostmi tónů a zvuků. V zeměpise a dějepise pak s místně a časově odlišnými variantami nástrojů a tanců.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P__29__

Jméno a příjmení: _____Eva Štréglová_____

Název:	Film ve výuce
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ
Platforma:	☐ Windows
Odkaz ke stažení:	www.youtube.cz
Využití v předmětech:	VL, PR, HV
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	You tube – umožňuje doplnit výuku o zajímavá videa a zvukové nahrávky. Ve společensko-vědním oboru Člověk a jeho svět doplňuji pravidelně zpestřující videa, například Dějiny udatného českého národa, která velmi vtipně a poutavou formou shrnuje naučené učivo. Dále používám krátká přírodovědná videa, např. Zvuky přírody.... Další využití je v předmětu hudební výchova, nahrávky různých hudebních žánrů včetně nahrávek České filharmonie.
Způsoby využití ve výuce:	<u>Dějiny udatného českého národa</u> – odkazy jednotlivých dílů jsou součástí DUM, které jsem tvořila pro vlastivědu 4. a 5. ročníku. Odkaz vhodně doplní a upevní právě probrané učivo. <u>Přírodovědná videa</u> – opět jsou odkazy (hlasy ptáků) součástí DUM, např. Ptáci lesa – poštolka obecná, káň lesní, výr velký <u>Hudební nahrávky</u> – doplňuji hodinu ukázkami jednotlivých žánrů symfonické básně Vltava, Šárka, Z Nového světa – Largo, ukázky etnické a folklórní hudby.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P27

Jméno a příjmení: PaedDr. Jaroslava Fialová

Název:	SUDOKU 2
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://windows.microsoft.com/cs-cz/windows/search#p=2&q=sudoku&s=Store
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítače, tablety
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Sudoku je zajímavá tím, že nabízí až 30 úrovní obtížnosti, možnost nápovědy, na duplikaci čísel upozorňuje blikáním, v případě více možností nechá vše s možností výběru, ale zmenší velikost číslíc.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci lze využít v hodinách matematiky na 1. i 2. stupni – společně na interaktivní tabuli (návěk nebo soutěž) nebo samostatně na tabletech (každý žák pak začíná u nejnižší obtížnosti a postupuje dále svým tempem)

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení: Jana Šulcová

Název:	Interaktivní prvouka
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Dostupné z MS Store
Využití v předmětech:	Prvouka a další předměty
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s Windows 8, Miracast, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je rozdělena na dvě části: procvičení živé přírody a času. Příroda je ještě rozdělena na poznávání rostlin a živočichů. Žáci vybírají k obrázkům jednu ze tří možností, přiřazují ji a ihned kontrolují.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci používám pouze jako doplnění výuky nebo pro skupinovou práci.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení: Eva Šustková

Název:	SKITCHTOUCH
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Dostupné z MSStore
Využití v předmětech:	Využíváme českém jazyce, v přírodovědě, matematice
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Miracast, tablet, projektor, Windows 8
Popis vybraného zdroje:	Můžeme pracovat s obrázky: vkládat , upravovat. Vkládat jednoduché grafické prvky, znaky atd. Lze psát text, kreslit ručně.
Způsoby využití ve výuce:	Lze využít motivačně, při práci ve dvojicích i ve skupinách, při Soutěžích. Např. v českém jazyce : vyber podle zadání, doplň i/y, Zdůvodni ústně apod.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení:

_Michaela_Švábová_

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft store skikch kids puzzles
Využití v předmětech:	Český jazyk, prvouka, přírodověda
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet
Popis vybraného zdroje:	Aplikace slouží k rozvoji zrakového vnímání, jeho zjemnění, rozvoji barevného vnímání, rozlišování detailů v obrázku, hledání shod a rozdílů. Skládání puzzlí podporuje rozvoj fantazie a představivost, myšlenkové procesy, cvičí zrakovou paměť, rozvíjí intelektuální složky osobnosti. Má velký terapeutický význam u dětí s dysfunkčními poruchami.
Způsoby využití ve výuce :	V hodinách ČJ a prvouky lze použít v rámci motivace, vzbuzení zájmu o práci, rozvoji slovní zásoby, cvičení orientace na ploše. Žáci mohou části obrazu doplňovat jednotlivě, soutěživou formou ve skupinách, hádat obrázky.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P26

Jméno a příjmení: Eva Svárovská

Název:	Interaktivní prvouka
Využití dle stupně/typu školy:	x 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS x Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	Prvouka
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, interaktivní tabule, QCast
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je zaměřena na procvičování a opakování učiva 1. stupně ZŠ. Celá aplikace je rozdělena do dvou oblastí: živá příroda a čas. Většina dílčích cvičení pracuje na principu výběru odpovědi k danému obrázku. Výhodou pro žáky může být možnost kontroly správnosti jimi zvolené odpovědi. Cvičení zaměřené na procvičování času je založené na principu posunu velké a malé ručičky na ciferníku hodin, kterou žák nebo učitel nastavuje podle vlastního výběru nebo zadání.
Způsoby využití ve výuce:	Část aplikace jsem využila při hodinách prvouky v 1. ročníku ZŠ při procvičování a opakování učiva o ročních obdobích. Zvolila jsem formu frontální výuky. Při zobrazení fotografie na interaktivní tabuli žáci vyjadřovali, k jakému ročnímu období by fotografii přiřadili a proč. K jedné fotografii sdělovalo své názory více žáků. Názory buď vyvraceli nebo potvrzovali. Na závěr zvolili odpověď a pomocí kontroly zjistili její správnost. Některé obrázky nebyly jednoznačné a bylo zajímavé sledovat odpovědi žáků a jejich uvažování a zdůvodňování.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P26_____

Jméno a příjmení: Jaroslav Svárovský

Název:	Corinth Classroom – Biologie člověka 2
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	MS STORE
Využití v předmětech:	Přírodopis 8 .třída
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet pro každého žáka, plastový model srdce, vepřové srdce, ostré nože, gumové rukavice, dřevěné prkénko, PC – pitva srdce.
Popis vybraného zdroje:	Ukázku modelu srdce na tabletu lze využít pro jeho přesnost, zvětšování/zmenšování a rotaci. Každý žák má možnost využít své tempo pozorování, navzájem si pomáhají – rozvoj kolektivní spolupráce – mezipředmětové vztahy(OSV).
Způsoby využití ve výuce:	Modely jsem využil ve výkladové a upevňovací hodině - téma oběhová soustava – kapitola srdce – jeho popis a funkce. Žáci si zároveň vyzkoušeli souběžnou práci s tabletem, PC a opravdovým srdcem.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 26

Jméno a příjmení: Mgr. Miroslava Svěcená

Název:	Chalk board
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	vlastivěda, přírodověda, prvouka, matematika, český jazyk
Požadované technické vybavení:	Tablet nebo notebook s Windows 8.1, projektor, tabule, QCast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje libovolně psát na tabuli - tedy do tabletu s tím, že při bezdrátovém připojení k tabuli, žáci vše vidí. Aplikace nesvazuje jen jedním způsobem využití, naopak její využití je možné snad ve všech vyučovacích předmětech.
Způsoby využití ve výuce:	Ve vlastivědě a přírodovědě: žáci mohou hrát hru takzvaný KUFR, při níž učitel či jiný žák na tabuli píše pojmy a jiný žák se snaží tento pojem svými slovy popsat tak, aby žák otočený k tabuli zády, uhodl nepsané slovo (př.: voda, vzduch, teplo jsou součástí...NEŽIVÁ PŘÍRODA...). V matematice: učitel může ústně zadávat příklady, žáci si pomocí karet s čísly před sebou na lavici výsledek složí a podle výsledku na tabuli zkontroluje. V prvouce: pohybová hra na zopakování materiálů. Na tabuli učitel napíše materiál př. dřevo, děti se musí dotknout předmětu, který je ze dřeva. V českém jazyce: učitel či žák napíše na tabuli slovo. Z některých písmen tohoto slova pak žáci mají za úkol složit slova (př.: slovesa, slova středního rodu, vlastní jména, slova nadřazená a podřadná, názvy zvířat - mezipředmětové vztahy, atd. Př. Úkol: z písmen ve slově CUKROVINKA napiš co nejvíce podstatných jmen - cukr, vína, rok, krok, kino...) Hra ŠIBENICE - nejprve učitel přiblíží, o jaké slovo se jedná, pak zapisuje na místo teček písmena obsažená ve skrytém slově - mezipředmětové vztahy (pojmy z vlastivědy, přírodovědy, českého jazyka...)

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P01

Jméno a příjmení: Soňa ŠÁMALOVÁ

Název:	I LOVE MATH
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows.microsoft.com/en-us/windows-8/apps
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dataprojektor Notebook
Popis vybraného zdroje:	Zábavnou formou si žáci opakují malou násobilku.
Způsoby využití ve výuce:	Rozcvička na začátku hodiny. Využití pro rychlejší žáky.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: ZŠ Kamenice

Jméno a příjmení: Kamila Šilerová

Název:	Happy house
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://elt.oup.com/student/happyhouse/?cc=cz&selLanguage=cs&mode=hub
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítače nebo tablety s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Učebnice Happy house je dvoudílný kurz zaměřený na práci s příběhy, vhodný pro nejmladší žáky na 1.st. ZŠ. Na stránkách Oxford University Press lze nalézt zábavné a zajímavé interaktivní materiály doplňující učebnici. Žáci prostřednictvím písniček, říkadel, příběhů, obrázkových slovníků a her rozvíjí poslech, komunikaci a seznamují se s psaným slovem.
Způsoby využití ve výuce:	- možnost práce na tabletech, na počítačích nebo na interaktivní tabuli - jako podpůrný nástroj k učebnici nebo nezávisle pro zpestření hodin anglického jazyka - aktivity vyžadující zvuk, jako písničky, příběhy, slovíčka je vhodné dělat společně, hry mohou žáci hrát samostatně nebo ve dvojicích (v případě dostatečného množství technického vybavení)

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

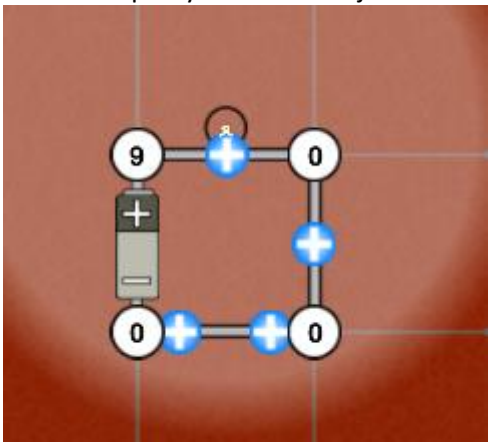
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: 600062970

Jméno a příjmení: Jaroslav Šiman

Název:	Fyzika – elektrické obvody
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ x 2. stupeň ZŠ x SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	x Android x iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	https://itunes.apple.com/us/app/dc-circuit-builder/id863128050?mt=8
Využití v předmětech:	Fyzika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet Dotykový telefon
Popis vybraného zdroje: 	Laboratoř pro tvorbu základních elektrických obvodů, včetně funkční simulace. Možnost zapojení žárovky do základního obvodu či kombinace více žárovek do sériového a paralelního obvodu. V zapojení je názorně vidět na svitu žárovky její umístění v obvodu, co se stane po jejím odebrání apod. Je možno měnit hodnoty zdroje i hodnoty žárovky (tady bohužel jen odpor žárovky). Je možno sledovat hodnoty proudu v obvodu při změně hodnot zdroje nebo spotřebiče a ta i procvičovat výpočet Ohmova zákona
Způsoby využití ve výuce:	Fyzika – obvody – simulace – měření U, I - Základní obvod (zdroj, žárovka) - Změna napětí zdroje – změna svitu žárovky - Sériový a paralelní obvod – odebrání žárovky - Kombinace obvodů - Měření proudu a napětí v obvodu a na jednotlivých větvích - Prověřování Ohmova zákona

www.dotkneteseinspirace.cz



ID školy: P10

Jméno a příjmení: Květa Šímová

Název:	Voki
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.voki.com/create.php
Využití v předmětech:	ICT, cizí jazyky
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet (PC) s připojením na internet, sluchátka (reproduktor)
Popis vybraného zdroje:	• online nástroj na tvorbu mluvících avatarů • výběr postavy, pozadí, úpravy vzhledu... • čtení napsaného textu postavou v různých jazycích a dialekttech, popř. použití vlastní hlasové nahrávky • zdarma (v omezené míře) • možnost využití již připravených plánů výuky (lze třídit podle předmětů a úrovní) • sdílení vytvořených avatarů pomocí zdrojového kódu a emailu
Způsoby využití ve výuce:	• práce v online prostředí, vlastní tvorba a úprava avatarů • manipulace a orientace ve složkách (pořízení, uložení a přidání audiozáznamu) • elektronická komunikace – sdílení odkazu na avatar • v cizím (popř. českém) jazyce – představování se či popis postavy a hledání správné osoby na společné fotografii • zadání úkolu, pozdrav, hodnocení, poslechové aktivity, psaní.... • hledání rozdílů mezi jednotlivými dialekty (např. v AJ – velký výběr)

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy : P13

Jméno a příjmení : Mgr. Šárka Seifertová

Název:	ŠKOLÁKOV
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.skolakov.eu
Využití v předmětech:	český jazyk, matematika, prvouka, vlastivěda
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, tablet, chytrý telefon
Popis vybraného zdroje:	Na tomto portále učitelé najdou náměty pro výuku 2. – 4. ročníku z českého jazyka, matematiky, prvouky a vlastivědy. Každý předmět je rozdělen do jednotlivých ročníků a dále do jednotlivých tematických celků, které se v daném ročníku vyučují. Např. 2. ročník – Český jazyk – Význam slov – Slova protikladná – Slova nadřazená a podřazená. Každý tematický celek má několik aktivit, na kterých si žáci procvičují dané učivo zábavnou a hravou formou. Např. Boj o hrad (pexeso – slova protikladná), Vetřelec (pexeso – slova souznačná), Oceán (pexeso – slova nadřazená a podřazená). Některé aktivity se dají využít i při vyvozování daného učiva jako seznámení s učivem. Např. 3. ročník – Český jazyk – Vyjmenovaná slova po B – Učíme se vyjmenovaná slova po B. Podrobnější popis, co se dá na portálu najít: 2. třída: • český jazyk – Věta, slovo, slabika - Abeceda - Význam slov - Samohlásky - Souhlásky - Párové souhlásky - Slovní druhy • matematika – Číselná řada 0 – 100 - Sčítání a odčítání do 100 - Násobení a dělení 2

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy : P13

Jméno a příjmení : Mgr. Šárka Seifertová

	- Násobení a dělení 3 - Násobení a dělení 4 - Násobení a dělení 5 - Násobení a dělení 0-5 • Prvouka – Cesta do školy - Podzim v přírodě - Moje rodina - Zima v přírodě - Lidé a čas - Lidé a výrobky - Jaro v přírodě - Člověk 3. třída: • český jazyk – Věta, souvětí - Podstatná jména - Slovesa - Vyjmenovaná slova B, L, M, P, S, V, Z - Vyjmenovaná slova • matematika - Násobení a dělení 6 - Násobení a dělení 7 - Násobení a dělení 8 - Násobení a dělení 9 - Násobení a dělení 6-10 - Násobení a dělení - Pamětné sčítání a odčítání do 1000 - Písemné sčítání a odčítání do 1000 - Dělení se zbytkem - Zaokrouhlování • prvouka – Domov, rodina, škola - Krajina v okolí domova - Neživá příroda - Rostliny - Houby - Savci - Ptáci - Ryby - Obojživelníci 4. třída: • český jazyk – Podstatná jména rodu středního - Podstatná jména rodu ženského
--	--

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy : P13

Jméno a příjmení : Mgr. Šárka Seifertová

	- Podstatná jména rodu mužského - Slovesa - Vyjmenovaná slova • matematika - Numerace do 10 000 • vlastivěda – Pravěk - Pravěk Keltové - Příchod Slovanů - Sámova říše - Velkomoravská říše - První Přemyslovci - Vznik českého království - Český stát za Lucemburků
Způsoby využití ve výuce:	Tento portál nabízí velmi široké uplatnění v hodinách: • při vyvozování nového učiva (např. vyjmenovaná slova) • procvičování učiva v hodinách • ověření znalostí učiva • příprava před kontrolním cvičením • domácí příprava

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy : P13

Jméno a příjmení : Mgr. Šárka Seifertová



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy : P13

Jméno a příjmení : Mgr. Šárka Seifertová



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P32

Jméno a příjmení: Radovan Šrejbr

Název:	333 tipů a triků pro Windows 8
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows store
Využití v předmětech:	ICT
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dotykový notebook, dataprojektor, Evolveo, EZ mirror
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je elektronickou formou knihy 333 tipů a triků pro Windows 8 od společnosti ComputerMedia.
Způsoby využití ve výuce:	Díky této knize mohou žáky seznámit s tímto operačním systémem ve formě 333 tipů a triků rozdělených do základních skupin dle oblasti, které se tip týká. Nejedná se o tipy a triky výhradně pro operační systém Windows 8, některé z nich se dají použít i v dřívějších verzích operačního systému Windows.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 20

Jméno a příjmení: Ing. Štěrbová Vendulka

Název:	German in a Month
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Web aplikace German in a Month
Využití v předmětech:	Německý jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, notebook, internetové připojení, dataprojektor
Popis vybraného zdroje:	Význam: učit se odvozovat stejným způsobem, jako děti, když se učí mluvit. Děti si spojují to, co slyší, s tím, co vidí a učí se význam každého slova nebo věty díky porovnání rozdílů mezi tím, co se děje a mezi věcmi. Součástí je: • 50 lekcí se zvyšujícími se úrovněmi obtížnosti • 3200 slovíček a frází namluvených muži i ženami • více než 2600 barevných obrázků
Způsoby využití ve výuce:	Tato aplikace je skvělou příležitostí naučit se základy cizího jazyka rychle a efektivně. Jedinečnou studijní metodou. Už žádné drilování slovíček, která vám brzo vypadnou

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení: Marie Taucová

Název:	Výukové kartičky
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	dostupné z MS Store
Využití v předmětech:	český jazyk, prvouka, matematika, hudební výchova, estetická výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s Windows 8, miracast, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje pracovat s obrázky. Obsahuje několik lekcí s vybranými tematickými okruhy. Každý okruh je tvořen sadou podařených obrázků a jejich pojmenováním – spojení zraku a sluchu. První fáze práce je zaměřena na poznávání formou prohlížení (obrázek – pojem). Druhá fáze je testovací. Děti už přiřazují ke slyšenému pojmu správný obrázek poklepem, s možností opakovat slovo. Zazní kontrolní signál – správně, špatně. Součástí aplikace je zhodnocení úspěšnosti (počet chyb a čas). Třetí fáze je herní. Obsahuje pexeso (opět zapojen zrak i sluch).

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Způsoby využití ve výuce:

Zábavná forma procvičování sluchové analýzy a rozlišování slov, přiřazování slova k obrázku a to napříč předměty. Lze vybrat sady kartiček z libovolného tematického okruhu (např. barvy, divoká zvířata, hudba a nástroje, domácí zvířata, čísla 0 – 10, 11 – 20, 10, 100, 1000, ovoce, lesní zvířata, činnosti, sport a hry, povolání, dopravní prostředky lidé a kroje, rostliny, lyžování a další).

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení: Zdeněk Teichman

Název:	Měření PASCO
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	
Využití v předmětech:	fyzika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, MIRACAST, Pasco senzory, Pasco Capstone software, popř. SPARKvue,
Popis vybraného zdroje:	Měření hodnot pomocí Pasco senzorů (teplota, rychlost, zrychlení, síla, proud napětí,...). Automatický zápis do tabulky a grafu, možnost uložení dat, práce s daty. Lze prezentovat laboratorní práce – zadání, zpracování, porovnání výsledků (word, excel, powerpoint)
Způsoby využití ve výuce:	Ukázka měření teploty, vznik termografu, výklad pojmů rychlost, zrychlení, u kmitavých pohybů vznik sinusoidy, výklad a LP Ohmův zákon – graf I/U ... Prezentace vhodných obrázků, videí, appletů, které žákům objasňují probírané učivo – využití záložek, oblíbených položek

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení: Renata Teichmanová

Název:	Otazníky cyklisty
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft Store
Využití v předmětech:	Tělesná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, miracast, kamera
Popis vybraného zdroje:	Základní názvosloví Pravidla silničního provozu
Způsoby využití ve výuce:	Cyklistický kurz, výuka při pracovních činnostech.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P32

Jméno a příjmení: Tereza Havelková

Název:	zoner photo studio
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ 2. stupeň ZŠ SOŠ SŠ
Platforma:	Android iOS Windows
Odkaz ke stažení:	Zdarma dostupná základní verze z internetu
Využití v předmětech:	Technologie, materiály, odborný výcvik
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	miracast, dataprojektor, notebook
Popis vybraného zdroje:	- V tomto programu lze upravovat fotografie a obrázky různými způsoby (např retuš, zmenšovat, ořezávat, stínovat, atd..) - Pomáhá fotografii nejen vylepšovat, ale také deformovat - Fotomontáž - Vystižení detailu z fotografie - Odstranění nedostatků
Způsoby využití ve výuce:	- pomocí fotomontáže procvičují a rozvíjí studenti svou fantazii - rozvoj estetického cítění - možnost korektury

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 10

Jméno a příjmení: Pavčina Tolarová

Název:	Pythagorova věta
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.youtube.com/watch?v=uaj0XcltN5c http://www.youtube.com/watch?v=CAkMUdeB06o
Využití v předmětech:	M – 8. ročník
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet (PC) s připojením na internet
Popis vybraného zdroje:	• Důkaz Pythagorovy věty • Možnost prohlédnout si znovu doma • Využití k motivaci
Způsoby využití ve výuce:	• Motivace v úvodní hodině • Pochopení principu Pythagorovy věty • trénink ovládání tabletu • velmi vhodná kombinace je např. s Geogebrou – připravené náčrty pravoúhlých trojúhelníků v různých podobách – na začátku práce pouze otevření a promítnutí na keramickou tabuli a následně potom dokreslování fixou na tabuli – úspora času

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

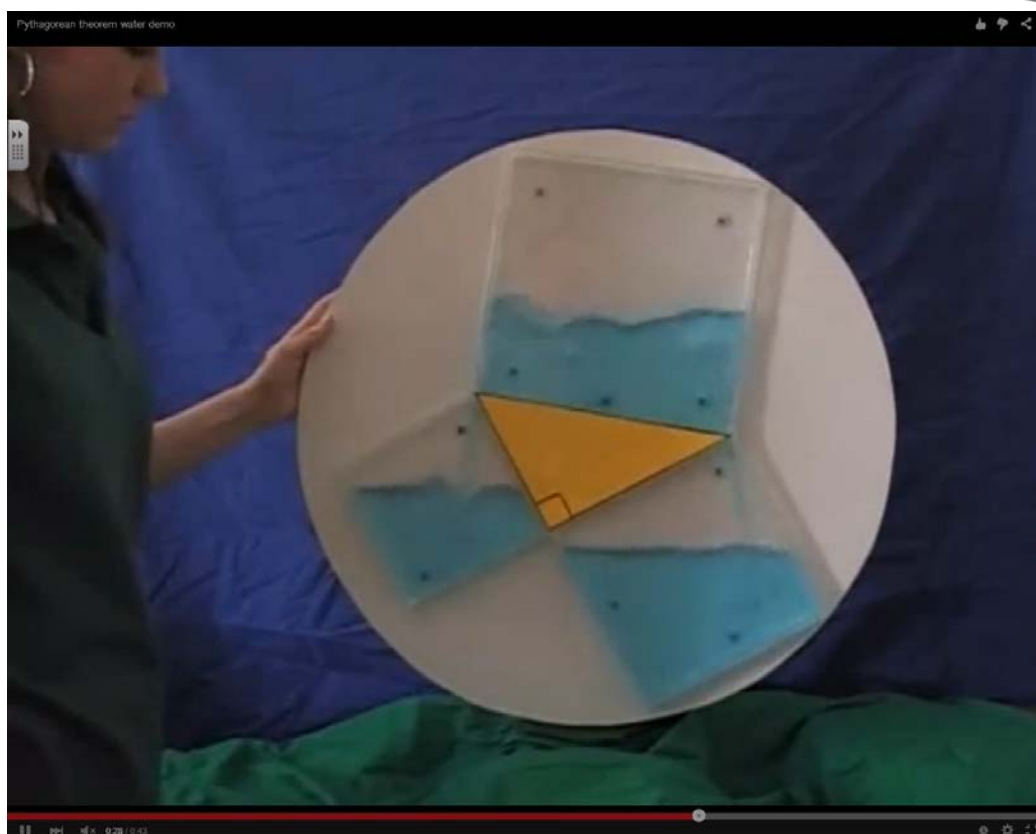


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

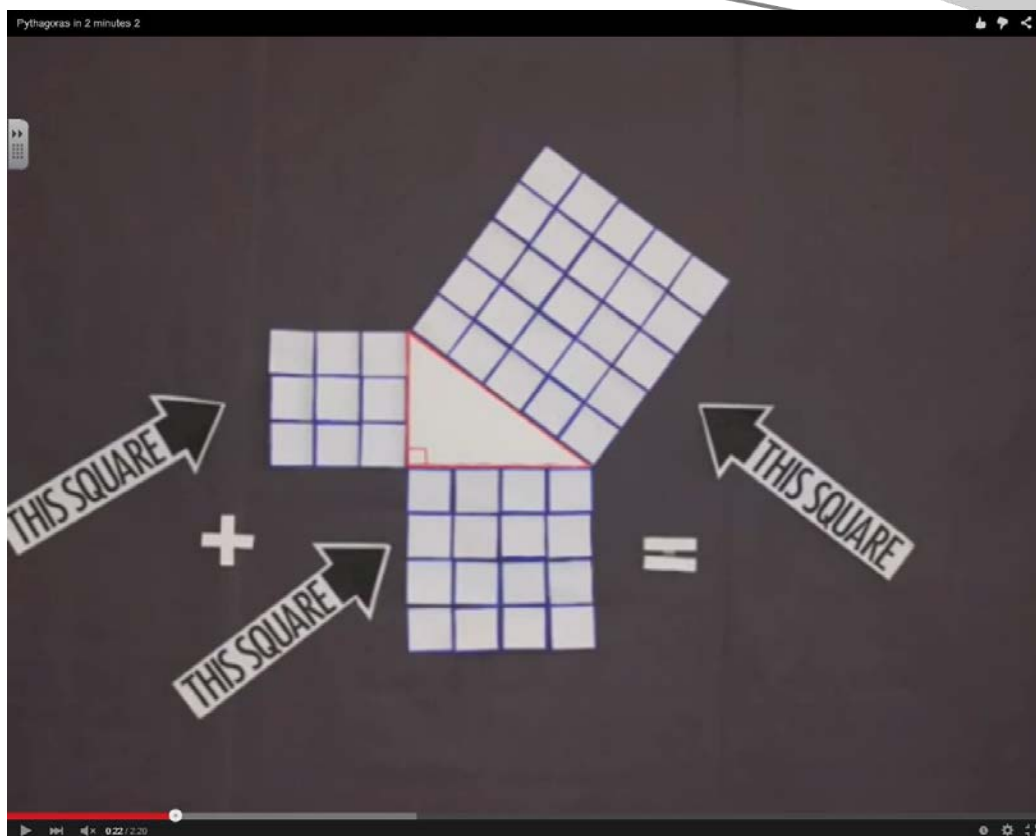


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P31

Jméno a příjmení: Anna Tomášková

Název:	Fresh Paint
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/1926e0a0-5e41-48e1-ba68-be35f2266a03
Využití v předmětech:	Výtvarná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Pc nebo tablet, projektor
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je jednoduchý dotykový program pro malování, nebo malování do digitálních fotografií, kde je možno tvořit různými stopami simulujícími základní výtvarné techniky.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možné využít pro tvorbu spontánních návrhů, skic, procvičování barev, kompozic. Nehodí se pro detailní práci. Funkci dokreslování obrázku je možné použít pro cvičení v odhadování správného odstínu a tvaru.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	MSN Gurmánský svět
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/msn-food-drink/fa01a69f-eb9f-4f1c-a83c-5344200dc045
Využití v předmětech:	Pracovní činnosti, Práce v domácnosti
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač nebo tablet, kamera
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Gurmánský svět stažená z Windows Store z kategorie Jídlo a stravování, je bez poplatku a nabízí řadu receptů, které jsou sice v anglickém jazyce, ale umožňuje také vytvářet vlastní kolekce s recepty s kompletní českou nabídkou. Obsahuje plánovač jídelníčku, nákupní seznam, seznam ingrediencí, podrobný pracovní postup a možnost vkládání velké škály vlastních fotografií, které mohou sloužit jako prezentace. Vychytávkou této aplikace je „bezdotykový režim“, který se dá využít při práci se špinavými rukami, protože umožňuje otáčet stránky s pracovním postupem bez dotyku tabletu.
Způsoby využití ve výuce:	Využití aplikace je v rámci školní výuky velice pestré. Vytvoření receptů s jednotlivými kroky přípravy a s vlastní fotodokumentací pro tvorbu základních prezentací, pro tvorbu referátů či sdílení výstupů v rámci projektových aktivit. Využití přímo ve cvičné kuchyňce jako kuchařka s vlastními upravenými recepty s fotografiemi a s možností otáčet stránky bez dotyku a zašpinění tabletu.

--	--

ID školy: P 17

Jméno a příjmení: Veronika Tomčíková

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P27

Jméno a příjmení: Mgr. Jitka Chladová

Název:	Toporopa
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.toporopa.eu
Využití v předmětech:	Vlastivěda, Zeměpis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, počítač s připojením na internet, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Hra, ve které si žáci procvičují znalosti o státech Evropy a jejich vlajkách, hlavních městech evropských zemí, nejdůležitějších evropských přístavech, pohořích, řekách, ostrovech, jezerech, úžinách, poloostrovech, sopkách. Procvičují si především orientaci na mapě, protože většina činností vychází z přiřazování do slepé mapy (například název města k symbolu). Využijí ale i geopolitické vědomosti o eurozóně, používání jednotné evropské měny, evropských monarchiích, bitvách, které proběhly v Evropě (tady už jde o učivo dějepisu).
Způsoby využití ve výuce:	Tuto hru je možno využít ve výkladové části hodiny, tady by bylo vhodné použití tabletu a interaktivní tabule. Stěžejní využití vidím v individuálním procvičování a upevňování učiva. V tomto případě by bylo nejlepší pracovat v počítačové učebně, kde žáci pracují jednotlivě nebo ve dvojicích. Využití při prověřování osvojených znalostí bych na prvním stupni ZŠ viděla jako problematické vzhledem k obtížnosti a poměrně podrobným informacím ve hře.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P31

Jméno a příjmení: Petra Trégnerová

Název:	Interaktivní prvouka
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/interaktivni-prvouka/633d1260-bf5d-4526-927c-0c9d8d5d0900
Využití v předmětech:	Prvouka, Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor
Popis vybraného zdroje:	Tuto aplikaci můžeme využít na 1. stupni pro žáky 1. - 3. třídy. Aplikace má dvě části. V první části poznáváme přírodu a životní prostředí (rostliny, stromy, živočichy), ve druhé se učíme orientaci v čase (učíme se, procvičujeme analogové hodiny, roční období a části dne). V aplikaci je velmi dobře a stručně popsán postup práce, co s kterým úkolem se má dělat.
Způsoby využití ve výuce:	U rostlin a živočichů, poznávají žáci obrázek (fotografii), hledají správnou odpověď, vybírají ze tří možností. Žák správnou odpověď přetáhne na místo, určené pro odpověď, klikne na tlačítko ZKONTROLOVAT (při správné odpovědi se mu přičte kladný bod, při záporné se přičte záporný bod). Stejný postup je také u ročního období a u částí dne. Podle učitelova zadání žáci poznávají čas na analogových hodinách. Dle fotografií určují roční období a části dne. Mohou diskutovat, jak probíhá den každého žáka. Učení, procvičování je formou hry, proto si myslím, že aplikace děti zaujme.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 17

Jméno a příjmení: Mgr. Helena Trnková

Název:	Vynásobte svět
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ 2. stupeň ZŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/vynasobte-svet/fe432655-4554-4676-9648-a10431198edf
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením na internet.
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je vhodnou pomůckou pro procvičování násobíčky. Navíc se děti naučí odpovídat na otázky a poznávat zajímavá místa naší planety.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace zobrazí příklad a možné odpovědi ve formě matice různých výsledků. Úkolem žáka je pak pochopitelně najít správný výsledek. Mimo to se ale postupně odkrývá obrázek na pozadí, na kterém jsou zobrazena různá místa z celého světa, proto také ten na první pohled netradiční název Vynásobte svět. Aplikace je velmi jednoduchá a srozumitelná i pro menší děti. Autor uvádí, že je vhodná již pro děti od sedmi let. Jedná se o pěkný nápad, jak děti zabavit nejen násobením, ale i poznáváním světa. Součástí aplikace je také síň slávy pro zdatné a úspěšné řešitele zadaných příkladů. Aplikace je vhodná nejen do hodin matematiky, ale je možné ji využít pro mezipředmětovou vazbu s jinými předměty zabývajícími se zeměpisem.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P27

Jméno a příjmení: Mgr. Jana Slámová

Název:	TS Matematika – Logické hry
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	STORE
Využití v předmětech:	Matematika (zejména geometrie)
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet nebo jiný počítač, interaktivní tabule Při individuální práci sluchátka
Popis vybraného zdroje:	Placená aplikace firmy Terasoft z roku 2015 (40 Kč) je určena pro děti od 3 let. Děti řeší úlohy z geometrie a logiky zábavnou formou, úkoly dostávají od různých zvířátek. Na konci každé úlohy zazní motivační pochvala. Velmi jednoduché intuitivní ovládání umožňuje práci žáků s postižením.
Způsoby využití ve výuce:	Opakování geometrických tvarů a těles zábavnou formou (ideální v prvním, maximálně druhém ročníku základní školy). Díky různě obtížným úlohám lze zapojit žáky s různou úrovní znalostí a odlišným pracovním tempem. Po ukončení samostatné práce je vhodné vysvětlení obtížnějších úloh např. na interaktivní tabuli.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Německy mluvící země - Německo
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store http://cs.wikipedia.org/wiki/N%C4%Bmecko https://www.youtube.com/watch?v=VeBYqL8nuSw https://www.google.cz/search?q=n%C4%Bmecko+p%C5%99%C3%ADroda&biw=1366&bi
Využití v předmětech:	Německý jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tablety, připojení tabletu k projektoru
Popis vybraného zdroje:	Německé reálie Německá hymna Německá příroda Cestování – panoramatické obrázky

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Způsoby využití ve výuce:	Motivace „Proč se učit německý jazyk?“ – v úvodních hodinách volitelného předmětu. Přečíst si reálie, poslechnout hymnu, prohlédnout obrázky z přírodních krás, cestování – Panoramata.
---------------------------	---

ID školy: P 10

Jméno a příjmení: Lenka Turková

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P25

Jméno a příjmení: Marie Vaisarová

Název:	Výukové kartičky
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft STORE
Využití v předmětech:	Prvouka, hudební výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tablet, miracast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Výukové kartičky obsahuje velké množství obrázků zvířat, ovoce a hudebních nástrojů. Má tři části. První je seznamovací, ukáže se obrázek a název, ve druhé se vybírá správné zvíře či nástroj z šesti obrázků, třetí je pexeso.
Způsoby využití ve výuce:	V hodinách prvouky slouží aplikace k opakování názvů zvířat a ovoce, v hudební výchově k procvičení hudebních nástrojů. Pracujeme buď společně, žáci se dívají na tabuli, určují správnou odpověď a kontrolují. Nebo soutěží, kdo pozná nejvíce ovoce nebo živočichů. Využíváme i jako kimovnu hru, děti sledují šest obrázků a po zakrytí se snaží všechny zapsat.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P31

Jméno a příjmení: Jaroslav Vávrová

Název:	My baby piano
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/en-us/app/my-baby-piano-free/f7c177ca-5c29-4426-a76b-4d21f7392650
Využití v předmětech:	Hudební výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor
Popis vybraného zdroje:	Tuto aplikaci můžeme využít při hudební výchově. Aplikace je pěkně barevná, proto děti určitě zaujme. Aplikaci můžeme využít na tabletech, ale také na interaktivní tabuli.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace nám nabízí melodie některých písní. Děti mohou hádat, o kterou píseň se jedná, mohou si píseň zazpívat s doprovodem. Dále aplikace nabízí funkci bubínek, který můžeme využít k doprovodu vlastní činnosti, nebo ke hře "židličkovaná". Také aplikace obsahuje klaviaturu od C1 do C3. Můžeme využít k hraní jednoduchých písní, také k zahrání doprovodu. Děti se mohou nenásilnou formou naučit řadu C - dur.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P27

Jméno a příjmení: Mgr. Jelena Vítková

Název:	Verbouples
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/3a408668-f49e-48a9-8246-778354c2a8a8
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač nebo tablet s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje spojit dvojice nepravidelných sloves. Úkolem je spojit tvary sloves v příslušných časech dohromady. V aplikaci je možno cvičit základní tvary, minulé časy, přičestí minulé, třetí osobu jednotného čísla. Hra má 5 úrovní a v poslední nejvyšší úrovni se prolínají všechny tvary sloves.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace může sloužit k procvičení gramatických tvarů nepravidelných sloves a to v zábavné formě, do které se může zapojit i více žáků. Aplikace je vhodná pro žáky 7. a 8. ročníků.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P14 _____

Jméno a příjmení: Mgr. Zdeněk Vítek

Název:	Karibská oblast
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	Aplikace Cestování, Mapy, Předpověď počasí
Využití v předmětech:	Zeměpis Zeměpisný seminář
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet + projektor + interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Mapy – orientace na mapě světa, přiblížení oblasti, možnost přesného zaostření a vyhledání oblasti, řeky, pohoří, ostrovy atd. Cestování – památky, turistické destinace, ubytování, zajímavosti Předpověď počasí – zjištění teploty v dané oblasti, destinaci a propojení s výukou fyziky- Celsia. Fahrenheita
Způsoby využití ve výuce:	Zeměpisný seminář- Cestování – kam na dovolenou Práce ve skupinách, tablet Zeměpis světadílů – Střední Amerika Individuální práce s tabletem

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Orientace na mapě, přesné určení oblasti, popis přírody, pohoří a řeky. Tradice a zvyky.

Cestování, velké zaoceánské lodě.

Předpověď počasí, změna počasí, větry, hurikány.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 35

Jméno a příjmení: Vladislava Kuboňová

Název:	Anglická slovíčka s obrázky
Využití dle stupně/typu školy:	× 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android × iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	https://itunes.apple.com/cz/app/anglicka-slovicka-s-obrazky/id658779626?mt=8
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Interaktivní tabule, Apple TV, iPad
Popis vybraného zdroje:	Aplikace učí a procvičuje anglická slovíčka hravou formou. Obsahuje přes 500 slovíček rozdělených do kategorií např. Colors, Body, Transport, apod. Kategorie mají kolem 20 slovíček. Žák se může slovíčka učit prohlížením a poslechem. K procvičování dostane 6 obrázků, uslyší hledané slovo anglicky a hledá správný obrázek. Aplikace obsahuje hru pro nahrávání vlastního hlasu a poslech oproti správné výslovnosti.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci můžeme využít jako motivaci na začátku hodiny i k procvičování a opakování. V případě 1 tabletu ve třídě mohou žáci sledovat práci na int.tabuli přes Apple TV. Na tabletu pracuje učitel nebo 1 žák. Žáci si předávají tablet a postupně se vystřídají. Nebo soutěží 2 družstva, z každého se střídají zástupci a počítají se body za správnou odpověď. V případě, že budou mít tablet všichni žáci je možné aplikaci použít k individuálnímu procvičování učiva.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P17

Jméno a příjmení: Bc. Radka Vlachá

Název:	Animal sounds
Využití dle stupně/typu školy:	Přípravný stupeň základní školy speciální
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/18a2d216-51d5-4c09-8ce5-ea1178a04c3b
Využití v předmětech:	Smyslová výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítače nebo tablet
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je zaměřená na výuku poznávání zvuků zvířat. Po spuštění této aplikace se objeví úvodní obrazovka s nabídkou volby ze dvou variant obtížnosti. Snadná varianta obsahuje obrázky a zvuky 25 zvířat. Těžká varianta obsahuje obrázky a zvuky 57 zvířat a je doplněna o zvuky a obrázky duchů, příšerek a dinosaurů. V nastavení je možné tyto doplňující obrázky a zvuky vypnout a skrýt. Pod nabídkou ze snadné a těžké varianty nacházíme pás se všemi zvířátky, který aplikace nabízí. Zde je možné vyzkoušet si před plněním úkolu jednotlivé zvuky. Po výběru variace se obrazovka člení na 3 úseky. V pravém horním rohu je ikona zvuku, který si můžete opakovaně přehrát. Nahoře uprostřed obrazovky nacházíme 10 prázdných kruhů, do kterých se zaznamenává odpověď. Poslední úsek tvoří nabídka zvířat, která mají být rozpoznána dle zvuku. Plnění úkolu: Na displeji se objeví obrázky třech zvířat a zazní zvuk jednoho zvířete. Dítě vybere správné zvíře, které daný zvuk vydává. Je-li výběr správný, v horní části se zaznamená odpověď do prvního kruhu fajfkou zelené barvy , špatná odpověď červeným křížkem . Takto pokračujete do vyčerpání 10 pokusů. Budete-li chtít aplikaci ukončit v průběhu plnění úkolu, nabízí se v levém horním kruhu šipka, která Vás vrací na úvodní obrazovku.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Způsoby využití ve výuce:

Aplikace je využitelná již v mateřské škole, přípravném ročníku ZŠ, popřípadě ve výuce žáků se speciálními vzdělávacími potřebami. Program je vhodné využít jako podpůrný nástroj ve výuce smyslové výchovy, tj při rozvoji sluchových dovedností, dále v předmětu věcného učení a anglického jazyka. Aplikaci můžeme užít k samostatné práci žáků, k prezentaci před celou třídou, či při rozdělení třídy do skupin.



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P27

Jméno a příjmení: Mgr. Ivana Paplhamová

Název:	Vlastivěda - Velká Británie
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkazy ke stažení:	http://cs.wikipedia.org/wiki/Westminster Buckinghamským palácem https://www.youtube.com/results?search_query=velk%C3%A1+britanie https://www.youtube.com/watch?v=tN9EC3Gy6Nk http://familycrafts.about.com/library/graphics/colukflag.gif
Využití v předmětech:	Vlastivěda, Zeměpis, Angličtina, Matematika- finanční gramotnost, Výtvarná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tablety
Popis vybraného zdroje:	Žáci si pomocí apl. Cestování prohlížejí pamětihodnosti Londýna , stáhnou si vlajku Spojeného Království, kterou pak mohou v aplikaci Fresh Paint vybarvovat. Vyhledávají na internetu nebo přímo v aplikaci Cestování kurz zahraniční měny a název platidla dané země. Sledují krátké video o Británii a mohou si pustit její hymnu.
Způsoby využití ve výuce:	Obecný přehled, cestování, orientace na mapě, Procvičování fin. gram. - násobení kurzu měny, motivace

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Za pomoci slovníku přeložte daná slova do angličtiny:

Hotel -

Cestování -

Peníze -

Most -

Londýnské oko -

Nádraží -

Letiště -

Za pomocí slovníku přeložte daná slova do češtiny:

United Kingdom -

God Save the Queen -

Abbey -

Passport -

Monarchy -

Double Decker -

Government -

Co dalšího víte o Spojeném Království ? (otevřená otázka)

Ohodnoť prosím dnešní hodinu: ☐:) | ☐:(

www.dotkneteseinspirace.cz



Název:	Math Quiz
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft Store
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor, miracast, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Procvičování početních operací s přirozenými čísly

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Způsoby využití ve výuce:	Zpestření výuky – nácvik počítání z paměti

ID školy: P25

Jméno a příjmení: _____ Jiřina Vlčková _____

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 26

Jméno a příjmení: Mgr. Pavlína Vlková

Název:	BrainPOP ESL
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, projektor, reproduktory
Popis vybraného zdroje:	Výukový jazykový program, ve kterém jsou využity dvouminutové animované příběhy s modelovými ukázkami konverzace na konkrétní témata. V každém příběhu je přehled slovní zásoby, gramatiky a následně kvíz po zhlédnutí příběhu. Příběhy jsou rozděleny do 3 úrovní – začátečníci, středně pokročilí a pokročilí, pro každou úroveň je k dispozici 6 lekcí, každá lekce obsahuje 4 gramatické kapitoly a jedno opakování.
Způsoby využití ve výuce:	Motivační úvod před výukou konkrétního gramatického jevu, nebo jako opakování. Volně přístupné jsou vždy pouze první kapitoly u každé lekce, pro využití celého programu je zapotřebí zaplatit roční registrační poplatek (cca \$130), což je značně omezující.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P21

Jméno a příjmení: Lenka Vlnová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.pripravy.estranky.cz/
Využití v předmětech:	Český jazyk, matematika, angličtina, němčina, výchovy, informatika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor
Popis vybraného zdroje:	Vzdělávací portál pro 1. stupeň základních škol. Interaktivní cvičení z českého jazyka, hry a příklady pro výuku matematiky, angličtiny a němčiny, zábavnou a hravou formou pojato učivo informatiky. - Převážně v českém jazyce. - Zdarma.
Způsoby využití ve výuce:	Kolektivní procvičování učiva zábavnou formou, nebo jednotlivé ověřování vědomostí žáků. Individuální a okamžitá kontrola chyb.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P32

Jméno a příjmení: Světlana Voborníková

Název:	Russian in a Month
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows store
Využití v předmětech:	Ruský jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dotykový notebook, dataprojektor, Miracast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je skvělou příležitostí naučit základy cizího jazyka rychle a efektivně. Obsahuje 50 lekcí se zvyšujícími se úrovněmi obtížnosti, 3200 slovíček a frází namluvených muži i ženami.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace mi pomohla zkvalitnit a obohatit moji dosavadní výuku ruského jazyka. Žáci si díky aplikaci rozšíří slovní zásobu a znalost mluveného ruského jazyka rodilými mluvčími. Aplikaci je možno využít např. v úvodní nebo závěrečné části hodiny.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P30

Jméno a příjmení: Dagmar Vomáčková

Název:	Interaktivní prvouka – Poznáváme živočichy
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	Přírodověda
Požadované technické vybavení:	Tablet pro individuální, příp. propojení s IA tabulí pro společnou práci
Popis vybraného zdroje:	V aplikaci Interaktivní prvouka nalezneme obor Příroda a v něm poznáváme buď stromy a rostliny, nebo živočichy. Nás bude zajímat poznávání živočichů. Při spuštění aplikace se náhodně vybere fotografie živočicha a tři názvy, mezi kterými je i správná odpověď, kterou je třeba přetáhnout na správné místo. Žák si zvolí odpověď, pokud je odpověď správná, klikne na tlačítko <i>Zkontrolovat</i> a přičte si kladné skóre. V opačném případě získává záporné skóre a musí vybrat novou odpověď. Aplikace zatím nereaguje ideálně na přetahování prstem.
Způsoby využití ve výuce:	Přírodověda Téma: Přírodní společenstva lesa a louky - vlastní objevování - procvičování - testy - hry - využití pěkných fotografií pro další tvorbu

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

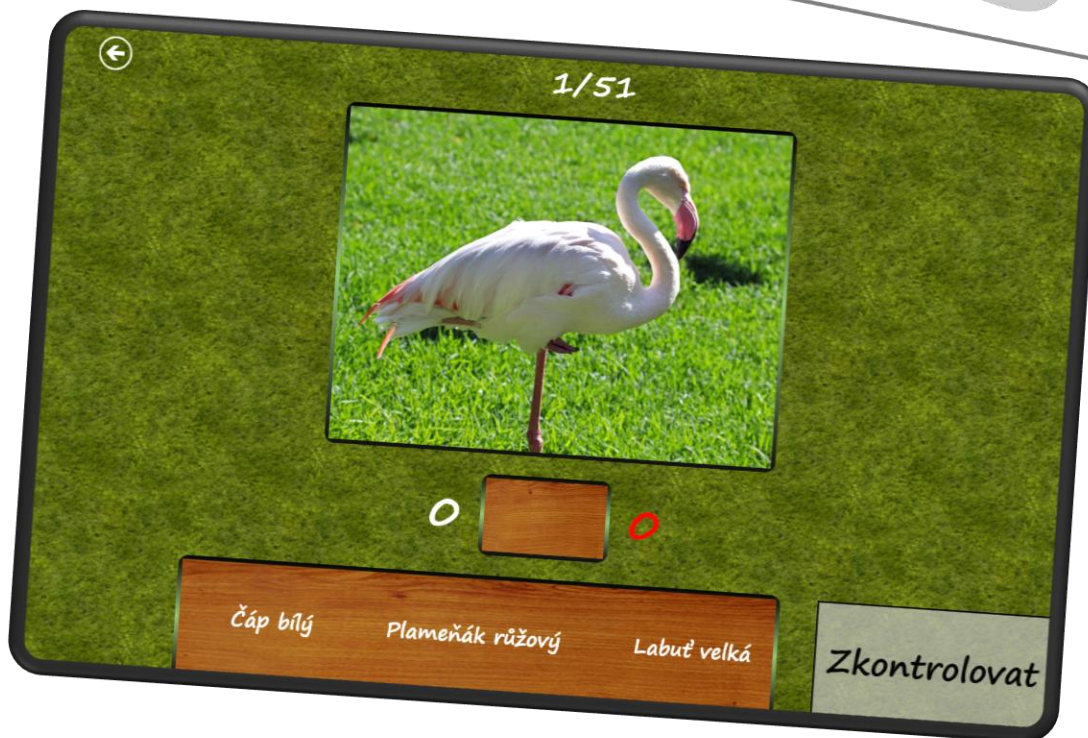


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P01

Jméno a příjmení: Jiří Vosála

Název:	PIC COLLAGE
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☒ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	https://itunes.apple.com/cz/app/pic-collage/id448639966?mt=8
Využití v předmětech:	Dějepis, Český jazyk - LV
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	I Pad
Popis vybraného zdroje:	V aplikaci velmi jednoduše vytvoříme koláž fotografií či obrázků, kterou můžeme doplnit textem či drobnými samolepkami.
Způsoby využití ve výuce:	Připravíme žákům koláž z několika portrétů osobností. Tyto portréty zvětšíme tak, aby žáci viděli jen část obličeje. Necháme žáky hádat jména osobností, na tato jména pak může navázat buď výklad, který se vztahuje k dané osobnosti, nebo můžeme opakovat látku, v níž se s osobnostmi setkali.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz

Božala



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P20_____

Jméno a příjmení: Milena Vrbová _____

Název:	Portál pro výuku literární historie
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.ulozto.cz ; www.uschovna.cz ; www.dumy.cz
Využití v předmětech:	CJL
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet - dataprojektor
Popis vybraného zdroje:	Seznam.cz Hledání – aplikace umožňuje vyhledávání na Internetu jednoduše, např. dumy.cz Digitální učební materiály - Podle typu vzdělávání SŠ a gymnázia - Podle projektu Šablony SŠ - Podle typu výukového zdroje Výukkové materiály - Aplikace podle systému Pracovní listy Adobe Reader Touch – aplikace pro plynulou práci s dokumenty PDF PowerPoint Online – aplikace pro výrobu a úpravu šablon, jednotlivé animace, nebo celou prezentaci slide show
Způsoby využití ve výuce:	Pro zadávání referátů, samostatných nebo skupinových projektů, kreativních činností, pro vyhledávání pojmů. Žáci si formou křížovky zopakují moderní umělecké a literární směry počátku 20. století a jejich hlavní představitele. Např.: Avantgardní směry poč. 20. století - doplněk k výkladu křížovka - kontrola legendy ke křížovce

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Číslo

projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0112

I. francouzský spisovatel, autor kaligramů

II. ruský básník, který používal tzv. zaumný jazyk

III. směr, jehož představitelé pracovali metodou psychického automatismu

IV. směr, který vyjadřuje psychické stavy člověka, zejména pocity úzkosti a děsu

V. směr, který chce znázorňovat svět v pohybu

VI. obrazová báseň

VII. španělský malíř a sochař, zakladatel kubismu

VIII. hlavní představitel surrealismu, tvůrce manifestů tohoto směru

IX. směr, který vznikl za 1. světové války v Curychu v kabaretu Voltaire

X. rumunský básník, představitel směru pracujícího s náhodou a nelogičností

Řešení:

I. A P O L L I N A I R E

VI. K A L I G R A M

II. C H L E B N I K O V

VII. P I C A S S O

III. S U R R E A L I S M U S

VIII. B R E T O N

IV. E X P R E S I O N I S M U S

IX. D A D A I S M U S

V. F U T U R I S M U S

X. T Z A R A

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P27

Jméno a příjmení: Mgr. Eva Aschermannová

Název:	Vynásobte svět
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft.com/vynasobte-svet
	Matematika, Vlastivěda - zeměpis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC nebo notebook s operačním systémem Windows (interaktivní tabule nebo tablet pro každého žáka)
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je vhodná na procvičování malé násobilky. Děti pomocí správných výsledků otevírají postupně obrázek a následně ho poznávají. Výhodou je jednoduché ovládání.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace je vhodná na začátku hodiny jako rozcvička. V průběhu hodiny pro rychlé žáky, kteří zvládli samostatnou práci nebo na konci hodiny za odměnu. Kladně hodnotím propojení s vlastivědou – při správném řešení se dětem odkrývá obrázek. Na I. stupni bych ale volila obrázky z České republiky a ne ze světa. Nevýhodou může být nutnost vlastnit účet u Microsoftu.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Mr. Brettschneiderová Zuzana

Název:	Smart Notebook
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Demo verze na 30 dní, pak zakoupení
Využití v předmětech:	Český jazyk, dějepis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, interaktivní tabule, Notebook
Popis vybraného zdroje:	Lesson Activity Toolkit (interaktivní a multimediální) -různá doplňovací cvičení, skládání slov, chronologické řazení historických událostí, skládání slov ve větě, skládání dvojic slov, řazení slov k obrázkům, testy, skládání obrázků....
Způsoby využití ve výuce:	Dějepis- v průběhu celého školního roku, opakování učiva, procvičování a upevňování probíraného tématu, zkoušení, ke zvýšení motivace Český jazyk- v průběhu celého školního roku, učivo literární výchovy a slohu, mluvnice- tvarosloví (sovní druhy), učivo ze skladby, učivo ze slovní zásoby a významu slova

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: __Zuzana Drožová

Název:	Panel pro matematický zápis
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft Store
Využití v předmětech:	Matematika – geometrie, geometrické tvary - čtverec, obdélník, trojúhelník
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor
Popis vybraného zdroje:	Tento program je využíván při úvodu do daného učiva, procvičování a upevňování znalostí v geometrii daných rovinných útvarů, jejich poznávání, tvoření, popisování.
Způsoby využití ve výuce:	Při zavádění učiva jako názorná pomůcka při tvoření jednotlivých rovinných útvarů, při procvičování s vlastním nákresem a ústním popisem postupu, doplňování chybějících částí popisu obrazce, apod.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Monika Fajčáková

Název:	sCool Math
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft Store
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	notebook, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Volně dostupná část umožňuje využití těchto operací - sčítání a násobení (za poplatek je možné využít odčítání a dělení). Děti si zábavnou formou mohou procvičit pamětné počítání (musí pomoci Doktoru Popletovi správně vypočítat příklady).
Způsoby využití ve výuce:	- ve 4. a 5. třídě - lze velmi dobře využít jako rozcvičku, opakování a upevňování pamětného počítání - je možné použít jako soutěž mezi řadami lavic, mezi jednotlivci (měří se čas)

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: PhDr. Bc. Gabriela Hrušková

Název:	Periodická tabulka
Využití dle stupně/typu školy:	2. stupeň ZŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft Store
Využití v předmětech:	Chemie, přírodopis, fyzika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Notebook, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Přehledně zobrazuje periodickou tabulku prvků, barevně odlišuje kovy, nekovy, polokovy, vzácné prvky, alkalické kovy, kovy alkalických zemin, halogeny, přechodné kovy, lanthanoidy, aktinoidy. Po kliknutí na vybraný prvek se objeví ve větším zobrazení, nalezneme u něj atomovou hmotnost, elektronegativitu, výstražné symboly. Po kliknutí na odkaz „více“ se objeví další detailní informace k námi vybranému prvku, např. elektronovou konfiguraci, skupenství, bod varu, bod tání, hustotu, magnetické chování, krystalovou strukturu, rok objevení, kdo jej objevil, registrační číslo, tvrdost podle Mohse, atd.
Způsoby využití ve výuce:	Chemie: – využití při učivu periodická soustava prvků – výuka kovů, nekovů a polokovů – halogeny a halogenidy – chemické vazby – atomy a molekuly Přírodopis: – krev – minerály a horniny – opěrná soustava – ekologie – podnebí a počasí – vzduch a voda – koloběh prvků v přírodě

www.dotkneteinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P05

Jméno a příjmení: Věra Hubalová

Název:	Smart Notebook 10
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Demo verze na 30 dní, pak zakoupení
Využití v předmětech:	Ve všech
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, dataprojektor, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Smart Notebook 10 – snadná příprava výkladu učiva s využitím obrazové přílohy z Galerie a procvičováním, které se připraví především v Lesson Activity Toolkit.
Způsoby využití ve výuce:	Ve Smartu učitel připraví výklad do jakéhokoli předmětu i s následným procvičováním. Využijete psaní přímo na tabuli, zvýrazňování, zvětšování, vkládání vlastních fotografií, videí

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Lenka Hujslová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Mapy .cz
Využití v předmětech:	Školní družina
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, net
Popis vybraného zdroje:	mapy.cz umožňují uživateli najít na mapě určité místo, lze též naplánovat trasu z místa A do místa B(možnost rozšířit o další body po trase cesty) mapy.cz mají různé druhy map(turistická, zimní, základní....), což umožňuje různé způsoby využití
Způsoby využití ve výuce:	Dětem názorně ukazuji určitá místa v ČR, kam je možné jet např.na výlet. Konkrétní využití této aplikace jsem použila před ŠVP-Harrachov 25.5-29.5. kdy jsem dětem ukázala kam budeme podnikat různé výlety.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Hana Jeřábková

Název:	INTERAKTIVNÍ PRVOUKA
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	STORE
Využití v předmětech:	Rozvíjení poznání
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Notebook, interaktivní tabule, dataprojektor
Popis vybraného zdroje:	INTERAKTIVNÍ PRVOUKA
Způsoby využití ve výuce:	Výuka znalosti hodin a časomíry, částí dne, charakteristika činností typických pro určitou část dne. Dále poznávání přírody – jak flóry tak fauny... Program je vypracován přiměřeně předškolnímu věku a je dětmi velmi oblíben. Využití ve výuce – názorné učení a vysvětlování, poté zkoušení samotnými dětmi, formy soutěží – „Kdo určí bez chyby“ apod.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Mgr. Miroslava Kladivová

Název:	Mathboard Addition
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ
Platforma:	iOS
Odkaz ke stažení:	http://itunes.apple.apple.com/us/app/mathboard-addition/id381884632?mt=8
Využití v předmětech:	matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablety
Popis vybraného zdroje:	Procvičování sčítání Hry v matematice Je možná volba prostého zadání výsledku i výběr z odpovědí
Způsoby využití ve výuce:	Školní i domácí práce Zahájení výuky Ukázky postupu vedoucího ke správným řešením

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Mgr. Jiřina Krejzová

Název:	NSQUARED LETTERS
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	aplikace je dostupná z MS STORE
Využití v předmětech:	Anglický jazyk (i jiné cizí jazyky), není vhodné pro český jazyk, chybí písmena s diakritikou
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	INTERAKTIVNÍ TABULE, PROJEKTOR, PC
Popis vybraného zdroje:	Po otevření se objeví obrazovka plná různěbarevných písmen, která jsou "rozsypaná" po celé obrazovce, jsou různě pootočená Myší, nebo na interaktivní tabuli se dají jednotlivá písmena uchopit, otáčet a přesuovat
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci lze využít nejen pro žáky 1. A 2. Stupně, ale myslím si, že i na středních školách k procvičení slovní zásoby Variant může být několik: - u žáků mladších můžeme procvičovat slovní zásobu s ohledem na pravopis zadaných slov (zadáme slovo česky a žák z písmen se snaží slovo správně sestavit) - u starších žáků můžeme používat i formou soutěže, např. že každý žák má určenu polovinu tabule a snaží se poskládat z daných písmen co nejvíce slov (můžeme soutěžit nejen na správnost, ale i na rychlost), dále může být žákům zadáno více slov v českém jazyce, samozřejmě s ohledem na probíranou slovní zásobu(soutěží ve dvojici) a žák, který je rychlejší, vítězí Jsem toho názoru, že by tato aplikace mohla být vhodnou motivací pro výuku slovní zásoby (ale samozřejmě se nic nemá přehánět, aby to žáky brzo neomrzelo)

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Martina Pěnková

Název:	TÄGLICH DEUTSCH
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	MS STORE
Využití v předmětech:	NĚMECKÝ JAZYK
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Interaktivní tabule, projektor, notebook
Popis vybraného zdroje:	Aplikace "Täglich Deutsch" je vhodná pro druhý stupeň ZŠ nebo pro různé typy SŠ, všude tam, kde probíhá výuka německého i anglického jazyka. Tato aplikace se mi zdá zajímavá tím, že procvičuje zároveň německý i anglický jazyk a aktivuje tak slovní zásobu obou jazyků. V první části se žáci seznámí s výrazy každodenního života v obou cizích jazycích, poté mají možnost si osvojení nové látky procvičit formou testu, kdy vybírají ze čtyř možností.
Způsoby využití ve výuce:	Použití vhodné v hodinách německého jazyka pro zpestření výuky a aktivaci frekventované slovní zásoby v obou cizích jazycích. Používám tak, že v první fázi na interaktivní tabuli promítám nové výrazy, které si žáci zapisují do svých sešitů. Ve druhé fázi nadchází testování znalostí – buď žáci postupně chodí k tabuli a volí správné řešení, nebo si řešení úkolů zapisují do sešitu. Lze tak i provádět zkoušení – jak ústní, tak písemné.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P05

Jméno a příjmení: Mgr. Rieger Radovan

Název:	Splid Geometry
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store Pro fyzické osoby zdarma, pro instituce nutná licence
Využití v předmětech:	matematika pro 8. a 9. ročník a vyšší školy
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, může být i interaktivní tabule s dataprojektorem
Popis vybraného zdroje:	Spolehlivě počítá objem, povrch či hmotnost různých geometrických, prostorových útvarů. Z hlavního okna aplikace jsou dostupné geometrické útvary, vzorce, nastavení, nápověda a informace o programu. V okně každého výpočtu se nachází pole pro vstupní údaje. U těles rozlišených podstavou je nejprve nutné vybrat vhodnou podstavu. Výpočty probíhají automaticky, jakmile jsou všechna pole vyplněna. Volitelnou součástí jsou vzorce, nákresy a doplňující údaje. Výpočet hmotnosti zobrazí dialog pro zadání hustoty tělesa vracející hmotnost při této hustotě.
Způsoby využití ve výuce:	Kontrola provedených výpočtů objemů povrchů a hmotností různých prostorových těles.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Lucie Straková

Název:	Interaktivní prvouka
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ MS
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	Microsof Store
Využití v předmětech:	Výchovně vzdělávací činnost – Dítě a svět, Dítě a ten druhý – MŠ Prvouka, Přírodopis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Notebook , interaktivní tabule, HDMI kabel
Popis vybraného zdroje:	Interaktivní prvouka Je program dostupný v aplikaci Windows. Program se dá využít již s dětmi v mateřské škole. Interaktivní prvouka je jedna z prvních českých vzdělávacích aplikací, která může sloužit jako podpora pro výuku témat znalost hodin, znalost fauny a znalost flory.
Způsoby využití ve výuce:	• Procvičování znalosti rostlin a stromů • Procvičování znalosti analogových hodin • Procvičování znalosti ročních období • Procvičování znalosti jednotlivých částí dne • Procvičování znalostí živočichů • Děti využívají interaktivní tabuli – pomocí dotyku odpovídají na otázky a řeší zadané úkoly, jejichž správnost si mohou kliknutím zkontrolovat.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Štěpánka Šeblová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	1.stupeň. předškoláci i 2. stupeň
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	Store http://www.pgq-software.com
Využití v předmětech:	Prvouka, při projektu BESIP
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC,nebo notebook, nebo tablet a interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Učení dopravních značek zábavnou formou. Program je cílen na děti, ale prověří každého, kdo se potřebuje naučit všechny dopravní značky. Celkem je 360 dopravních značek. Všechny názvy namluveny v češtině, takže při učení nemusíte nic číst. Tři hvězdičky u lekce označují úspěšné splnění skoro bez chyby. Obsahuje mluvící pexeso a prohlížení všech dopravních značek. Hra POZNEJ uchovává výsledky všech otázek a tak můžete procvičovat jen chybné odpovědi u všech posledních lekcí. Prvních 6 lekcí je zdarma a celý obsah je za drobný poplatek (celkem 20 lekcí)
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace lze využít nejen pro výuku při prvouce, kde se děti učí část dopravních značek, lze to také použít pro zpestření této hodiny – soutěž mezi skupinami dětí, mezi dětmi samostatně, pexeso má své využití samo o sobě, možné je také využít pro dopravní výchovu či použít při projektu BESIP.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P05

Jméno a příjmení: Mgr. Zuzana Škorpilová

Název:	Angličtina – Mobilní učitel
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://play.google.com/store/apps/details?id=eddica.demo.domaciucitel.ang.cz
Využití v předmětech:	Aj
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet/PC, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace obsahuje 40 lekcí určených pro začátečníky až středně pokročilé. Každá lekce je rozdělena do šesti sekcí – slovíčka, gramatika, věty, fráze a poslech. Všechny tyto oddíly se nacházejí pod záložkou Moje lekce. Pod záložkou Neznal se nacházejí slovíčka a věty, které student (žák) neumí. Do další lekce je možné postoupit až po úplném zvládnutí lekce předchozí (tzn., že složka Neznal musí být prázdná). Tím je umožněno ve výuce postupovat individuálním tempem. Trochu smůla je, že zdarma je pouze prvních 5 lekcí, ale na druhou stranu obsahují taková témata, která pokryjí očekávané výstupy RVP pro 1. Stupeň ZŠ.
Způsoby využití ve výuce:	Program je možné používat jak jako hlavní formu výuky (každý žák svým tempem), tak jako „osvěžení“ klasických hodin. Určitě každý žák na svém PC, pod svým jménem, aby bylo dosaženo maximálního efektu. Pokud by byl používán jako hlavní forma, nejsou zapotřebí žádné další učebnice nebo pracovní sešity. Lze z něj i tisknout testy.

www.dotkneteseinspirace.cz



inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Mgr. Pavlína Šmatláková

Název:	INTERAKTIVNÍ PRVOUKA
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	MICROSOFT STORE
Využití v předmětech:	PRVOUKA
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, notebook
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je rozdělená na dvě části: Čas a Příroda. V sekci Kolik je hodin lze určovat čas na ručičkových hodinách snadným posouváním obou ručiček, v sekci Roční období lze ze zadaných fotografií přírody určovat odpovídající roční období, v sekci Části dne lze určovat dle zadaného obrázku příslušnou část dne přiřazováním konkrétního času na hodiny. V sekci Poznáváme rostliny a stromy lze procvičovat určování rostlin a stromů podle zadaných fotografií, vždy výběrem ze tří možných názvů. V sekci Poznáváme živočichy lze procvičovat určování živočichů, vždy výběrem ze tří možných názvů.
Způsoby využití ve výuce:	Prvouka - použití v kapitolách: Lidé a čas - orientace v čase - měsíce, dny, hodiny - určování času - kalendář - režim dne - roční doby Rozmanitost přírody - změny v přírodě - poznávání vybraných zástupců rostlin a živočichů

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Mgr. Štěpánek Vít

Název:	Earth 3D
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Microsoft Store
Využití v předmětech:	Zeměpis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, notebook, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje prohlížení planety Země v trojrozměrném zobrazení. Ukazuje geografické či politické mapy, významné architektonické objekty, či přírodní zajímavosti. Po rozkliknutí zvoleného místa nebo objektu se objeví podrobný popis. Možnost přibližování, zobrazení poledníků a rovnoběžek, meteorologických ukazatelů např. aktuální teploty a srážky ve světě. To vše ve velmi pěkném vizuálním provedení.
Způsoby využití ve výuce:	Zeměpis - 6. ročník - názorná prezentace souřadnicového systému poledníků a rovnoběžek, přírodní krajiny, reliéf, počasí, podnebí - 7. ročník + 8. ročník – regionalizace světa, jednotlivé světadíly, oceány - 9. ročník – politické uspořádání světa Mezipředmětové vztahy – Anglický jazyk

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P05

Jméno a příjmení: Ing. Štěpánková Anežka

Název:	FIASH CARDS
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Store
Využití v předmětech:	matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, lze použít i na interaktivní tabuli s dataprojektorem
Popis vybraného zdroje:	Umožňuje procvičování sčítání, odečítání, násobení a dělení přirozených čísel, celých čísel a zlomků. Dle vybrané kategorie a nastaveného časového limitu, se po zadání správného výsledku vygeneruje další početní příklad.
Způsoby využití ve výuce:	Využití v 7. 8. a 9. ročníku ZŠ. Rychlé procvičení základních početních úkonů (sčítání, odečítání, násobení, dělení) přirozených čísel, včetně celých čísel a zlomků u jednotlivých žáků i skupin.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Petra Švingrová

Název:	Piano
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	MICROSOFT STORE
Využití v předmětech:	Hudební výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Interaktivní tabule, notebook
Popis vybraného zdroje:	Produkt piano má černé a bílé klávesy v rozsahu 3 oktáv, můžeme změnit zvuk piána na různé nástroje ze sekce dechové, či drnkací a bicí. Jeho ovládání je pomocí ruky na interaktivní tabuli, nebo pomocí klávesnice a myši.
Způsoby využití ve výuce:	Tuto aplikaci využíváme ke zvládnutí a poslechu tónů ve stupnici, stupnic dur i moll a žáci si sami zkouší zahrát i zazpívat stupnici c dur a g dur. Procvičujeme zvýšený i snížený tón (#,b). Procvičujeme jednoduché rozezpívání v rozsahu tercie, kvarty.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



x

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 05

Jméno a příjmení: Mgr. Martina Týcová

Název:	Aplikace Pinterest
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.pinterest.com/
Využití v předmětech:	Výtvarná a pracovní výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Pc, projektor
Popis vybraného zdroje:	Jedná se o webovou stránku, která je plná nápadů a inspirace. Je propojena i s ostatními sociálními sítěmi. Svým uživatelům umožňuje zdarma vytvářet tematické kolekce obrázků nebo fotografií. Jedná se tedy o záložkování obrázků. Ostatní uživatelé mohou kolekce komentovat, označit „Like“ nebo přidat do své kolekce. Lze stáhnout i verzi pro mobilní telefon. Pro užívání Pinterestu je nutná registrace prostřednictvím Facebooku nebo Twitteru, možno také pomocí emailové adresy.
Způsoby využití ve výuce:	Pinterest používám spíše jako studnu nápadů a námětů do výchov výtvarného zaměření. Najdu zde také náměty do jiných předmětů (M, ČJ, PRV). Líbí se mi propojení s ostatními sociálními sítěmi (např. Facebook). Nápadů si mohu připnout a nemusím je pak znovu vyhledávat. Mohu sledovat nápady svých přátel a také mohu přidávat své fotografie pro další inspiraci.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Lucie Nováková

Název:	Fiction Book Reader
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.windowsphone.com/cs-cz/store/app/fiction-book-reader/c5306975-0b96-439a-8826-b2518cef81f7
Využití v předmětech:	ČJ, Literární seminář
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace slouží jako čtečka zajímavých textů různorodé literární produkce. Lze ji využít pro většinu běžných formátů. Podpora pdb a paměťové karty. Zobrazení textů v aplikaci je možné v různé grafické podobě.
Způsoby využití ve výuce:	Použití aplikace je velmi pestré. Vhodné je využití aplikace při domácí přípravě, maturitním opakování, k seminární práci v rámci Literárního semináře apod. Žáci i pedagogové se tak snadno dostanou k zajímavým textům nejrozličnějšího charakteru a zaměření. Při přípravě k ústní maturitní zkoušce z českého jazyka se mohou seznamovat s vybranými texty ze školního seznamu literárních děl. Dále využijí aplikaci pro samostudium a domácí úkoly.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	MSN Počasí
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Aplikace bezplatně ke stažení v rámci Windows Store (vel. 5,71 MGB)
Využití v předmětech:	Zeměpis a Tělesná výchova + plánování školních akcí (lyžařský, vodácký a cykloturistický kurz aj.) + mimoškolní akce (výlety apod.)
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač, tablet nebo tzv. „smart“ telefon - s funkčním připojením k internetové síti
Popis vybraného zdroje:	Snadný a rychlý přístup k předpovědi počasí (pouze z důvěryhodných zdrojů – www.yr.no , www.chmi.cz atd.) pro libovolně zvolenou lokalitu (možnost 10 – denní až hodinové předpovědi) spojené s plánováním, predikcí a odhadem srážek, proudění větru, vlhkostí aj.). Užitečné podrobné zobrazování pro daný mikroregion/místo, zahrnuje rozdělení na den a noc, včetně informací z minulosti a zaznamenané rekordní teploty či jiná data. Přínosná je např. i možnost volby druhů jednotlivých map. Možnost sledovat více zadaných lokalit najednou (letní, zimní centra), záložka prohlédnout si vybraná místa v 3D virtuální podobě (velmi oblíbené tzv. Street-View).

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Způsoby využití ve výuce:	Školní a mimoškolní akce – v plánování rozsahu, podoby a lokalit pro realizaci pohybových a sportovních aktivit (příklad aktuálního využití: školní vodácký výcvik na řece Vltavě).
---------------------------	---

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Marek Bušek

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Mariguita
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/mariguita/cc7ef767-6cd5-455c-98ad-396ad481d719/m/ROW
Využití v předmětech:	M 2. ročník
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, miracast, projektor, připojení k internetu.
Popis vybraného zdroje:	Na kolotoči se objeví několik berušek. Žáci hledají všechny berušky okolo kolotoče, které mají stejný počet teček jako ty na kolotoči. Když se jich dotknou, berušky přeletí na kolotoč. Po zaplnění kolotoče následuje nové kolo.
Způsoby využití ve výuce:	M (berušky – kolotoč): 1) Zapiš do tabulky počet berušek na každém kolotoči a zapiš také počet teček na každé z berušek: příklad: berušky 4, počet jejich teček 2 2) Kolik se tak točilo celkem 0 tečkových berušek? 3) Kolik se tak točilo celkem 1 tečkových berušek? 4) Kolik se tak točilo celkem 2 tečkových berušek?

- 5) Kolik se tak točilo celkem 3 tečkových berušek?
- 6) Kolik se tak točilo celkem 4 tečkových berušek?
- 7) Kolik se tak točilo celkem 5 tečkových berušek?
- 8) Kolik teček měly všechny 0 tečkové berušky dohromady?
- 9) Kolik teček měly všechny 1 tečkové berušky dohromady?
- 10) Kolik teček měly všechny 2 tečkové berušky dohromady?
- 11) Kolik teček měly všechny 3 tečkové berušky dohromady?
- 12) Kolik teček měly všechny 4 tečkové berušky dohromady?
- 13) Kolik teček měly všechny 5 tečkové berušky dohromady?
- 14) Násobením vypočítej počet teček na každém kolotoči.
- 15) Kolik teček mají dohromady všechny berušky v celé hře?

Bylo pro tebe počítání s beruškami moc jednoduché?

Tak zkus vymyslet slovní úlohu s beruškami pro kamaráda.

Např.:

Kolik teček má 10 berušek, když 1. beruška má 2 tečky a každá další má o jednu tečku víc než ta před ní?

Pro učitele: $2+3+4+5+6+7+8+9+10+11 = 5 \times 13 = 65$

ID školy: P16

Jméno a příjmení: Mgr. Božena Čiperová

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Preschool ABC Farm and Animal Join the Dot Puzzles
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/e40cb42e-c60d-4e3e-a69c-f51c04447f8a
Využití v předmětech:	AJ 3. ročník
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, miracast, projektor, připojení k internetu.
Popis vybraného zdroje:	Při hře si lze zvolit ze 3 úrovní (easy, medium, hard). Děti prstem spojují písmena podle abecedy, aplikace písmena speluje a na konci se objeví výsledný obrázek – např. horse and cart apod.
Způsoby využití ve výuce:	1. Procvičení abecedy – zapiš nalezená slova. 2. Kolik tu najdeš zvířat? Podtrhni je. 3. Která slova jsou pro tebe nová a co znamenají česky – odhadni a ověř ve slovníku + nakresli k nim ilustrační obrázek?

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

4. Seřaď všechna nalezená slova podle abecedy.
5. Slova dvojslabičná podtrhni (zabarvi) žlutě.

Řešení:

pig, hen, apple, cat, wheelbarrow, flowerpot, scarecrow, horse
nd cart, barn

apple, barn, cat, flowerpot, hen, horse and cart, pig, scarecrow,
wheelbarrow

ID školy: P16

Jméno a příjmení: Mgr. Marie Ošťadnická

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Kids Play and Learn
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/kids-play-learn/233091d4-8779-4977-ad2f-72b8abbca123
Využití v předmětech:	AJ 3. – 5. ročník
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, miracast, projektor, připojení k internetu.
Popis vybraného zdroje:	Jedná se o soubor 8 celků: barvy, tvary, počítání a čísla, zvuky, připojit související obrázky, Math add a odečíst, spelling, puzzle. Každý celek má pododdíly např.: Wildlife 2x2 easy – zde děti skládají obrázky zvířete vždy ze 4 dílků.
Způsoby využití ve výuce:	1) Slož puzzle zvířat a zapiš si každé do sešitu. 2) Práci si zkontrolujte a doplňte, příp. opravte ve dvojicích. 3) Vše si zkontrolujte a doplňte, příp. opravte ve čtveřicích. 4) Proveďte kontrolu psaní podle slovníku (tištěném či na internetu).

www.dotkneteinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

5) Obtížnější úkol pro vás:

O které zvíře z těch, co jsi zapsal, se jedná v těchto větách?

- It's the smallest animal from „your“ animals.
- This animal can fly.
- This animal is only black and white.
- It has got a very long nose = a trunk.
- It is called „The King of Animals“.

6) Seřaď zvířata abecedně. Přečti nám jen první písmena - anglicky.

Řešení úkolů (pro učitele):

Úkol 1: elephant, lion, crocodile, giraffe, gorila, leopard, monkey, parrot, rhinoceros, tiger, zebra, frog

Úkol 5: frog, parrot, zebra, elephant, lion

Úkol 7: crocodile, elephant, frog, giraffe, gorilla, leopard, lion, monkey, parrot, rhinoceros, tiger, zebra
C E F G i Go Le Li M P R T Z

ID školy: P16

Jméno a příjmení: Mgr. Jana Richterová

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Jana Pavlíková

Název:	Rhythmic Village
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/4fb6d261-4e3e-4f32-8685-9191d818ad07
Využití v předmětech:	Hudební výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dataprojektor, promítací plátno, tablet, miracast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace seznamuje žáky s hudebními symboly pro zobrazení rytmu. Formou puzzle sestavují noty různé délky. Podle předlohy mohou žáci napodobovat zobrazený rytmus. Seznamují se i s rytmičnými slabikami. Aplikace má velmi pěknou grafiku i ozvučení.
Způsoby využití ve výuce:	V hodinách hudební výchovy je možné aplikaci využít pro zpestření výuky rytmických cvičení. Vzhledem ke zvyšující se obtížnosti je možné aplikaci využít i ve vyšších ročnících. Žáci musí mít tablet v ruce a sami předvádět zobrazený rytmus, ostatní žáci kontrolují správnost prováděného cvičení na interaktivní tabuli. Cvičení probíhají ve svižném tempu, je možné vystřídat více žáků. Je vhodné aplikaci používat častěji, protože žáci si potřebují na práci s ní zvyknout. Zpočátku budou panikařit.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Alena Šreplová

Název:	Interaktivní prvouka
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/633d1260-bf5d-4526-927c-0c9d8d5d0900
Využití v předmětech:	Prvouka, přírodověda
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, interaktivní tabule, miracast, tablet
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Interaktivní prvouka je vytvořena jako doplněk výuky prvouky na 1. Stupni. Drobnými hrami přispívá k procvičování probíraného učiva. Zaměřuje se především na poznávání rostlin a živočichů, na určování času.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možné využít při procvičování a opakování učiva pro skupinovou práci. Ve skupině jeden žák ovládá aplikaci na tabletu, ostatní žáci ze skupiny rozhodují, co má udělat. Zbytek třídy sleduje práci skupiny na interaktivní tabuli. Pak se skupiny vystřídají. Pro větší obtížnost soutěže je možné měřit jednotlivým skupinám čas, za jak dlouho dokáží určit všechny obrázky.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



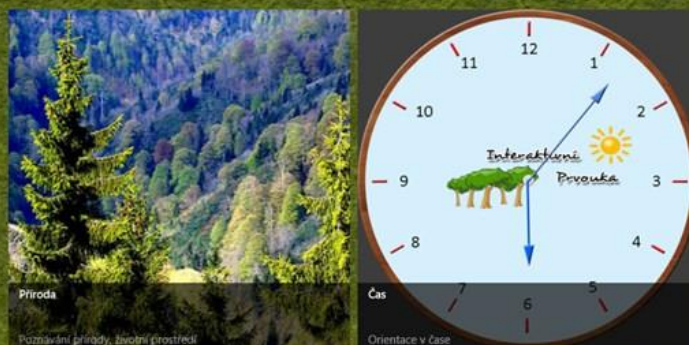
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Interaktivní prvouka



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Tereza Pavlíková

Název:	Hustej internet
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/19850a17-a4e5-47fd-8c48-caa9429b779b
Využití v předmětech:	Výuka informatiky a informačních technologií
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet
Popis vybraného zdroje:	Tato internetová aplikace vychází ze stejnojmenné knihy a zábavným způsobem seznamuje žáky s úskalími internetu. Některé kapitoly jsou dost náročné pro žáky 1. stupně. Záleží na vhodném výběru učitele.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci lze velmi dobře využít jako motivační ukázkou pro dané téma v úvodu hodiny informatiky. Danou hodinu je dobré věnovat pouze vybraným kapitolám. Učitel promítá ze svého tabletu bezdrátovým přenosem obraz na interaktivní tabuli. Žáci komentují jednotlivé interaktivní obrazy.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Petra Kocmanová

Název:	Corinth classroom biologie člověka 2
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/ecf6c73b-5364-4435-ac55-425ef011d68e
Využití v předmětech:	Prvouka, přírodověda, biologie
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet, interaktivní tabule nebo promítací plátno
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje: interaktivní 3D výukové objekty integrace MS Office 2010 a 2013 pro snadné použití objektů přímo v prezentacích a dokumentech funkce zvýraznění jednotlivých částí objektů funkce detailního přiblížení a 3D rotace objektů pro detailní zobrazení slepé mapy k procvičování a testování znalostí studentů
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je vhodné využít v hodinách přírodovědy k bližšímu seznámení žáků s jednotlivými orgány, k důkladnému prozkoumání díky 3D zobrazení a rotace. Dále je možné aplikaci využít při opakování učiva, kdy žáci sami doplňují názvy jednotlivých částí orgánů, popřípadě popisují obrázek na interaktivní tabuli. Učitel promítá aplikaci ze svého tabletu přes bezdrátový přenos obrazu na interaktivní tabuli.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Irena Bradnová

Název:	iMath
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/2c234114-edc4-43b0-befa-25888032b29c
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dataprojektor, interaktivní tabule nebo promítací plátno, tablet
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace má velmi široký rozsah od 1. třídy do 2. stupeň . Obsahuje cvičení na procvičování základních matematických operací, ale i převody jednotek, doplňování číselných řad a mnoho dalších. Aplikace je velmi jednoduchá na ovládání, je zde možné nastavit časový limit, do kdy se mají příklady vypočítat a zároveň je možné nastavit počet příkladů, které se v dané sadě mají vypočítat.
Způsoby využití ve výuce:	Využití aplikace ve výuce je naprosto neomezené. Jako rozvíčka na začátku vyučovací hodina – soutěž dvojic – na rychlost. Učitel promítá ze svého tabletu příklady na interaktivní tabuli, žáci říkají pouze výsledky. Procvičování probíraného učiva – práce skupin. Ideální pokud má každá skupina svůj tablet – je možné porovnávat výsledky skupin nebo pracuje pouze jedna skupina s tabletem, ostatní sledují její práci na interaktivní tabuli. Lze využít pro samostatnou práci nadaných žáků (obtížnější úlohy) nebo slabších žáků pro důkladnější procvičení základního učiva.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Michaela Eiseltová

Název:	TickTock reads the clock
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/945c885f-2e1b-4093-94ea-6de16c31cb7b
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dataprojektor, interaktivní tabule, miracast, tablety
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje procvičování určování hodin v anglickém jazyce. Žáci vidí zadání napsané a zároveň slyší správnou výslovnost. Podle zadání nastavují čas na hodinách. Je možné si vybrat hodiny s ručičkami nebo digitální. Aplikace obsahuje hru, kdy žáci sami zadají čas na hodinách a sova jim řekne jaký čas nastavili.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci lze využít v hodinách angličtiny od samého začátku seznamování žáků s určováním času. Žáci se střídají v ovládání tabletu, ostatní sledují jejich práci na interaktivní tabuli. Při procvičování mohou žáci soutěžit v určování hodin na čas. Při využití hry aplikace je dobré, aby se žáci v pokročilejším procvičování sami snažili přečíst zadaný čas dříve než sova a ta pro ně byla pouze kontrolou.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

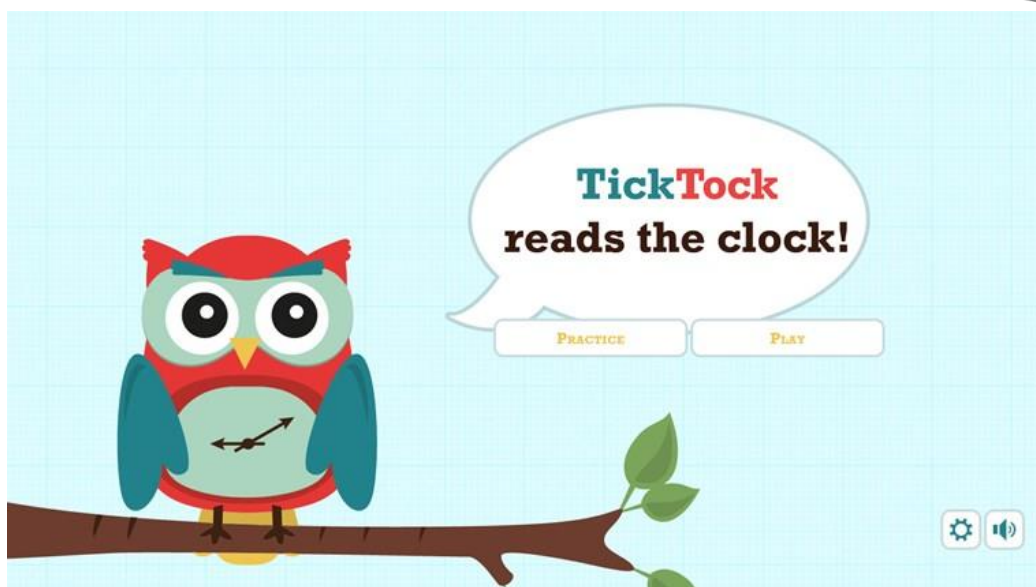


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Martina Eisenreichová

Název:	Procvičování: koncovky vzorů podstatných jmen
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.pripravy.estranky.cz/clanky/jazyk-cesky/pravopisna-cviceni-s-kontrolou---vzory.html
Využití v předmětech:	Český jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Notebook, připojení k internetu, interaktivní tabule, dataprojektor
Popis vybraného zdroje:	Na těchto stránkách se nachází mnoho interaktivních cvičení na procvičení určitých gramatických jevů. Žáci mají okamžitou kontrolu své práce. Vhodné i pro dyslektiky vzhledem k tomu, že se doplňují pouze jednotlivá písmena.
Způsoby využití ve výuce:	Tyto stránky je dobré využít nejdříve po probrání koncovek jednoho rodu, pak při celkovém opakování. Vzhledem k tomu, že se zde nachází velké množství cvičení, je dobré provádět cvičení ve skupinách, kdy mají všechny skupiny možnost procvičovat jeden rod a přitom jiné příklady. Velmi oblíbená je soutěž mezi skupinami. Skupina pracuje u interaktivní tabule, ostatní skupiny sledují její práci. Tato cvičení jsou vhodná i pro žáky na domácí procvičování.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Ivana Maderová

Název:	M8! – Mind Map
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/47207167-f4a2-42a7-ad6c-36d0ec1c88b5
Využití v předmětech:	Informatika, český jazyk – sloh, přírodověda, vlastivěda
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, interaktivní tabule, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je velmi jednoduchým nástrojem pro vytváření myšlenkových map. Vyžaduje od žáků poněkud dokonalejší schopnosti v ovládání dotykového displeje.
Způsoby využití ve výuce:	Využití této aplikace je v mnoha předmětech, kde se s myšlenkovými mapami pracuje. Na 1. stupni doporučuji nacvičit ovládání aplikace v hodinách informatiky a teprve potom ji využít v ostatních předmětech, pro vytváření obsahu. Je dobré mít alespoň jeden tablet do skupiny pro zapojení více žáků najednou. Přes bezdrátový přenos obrazu mohou pak jednotlivé skupiny seznámit ostatní žáky se svou prací. Je možné pracovat i pouze s jedním tabletem, kdy se na tvorbě myšlenkové mapy postupně střídají všichni žáci.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

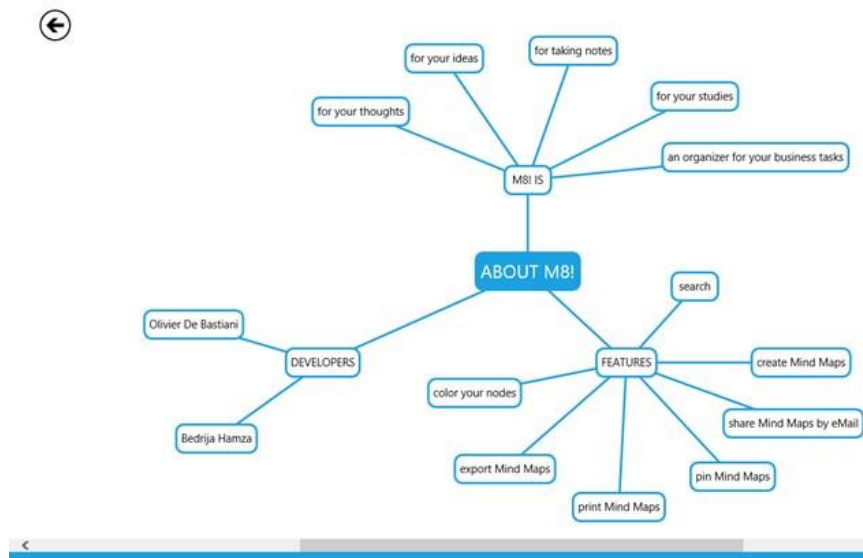


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 12

Jméno a příjmení: Veronika Branžovská

Název:	Memory Card Game
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/memory-card-game/0cc37d1f-6b44-48c6-b5a3-cca6b4af35d2
Využití v předmětech:	Český jazyk – sloh, prvouka, přírodověda, družina
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, dataprojektor, miracast, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace je karetní hra typu pexeso. Obrázky jsou rozděleny tematicky do čtyř kategorií. Každá kategorie má tři stupně obtížnosti.
Způsoby využití ve výuce:	Tuto aplikaci je možné ve vyučování použít pro nácvik soustředění, paměti a orientaci na ploše. Ve vyučovacích hodinách je možno využít jako rozcvičku na začátku hodiny nebo na závěr hodiny. Buď se žáci o tablet střídají a plní hru společně nebo soutěží skupiny mezi sebou o lepší výsledek. Velmi dobře se dá tato aplikace stejným způsobem využít v družině.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Memory Card Game



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Markéta Beránková

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://linoit.com/
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, počítače
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Linoit umožňuje zapojit do práce více žáků. Má jednoduché ovládání, lze ji využít i v jiných předmětech. Učitel má okamžitou kontrolu práce žáků. Žáci mohou k popiskám připojit i své jméno.
Způsoby využití ve výuce:	Způsob a téma procvičování se dá velice detailně nastavit podle toho, co učitel přesně potřebuje se žáky procvičovat.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

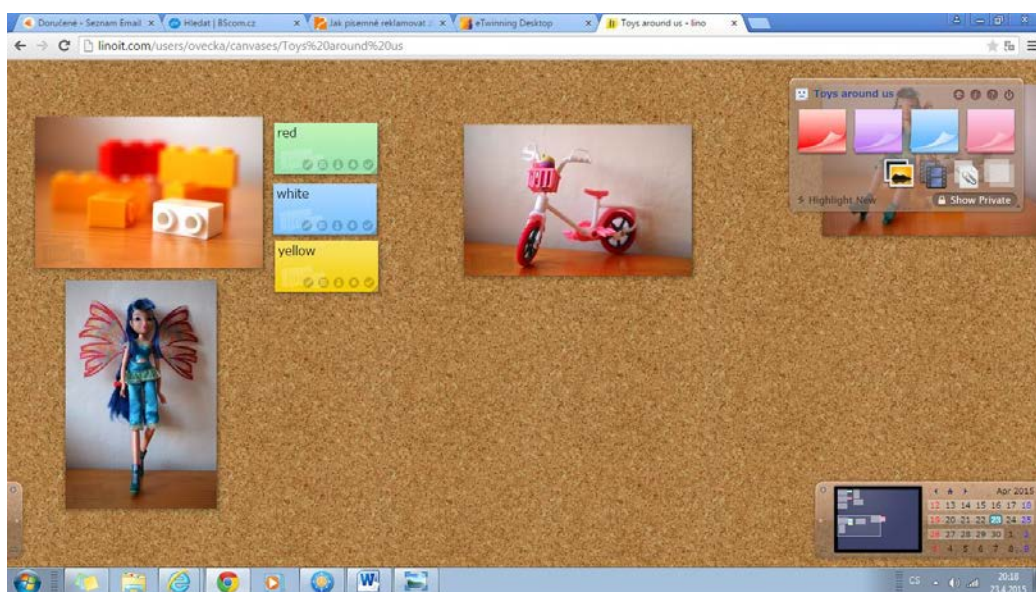
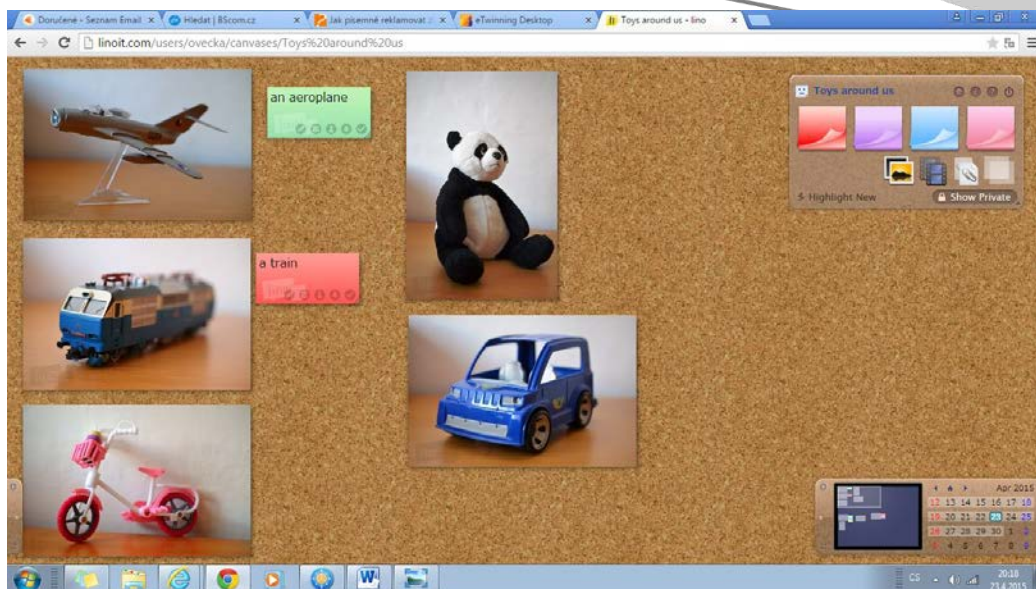


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

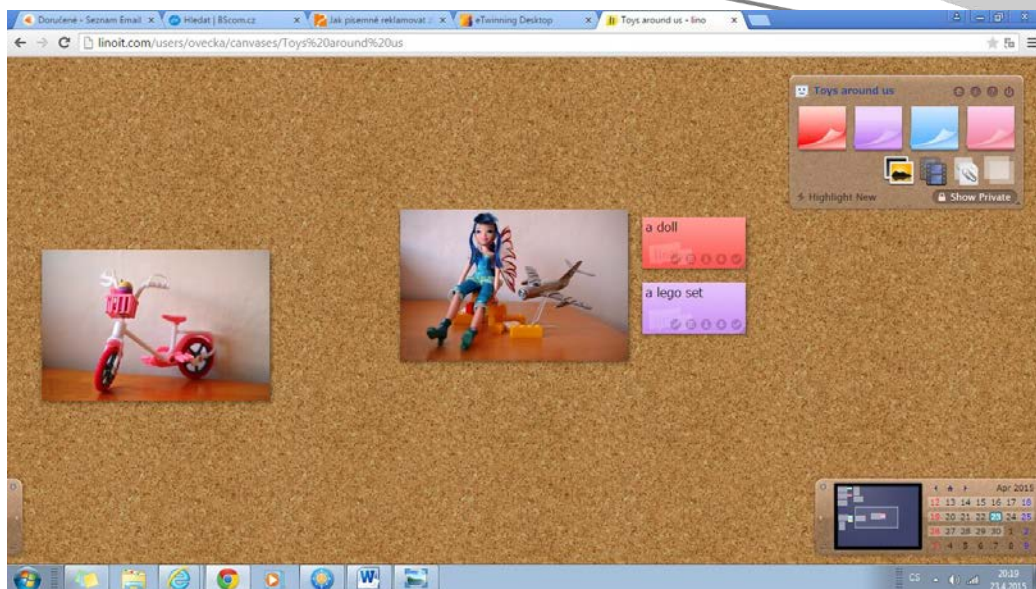


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.rysava.websnadno.cz/
Využití v předmětech:	všechny
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor
Popis vybraného zdroje:	Na těchto webových stránkách nalezneme různá interaktivní cvičení pro zpestření školní i domácí přípravy žáků 1. stupně ZŠ. Cvičení jsou rozdělena po ročnících i předmětech, obsahují také kontrolu. Obsahem jsou křížovky, testy, slepé mapy, videa k tématickým celkům jednotlivých ročníků, kvízy, doplňovací, rozřazovací a přiřazovací cvičení, pohádky, zápisy z vyučovacích hodin, pracovní listy k vytištění. Na těchto stránkách nalezneme i odkazy na podobné webové stránky s procvičováním učiva.
Způsoby využití ve výuce:	Cvičení na těchto stránkách jsou převážně k procvičení učiva jak ve vyučování, tak i při domácí přípravě žáků. Materiály lze využít k výkladu učiva ve všech předmětech prostřednictvím interaktivní tabule či tabletů. Lze vytisknout i pracovní listy k jednotlivým předmětům.

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Mgr. Jitka Geburová

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Jitka Hajná

Název:	Procvičování pravopisu
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.pravopisne.cz
Využití v předmětech:	V hodinách českého jazyka
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Internetový prohlížeč PC, notebook, tablet
Popis vybraného zdroje:	Nabízí celou škálu cvičení a testů (pravopis, větné rozborů, literární testy). Možnosti stáhnout si cvičení/řešení do *pdf,. Ušetří čas při zadávání domácích úkolů.
Způsoby využití ve výuce:	Při výuce lze zařadit následující cvičení. • Doplňovačka, • kvíz/test, • zvukový diktát, • kvíz na čas, • pexeso na čas. K dispozici jsou též Pravidla pravopisu, větných rozborů, ale i příklady častých chyb.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

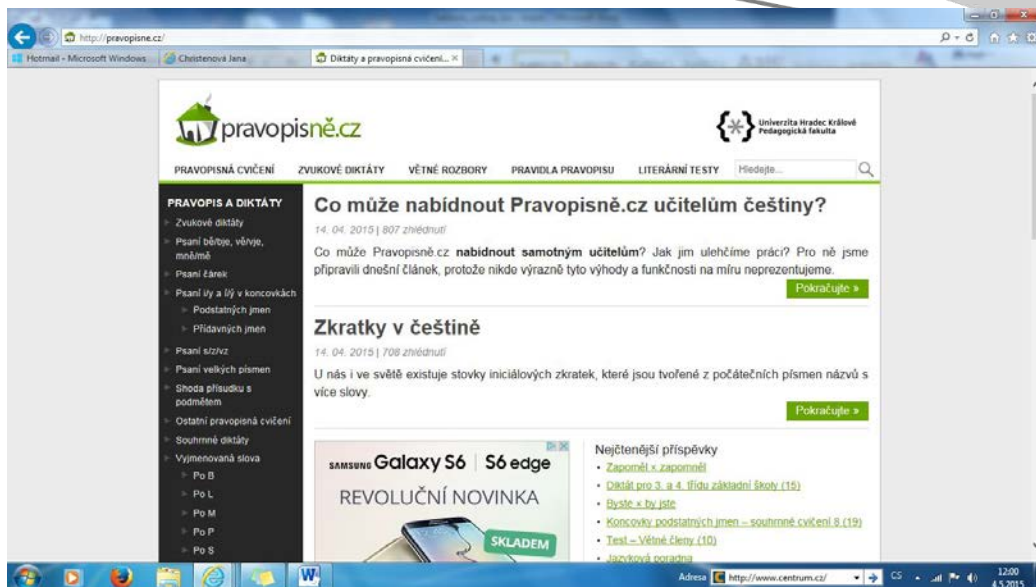


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Hana Jarošová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.zachranny-kruh.cz
Využití v předmětech:	Výchova k občanství a zdraví
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač, tablet s připojením na internet
Popis vybraného zdroje:	Webový portál, který provozuje nezisková organizace, sdružuje záchranářské subjekty a další instituce. Společně vyvíjí a realizuje systém informování, vzdělávání a prevenci v oblastech běžných rizik a mimořádných událostí. Využití všech výukových materiálů je zdarma. K přístupu k výukovým materiálům je nutné se pouze zaregistrovat a pak už vždy jen přihlásit.
Způsoby využití ve výuce:	Tento portál lze výborně využít při probírání mimořádných situací a rizik, při výuce první pomoci. Pomocí interaktivních multimediálních kurzů lze projít všechny oblasti rizik a nebezpečí. Znalosti dětí lze prověřit pomocí testovacího systému – pomocí databáze vytvoříme svoje testy.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Zuzana Chloubová

Název:	Český jazyk - doplňovačky
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.diktaty.cz/cj1/
Využití v předmětech:	Český jazyk, náprava v DAP
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač a tablet s připojením k internetu, projektor s interaktivní tabulí.
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je určená k procvičování gramatických jevů. Žáci si mohou sami zvolit téma a obtížnost podle ročníků. Aplikace se ovládá myší nebo interaktivní tužkou, kdy se otevrou data s nabídkou možných řešení. Žáci se interaktivní formou učí uplatňovat gramatická pravidla, učí se odůvodňovat svá řešení, procvičují si a osvojují si různé mluvnické jevy.. V aplikaci je žákům umožněna okamžitá kontrola a statistika výsledků, takže lze sledovat chybovost ve výkonu žáka. Aplikaci lze využít i jako zkušební test.
Způsoby využití ve výuce:	Lze využít v hodinách českého jazyka při probírání gramatických jevů (procvičování a upevnění učiva). Vhodné i pro procvičování u dětí se specifickými poruchami učení, kdy si mohou zpětně opakovat a procvičovat učivo i z jiných ročníků. Výhodou je okamžitá kontrola správnosti u probíraného jevu Formy práce: a/ společná práce na interaktivní tabuli b/ individuální práce na počítačích v počítačové učebně c/ individuální práce při použití tabletu.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

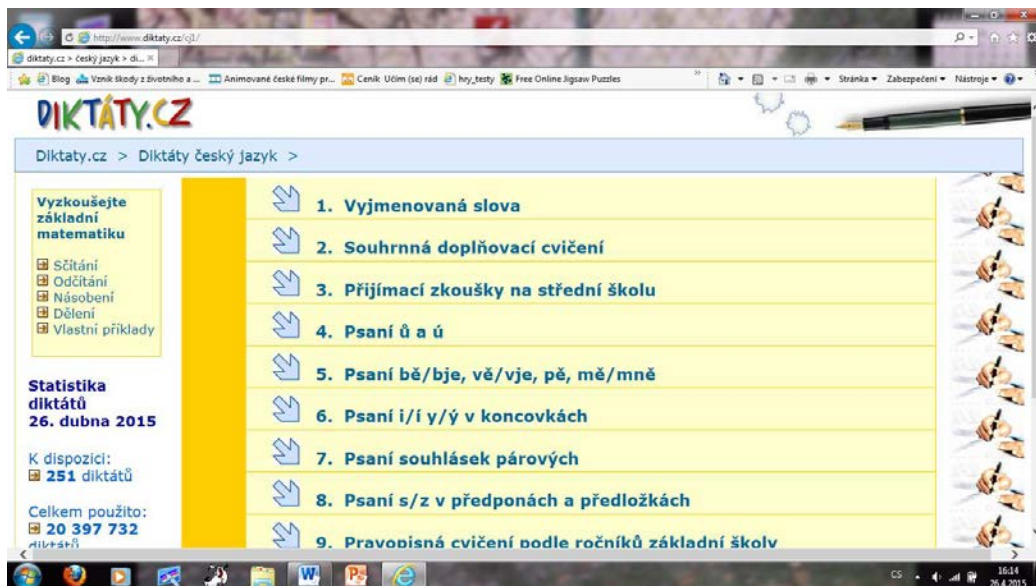


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Jana Christenová

Název:	Tvorba testů
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.itesting.cz
Využití v předmětech:	Ve všech předmětech, kde se uplatní testy, doplňovací a poznávací cvičení.
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Internetový prohlížeč PC, notebook, tablet, chytrý telefon..
Popis vybraného zdroje:	Možnost vytvořit si rychle a jednoduše test, doplňovací a poznávací cvičení na internetu. Po zadání otázky v sekci Moje testy je možné zvolit pro odpověď číslo, text nebo varianty. Lze nastavit časový limit, zobrazení správné odpovědi hned, nebo na konci testu, ruční či automatické hodnocení. Pomocí ikony link se URL adresa testu zasílá např. emailem testovaným. Po vyplnění se automaticky vrací zpět. Testy je možné sdílet. Kromě sekce Moje testy je k dispozici ještě položka Naše testy, ve které lze využít ze šablon testů již vytvořené práce.
Způsoby využití ve výuce:	Testy lze využít ve většině předmětů buď elektronicky (PC, tablet, mobil), nebo klasicky (nakopírovat). Jsou vhodné jako procvičování učiva v hodině (i formou domácích úkolů), při zkoušení.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Gabriela Kadlecová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ OS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.sumanasinc.com/webcontent/animation.html http://www.sumanasinc.com/ http://www.stolaf.edu/people/giannini/biological%20anamatons.html
Využití v předmětech:	Přírodopis; Biologie; Chemie
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Datový projektor
Popis vybraného zdroje:	Na těchto stránkách lze nalézt krátké animace z oblasti obecné biologie, mikrobiologie, molekulární biologie, biotechnologie, ekologie, chemie i astronomie. Např. buněčná struktura, buněčné dělení (meióza, mitóza), fotosyntéza, metabolismus, transport elektronů v mitochondriích, transport elektronů při fotosyntéze, syntéza ATP, sekrece proteinů, enzymy, vznik mRNA, funkce polyribosomu, membránový transport, difúze, osmóza, DNA, molekulární genetika, gelová elektroforéza, hybridizace, PCR, klonování, ovariální cyklus, životní cyklus retrovirů (HIV), koloběh látek v prostředí, vznik znečištění ovzduší. Popisky k obrázkům a komentáře k animacím jsou anglicky.
Způsoby využití ve výuce:	Ve výuce je možné těchto animací využít při vytváření zajímavých prezentací ať už pro základní školy nebo pro SŠ. Pro každý stupeň a typ školy lze nalézt animace, které pomohou žákům vytvořit si představu, jak vypadá mikroskopická a submikroskopická struktura buňky a pochopit podstatu dějů, které probíhají na molekulární úrovni. Také je možné použít některé animace týkající se koloběhu látek v prostředí, atmosféry a hydrosféry, ve výuce environmentální výchovy nebo ekologie. Nevýhodou je pouze to, že vše je v angličtině a je tedy nutný doprovodný výklad vyučujícího.



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Monika Kotěrová

Název:	Matematika – pro čtvrtáky
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://skolakov.eu/matematika-4-trida/
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač, projektor s interaktivní tabulí, tablet s připojením k internetu.
Popis vybraného zdroje:	Matematika pro čtvrtáky je aplikace na procvičování počítání v oboru čísel do 10 000. Žáci si procvičují a osvojují probrané učivo.
Způsoby využití ve výuce:	Nejprve aplikaci využijeme ve třídě, na interaktivní tabuli, aby se s aplikací blíže seznámili a uměli samostatně navolit nastavení – téma. V aplikaci je žákům umožněna okamžitá kontrola správnosti řešení. Aplikace se dá využít jako zkušební test. Aplikace je ovládána , myší, interaktivní tužkou.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Mgr. Ivana Krucká

Název:	GIS ve výuce dějepisu
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://gisprodejepis.webnode.cz/
Využití v předmětech:	Dějepis II. Stupeň ZŠ
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Intaktivní tabule, projektor, nutnost instalace GIS v PC
Popis vybraného zdroje:	Mapy jako prostředek poznání Geografické informační systémy – GIS - rychle pronikají do všech odvětví činnosti. V praxi už zdaleka nejsou spojovány pouze s geografii. Tento web ukáže některé možnosti při výuce dějepisu na středním a vyšším vzdělávacím stupni
Způsoby využití ve výuce:	• Zobrazení historicky důležitých míst • Zakreslování historicky důležitých cest • Porovnávání historických hranic států, porovnávání změn • Zobrazení zaniklých míst (obce, města, atd.) • Zobrazení tematických okruhů

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



Štítky

[historické mapy](#) [formát souřadnic](#)
[podkladové mapy](#) [husitské bitvy](#)
[evropské univerzity](#) [Kartogram](#)
[GIS](#) [dějepis](#) [historie](#)
[souřadnicové systémy](#) [mapová](#)
[sbírka](#) [atlas](#) [souřadnice](#)
[vizualizace](#) [WMS služby](#)
[basemap](#) [lokalizace](#)
[geografické](#)
[informační](#)
[systémy](#)
[mapové](#)
[servery](#) [metadata](#)

Studium historie trochu jinak

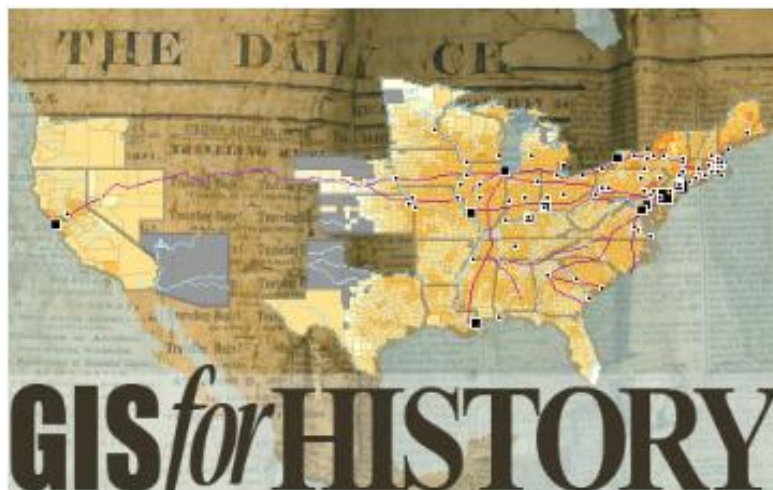
Mapy jako prostředek poznání

Geografické informační systémy – GIS - rychle pronikají do všech odvětví činnosti. V praxi už zdaleka nejsou spojovány pouze s geografii. Tento web ukáže některé možnosti při výuce dějepisu na středním a vyšším vzdělávacím stupni.

Zobrazení historických událostí na mapách není žádnou novinkou. Takové mapy bývají už dlouho součástí odborných pojednání, populárně-vědeckých článků i přílohou v historických románech. Teprve **současný** rozvoj GIS však umožňuje - na rozdíl od tištěných map - data k jednotlivým tématům ukládat ve formě vektorových datových souborů, doplňovat, ukládat a sdílet v elektronické podobě. Stejná data mohou být jednoduše zobrazena různými způsoby pro různé účely.

Idea užití nástrojů GIS ve studiu historie není nová. Tomuto tématu je věnován zajímavý článek v ArchNews "What Historians Want from GIS" (2007), jehož autorem je J.B. "Jack" Owens, profesor historie na Státní univerzitě v Idahu.

Podobně lze využít i GIS pro historická data, jako například [GIS for History](#) a [Historical GIS](#).



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Kateřina Laubová

Název:	Český jazyk, doplňovačky na vyjmenovaná slova
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://skolakov.eu/cesky-jazyk-3-trida/vyjmenovana-slova/
Využití v předmětech:	Český jazyk a literatura
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor s interaktivní tabulí, počítač s připojením k internetu.
Popis vybraného zdroje:	Aplikace na procvičování gramatických jevů. Žáci se interaktivní formou učí uplatňovat gramatická pravidla, učí se odůvodňovat svá řešení. Procvičují si a osvojují si vyjmenovaná slova a slova s nimi příbuzná. V aplikaci je žákům umožněna okamžitá kontrola a statistika výsledků, takže je možné sledovat zlepšování žáka. Aplikace je ovládána myší.
Způsoby využití ve výuce:	Lze využít v hodinách českého jazyka při probírání gramatických jevů (procvičování a upevnění učiva o vyjmenovaných slovech). Vhodné i pro procvičování u dětí se specifickými poruchami učení. Výhodou je okamžitá kontrola správnosti u probíraného jevu. Způsoby využití: - a/společná práce na interaktivní tabuli - b/individuální práce v počítačové učebně Aplikace se dá využít i jako zkušební text.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

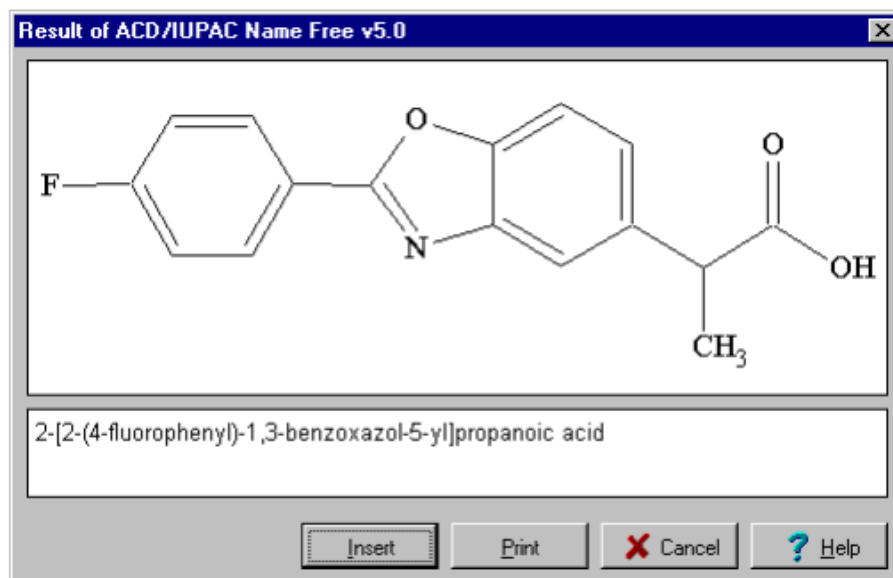
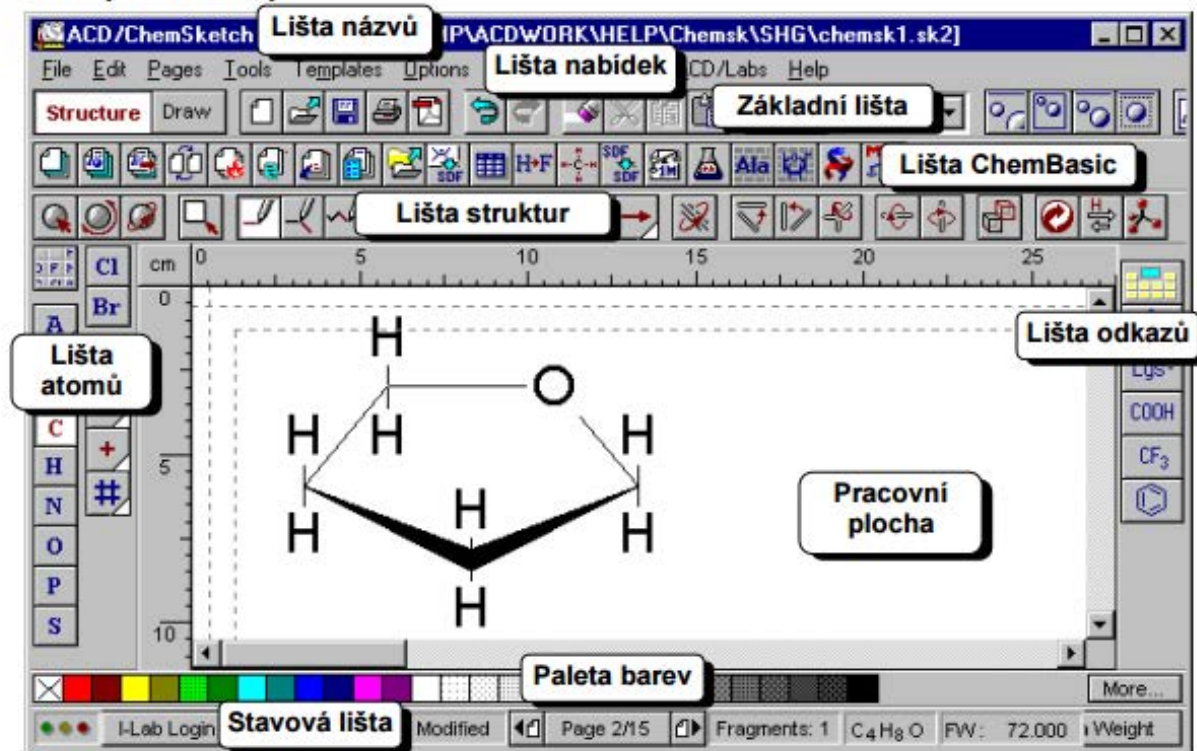
ID školy: P15

Jméno a příjmení: RNDr. Adéla Marschallová R.

Název:	ChemSketch
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.acdlabs.com/resources/freeware/chemsketch/
Využití v předmětech:	Chemie
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, notebook nebo tablet, projektor.
Popis vybraného zdroje:	Výborný program pro modelování chemických sloučenin v prostoru, zobrazení a pojmenování molekul, chemických reakcí a v neposlední řadě i sestavování schémat chemických aparatur. Odkaz na návod jak pracovat s programem na youtube: https://www.youtube.com/watch?v=CHlJuAcyTv8 Český překlad ke stažení na: web.natur.cuni.cz/~vacmar/PC_a_Internet_v_chemii_I/ChemSketch5UserGuideCZ.pdf
Způsoby využití ve výuce:	Program má využitelnost při hodinách chemie 8. i 9. tříd ZŠ, dále na SŠ a SOŠ a samozřejmě na VŠ. Žáci a studenti si díky tomuto programu lépe představí dané chemické sloučeniny v prostoru. Naučí se kreslit vzorce molekul a sloučenin, dovedou zakreslit chemické reakce a naučí se sestavit chemickou aparaturu. Dále po nakreslení neznámého vzorce program nabízí pojmenování sloučenin. Program je využitelný hlavně v organické chemii, lze však použít i v anorganické.



Na obrázku je základní okno módu Structure. Názvy a polohy lišt, které se používají v celém návodu jsou označeny.



Pozn. Pokud není zaškrtnut čtvereček **Show results on receiving** v dialogovém okně **ACD/I-Lab Options** (nabídka I-Lab menu > Options...), nezobrazí se dialogové

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Mgr. Lenka Nicková

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/fc679ecf-3032-4769-b309-cbb616c31a08
Využití v předmětech:	Zeměpis, fyzika, anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, počítač, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje cestování do Sluneční soustavy, ale i pohled na vzdálené hvězdy a galaxie. Fotografie a videa jsou doplněná informacemi o planetách, měsících a dalších vesmírných tělesech. Aplikace je doplněna odkazy na další webové stránky, například Wikipedie, Ask či Bing.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možno využít pro výuku v rámci zeměpisu, fyziky a anglického jazyka. Při hodinách zeměpisu je možné promítat na interaktivní tabuli obrázky a videa o Sluneční soustavě a vesmíru. Někteří žáci sami vyhledají a zpracují nové informace, se kterými potom seznámí ostatní. Možnost využití při testu. Jelikož je aplikace vytvořená pouze v anglickém jazyce, umožňuje rozšíření slovní zásoby.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Hana Nováková

Název:	Cestování
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/msn-travel/9e2610f3-bad2-41cd-b793-a712b055089f
Využití v předmětech:	Zeměpis, Finanční gramotnost, Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje cestování po významných místech světa, po vzdálených destinacích, poznávání nových zajímavých krajín. Pomůže také při objednávání letů, hotelů. Je možno vytvořit si finanční rozvrh cesty. Je také možné spojit s aplikací Earth.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možno využít pro výuku v rámci zeměpisu, finanční matematiky. Při hodinách zeměpisu je možno promítat na interaktivní tabuli obrázky a videa zajímavých míst světa. Někteří žáci sami vyhledají a zpracují nové informace, se kterými potom seznámí ostatní. Možnost využití i při testu.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Petra Dvořáková

Název:	První pomoc
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	https://itunes.apple.com/cz/app/prvni-pomoc/id718278244?ls=1&mt=8 nebo https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cube.gdpc.cze
Využití v předmětech:	Občanská výchova, výchova ke zdraví, Prvouka, a další.
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením na internet nebo mobilní telefon s připojením na internet, televizor, propojovací kabel.
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Českého červeného kříže První pomoc je rozčleněna do třech částí: Naučte se, Připravte se, V nouzi. V části „Naučte se“ aplikace slouží jako příručka první pomoci s radami ke zvládnutí různých situací od srdečního infarktu přes zlomeniny až po každodenní drobné poranění. Část „V nouzi“ slouží jako: praktický rádce pro chvíle kdy jde o každou sekundu – součástí jsou postupy urgentní první pomoci krok za krokem, včetně krátkých videí. Tísňovou linku může uživatel vytáčet přímo z aplikace stisknutím jediného tlačítka. A v části „Připravte se“ Uživatelé najdou i praktické rady, jak se chovat při mimořádných událostech typu povodní, extrémního počasí, požáru, chřipkové epidemii nebo například bezpečnosti u vody. Aplikace obsahuje také testy znalostí první pomoci při krvácení, infarktu, dušení, autonehodě, atd.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci můžeme využít při výkladu zásad první pomoci. Také ji můžeme využít na začátku školního roku, jednotlivých vyučovacích hodin nebo před prázdninami pro poučení.





www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Danuše Salačová

Název:	Zábavné pokusy
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.lach-ner.com/pokusy-1-100/t-417/?n=11 http://www.pokusyprodeti.cz/pokusy/chemie/118-sopka http://www.lach-ner.cz/Files/file/Zajmovy_krouzek_Tajemstvi_prirody_metodika.pdf
Využití v předmětech:	Prvouka, Přírodověda, Zájmový kroužek
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tablet, mobilní telefon
Popis vybraného zdroje:	Na těchto stránkách se lze poučit i pobavit. Najdou zde inspiraci všichni ti, kteří se jen trochu zajímají o to, jakým způsobem zpestřit výuku žákům. Chtějí udělat z obyčejné hodiny velkou zábavu i poučení. Na těchto stránkách lze využít videa ke zhlédnutí vybraných pokusů. Podle nich se lze připravit na vlastní provedení pokusu.
Způsoby využití ve výuce:	Vyučující si podle potřeby k probíranému tématu v učivu vybere nějaký druh pokusu. Žáci dostanou odkaz na webové stránky k danému pokusu (včetně nutných pomůcek k jeho uskutečnění). Na tabletu si danou stránku zobrazí, připraví si potřebné pomůcky. Vyučující si připraví video s pokusem nebo demonstrační pokus a vybraní žáci se jej poté sami snaží uskutečnit. Vyučující vykonává dozor nad správným provedením a nápomoc. Při složitějších a náročnějších pokusech postačí prezentace pokusu pouze vyučujícím, či prostřednictvím videa.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

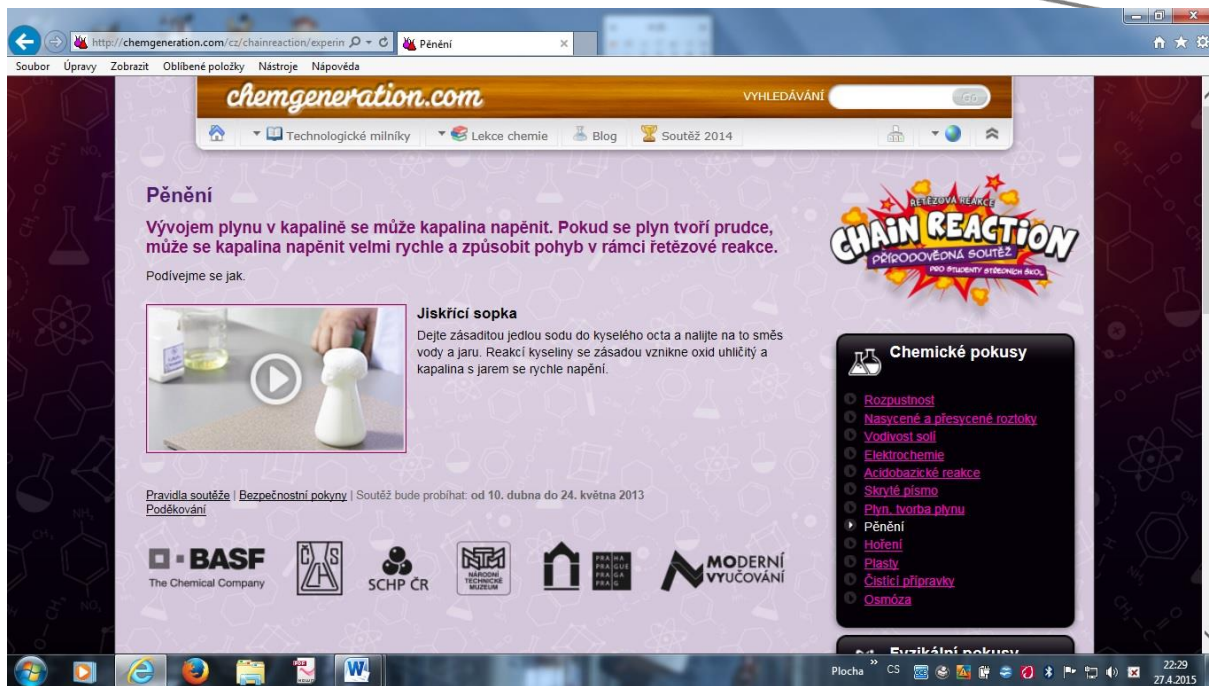


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Lenka Sammartino

Název:	Matematika – pro čtvrtáky
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://skolakov.webnode.cz/matematika-4-trida/
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač a tablet s připojením k internetu, projektor s interaktivní tabulí.
Popis vybraného zdroje:	Matematika pro čtvrtáky je aplikací na procvičování počítání v oboru čísel do 10 000.
Způsoby využití ve výuce:	Nejprve aplikaci využijeme ve třídě, na interaktivní tabuli, aby se žáci s aplikací blíže seznámili a uměli samostatně navolit nastavení – téma, obtížnost. Aplikace je ovládána klávesnicí. V aplikaci je žákům umožněna okamžitá kontrola správnosti řešení. Aplikaci lze využít jako zkušební test.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Bright Weather
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☒ Android ☐ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	https://itunes.apple.com/us/app/bright-weather/id610271645?mt=8
Využití v předmětech:	Angličtina
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač nebo tablet s připojením na internet
Popis vybraného zdroje:	Jedná se o nejkomplexnější aplikaci pro předpovídání počasí. Po spuštění aplikace je zjištěna poloha uživatele a zobrazena aktuální teplota, symbol meteorologické situace a stručný popis dané meteorologické situace. Dále lze spatřit graf předpokládaného vývoje teploty pro následujících 36 hodin s vyznačenými nejvyššími a nejnižšími očekávanými teplotami. Zároveň je zde grafickými symboly prezentováno očekávané počasí.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci využijeme v hodinách angličtiny zaměřených na téma POČASÍ. Žáci si mohou najít libovolné místo na světě, ať už u nás, v anglicky mluvících zemích nebo na místech, kde byly zaznamenány meteorologické rekordy. Pomocí aplikace mohou popsat aktuální stav počasí, rychlost a směr větru, mohou sdělit ostatním spolužákům čas východu a západu slunce, případně měsíční fázi, při popisu použijí přítomný čas. Z grafu, tabulky či popisu mohou se spolužáky sdílet předpověď počasí na následujících 6 dnů (použijí věty v čase budoucím) a

	zvolit případně vhodné venkovní aktivity odpovídající předpokládanému počasí (sněhové zpravodajství, teploty vody/moře v rekreačních oblastech). Žáci mohou rovněž zpětně hodnotit počasí v minulých dnech a procvičit si tak použití minulého času. Applikace rovněž poslouží pro porovnání jednotek – stupeň Celsia a stupeň Fahrenheita.
--	--

ID školy: P15

Jméno a příjmení: LUCIE ŠIFALDOVÁ

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení: Eva Štorová

Název:	Porovnávání čísel
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.mathsisfun.com/numbers/ordering-game.php
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač, tablet, projektor, interaktivní tabule – vše s připojením na internet.
Popis vybraného zdroje:	Jedná se o aplikaci pro výuku matematiky. Aplikace umožňuje různá nastavení obtížností při řazení čísel podle velikosti v různém rozsahu v oboru přirozených, celých a racionálních čísel.
Způsoby využití ve výuce:	➤ Snadná příprava materiálů pro výuku porovnávání čísel ➤ Učitel nejprve seznámí žáky na interaktivní tabuli pomocí projektoru, jak s touto aplikací mají samostatně pracovat. ➤ Snadná orientace ve výběru. ➤ Možnost využití nastavení časového limitu. ➤ Možnost výběru porovnávání čísel v různém rozsahu v oboru přirozených, celých a racionálních čísel. ➤ Výhodou pro žáky je rychlá kontrola správnosti řazení čísel změnou podbarvení do zelena. ➤ Žáci zde mohou řadit čísla od nejmenšího po největší nebo naopak. ➤ Čísla se řadí pouze přetažením čtverců či obdélníků s čísly. ➤ Při využití na interaktivní tabuli, žáci pracují pomocí interaktivního pera. ➤ Při využití na PC, žáci aplikaci ovládají pomocí myši. ➤ Při využití tabletu, žáci aplikaci ovládají dotykem.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

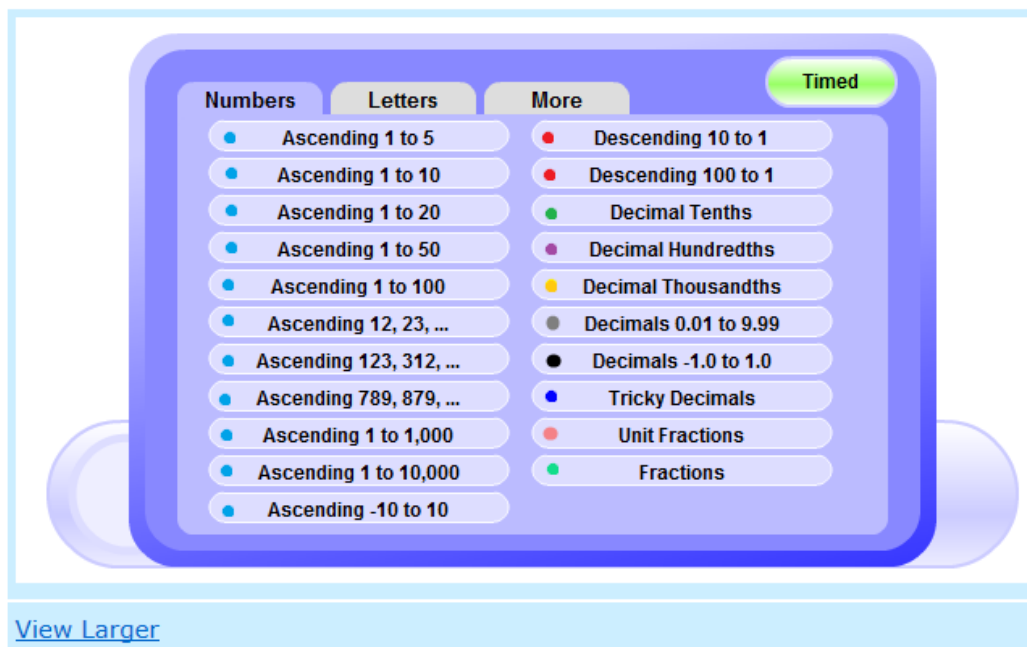


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



- Ascending = řazení čísel vzestupně v určeném rozsahu
- Descending = řazení čísel sestupně v určeném rozsahu
- Decimal Tenths = desetinná čísla s desetinami
- Decimal Hundredths = desetinná čísla se setinami
- Decimal Thousandths = desetinná čísla s tisícínami
- Decimals 0,01 to 9,99 = desetinná čísla od 0,01 do 9,99
- Decimals -1,0 to 1,0 = desetinná čísla od -1,0 do 1,0
- Tricky Decimals = složitá desetinná čísla
- Unit Fractions = zlomky s číslatelem jedna
- Fractions = zlomky s různým číslatelem

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Český jazyk - doplňovačky
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.mojecestina.cz
Využití v předmětech:	Český jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač a tablet s připojení k internetu, projektor s interaktivní tabulí.
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je určená k procvičování gramatických jevů v českém jazyce. Žáci si mohou sami zvolit téma např. vyjmenovaná slova, slovní druhy, určování pádů, měkké a tvrdé souhlásky. Aplikace se ovládá myší nebo interaktivní tužkou, kdy se kliknutím zobrazí jedna z možností. V závěru testu se dětem objeví červeně zobrazené chyby a zeleně zobrazená správná řešení. Po opětovném kliknutí se zobrazí zdůvodnění. Žáci se interaktivní formou učí uplatňovat gramatická pravidla, učí se odůvodňovat svá řešení, procvičují si a osvojují si právě probíranou učební látku. V aplikaci je žákům umožněna okamžitá kontrola a statistika výsledků, takže lze sledovat chybovost ve výkonu žáka. Aplikaci lze využít i jako zkušební test.
Způsoby využití ve výuce:	Lze využít v hodinách českého jazyka při probírání gramatických jevů (procvičování a upevnění učiva). Vhodné i pro procvičování u dětí se specifickými poruchami učení, kdy si mohou zpětně opakovat a procvičovat učivo i z jiných ročníků. Výhodou je okamžitá kontrola správnosti u probíraného jevu Formy práce: a/ společná práce na interaktivní tabuli b/ individuální práce na počítačích v počítačové učebně

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

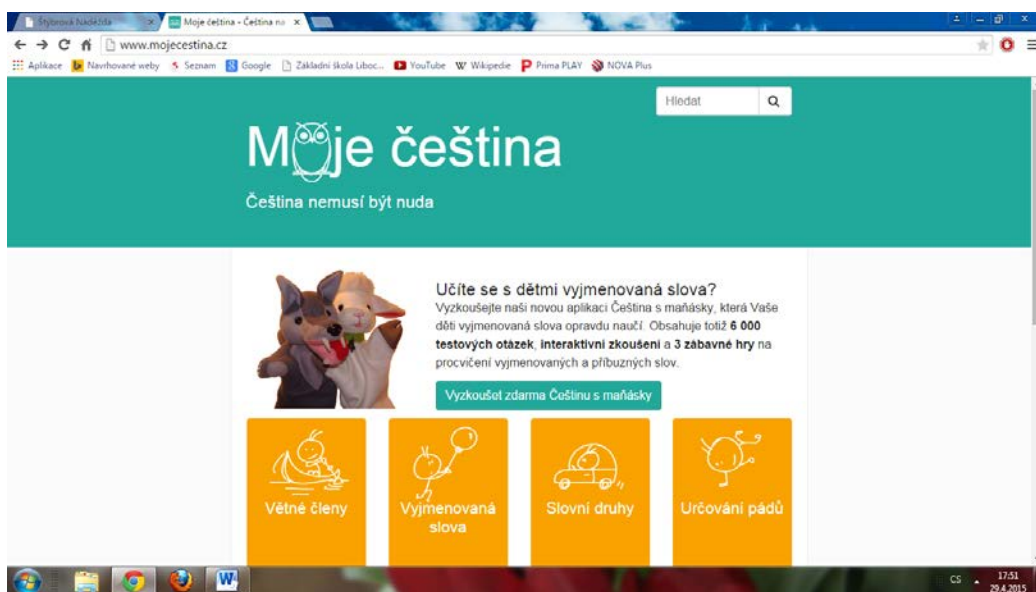
Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

c/ individuální práce při použití tabletu..

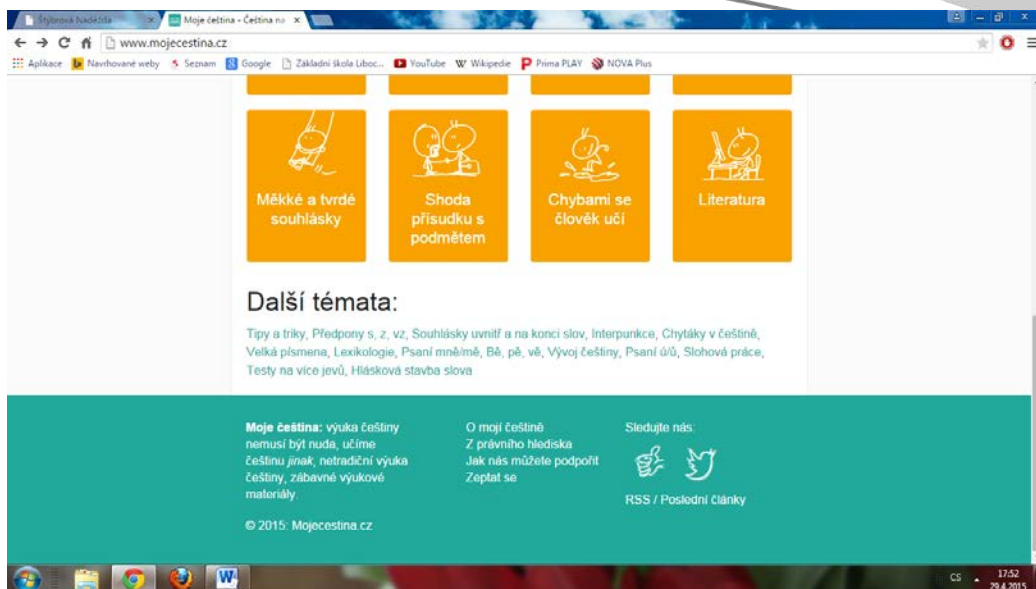
ID školy: P15

Jméno a příjmení: Naděžda Štýbrová



www.dotkneteseinspirace.cz





www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P15

Jméno a příjmení JANA WIESNEROVÁ

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.pripravy.estranky.cz/clanky/prvni-trida/
Využití v předmětech:	ČJ, matematika, prvouka, výtvarná výchova, hudební výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, počítač s připojením k internetu, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Internetová školička je určena k procvičování učiva pro žáky 1. - 5. tříd. Webové stránky lze využít k procvičování učiva zábavnou formou téměř ve všech předmětech (doplňovačky, skládačky, spojovačky, tajenky, testy, Puzzle, omalovánky, videa) ve škole i doma. Výhodou je okamžitá kontrola správného řešení.
Způsoby využití ve výuce:	Ve škole lze cvičení zařadit na začátek vyučovací hodiny k opakování, k procvičování učiva, k motivaci. Během vyučovací hodiny lze jednotlivá cvičení zadat rychlejšími žákům.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Mgr. Kateřina Daňková

Název:	Socrative – opakování slovíček z FrJ
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.socrative.com/
Využití v předmětech:	Francouzský jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablety/chytré telefony pro učitele a žáky, projektor, promítací plátno/interaktivní tabule, wifi.
Popis vybraného zdroje:	Program Socrative umožňuje vytváření online testů. K dispozici jsou tři typy otázek – vícenásobná volba, odpověď typu ANO/NE a krátká otevřená odpověď. Ke každé otázce je možné nahrát i obrázek. Výsledky testu lze pak odeslat na e-mail.
Způsoby využití ve výuce:	Test lze využít k průběžnému procvičování slovíček 5. lekce učebnice Le français entre nous 1 či jako závěrečné opakování na známky. Učitel může nastavit, zda se žáci mohou k otázkám vracet či nikoli. Vyhodnocení testu je rychlé a jednoduché, lze jej provést přímo ve vyučovací hodině a dále s ním pracovat.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Petra Dušánková

Název:	Opakovací test – vyjadřování budoucnosti, podmínková souvětí
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.socrative.com
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablety, event. mobilní telefony žáků
Popis vybraného zdroje:	Socrative – bezplatná online aplikace, která nabízí tvorbu testů a kvízů tří typů – otázky s vícenásobnou volbou odpovědi, s odpovědí ANO/ NE a s otevřenou odpovědí. Žáci potom v hodině pracují na svých mobilních zařízeních, přihlásí se do „virtuální třídy“ a buď odpovídají podle svého tempa, nebo jim časový limit na jednotlivé odpovědi zvolí učitel. Ten má ihned po skončení testování k dispozici přehled odpovědí žáků a jejich hodnocení.
Způsoby využití ve výuce:	1.A, Kn – učebnice Solutions Intermediate – lekce 5 – test na opakování gramatiky (cca 10 min.) – v 10 otázkách typu ANO/ NE a s vícenásobnou volbou odpovědi jsou ověřovány různé formy vyjádření budoucnosti (going to, present continuous, future simple, future continuous, future perfect) a podmínková souvětí (if clauses).

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Vlasta Karfíková

Název:	Nepravidelná slovesa
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.socrative.com
Využití v předmětech:	Německý jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tablet, počítač, miracast
Popis vybraného zdroje:	Práce s programem socrative, který je nástrojem pro kontrolu znalostí žáků. Pomocí programu je vytvořen test nebo kvíz, kterým jsou žáci testováni na tabletu, počítači i notebooku. Test můžeme vytvářet třemi způsoby: 1, otázka s výběrem odpovědi 2, otázka s možností pravda x chyba 3, otázka s dopisováním odpovědi Program nám umožňuje exportovat hotový test, jeho výsledky - jmenovitě i s vyhodnocením např. do OneDrive.
Způsoby využití ve výuce:	Materiál bude využit k procvičování, popř. testování gramatiky - nepravidelná slovesa v přítomném čase - v hodinách Nj. Opakuje se a procvičuje se nejen nový gramatický jev, ale i nová slovní zásoba. Žáci si uvědomí postavení slovesa v německé větě.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Marie Kocánková

Název:	OneNote 2013
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.onenote.com , https://b.socrative.com/
Využití v předmětech:	Všechny předměty
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, počítače nebo tablety s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Do poznámkového bloku je možné zapisovat informace, ke kterým je rychlý přístup. Dále je možné vytvořit si přehlednou strukturu materiálů pro výuku určitého předmětu v jedné hodině nebo i většího celku. Na dané stránky zápisníku lze vkládat rozmanité vlastní práce, materiály stažené z internetu a odkazy na využitelné internetové stránky. Mezi jednotlivými příspěvky lze snadno přecházet a mohou je využít i jiní uživatelé, hlavně žáci.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci jsem využila k přípravě materiálů k exkurzi do elektrárny. Do poznámkového bloku jsem vložila textové soubory s organizačními informacemi pro žáky a vedení školy. V hodině fyziky jsem využila připravenou prezentaci v PowerPointu a výukové materiály na stránkách www.cez.cz . Dále jsem připojila odkaz na testování znalostí žáků pomocí testu, který jsem vytvořila v aplikaci Socrative. Výukové materiály jsem doplnila vlastními fotografiemi z exkurze. Celý blok materiálů je možné aktualizovat a doplňovat o další příspěvky.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Magdaléna Králová

Název:	Cestování
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/msn-travel/9e2610f3-bad2-41cd-b793-a712b055089f
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje virtuální cestování po významných místech světa. Od hledání inspirace až po zarezervování letenek a hotelu. Naplánujete a zarezervujete si snadno kratší nebo delší dovolenou, ve vašem kraji nebo na druhém konci světa. Získáte nápady na výlety s nejnovějšími a nejpoutavějšími články o cestování, fotogaleriemi a videi. Najdete a zarezervujete si letenky a hotely. Zkontrolujete si stav jakéhokoliv letu.
Způsoby využití ve výuce:	V rámci hodin anglického jazyka je možno aplikaci využít k výuce reálií anglicky mluvících zemí. Žáci si mohou vyhledat probíranou destinaci (Londýn, Washington, New York, Sydney, Vancouver, atd...) a promítnout na interaktivní tabuli fotografie měst a jejich nejznámějších památek, panoramatické pohledy, vyhledat si základní informace a popis jednotlivých pamětihodností v anglickém jazyce spolu s odkazem na webovou stránku s fotografiemi, recenzemi, mapkami.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Pavla Linková

Název:	Geogebra
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.geogebra.org/
Využití v předmětech:	matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač (tablet) s připojením k Internetu, projektor propojený s počítačem
Popis vybraného zdroje:	GeoGebra je dynamický matematický software pro všechny úrovně vzdělávání, který spojuje geometrii, algebru, tabulkový procesor, grafy, statistiku a analýzu do jednoho snadno použitelného balíčku. Nabízí k použití velké množství již hotových materiálů a samozřejmě také umožňuje vytvářet vlastní materiály. Funguje na všech běžných platformách.
Způsoby využití ve výuce:	GeoGebru je možné využívat jako výkladový prostředek i jako prostředek k procvičování. Mohou s ní pracovat studenti i učitel zároveň, přitom každý samostatně. Je velmi vhodná i k samostudiu. Její využití v matematice je prakticky neomezené.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Radim Novák

Název:	Opakovací test - atmosféra
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.socrative.com
Využití v předmětech:	zeměpis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet učitele, tablety žáků, případně počítač v učebně
Popis vybraného zdroje:	Socrative – bezplatná online aplikace, která nabízí tvorbu testů a kvízů tří typů – otázky s vícenásobnou volbou odpovědi, s odpovědí ANO/ NE a s otevřenou odpovědí. Žáci potom v hodině pracují na svých mobilních zařízeních, přihlásí se do ‚virtuální třídy‘ a buď odpovídají podle svého tempa, nebo jim časový limit na jednotlivé odpovědi zvolí učitel. Ten má ihned po skončení testování k dispozici přehled odpovědí žáků a jejich hodnocení.
Způsoby využití ve výuce:	Test je na téma atmosféra. Podle ŠVP naší školy jej lze využít v 1. ročníku 4letého studia případně v zeměpisném semináři v části týkající se fyzickogeografické sféry. Testovat je možné jak individuálně, tak skupinově. Osobně nepředpokládám využití projekce, takže nebude prostorově vázán na učebnu s projektorem. Hodlám využívat všech 3 možností zadání otázky.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Jiřina Ondrušová

Název:	OPAKOVÁNÍ FUNKCÍ
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ OS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.geogebra.org
Využití v předmětech:	MATEMATIKA
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	" GeoGebra (www.geogebra.org) je zdarma dostupný dynamický matematický software určený pro všechny úrovně vzdělávání, který propojuje geometrii, algebru, tabulky, grafy, statistiku a kalkulus v jednom snadno použitelném balíčku." (Geogebra, Windows store, 2015)
Způsoby využití ve výuce:	Studentům sexty jsou předloženy dvě úlohy k zopakování probraného celku mocninné a exponenciální funkce. Úloha č. 1 – Co je víc Zadání: Rozhodněte, zda je větší čtvrtá odmocnina ze tří nebo třetí odmocnina ze čtyř. Úloha č. 2 – Počet kořenů rovnice Zadání: Určete počet všech kořenů rovnice $x^4 = 4^x$. Poté studenti úlohy řeší samostatně do sešitu. Vybraný matematický software GEOGEBRA je využit ke kontrole řešení. Studenti se střídají u tabletu a provedou kontrolní řešení úloh s dopomocí učitele. Vše je promítáno na stěnu.

www.dotkneteinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Opakování učiva o funkcích – využití grafů funkcí

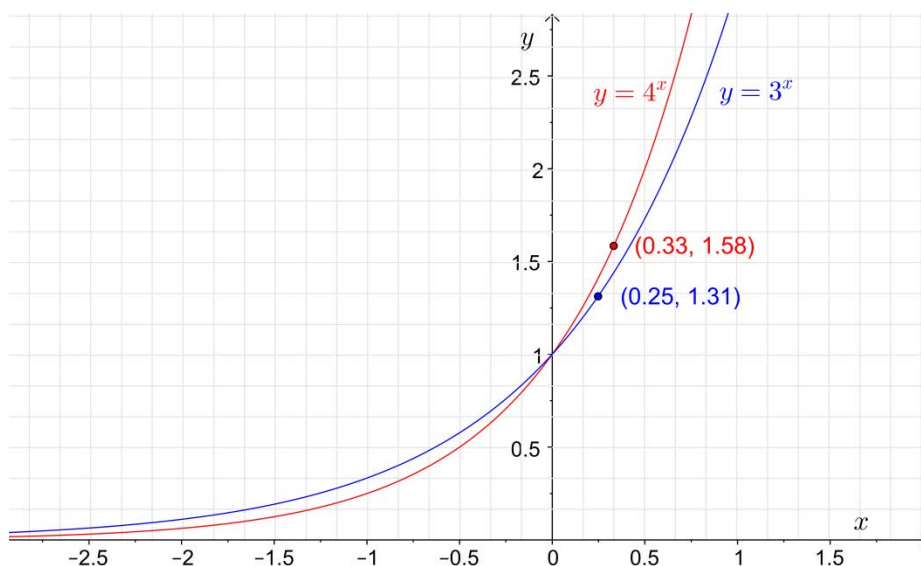
Následující dvě úlohy ilustrují vhodné využití grafů mocninných a exponenciálních funkcí. Úlohy jsou vhodné pro studenty sexty a druhého ročníku SŠ.

Úloha č. 1 – Co je víc

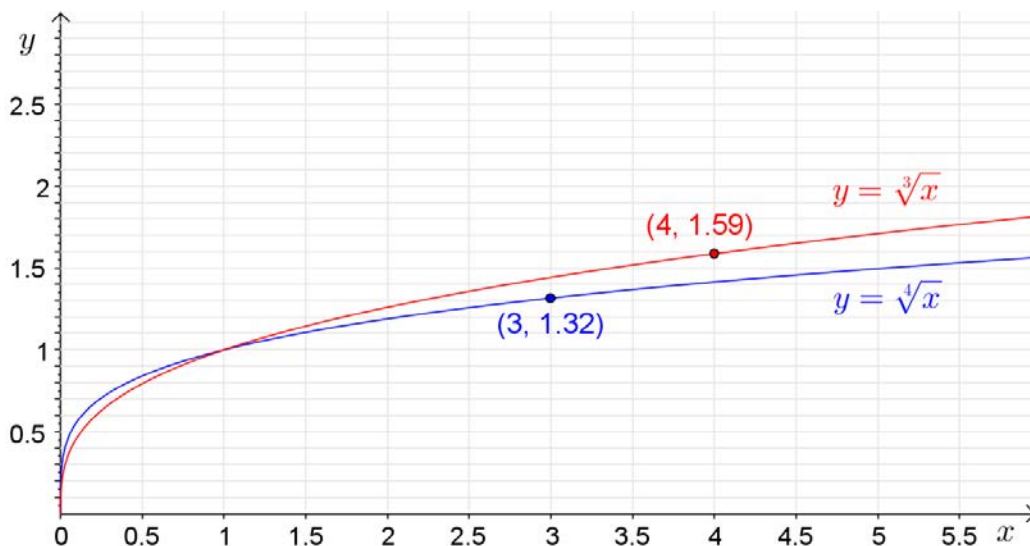
Zadání: Rozhodněte, zda je větší čtvrtá odmocnina ze tří nebo třetí odmocnina ze čtyř.

Řešení:

- i. Porovnejme funkční hodnoty exponenciálních funkcí $f: y = 3^x$ a $g: y = 4^x$.



ii. K porovnání můžeme využít ale i funkce mocninné $f: y = \sqrt[4]{x}$ a $g: y = \sqrt[3]{x}$.



Obr. 2

Odpověď: Čtvrtá odmocnina ze tří je menší než třetí odmocnina ze čtyř.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

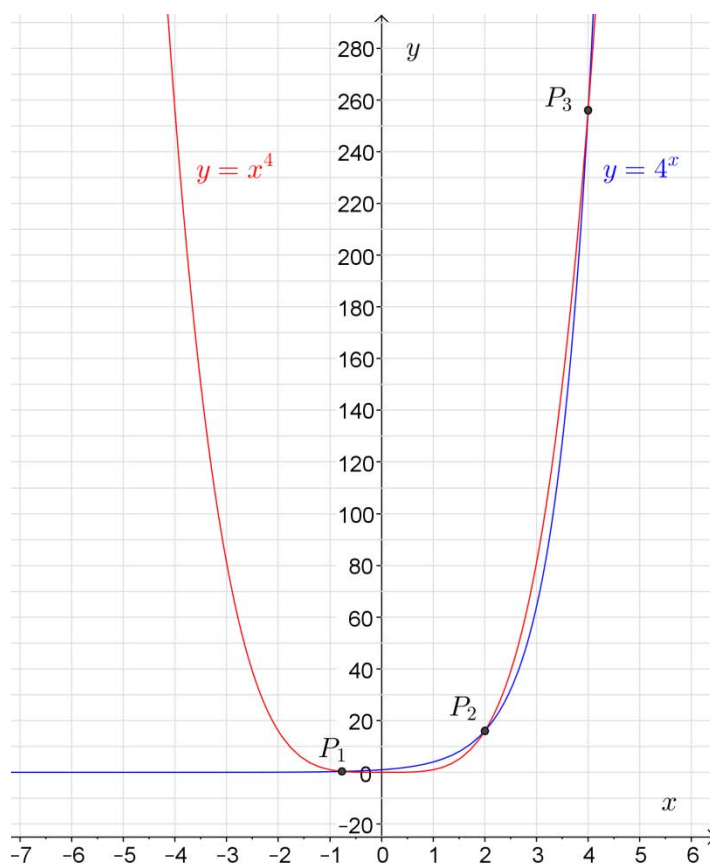
Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Úloha č. 2 – Počet kořenů rovnice

Zadání: Určete počet všech kořenů rovnice $x^4 = 4^x$.

Řešení: Na obrázku 3 jsou nakresleny grafy obou funkcí x^4 a 4^x . Průsečíky křivek reprezentují kořeny dané rovnice.



Obr. 3

Odpověď: Rovnice má tři kořeny

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Miroslav Pražienka

Název:	Kahoot.it – online testování
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://kahoot.it/
Využití v předmětech:	Bi, CH...
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Pro učitele: projektor, tablet, miracast (lze s menším pohodlím využít místo tabletu a miracastu pevný PC) Pro žáky: tablet, chytrý mobil nebo jiné dotykové zařízení
Popis vybraného zdroje:	Kahoot.it jsou stránky, které umožňují online testování s využitím obrázků, dle mého názoru jsou velmi přehledné, barevně zajímavé, ale nepřepíchané a ovládání je plně intuitivní jak pro žáka, pro učitele při tvorbě.
Způsoby využití ve výuce:	Vytvářím na kahoot. it testy o 10 otázkách z biologie, chemie, ekologie či geologie a využívám je pro opakování odučených témat, dále jako pretestování nebo jako motivaci. Nejvíce oceňuji, že mohu ke každé otázce přiložit obrázek. V příloze přikládám několik fotografií z výuky s pomocí kahoot.it.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



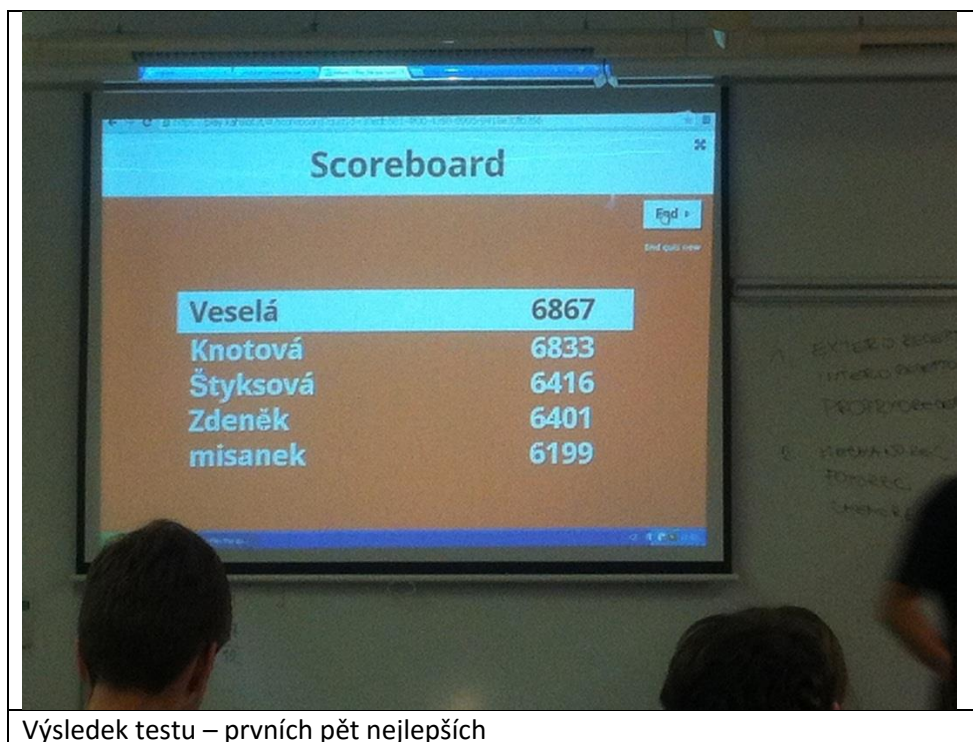
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Příloha:



Scoreboard	
Veselá	6867
Knotová	6833
Štyksová	6416
Zdeněk	6401
misanek	6199

Výsledek testu – prvních pět nejlepších

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

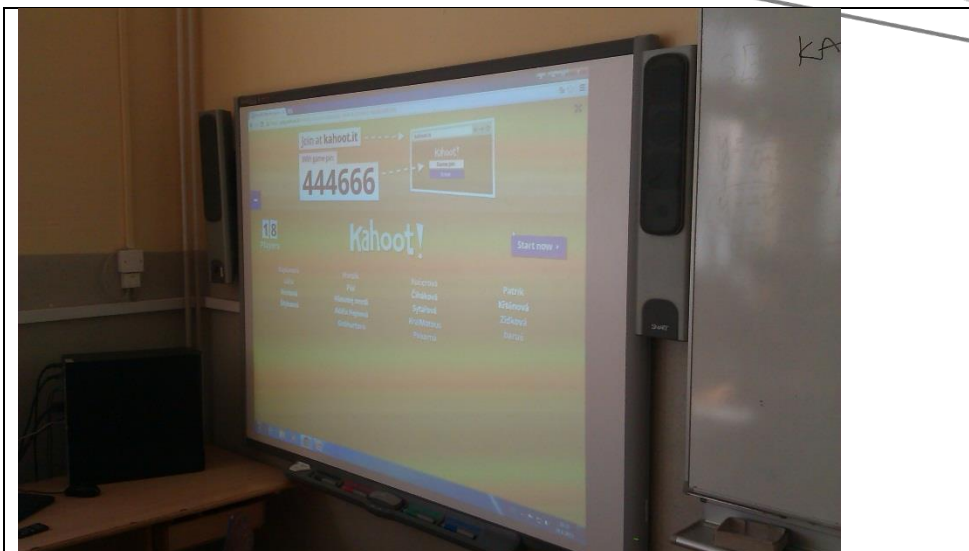


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



Čekání na připojení všech hráčů



Žáci v plné „dotykové“ aktivitě

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



Ukázka otázky a možností k odpovědi, vpravo lze vidět i „odpovídací tlačítka“ na žákovském mobilním telefonu.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Miroslava Quaiserová

Název:	One Note
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.onenote.com
Využití v předmětech:	dějepis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením k internetu, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace nabízí možnost tvorby výukových materiálů a příprav do hodin, které je možno sdílet. Na jednotlivé stránky zápisníku si vyučující může připravit zadání úkolu pro žáky, pokyny pro samostatnou práci, odkazy na internetové stránky, obrázky a další materiály vhodné pro výuku.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace One Note je využita k přípravě hodiny dějepisu - obsahuje úkoly pro studenty, kteří pracují s webovými stránkami http://www.dvacatestoleti.eu/osudy-a-kariery/. Na těchto stránkách je k dispozici online hra s historickými motivy, žáci si zvolí fiktivní postavy, s nimiž prožívají daný příběh.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Iva Řezníčková

Název:	Heuréka!
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://lcms.objevuj.eu/project/course/default.aspx?project=1&course=1
Využití v předmětech:	Geologické vědy, přírodopis, zdravotvěda, astronomie, fyzika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač + projektor nebo tablet + miracast, připojení na internet Možné i pro každého žáka počítač (na iPadu program nefuguje)
Popis vybraného zdroje:	Využití projektu s názvem „Heuréka! aneb podpora badatelsky orientovaných aktivit žáků ZŠ v přírodovědných předmětech“ Úkolem projektu je motivovat žáky a rozvíjet jejich badatelské myšlení. Formou her, videí přibližuje žákům přírodovědné vědecké obory.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možné využít na začátku hodiny, jako motivaci nebo s využitím pracovních listů odučit celou vyučovací hodinu. Jsou dvě možnosti využití: 1. Učitel promítá program na tabuli 2. Každý žák (dvojice žáků) má k dispozici počítač a pracuje sám

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Ročková Dagmar

Název:	Periodická tabulka – Chemistry Lab
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	chemie
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, počítač, projektor, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Periodická tabulka prvků aplikace Chemistry Lab je v angličtině. Plocha aplikace je rozdělena na dvě části: v levé části je umístěna periodická tabulka prvků, v pravé části se nachází sloupec se základními informacemi o vybraném prvku. Aplikace obsahuje kromě klasické periodické tabulky ještě dalších 20 tabulek, které porovnávají různé vlastnosti prvků. S použitím posuvníku lze měnit hodnoty jednotlivých vlastností a pozorovat, jak se tyto vlastnosti mění v rámci celé tabulky. Pomocí tří odkazů v aplikaci je možno vyhledat další informace, zajímavosti a obrázky na webu – Wikipedie, obrázky na Wikimedia Commons, Bing vyhledávač.
Způsoby využití ve výuce:	Periodickou tabulku prvků lze promítat dataprojektorem na plátno či interaktivní tabuli, což nahrazuje klasický plakátový nástěnný výukový materiál. Při využití interaktivní tabule se lze dotykem přepínat mezi tabulkami s různými vlastnostmi prvků a ty pak porovnávat v rámci všech prvků najednou. Aplikace umožňuje rychlé připojení na internet prostřednictvím třech odkazů a vyhledání dalších zajímavostí.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Mgr. Alena Rupertová

Název:	Test hydrosféra pro SŠ
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.socrative.com/
Využití v předmětech:	Zeměpis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Sokrativ student Sokrativ je testovací a hlasovací prostředí. Funguje na platformách Windows, iOS, Android, na zařízení s internetovým prohlížečem Firefox, Chrome, Safari nebo Internet Explorer. Sokrativ funguje jak na stolním PC, notebooku i tabletu. Lze se přihlásit i pomocí Google účtu, pokud se nechceme registrovat.
Způsoby využití ve výuce:	Testování znalostí, pozornosti v hodině na základě vytvoření otázek s více možnostmi odpovědi a vytvoření otázek s odpovědí ano/ne. Sokrativ nám umožňuje vytvoření testu, jeho export, export výsledků (se jménem, datem). Lze se k výsledkům kdykoliv vrátit.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Naděžda Schánová

Název:	William Shakespeare & Romeo and Juliet
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.socrative.com
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Miracast, tablety – žák, učitel: projektor, tablet
Popis vybraného zdroje:	Socrative – test pro studenty, využití všech nabízených možností testování – krátké odpovědi, T/F odpovědi a odpovědi s nabízenými možnostmi; test je zvolen v režimu, kdy po zodpovězení otázky se studentovi okamžitě zobrazí správná odpověď, a tím jej v reálném čase nutí si případný nedostatek ve vědomostech doplnit či opravit. Procentuelní výsledky testu budou převedeny na používanou klasifikační stupnici a budou použity v rámci hodnocení v předmětu. Celkové výsledky celé skupiny mohou být dále analyzovány se studenty s důrazem na diskusi o nejčastějších chybách.
Způsoby využití ve výuce:	W. Shakespeare a jeho díla ovlivňují i současné autory různých žánrů. Studenti by si tímto testem měli ověřit, zda o tomto velkánu anglické literatury a jeho světově známém díle Romeo a Julie mají základní vědomosti. Látka je probírána ve 2. ročníku (mírně pokročilí) a je součástí učebnice Maturita Solutions Pre-intermediat. Test prověřuje nejen znalost faktů, ale hlavně znalost slovní zásoby. Test pomůže i při přípravě na maturitní zkoušku z AJ.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Jaromír Slad

Název:	Využití filmových dokumentů TV Stream
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.stream.cz/porady/slavnedny
Využití v předmětech:	dějepis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, spolehlivé připojení k internetu, tablet pro vyučujícího s instalovaným BenQ a MS Office
Popis vybraného zdroje:	Excelová tabulka s hypertextovými odkazy na internetovou TV www.stream.cz/slavne-dny , kapitoly týkající se moderních dějin po roce 1945. Jednotlivé epizody se spouští poklepáním na příslušný odkaz zadaný v tabulce, která je z důvodu rychlého a snadného přístupu umístěna na spouštěcí ploše tabletu. Příslušný dokument je pak v online režimu promítnut pomocí dataprojektoru.
Způsoby využití ve výuce:	Vizuální doplnění výkladu moderních dějin. Příslušné pořady TV Stream podávají ucelený výklad jednotlivých událostí, přičemž jednotlivé kapitoly nepřekračují 10 minut, takže je snadné je zakomponovat do výkladových hodin.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Jana Štyksová

Název:	Konstrukční úlohy v GeoGebře
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.geogebra.org/
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet
Popis vybraného zdroje:	GeoGebra – matematický program pro geometrii, algebru, analýzu i statistiku. K dispozici zdarma. OneNote – nástroj k zapisování, třídění i prezentování poznámek. Je součástí balíku Office.
Způsoby využití ve výuce:	Konstrukční úlohy zpracované pomocí programu GeoGebra jsou vloženy do aplikace OneNote, kde jsou doplněny úvodním výkladem, zadáním úloh, náčrtem, diskusí řešitelnosti. Žákům materiál slouží ke kontrole správnosti jejich konstrukcí, přičemž tyto konstrukce mohou tvořit rýsováním do sešitu nebo také v programu GeoGebra na svých vlastních tabletech či noteboocích.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Radmila Vorasická

Název:	Realismus ve světové literatuře
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.socrative.com www.dumy.cz
Využití v předmětech:	ČJ 2. ročník SŠ
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, projektor, případně mobilní telefon
Popis vybraného zdroje:	Test Socrative - program, který umožňuje učitelům vytvářet testy s celou řadou možných odpovědí (odpovědi typu Pravda X Lež, výběr z několika možných odpovědí, krátká otevřená odpověď..). Do aplikace lze vkládat obrázky, texty apod.
Způsoby využití ve výuce:	Test lze využít k ověřování znalostí žáků v hodině českého jazyka. Studenti nejprve nastudovali vědomosti z materiálu www.dumy.cz o realismu, prezentace v powerpointu z www.dumy.cz byla stažena do tabletu. Poté teprve studenti vypracovávali test.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_19

Jméno a příjmení: Jiří Willner

Název:	Legendy českého sportu - test
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.socrative.com
Využití v předmětech:	Teorie tělesné výchovy Tělesná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s OS Windows Dataprojektor Miracast Wifi připojení k internetu
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Socrative je volně stažitelný software, který je určen pro platformy s operačním systémem IOS, Android a Windows. Tato aplikace slouží k tvorbě kvízů, zkoušení žáků a procvičování učiva. Socrative využívají studenti, žáci, i učitelé po celém světě.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace Socrative je vhodná pro opakování a procvičování učiva, dále zkoušení žáků a studentů, či jejich testování. Využití také spatřujeme pro zpestření výuky formou různých výukových kvízů a soutěží.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P_14____

Jméno a příjmení: Jiří Vyšohlíd

Název:	Angličtina online pro děti
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.anglomaniacy.pl
Využití v předmětech:	anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	pc,, dataprojektor, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Website pro děti, které se učí angličtinu jako cizí jazyk. Spousta online aktivit a stovky pracovních listů ke zkopírování. Je to užitečný zdroj nejen pro učitele, ale i pro rodiče žáků. Je zde možnost si zkopírovat vyučovací pomůcky včetně flashcards, kvízů, her a textů písní. Rovněž zde najdeme odkazy na další užitečné stránky pro výuku angličtiny .
Způsoby využití ve výuce:	Nejlépe na 1. Stupni ZŠ. Procvičování slovní zásoby, včetně frází, různými způsoby: ucelené příběhy složené z epizod, kde děti si mohou samy procvičovat fráze v písemné i zvukové podobě, predikují odpovědi a kontrolují si je, přitom jsou vtaženy do zajímavého příběhu. K příběhům jsou ke stažení kopírovatelné PL. Ke každé frázi je k dispozici hra. Další sekce je rozdělena na 36 tematických okruhů, které odpovídají zájmům dětí. Učí se a procvičují slovíčka v aktivitách, které jsou kopírovatelné. Testování v interaktivní podobě, kdy vybírají správný obrázek k zadanému úkolu. Gramatika je procvičována v jednotlivých lekcích a hrách. Je rozdělena do dvou kategorií: slovesa a substantiva. Je testována v interaktivní podobě a v pracovních listech.

www.dotknetseseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P13

Jméno a příjmení: Mgr. Jana Kudláčková

Název:	YouTube: Větný rozbor (Khanova škola)
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.youtube.com/watch?v=WzcJz8moWNI
Využití v předmětech:	Tento konkrétní výstup na hodinách ČJ, další materiály tohoto portálu je možné využít ve všech předmětech
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítače nebo tablet s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje :	YouTube (přesněji www.Youtube.com) je populární WWW stránka pro sdílení videí zdarma. Stránka www.youtube.com umožňuje svým uživatelům nahrávat, prohlížet a sdílet videoklipy. Pro výuku jsou zde vyvěšena také výuková videa Khanovy školy. Khanova škola je vzdělávací portál pro děti i dospělé. Jádrem tvoří výuková videa, která jsou sestavována do promyšlených návazností tak, aby si uživatelé mohli užít souvislou výuku od úplných základů až po komplexní oborové znalosti. Videa lze využívat nejen ve výuce, ale i doma.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P13

Jméno a příjmení: Mgr. Jana Kudláčková

Způsoby využití ve výuce:	Výuková videa lze velice efektivně kombinovat s klasickou učebnicí nebo elektronickou učebnicí (nejlépe přenesou na tablety). Tato kombinace skýtá velké možnosti. Např.: 1. hodina ČJ: v závěru hodiny si žáci poslechnou výukové video ke stránce, kterou budeme probírat následující hodinu ČJ. 2. hodina ČJ: Žáci si v elektronické učebnici na tabletu vyzkoušejí jednotlivá cvičení a procvičí je na interaktivních cvičeních, která jsou součástí elektronické učebnice. Pracují jak samostatně, tak společně u interaktivní tabule. 3. Žáci probraná cvičení v úvodu hodiny samostatně vypracují do pracovního sešitu, a tím dokáží pochopení látky a efektivitu své předešlé práce. V následující části hodiny se pomocí videí a elektronické učebnice seznamují s další látkou. Celý cyklus se může opět opakovat. Učitel tolik nevyučuje, o to více provází výukou. Ke sledování výukových videí při výuce je důležité vybavit žáky sluchátky, aby mohli nerušeně poslouchat mluvený výklad vyučujícího. Žáci tak mají možnost sledovat video a vyslechnout výklad minimálně dvakrát. Význam tohoto smysluplného využití moderní technologie a maximálního zefektivnění organizace výuky nespočívá jen ve školní práci, ale rovněž při domácí přípravě, opakování probraného učiva nebo při delší nemoci žáka. Žáci se mohou sebevzdělávat (samostudium), zásluhou videí mají pocit, že se vše naučili sami a jejich sebevědomí se tak zvýší. Už to není jen herní konzole, ale nástroj využitelný ke vzdělávání, ke zlepšení jejich výsledků.
----------------------------------	--

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

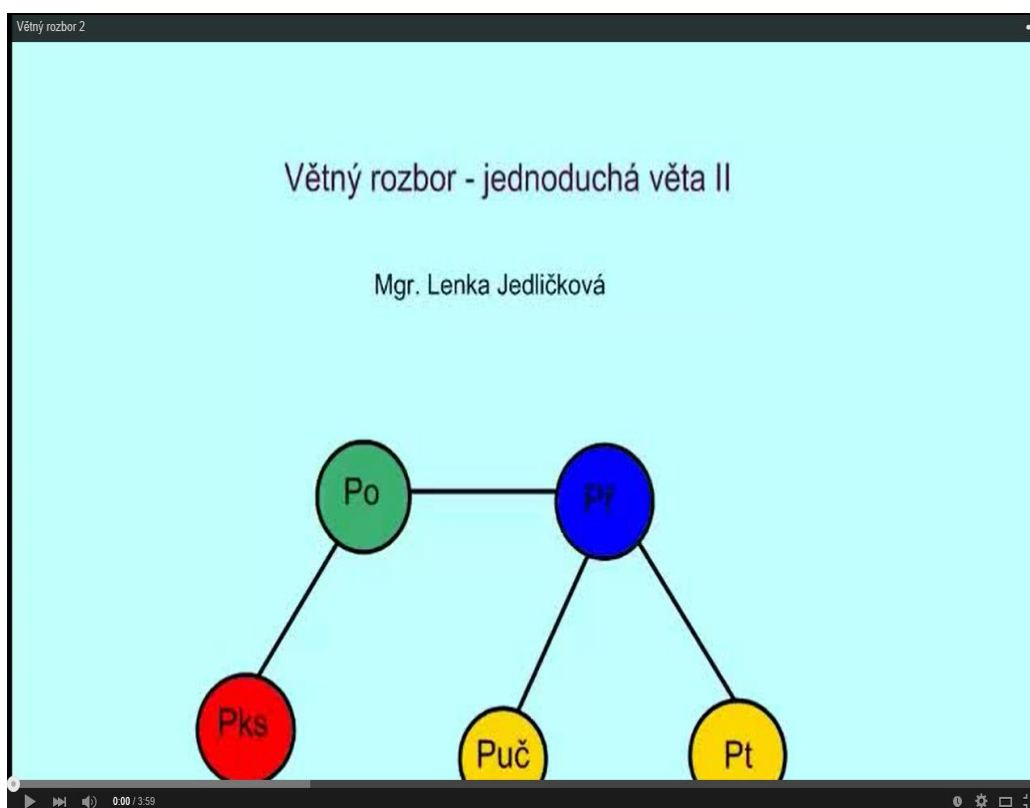
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P13

Jméno a příjmení: Mgr. Jana Kudláčková



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

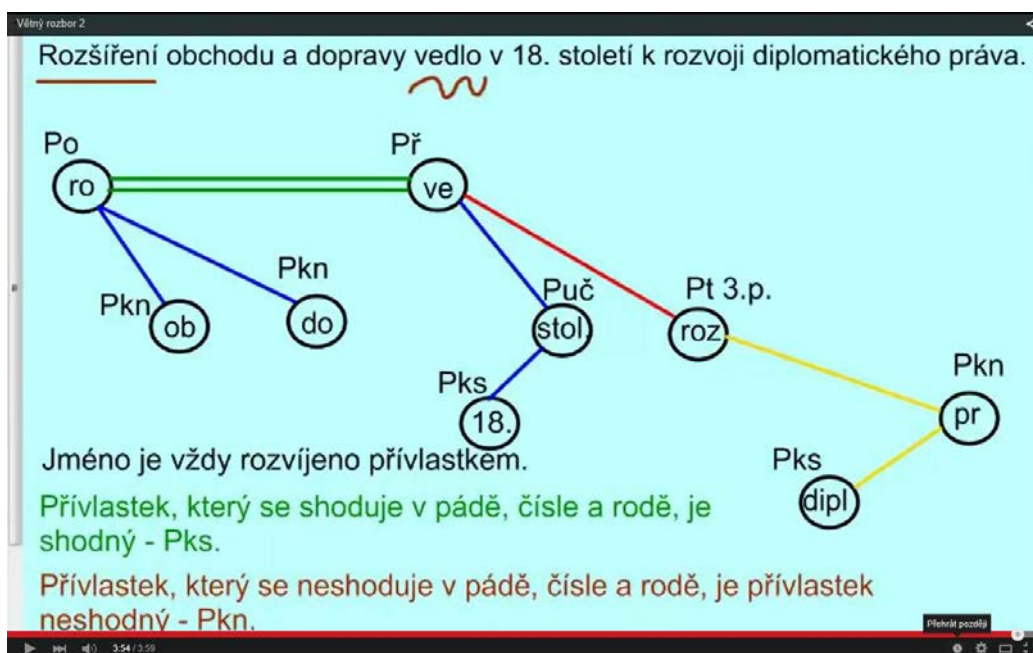
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P13

Jméno a příjmení: Mgr. Jana Kudláčková



www.dotkneteseinspirace.cz



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P30

Jméno a příjmení: Jindřiška Waňková

Název:	Socrative
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Aplikace ke stažení prostřednictvím Apple Store, Google Play, Windows Store. Také lze použít pouze webové rozhraní – www.socrative.com .
Využití v předmětech:	Český jazyk, hodiny literatury
Požadované technické vybavení:	PC/tablet, projektor, pro žáky tablety/PC/chytré mobilní telefony
Popis vybraného zdroje:	Tento nástroj umožňuje vytvářet testy k ověření znalostí. Výsledky testování přehledně vyhodnotí a je možno je prezentovat ve výuce. Výsledky je též možno archivovat.
Způsoby využití ve výuce:	Nástroj je možno využít k testování znalostí žáků, ale též jako aktivizační metodu, či jednoduchý dotazník.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Vytvořila jsem si test, který chci využít ke konci školního roku v devátých třídách v hodině literatury. Jde spíše o odlehčené, humorné testování, jak jsou žáci schopni využít získané znalosti z hodin literatury na ZŠ.

V otázkách jsou citovány texty Petra Staníčka. Jedná se o humorné přebásnění lidové písně Skákal pes přes oves v duchu literárních velikánů, jako je třeba K. H. Máchy, K. H. Borovského, J. Wericha a další. Žáci mají pak volné políčko k zapsání odpovědi. Volila jsem v zadání jen variantu příjmení (jako správné varianty jsem dala variantu s malým i velkým počátečním písmenem).

Učitel se přihlásí ke svému účtu a žákům zprostředkuje kód jeho třídy. Žáci se přihlásí a učitel spustí test. Při vypnutém projektoru může sledovat průběh práce žáků na testu. Po jejím skončení nechá test vyhodnotit a žákům může prezentovat výsledky.

Test je možno ukázat ještě jednou a diskutovat, co žáky přivedlo na jejich odpověď.

#3 Short Answer Question

Žil byl pes. Ten pes prch' v lán, kde dal se v klus a běh a v skok. Tu zří, jak kol jde chlap. Přes hřbet má zbraň, tak na šest ran a za fíz dal si brk - snad fořt či co, kdo ví. "Stůj, pse," hřmí ten chlap. "Čím to, že ty's vždy jen hej a juch, že znáš jen smích a rej a prost jsi chmur?" Však pes, ne že by štěk' či mrk' - jen na něj vzhled' (jak byl by hluch či blb) a než řek' bys švec: hop! A byl ten tam.

Correct Answers (Optional)

Werich

werich

+Add

-Delete

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P31

Jméno a příjmení: Věra Zajptová

Název:	I LEARN WITH FUN - SPELLING
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	dumy.cz/material/144090-i-learn-with-fun-spelling
Využití v předmětech:	AJ
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, bílá tabule nebo promítací plátno, tablet
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je vhodná pro začátečníky, zaměřená na spelování hlásek. Obsahuje 3 oddíly: 1. Decks by lenght of words – karty s obrázky podle délky slov (slova 2-3 písmenná, 4 písmenná, 5písmenná a 6 písmenná) – žáci opakují podle vzoru. 2. Decks by category – obsahuje karty s obrázky určitých kategorií (ovoce, zvířata, předměty, jídlo). 3. Games - Shake spell (abeceda; žáci si vybírají libovolná písmena). ABC pop (písmena v balóncích – klik na písmeno – balónek praskne). Spell it (z rozházených písmen složit slovo). Starts with (ze skupiny obrázků vybrat slova, která začínají na dané písmeno).
Způsoby využití ve výuce:	Využití při hodinách AJ, když se žáci učí abecedu. Vhodné na procvičování spelování, trénování výslovnosti podle poslechu, rozšíření slovní zásoby – vše zábavnou formou.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 26

Jméno a příjmení: Adriana Žáková

Název:	Vynásobte svět!
Využití dle stupně/typu školy:	x 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS x Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, projektor, miracast, tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace podporující procvičování početní operace násobení oboru malé násobíky. Cílem je najít správné řešení zadaného početního příkladu mezi devíti nabízenými výsledky. Při správném řešení - dlaždice s výsledkem zmizí a objeví se v pozadí část fotografie světoznámého místa. Po vyřešení všech devíti příkladů se zobrazí celá fotografie a popisek s názvem místa a státu, ve kterém se toto místo nachází. V horní části obrazovky se nachází časovač. Obrázky i početní příklady jsou vybírány nahodile.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možno použít v motivační části hodiny – počítání ve družstvech proti sobě (rychlejší družstvo vyhrává), početní král (nejrychlejší žák), možné je i vřazení do výuky jako aktivizační prvek

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P21

Jméno a příjmení: Lenka Zdarsová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.pripravy.estranky.cz
Využití v předmětech:	český jazyk, matematika, prvouka
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor
Popis vybraného zdroje:	Program přípravy. estranky dává dětem velké možnosti procvičování v předmětech – český jazyk, matematika, prvouka a další. Hravou formou a zároveň okamžitou kontrolou splněního úkolu. Program je kompletně v češtině. Celá aplikace je zdarma.
Způsoby využití ve výuce:	- společná práce na projektoru - samostatná práce při zadání úkolu - samostatná kontrola žáka zda nemá chyby - velký výběr materiálu

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P26

Jméno a příjmení: Lenka Zezulová

Název:	čtečka
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Store
Využití v předmětech:	Český jazyk a literatura
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tabule, tablet;
Popis vybraného zdroje:	Slouží ke čtení elektronických knih a textů, které můžeme stáhnout z různých zdrojů. Možnost měnit velikost písma.
Způsoby využití ve výuce:	Použití při četbě úryvku z vybrané knihy př. Barva kouzel, Pán prstenů: společenství prstenu. Daný text čtou vybraní žáci z projekce na tabuli, ostatní sledují text třeba v tištěné podobě. Následná práce s textem dle výběru libovolné ukázky. Ukázky ilustrací, obálky knihy – slouží jako motivace k vybrané knize.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P21

Jméno a příjmení: Roman Ziegler

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☐ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	https://play.google.com/store/apps/details?id=nauc.se.cesky&feature=search_result#?t=W251bGwsMSwyLDEsIm5hdWMuc2UuY2Vza3kiXQ..
Využití v předmětech:	Český jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, dotyková zařízení, případně miracast
Popis vybraného zdroje:	Program pro výuku a testování české gramatiky. Obsahuje nejen testy, ale i „taháky“ pro výuku, tzn. žáci mohou nejen testovat své schopnosti, ale i učit se a opakovat základní pravidla. Lze dobře využívat i na chytrých telefonech. Program navíc umožňuje soupeření s kamarády, sbírání odměn za správná řešení. Program je v češtině kompletně. Cena za aplikaci je velmi nízká (v desítkách korun)
Způsoby využití ve výuce:	- individuální testování znalostí a dovedností - společná práce pomocí připojení k projektoru přes miracast - individuální opakování vybraného jevu - domácí příprava - skupinová práce

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P 14

Jméno a příjmení: Mgr. Pavel Zítka

Název:	Výukové kartičky
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows store – výukové kartičky, PMQ software
Využití v předmětech:	Cizí jazyk, český jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, qcast, projektor
Popis vybraného zdroje:	Jedná se o aplikaci, která umožňuje prohlížení obrázků různých pojmů z oblastí, jako jsou: barvy, zvířata, hudební nástroje, čísla a d. Všechny obrázky jsou zvukově doprovozeny. Pro MS Windows je v současné době k dispozici pouze česká verze, ale pro Android již jsou cizojazyčné verze k dostání.
Způsoby využití ve výuce:	Cizí jazyk - procvičení a upevnění nové slovní zásoby, včetně výslovnosti, kterou lze opakovat jak hromadně, tak jednotlivě či po dvojicích či v rámci hry mezi žáky. V jazykové laboratoři či při dostupnosti mikrofону v zařízení si žáci mohou kontrolovat výslovnost s originálem. Český jazyk – procvičování slovní zásoby. Aplikace může nahradit nutnost vyrábět si příslušné kartičky samostatně či si je tisknout z internetu na papír.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P10

Jméno a příjmení: Jana Zítková

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	sCool math (Store microsoft)
Využití v předmětech:	matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet nebo počítač s připojením k internetu.
Popis vybraného zdroje:	Jde o aplikaci, která je dostupná v základní verzi zdarma či rozšířené placené verzi. Aplikace dětem generuje daný počet příkladů na sčítání, odčítání, násobení, dělení. Je možné měnit číselný obor (do 10, 20, 30, 50, 100). Aplikace sleduje čas a úspěšnost počítání. Chybu je možné, podobně jako na kalkulačce, opravit.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možné použít pro jednotlivé žáky nebo při sdílení tabletu pro skupinu pro procvičování, testování. Tablet je možné propojit s projekčním zařízením (interaktivní tabulí), takže pak práci s aplikací sledují všichni najednou.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P01

Jméno a příjmení: Mgr. Věra Zoubková

Název:	Chalkboard
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.effectiveaspects.com/home/
Využití v předmětech:	Anglický jazyk, výtvarná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet
Popis vybraného zdroje:	Effective Chalkboard je tabule pro kreslení a učení dětí předškolního a mladšího školního věku. Výtvary lze uložit do postranní lišty a využít později. Cokoli na tabuli se může smazat. K dispozici je šest barev křídý.
Způsoby využití ve výuce:	Využití pro potřeby integrované výuky předmětu – např. výtvarné výchovy a cizího jazyka – např. anglického, uplatněním metody CLIL. Žák si osvojuje znalosti a dovednosti v obou předmětech současně. Př. : práce ve dvojicích – žák 1 nakreslí strom, žák 2 popíše the tree.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

inspirace

DOTKNĚTE SE



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P30

Jméno a příjmení: Zdeňka Žáková

Název:	Interaktivní prvouka - Čas
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	Prv, M, Čj, Aj
Požadované technické vybavení:	Tablety (projektor, interaktivní tabule)
Popis vybraného zdroje:	Určování času na hodinách v aplikaci Interaktivní prvouka. Aplikace umožňuje pohybovat hodinovými ručičkami a nastavovat daný časový údaj.
Způsoby využití ve výuce:	- učitel nastaví ručičky hodin, žáci určují čas - učitel zadá čas, žáci nastaví hodinové ručičky - učitel nastaví ručičky hodin, žáci zapíší digitálně - učitel zapíše čas digitálně, žáci nastaví hodiny Procvičování ve skupinách, ve dvojicích nebo samostatná práce. Rozhovory: Co děláme, když hodiny ukazují... (spíme, jíme, jsme ve škole, jaký máme předmět, hrajeme si ...). Zkoušíme říkat časové údaje a činnosti v angličtině.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

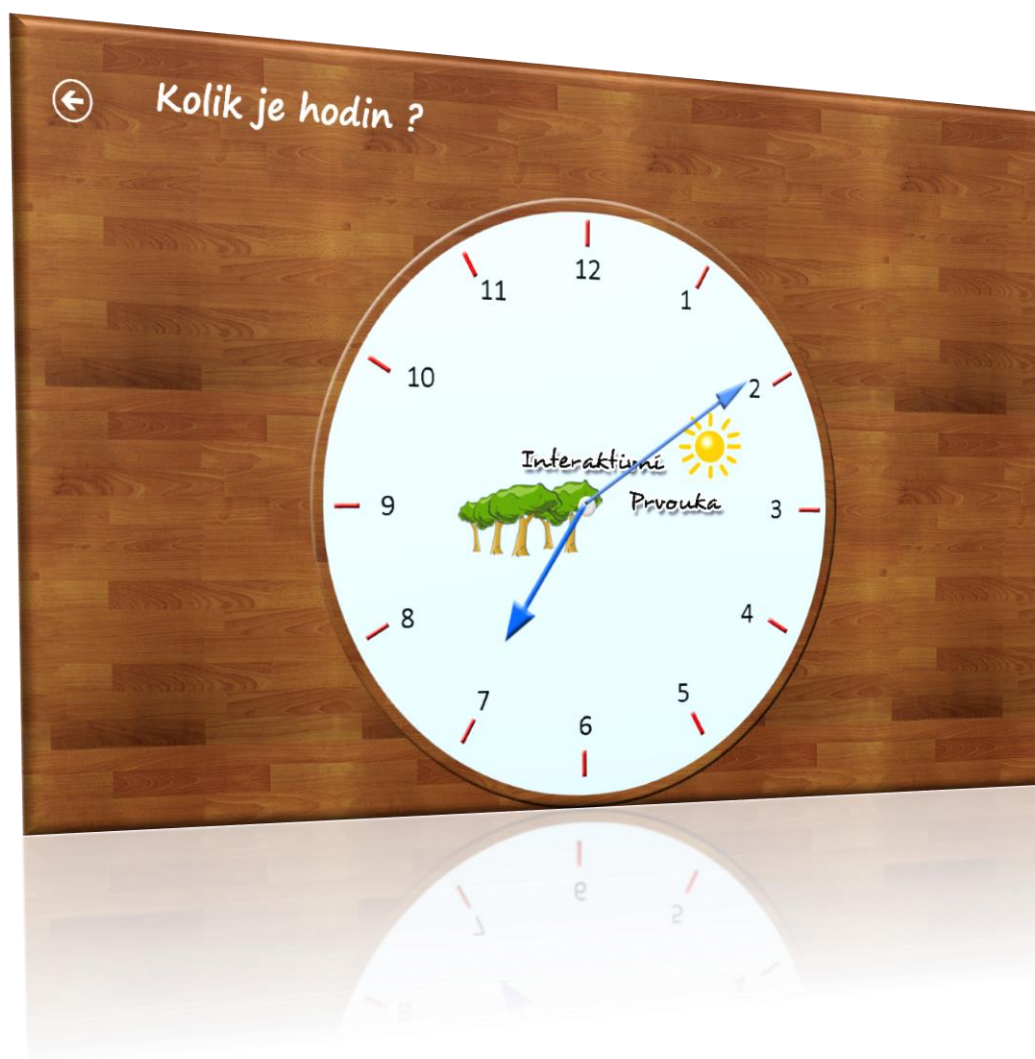


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

ID školy: P30

Jméno a příjmení: Lucie Žížková

Název:	Webík
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.rozhlas.cz/webik/portal/
Využití v předmětech:	ve všech předmětech prvního stupně
Požadované technické vybavení:	PC nebo tablet, dataprojektor, případně interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Webový portál rádia Junior Českého rozhlasu nabízí různé aktivity pro děti mladšího školního věku – pohádky a příběhy ke čtení a poslechu, hry, zajímavosti z historie a ze světa přírody, náměty k výtvarným, hudebním a literárním činnostem, procvičování angličtiny. Součástí webu je „Zábavná školička“, v rámci níž si mohou děti mimo jiné zopakovat i ČJ, M, AJ, PŘ a VL.
Způsoby využití ve výuce:	• Procvičování učiva • Poslech, čtení, práce s textem • Využití webových stránek jako zdroje nových informací/zajímavostí, zejména v přírodovědné oblasti • Náměty pro kreativní činnosti • Hry

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046



www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046