

ID školy: P30

Jméno a příjmení: Vladimíra Adámková

Název:	Online procvičování
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.onlinecviceni.cz (český jazyk, matematika) www.pravopisne.cz (český jazyk)
Využití v předmětech:	český jazyk, matematika
Požadované technické vybavení:	PC/notebook/tablet propojený s interaktivní tabulí připojení k internetu tablet pro každého žáka
Popis vybraného zdroje:	Webové stránky jsou vhodné k procvičování a upevnění daného studia. Obsahují mnoho cvičení různého typu (klasická doplňovací cvičení, ale také cvičení formou hry). Výhodou těchto stránek je automatické hodnocení práce (správnost/chybovost), což umožňuje před započítáním práce stanovit stupnici hodnocení a žák ví, jak bude hodnocen (např. 95% správnost je na výbornou).
Způsoby využití ve výuce:	Učitel vybere okruh probrané látky k procvičení. Žák si může případně vybrat z nabídky cvičení a sledovat čas své práce. Po ukončení následuje (i vzájemná) kontrola s vyznačením správného výsledku či doplněním textu.

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: P20

Jméno a příjmení: Helena Adámková

Název:	www.moderni-dejiny.cz
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	
Využití v předmětech:	Dějepis, český jazyk a literatura, základy společenských věd
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	www.moderni-dejiny.cz Jedná se o vzdělávací portál pro učitele i žáky, zabývá se moderními dějinami 20. a 21. století. České a světové dějiny jsou přehledně rozčleněny na jednotlivá období. Nabízí možnost práce s články (studie historiků), využití prezentací, pracovních listů, souborů historických pramenů, svědectví pamětníků na kanálu Youtube. Pro učitele má v nabídce metodiky práce. Přináší aktuální informace o událostech nebo kulturních akcích spjatých s dějinami (výstavy).
Způsoby využití ve výuce:	Primárně je portál určen pro výuku dějepisu, ale některé materiály se dají využít i v hodinách literatury nebo základů společenských věd. Ve výuce se dají použít připravené prezentace s možností jejich úpravy a pracovní listy pro práci v hodině a aktivity, které napomáhají formování postojů žáků, vedou k diskusi, jak se utvářejí názory na různé události (na základě informací, svědectví), je ukázán mediální rozměr událostí. Práce může probíhat formou individuální samostatné práce, formou skupinové práce, formou diskuse.

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

Příklad konkrétního využití ve výuce:

téma – odsun Němců z Československa po 2. světové válce

čas. dotace – 2 vyučovací hodiny

průběh:

1. hodina – využití prezentace Vysídlení Němců z Českoslovenka z portálu www.moderni-dejiny.cz (v záložce Československo v letech 1945-1948) osvojení klíčových pojmů – kolektivní vina, Benešovy dekrety, internační tábory, divoký odsun, organizovaný odsun
2. hodina – připomenutí základních pojmů
použití pracovní aktivity pro žáky – Odsun Němců z portálu, žáci si utvoří postoj k dané události
zhlédnutí ukázky z filmu Krev zmizelého (Milan Cieslar, 2005), staženo z odkazu <http://ulozto.cz/xvqGJLdL/krev-zmizeleho-tv-rip-2005-avi>, jedná se o ukázku z odsunu (přibližně 43. – 48. minuta filmu)
diskuse, co se v ukázce stalo, zhodnocení postav a jejich jednání, jak je zobrazena garda
možnost využít záznamy svědectví pamětníků nebo ukázku z reportáže Reportéři ČT: Češi objevují hroby Němců
návrat k pracovní aktivitě pro žáky – Odsun Němců, žáci mohou setrvat na svých postojích, nebo je přehodnotit

cíl - vytvoření postojů, uvědomit si, na základě čeho se postoje formují, snaha pochopit motivy tehdejšího jednání, uvědomit si vliv médií nahodnocení události, uvědomit si rozdíl mezi obecnými poznatky o událostech a mezi konkrétními osudy

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:	Slepé mapy ve výuce
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Viz níže
Využití v předmětech:	Zeměpis, vlastivěda, dějepis, výchova k občanství
Požadované technické vybavení:	PC, projektor, interaktivní tabule, tablet (není nutností)
Popis vybraného zdroje:	http://slepemapy.cz/overview/ - v češtině; zaměřeno na celý svět; celky po deseti otázkách; opravuje chyby http://www.toporopa.eu/cz/ - v češtině; zaměřeno pouze na Evropu; mnoho různých kategorií; neopravuje chyby http://online.seterra.net/cs?img=1 - v češtině; celý svět a mnoho kategorií; opravuje po třech špatně http://education.nationalgeographic.com (geogames) - v angličtině; umístění světadílů nebo států na globus http://www.mapmsg.com/games/statetris/ - v angličtině; tetris se státy http://geography.okhelp.cz/index.php - česky; klikačka na města s odchylkami vzdáleností; ČR i jiné

Způsoby využití ve výuce:

Učitelem vybranou webovou stránku lze využít jako:

- procvičování znalostí
- upevňování učiva
- vnímání vzdáleností v mapě
- mezipředmětové vztahy
- testy
- hry

ID školy: P30

Jméno a příjmení: Mgr. Kamila Adamová



Seterra Online

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: Andrea Nováková

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.jindrichpolak.wz.cz
Využití v předmětech:	zeměpis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, notebook, PC, projektor
Popis vybraného zdroje:	Jedna z webových stránek pro podporu výuky zeměpisu. Obsahuje odkazy na jednotlivé kapitoly, které se vyučují v 6.-9.ročníku. Dále obsahuje vysvětlení nové látky, fotografie nebo obrázky související s danou látkou, mapy jednotlivých států a měst. Jsou zde vloženy odkazy na pracovní listy k jednotlivým látkám, související videa (na youtube), testy, křížovky apod. Pro využití této stránky je nutný přístup k internetu.
Způsoby využití ve výuce:	Snadná příprava pro výuku zeměpisu. Využití map, videí, testů,.. při výkladu, opakování, zkoušení či samostatné práci. Díky promítnutí na propisovací tabuli přes projektor může vyučující na slepé mapě dokreslit jednotlivá města, dopsat některé údaje, zastavit video či animaci a dovysvětlit vyučovanou látku.

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: Mgr. Renata Aygören

Název:	Create Book
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 oblastech speciálního školství: smyslová výchova - zrakové, sluchové a hmatové vnímání, v oblasti rozumové výchovy v oblasti řečové výchovy
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, notebook, s Windows 8.1 Kamera – dodaný přístroj ACER je méně vhodný k využívání jako fotoaparát
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje: vkládat vlastní fotografie, obrázky a videa a ty různě upravovat; zakládat nové listy knihy, které libovolně můžeme podbarvit a tím rozlišit jednotlivé knihy žáků. Aplikace má textový editor, kterým lze k jednotlivým obrázkům vložit krátký popis.
Způsoby využití ve výuce:	Ve výuce aplikaci využíváme jako podpůrný prostředek k rozvoji komunikačních schopností žáků s kombinovaným postižením. Žáci aplikaci samostatně ovládají dotykem a listují si ve „vlastní komunikační knize“. Prohlíží si vložené fotografie a pomocí položených otázek si lépe uvědomují vlastní osobu. Pomocí aplikace se také orientují v časové a směrové orientaci. Využíváme ji při ranních rituálech, kdy je podávána žákům informace o struktuře vyučování – jaká činnost bude následovat. Obzvláště u dětí s poruchou autistického spektra a u dětí s poruchami komunikace je důležitá vizualizace, což tato aplikace splňuje a zároveň zmírňuje komunikační bariéry.

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 13

Jméno a příjmení: Bc. Alena Täuberová

Název:	AZ KVÍZ
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://dumy.cz/nahled/27987
Využití v předmětech:	Německý jazyk – osmá, případně devátá třída
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Jedná se o materiál z portálu DUMY.cz. Žáci si pomocí prezentace a formou soutěže zopakují učivo 8. ročníku dle učebnice Deutsch mit Max 2 (1. – 4. lekce). Soutěž probíhá ve dvou skupinách. Vítězí ta, které se jako první podaří spojit všechny tři strany trojúhelníku.
Způsoby využití ve výuce:	Materiál je určen primárně pro opakování učiva osmé třídy. - Žáci si v průběhu hry procvičí základní slovíčka z jednotlivých lekcí učebnice pro osmou třídu - Upevní si základní znalosti o SRN, především hlavním městě Berlíně - DUM je vhodný k procvičování gramatiky - V případě, že AZ KVÍZ hrají žáci ve skupinách (možné je zapojení jednotlivců i skupin), naučí se žáci spolupracovat - Žáci si procvičí jak překlad z ČJ do N, tak z N do ČJ

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

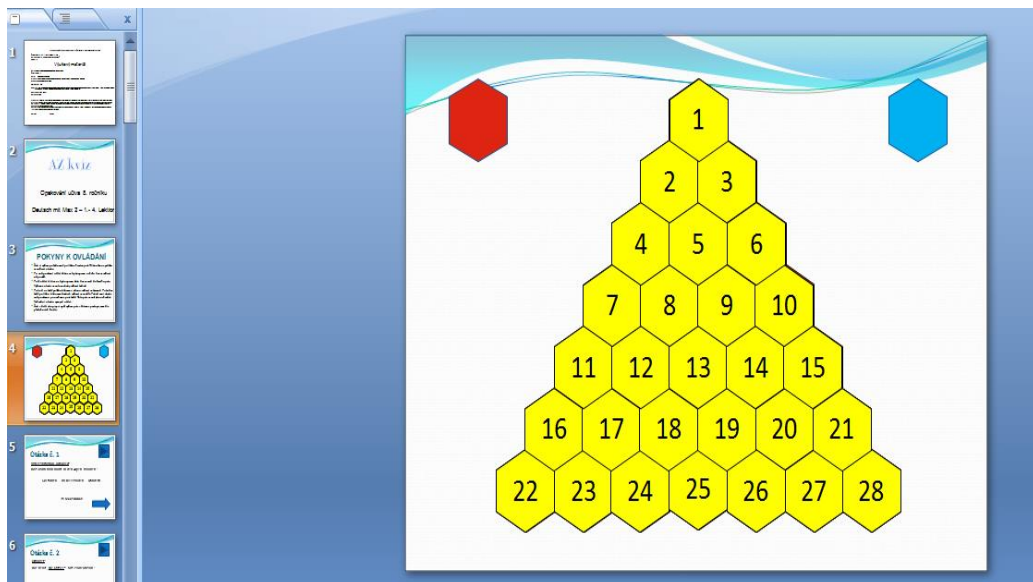
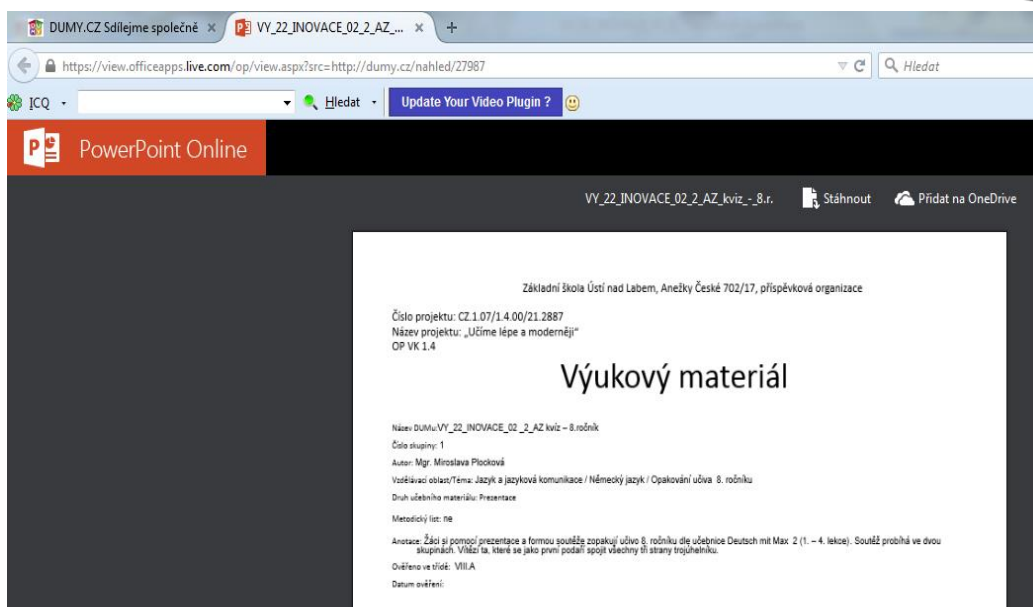


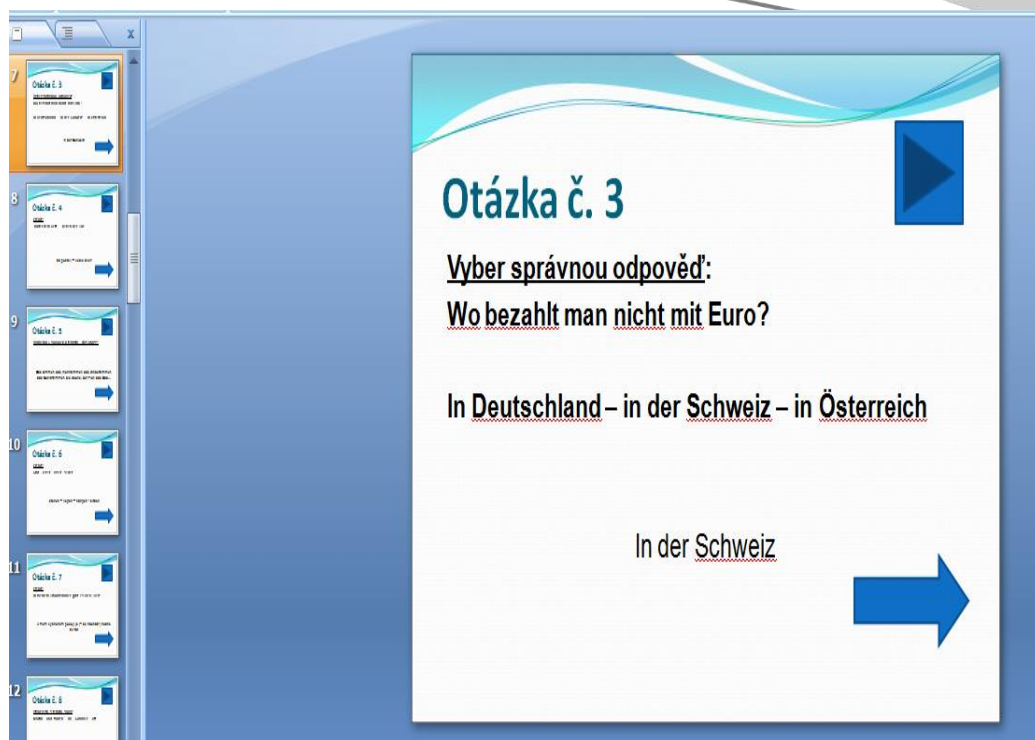
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

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





Otázka č. 3

Vyber správnou odpověď:
Wo bezahlt man nicht mit Euro?

In Deutschland – in der Schweiz – in Österreich

In der Schweiz

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 32

Jméno a příjmení: Ctirad Bednář

Název:	Täglich Deutsch
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store, kategorie „Vzdělání“
Využití v předmětech:	Německý jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor
Popis vybraného zdroje:	Velikost programu: 56,0 kB Věkové hodnocení 12+ Program „Täglich Deutsch“ je zdarma ke stažení na Store. Jedná se o jednoduchý prográmeček na opakování neužívanější slovní zásoby a frází, učební látka je rozdělená do 30 lekcí zaměřených na témata jako: pozdravy, zdvořilostní fráze, každodenní otázky a odpovědi, časové údaje, roční období, počasí, barvy, tvary předmětů, orientace v prostoru, příbuzenské vztahy, slovní obraty užívané v restauraci, u lékaře apod. Každá lekce má část výcvikovou a část opakovací (zkušební).
Způsoby využití ve výuce:	Úkoly promítá učitel na plátno. Protože program je pouze v anglicko-německé verzi, je nutná aktivní asistence učitele němčiny, který žákům úkoly překládá. Nejvhodnější je pro žáky, kteří mají angličtinu jako první jazyk a němčinu jako druhý. Slovní zásoba je pouze základní, program je proto vhodný jen pro začátečníky. Využití ve výuce je možné jen jako doplňková aktivita, aby se zabránilo stereotypní práci s učebnicí, klasickou výukou a učebnicí v žádném případě program nenahradí.

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: Iva Bělochová

Název:	Kaminet
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ
Platforma:	☐ Android ☐ OS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.kaminet.cz
Využití v předmětech:	DAP, 1. stupeň, 2. stupeň ZŠ
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, interaktivní tabule, projektor, miracast, zvukové vybavení
Popis vybraného zdroje:	Tyto stránky lze využít při speciálních cvičeních pro integrované žáky, ale i v nižších ročnících 1. stupně. Na jasných a přehledných úkolech si děti procvičují zrakovou paměť, prostorovou a časovou orientaci, zrakové a sluchové vnímání. 2. částí programu jsou stránky věnované ČJ, a to procvičování pravopisu, ale i práci s textem, vysvětlení literárních pojmů. Tuto část mohou využívat i žáci 2. stupně. 3. část je připravena pro výuku angličtiny.
Způsoby využití ve výuce:	- samostatná práce žáků - procvičování - okamžitá kontrola, rychlá zpětná vazba - vše uděláno hravou formou (zejména část Nápravy učení) - děti mají možnost volby, mohou se vracet k tomu, co jim nejde - literární část se může použít i jako domácí příprava, odpovědi se dají poslat na emailovou adresu vyučujícího - vše se dá zobrazovat i přes 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

ID školy: P 20

Jméno a příjmení: Vladimíra Beránková

Název:	PŘEVODY JEDNOTEK ON-LINE
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.zsvltava.cz/fyzika/prevody
Využití v předmětech:	fyzika, matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, miracast, notebook
Popis vybraného zdroje:	Webová stránka s testem na převody jednotek délky, plochy objemu a hmotnosti. Lze volit počet úloh (až do 30), Lze volit pouze jednotky délkové či kombinovat dva druhy jednotek, až čtyři druhy jednotek. Úlohy jsou náhodně generovány – je možno otevřít ve dvou oknech vedle sebe různý test. Kontrolní řešení je uvedeno.
Způsoby využití ve výuce:	Vhodné pro procvičování převodů, cvičení předpon – ihned kontrola správnosti. Lze použít pro soutěžení mezi žáky nebo pro testování znalostí.

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: __Ivana Berková____

Název:	Pohádka ve výuce
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ
Platforma:	☐ Windows
Odkaz ke stažení:	www.youtube.cz
Využití v předmětech:	PRV, ČJ, HV
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Pohádky jsou součástí výuky a jsou prezentovány ve slabikáři. Na portálu You tube je nalezneme v různých formách, např. Animované, loutkové, hraně, ukázky písní. Následná dramatizace žáků je zaznamenána a dále prezentována dětem s následným rozbořem.
Způsoby využití ve výuce:	Je sjednocujícím prvkem celé třídy. Umožňuje učitelům připravit si dopředu jednotlivé části hodiny a tím přípravu zefektivnit. Hodina se tím stane pro děti přitažlivou. Je to oblíbený portál, kde lze najít spoustu materiálů, které lze použít pro zpestření výuky.

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: P21

Jméno a příjmení: Michaela Bernhardová

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=com.teachersparadise.mathpro&feature=apps_topselling_free#?t=W251bGwsMSwxLG51bGwslmNvbS50ZWJjaGVyc3BhcmFkaXNlM1hdGhwcm8iXQ..
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, dotyková zařízení, případně miracast (nepovinně)
Popis vybraného zdroje:	Program slouží pro testování a procvičování formou hry – slouží k procvičování základních matematických operací zábavnou formou. Program je v anglickém jazyce, ovšem je snadno intuitivně ovladatelný i pro malé děti. Cena za aplikaci je minimální.
Způsoby využití ve výuce:	-individuální testování znalostí a dovedností. -pedagog může přednastavit balíček karet podle výuky nebo zvládnuté početní operace.

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: Veronika Blínová

Název:	Youtube
Využití dle stupně/typu školy:	SOŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	Windows Store
Využití v předmětech:	Kosmetika, odborný výcvik oboru kosmetické služby
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, notebook
Popis vybraného zdroje:	Videa ukazující různé metody ošetření v ČR i z jiných zemích. Například masáže prováděné na různých částech těla /čokoládová masáž, detoxikační medová masáž zad/, depilace /cukrovou pastou/ nebo jiné kosmetické ošetření. Videa poskytují na youtube například jednotlivci, salony poskytující ošetření lidského těla, firmy vyrábějící péstící kosmetiku /RYOR, ATOK/, distributoři kosmetických přípravků /Primavera Andorana/.
Způsoby využití ve výuce:	Videoprojekce. Po zhlédnutí videa následuje rozbor viděného kosmetického ošetření. Žákyně odpovídají ústně nebo vyplňují předem přichystaný dotazník. Rozbor se týká hlavně z hlediska prováděných technik, bezpečnostních a hygienických zásad, používaných kosmetických přípravků, náročnosti, zručnosti apod. Cílem je seznamování studentek s novinkami prostřednictvím nejpoužívanějšího zdroje informací – internetu. Nová videa hledám sama nebo studentky. Pokud najdou video studentky, sami vedou diskuzi o shlédnutém ošetření. Nejoblíbenější videa ze strany studentek jsou různé styly líčení /kouřové, Barbie styl, Manga styl 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 20

Jméno a příjmení: Drahomíra Bočanová

Název:	Test-matematika-funkce
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ X SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS X Windows
Odkaz ke stažení:	Socrative.com
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor
Popis vybraného zdroje:	Do aplikace se lze přihlásit jako učitel nebo žák. Učitel registrací vytvoří „třidu“, ve které vytváří a otevírá testy pro žáky. Testy mohou mít různé typy otázek-výběr z nabídky s více správnými odpověďmi, výběr z nabídky s jednou správnou odpovědí, výběr ze 2 odpovědí (false,true), zápis slovní odpovědi. Každou odpověď lze doplnit obrázkem. Test může mít libovolný počet otázek i odpovědí.
Způsoby využití ve výuce:	Vytvořený test lze využít pro procvičování, opakování, zkoušení dané látky. Je vhodný pro zpestření výuky. Není nutné mít k dispozici PC, stačí chytrý telefon a připojení k internetu. Každý žák může využít svůj mobil. Žák vidí po výběru odpovědi správnou odpověď a tím se učí, hned vidí svůj výsledek. Odpovědi žáků vidí i učitel.

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 P20	Ing. Lenka Bombera Piskačová
Název:	Úprava fotografií - Fotor
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.fotor.com
Využití v předmětech:	ICT, marketing, propagace
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, tablet, mobil
Popis vybraného zdroje:	Jednoduchá aplikace pro úpravu fotografií. Zásadní pozitivum spatřuji: - Není nutné stahovat aplikaci do PC - Nevyžaduje registraci žáků - Je zdarma Velice pokročilý a přitom snadný k používání grafický soubor. Nabízí základní funkce – změna velikosti obrázku, úprava jasu, kontrastu, teploty. Do obrázků je možné přidávat text, vkládat okolo obrázku populární rámečky. Z obrázků lze vytvářet koláže, které lze využít na různých PR akcích školy, webových stránkách, projektech např. eTwinning apod. Aplikace obsahuje filtry a efekty, jejichž pomocí lze vylepšit jejich barevné podání. Nechybí možnost změny ostrosti, kontrastu nebo vyvážení bílé. Fotky můžeme rovněž umisťovat do mnoha připravených rámečků nebo snadno oříznout pro jejich lepší kompozici. Nechybí ani populární tilt-shift efekt a možnosti sdílení výsledných fotek na sociálních sítích. Fotografie můžeme retušovat, vytvářet pohlednice. Mezi retušovací nástroje patří např. pleťové vyhlazení, bělení zubů, tvarování atd.

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

	Samozřejmostí je nastavení formátu a kvality obrazu. Upravené fotografie můžeme následně stáhnout do svého PC nebo je sdílet na sociálních sítích Facebook, Twitter, Picaso, Tumblr, Flickr.
Způsoby využití ve výuce:	V oborech E – při výuce ICT tematickém celku Úprava fotografií. Jednoduché ovládání. Žáci mohou snadno upravovat fotografie, vytvářet různé efekty, koláže fotografií, psát texty do fotografie V předmětu marketing, propagace – vhodná aplikace pro vytváření prezentace výrobku, služby, firmy. K přípravě tvorby letáku, informační brožury 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 01

Jméno a příjmení: Kamila Bubáková

Název:	Anatomy atlas
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.anatomic.us
Využití v předmětech:	Výchova ke zdraví – škodlivost kouření
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Notebook propojený s dataprojektorem
Popis vybraného zdroje:	Plíce – dýchací soustava
Způsoby využití ve výuce:	Využití při výkladu škodlivosti kouření.

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: Mgr. Romana

Název:	Wikipedia – sluneční soustava
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/my-wikipedia/88d439cd-da41-4eb9-8f45-ba36bd7f58cb
Využití v předmětech:	PŘ 4., 5. ročník
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, projektor s interaktivní tabulí, počítače pro žáky
Popis vybraného zdroje:	Téma Sluneční soustava je vhodné pro učivo přírodovědy ve 4. a 5. ročníku, přináší přehled planet Sluneční soustavy, umožňuje vyhledávání informací a zajímavostí na internetu o jednotlivých planetách i o vzniku Slunce a následně celé soustavy.
Způsoby využití ve výuce:	Vyhledávání a třídění informací – jejich zápis (ČJ), porovnávání hmotnosti a velikosti jednotlivých planet, výpočty vzdáleností, použití velkých čísel – jejich zápis, čtení, porovnávání, řazení podle velikosti (MAT)

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. Helena Mrázová

Název:	Cestování
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=325026
Využití v předmětech:	Zeměpis, reálie v rámci výuky cizích jazyků
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením k internetu, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace nabízí pohled na řadu zajímavých míst naší planety a to jak ve formě klasických fotografií, tak i formou tzv. panoramat – prohlídek, které vám dané místo představí. Můžete si tak prohlédnout řadu měst a budov v takovém pohledu, jako byste na daném místě skutečně byli. Aplikace nabízí i některé konkrétní informace o daném místě.
Způsoby využití ve výuce:	Využití v rámci výuky zeměpisu s možností promítání na tabuli prostřednictvím propojení tabletu s projektorem. Žáci tak poznávají nová místa a města, o kterých se právě učí a mohou si tak prohlédnout pomocí funkce „panoramata“ světoznámé památky a jejich okolí. Také je možno využít informace, které jsou zde k daným místům uváděna při zpracování různých skupinových a domácích úkolů.

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. Jaroslava Mandíková

Název:	Citáty Slavných
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/citaty-slavnych/c3ba89c9-fee8-4a82-8a4c-410a8b1e16a1
Využití v předmětech:	Český jazyk – slohová výuka
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítače nebo tablet s připojením k internetu, projekční plátno
Popis vybraného zdroje:	Jednoduchá aplikace, která nabízí citáty slavných osobností. Velmi jednoduché a rychlé přepínání mezi panely s citáty. Vhodná pro rozvoj čtenářské gramotnosti žáků a rozšíření jejich znalosti našich i světových osobností. Pozn: Uživatelé kritizována pro občasné chyby v interpunkci, ale na toto mohou být žáci upozorněni a vyzváni k tomu, aby případné chyby objevili a upozornili na ně. Diskutabilní je i velké S v názvu aplikace.
Způsoby využití ve výuce:	Využití ve slohové výuce žáků 2. st. – pro dvojice nebo skupiny žáků. Např.: - žáci si vyberou citát, který se jim líbí - vysvětlí vlastními slovy myšlenku - stručně seznámí ostatní s osobností – autorem citátu (vyhledají na internetu) - vytvoří text na téma citátu (vypravování, úvahu atd. - dle věku žáků) – nejlépe ve Wordu, uloží text, odešlou učiteli ke kontrole

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: Renata Collymore

Název:	Instant Youtube Downloader
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/en-us/app/free-instant-youtube-downloader/c3195e8b-e96f-4b26-80da-88bf0cf96069
Využití v předmětech:	Anglický jazyk (+ další cizí jazyky)
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Notebook, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Program Youtube Downloader slouží ke stažení videoklipů z kanálu youtube.com, která se dají offline použít k výuce mnoha předmětů, zejména cizích jazyků. Tyto videa mohou uchovat a mít je vždy při ruce pro další výuku i po jejich případném odstranění z youtube.
Způsoby využití ve výuce:	Program používám ke stažení krátkých videí s různorodým dějem, která promítám projektorem ve výuce cizího jazyka i v učebnách bez wifi. Studenti poté tyto krátké příběhy převypráví v a poté napíší svými slovy v angličtině. Procvičujeme tím zejména použití minulého času, aktuální slovní zásobu a prostředky větné návaznosti.

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. Lenka Ferklová

Název:	Corinth classroom B
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/en-gb/app/2457e46a-8416-45f2-9abe-b37c1aa18a8b
Využití v předmětech:	prvouka, přírodověda, přírodopis, biologie
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, připojení k internetu, interaktivní tabule, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace, která umožňuje podívat se na 3D modely nejrůznějších objektů z oblasti biologie člověka, živočichů, rostlin, geologie. 3D výukové modely rotují, jsou zde zobrazené detaily, které se mohou přiblížit a zvýraznit. Další modely potom můžeme odemknout použitím promokódu. Aplikace obsahuje i slepou mapu.
Způsoby využití ve výuce:	Pomocí jednotlivých modelů si žáci osvojují znalosti lidského těla, živočichů, rostlin... Aplikace obsahuje slepou mapu k procvičování a testování znalostí žáků, modely mohou využít v prezentacích. Práce s 3D modely je pro žáky velice přitažlivá, zajímavá. Aplikace nahradí mnohdy drahé a nedostupné modely ve školách.

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: Eliška Cynybulková

Název:	ESL Games Plus
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ
Platforma:	☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.eslgamesplus.com/ - hry na webu
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, možný i projektor nebo interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Webová stránka obsahuje interaktivní hry různého typu, které jsou svým zpracováním velmi atraktivní pro žáky 1. a 2. stupně. Množství slovní zásoby a jazykových jevů k procvičování je nepřehledné.
Způsoby využití ve výuce:	V hodinách angličtiny se dají tyto on-line hry využít k procvičování celé skupinky nebo třídy (žáci se rozdělí na týmy a soupeří mezi sebou), v malých skupinkách nebo párech s tabletem, k individuálnímu procvičování na tabletu nebo PC. Můžeme tak zábavně a motivující cestou navázat na aktuálně probíranou slovní zásobu nebo gramatické jevy.

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: Marcela Černá

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/corinth-micro-plant/b188f2d6-ba88-47a3-b5f1-5823dd67146e
Využití v předmětech:	Přírodopis, prvouka, výtvarná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, dotyková zařízení, miracast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je určená jako velmi vhodný doplněk pro výuku přírodopisu – stavba rostlin (strom). Žáci se mohou podívat detailně na jednotlivé části stromu, přínosem bude detailní stavba listu až po buňku. Aplikace je zdarma.
Způsoby využití ve výuce:	- individuální opakování vybraného učiva - individuální testování znalostí a dovedností - pomocí miracast – do hodin VV – detailní záběry na jednotlivé části stromu - společná práce pomocí připojení k projektoru přes miracast

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. Pavel Černý

Název:	Multimediální ročenka životního prostředí
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ x 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS x Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.vitejtenazemi.cz/voda/
Využití v předmětech:	zeměpis, přírodopis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablety s připojením na internet nebo PC
Popis vybraného zdroje:	Multimediální ročenka životního prostředí. Základní informace o vodě a jejím působení na utváření krajiny a život člověka. Zábavnou a interaktivní formou aplikace přibližuje témata environmentální výchovy. Jsou zde k dispozici hry, testy a slovník odborných výrazů. Soubory výukových materiálů podporující individuální i skupinovou práci s ICT. Tato aplikace umožní získat a využít informace pomocí interaktivních prezentací, znalostních kvízů, testů a pracovních listů od různých autorů
Způsoby využití ve výuce:	Žáci mohou prostřednictvím aplikace poznávat kromě vody i další složky životního prostředí. Objevují nové informace a interaktivním způsobem procvičují své znalosti z hodin zeměpisu či přírodopisu.

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. Václav Černý

Název:	Socrative
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	Windows, iOS, Android
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/socrative/79455c92-1b2b-4b07-b23c-6f0979bd602f
Využití v předmětech:	Všechny
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, notebook, PC, chytrý telefon s připojením k internetu.
Popis vybraného zdroje:	Po spuštění aplikace se zobrazí nabídka přihlásit jako učitel nebo jako žák. Učitel se musí zaregistrovat. Je mu vytvořena místnost s přidělenou adresou složenou z osmi symbolů. Do této místnosti vstupují žáci pod svým jménem a plní testy, které učitel připravil. Otázky mohou být <i>typu: ano/ne, doplnění krátkého textu či vícenásobné volby odpovědi</i>. Výsledky testů jsou evidovány, je možné nahlížet do právě probíhajících testů i testů dřívějších, které se archivují. Testy i výsledky můžeme stáhnout či vytisknout. V testu se dá nastavit náhodné pořadí otázek i správných odpovědí, což zamezuje „opisování“. Je možné také nastavit „SPACE RACE“ – tato možnost zobrazuje jednotlivé žáky jako závodníky, kteří se díky správným odpovědím dostávají do čela závodu.
Způsoby využití ve výuce:	- Vytváření testů - Jednoduché hlasovací zařízení - Vytváření testů s podporou grafické ukázky - Vše je archivováno a veškeré změny vidíme v reálném čase

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 32

Jméno a příjmení: Lucie Císařová

Název:	Win8 App for YouTube
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:	Technologie, materiály pro obor kadeřník, vlasová kosmetika, zdravotní péče, biologie
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor Miracast
Popis vybraného zdroje:	Aplikace You tube – slouží k přehrávání videí
Způsoby využití ve výuce:	Tuto aplikaci používám v odborných předmětech pro demonstraci technologických postupů oboru kadeřník.

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

Název:	Využití webových stránek
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/ http://skolakov.eu/ http://skolicka6.sweb.cz/
Využití v předmětech:	M, Čj, PRV, VL, PŘ, HV
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Přístup na internet, interaktivní tabule, počítač, tablety
Popis vybraného zdroje:	Tyto stránky jsou vhodné k procvičování a upevňování znalostí a dovedností probraného učiva. Výhodou těchto stránek je okamžitá zpětná kontrola. Stránky jsou velice pěkně i graficky zpracované. Tyto stránky jsou na internetu volně dostupné bez poplatků.
Způsoby využití ve výuce:	Tablety Individuální – žáci pracují samostatně, procvičují učební látku, pracují dle svého individuálního pracovního tempa. Tyto programy lze zařadit i jako doplňkové učivo pro rychlejší žáky nebo pro žáky se specifickými poruchami učení (když děti píšou diktáty, oni mohou doplňovat pouze pravopisné jevy). Jsou vhodné i k docvičování učiva (doučování), ale i k domácí přípravě. Ve dvojicích – lze využít soutěže, pexesa, doplňovačky Interaktivní tabule Skupinová práce - výklad učební látky (jsou zde pěkně zpracované prezentace, pracovní listy). Při doplňovačkách je možná okamžitá práce s chybou. Soutěže ve družstvech.
	Tablety lze využít k vyhledání si informací, pravidel pravopisu,

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

	kalkulačky.... na internetu)
--	------------------------------

ID školy: P 14

Jméno a příjmení: Michaela Damková

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: Ilona Daňová

Název:	sCool Math
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:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, miracast, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace podporuje procvičování početních operací (sčítání, odčítání, násobení, dělení). Je zde možnost vybrat si obor počítání (10, 20, 30, 50, 100) a způsob zadávání výsledků (výběr ze tří možností nebo zadávání číslic). Aplikace je motivována doktorem Popletou, kterému žáci pomáhají počítat příklady.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci používám při individuálním vzdělávání žáků s výukovými obtížemi. Žák si zvolí obor počítání a procvičuje zadané příklady. Doplňuje nebo vybírá správné řešení. Pracuje samostatně s tabletem. Chybný výpočet společně vypočítáme.

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 32

Jméno a příjmení: David Hořejš

Název:	power point
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ 2. stupeň ZŠ SOŠ <u>SŠ</u>
Platforma:	Android iOS <u>Windows</u>
Odkaz ke stažení:	Zdarma dostupná základní verze office
Využití v předmětech:	Základy společenských věd, občanská výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dataprojektor s připojením na internet
Popis vybraného zdroje:	- tato aplikace umožňuje jednodušší přenos učiva - umožňuje vkládat obrázky, videa, grafy ke specifickému tématu - aplikace lze využít tématické hudby, která koresponduje s probíranou látkou - je možné barevně rozlišovat důležité informace - učivo může být rozděleno na jednotlivé okruhy a pro shrnutí je puštěna prezentace, která je završena kontrolními otázkami
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možné využít při získávání nové látky, dále k vyhledávání nových informací na internetu a předávání informací studentům, kteří trpí poruchami učení

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: P14

Jméno a příjmení: Jan Davignon

Název:	Obrazy z Německa – mapa Německa
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://cs.wikipedia.org/wiki/N%C4%9Bmecko
Využití v předmětech:	NJ – 2. cizí jazyk, 2. stupeň ZŠ
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením k internetu, projektor
Popis vybraného zdroje:	- Internet – Wikipedie – Německo – mapa fyzická a politická - OneDrive – Berlín – fotografie vlastní výroby stažené touto aplikací - Aplikace – Cestování: - panorama Berlína - severní moře – fotky Hamburg + Bremen - fotky München - zámek Neuschwanstein - fotky Dresden – nejbližší zemské hlavní město
Způsoby využití ve výuce:	Reálie Německa (rozšíření poznatků a látky např. učebnice Deutsch mit Max I – 4. lekce) - konkrétní fotografie probíraných přírodních podmínek, měst ... - první seznámení s mapou - spolkové země - hlavní město + vlastní fotografie - významná města – Mnichov, Drážďany - přírodní podmínky – moře a přístavy, Alpy - pamětihodnosti - zámek Neuschwanstein

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 Porschová

Název:	Dějiny udatného národa
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	x Android x iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.youtube.com/watch?v=s4P12GnNCb4&list=PLnplwgXmL676ZF4XY6BrbKpRFABnZExbv
Využití v předmětech:	Vlastivěda
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Seriál Dějiny udatného národa českého má 110 dílů. Jsou to krátké 3 minutové grotesky z historie českého národa od pravěku až do sametové revoluce. Seriálem provádí český lev, který hodnotí českou historii s ironickým nadhledem z hlediska současnosti.
Způsoby využití ve výuce:	Možné využití na začátku hodiny jako motivaci pro výuku nebo pro doplnění a opakování učiva vlastivědy.

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. Šárka Nehasilová

Název:	Dopravní značky
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/dopravni-znacky/0ef1e1d0-1d00-4...
Využití v předmětech:	Prvouka
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, interaktivní tabule, přístup na internet, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje učení dopravních značek zábavnou formou. Program je určen hlavně dětem. Celkem je zde 360 dopravních značek. Všechny názvy jsou 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. Lze procvičovat jen chybné odpovědi u všech posledních lekcí.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci lze využít v učivu prvouky. Děti se naučí dopravní značky zábavnou formou. Celkem je zde 360 dopravních značek. Všechny názvy jsou namluveny v češtině, při učení mohou pracovat samostatně na tabletu i děti, které teprve nastoupily do 1. ročníku a neumí číst. Starší děti si zábavnou formou pexesa opakují a prohlubují znalost dopravních značek.

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 Dostálová

Název:	SKITCH TOUCH
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:	PRV (a další)
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, miracast, projektor s windows 8
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje pracovat s různými obrázky nebo mapami a vkládat do nich jednoduché znaky nebo vepisovat text atd.
Způsoby využití ve výuce:	V PRV – naznačení popisu cesty v plánu nebo mapě

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: P18_____

Jméno a příjmení: Radek Martinák

Název:	Mathematic Rush
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/00b4c995-f88c-446c-a2a2-6fd6aa5e2e86
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablety pro žáky (Windows 8)
Popis vybraného zdroje:	Jednoduchá aplikace pro žáky se základními matematickými operacemi s přirozenými čísly, měření rychlosti výpočtů. Tři úrovně obtížnosti.
Způsoby využití ve výuce:	Procvičování pamětního počítání na rychlost, vhodné i pro I. stupeň. Možné využít jako matematickou rozvíčku, procvičování i 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: P18

Jméno a příjmení: Romana Martináková

Název:	GEOBOARD
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.mathlearningcenter.org/web-apps/geoboard/
Využití v předmětech:	Matematika - geometrie
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dotykové zařízení s Windows 8
Popis vybraného zdroje:	GEOBOARD je jednoduchá matematická aplikace, sloužící k objasnění základních pojmů v geometrii – např. vlastností rovinných útvarů, vysvětlení pojmů obvod a obsah. Počítačová verze vychází ze známé dřevěné hry – deska s kolíčky, na které se navlékají gumičky do různých tvarů.
Způsoby využití ve výuce:	<u>Matematika – geometrie</u> • Opakování rovinných útvarů a jejich vlastností • Výpočet OBVODU čtverce a obdélníku ve spojení s praktickými slovními úlohami • Vyvození názorné představy pojmu OBSAH • Vyvození vzorců pro výpočet obsahu čtverce a obdélníka

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:	MAPY
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Součást systému Windows
Využití v předmětech:	Společnost
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablety pro žáky
Popis vybraného zdroje:	Aplikace obsahuje mapu světa. Mapa se může přibližovat, oddalovat, měnit její vzhled na základní nebo leteckou. Dále je zde možnost plánování trasy, lokalizace místa kde se momentálně uživatel nachází. Uložit mapy do složky „oblíbené“.
Způsoby využití ve výuce:	Skupinová i samostatná práce. Ve skupinách – vytvořit trasu z lokalizované polohy (SSZŠ) do A - 1. Městská knihovna Litvínov 2. DVD Litvínov 3. Plavecký bazén Litvínov 4. náměstí Míru Litvínov B – naplánovat trasu z Litvínova do měst ČR o kterých jsme se učili (každá skupina si vybere jakékoliv město) a zaznamená do složky „Místo“ „Podrobnosti o místě“ (zaznamená jim známé údaje o městě)



	Samostatná práce – každý žák naplánuje trasu z domova (v sekci „Místo“ nastaví jako domov) do školy (nastaví jako práci)
--	--

ID školy: P18

Jméno a příjmení: Mgr. Jana Štafová

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: Ivana Dušánková

Název:	KOLÍKOVÉ SPOJE
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	SOCRATIVE STUDENT ROOM C1E7A80D
Využití v předmětech:	SPS, ZST, SV
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tablety
Popis vybraného zdroje:	1. POWER POINT – Umožňuje vytvoření prezentací, ve kterých je možné představit důležité informace z dané problematiky, je možné vybrané téma vysvětlit a žáky zaujmout. Je možné použít obrázky, které názorně vysvětlí témata. Lze používat grafy, tabulky k porovnávání veličin apod. 2. SOCRATIVE STUDENT – TEST – je vytváření testů s různými druhy otázek, snadné vyhodnocení, možná statistika výsledků.
Způsoby využití ve výuce:	1. Prezentace umožní názornost a přehlednost výkladu učiva. Zvýší efektivitu výkladu podporou vizualizace obtížných odborných témat. 2. Zkušební test umožní zpětnou vazbu, zjištění základních znalostí žáků. Test vytvořený v programu Socrative využívá interaktivní prvky, je pro žáky zajímavý, umožňuje zveřejnit ihned odpovědi a vyhodnocení.

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

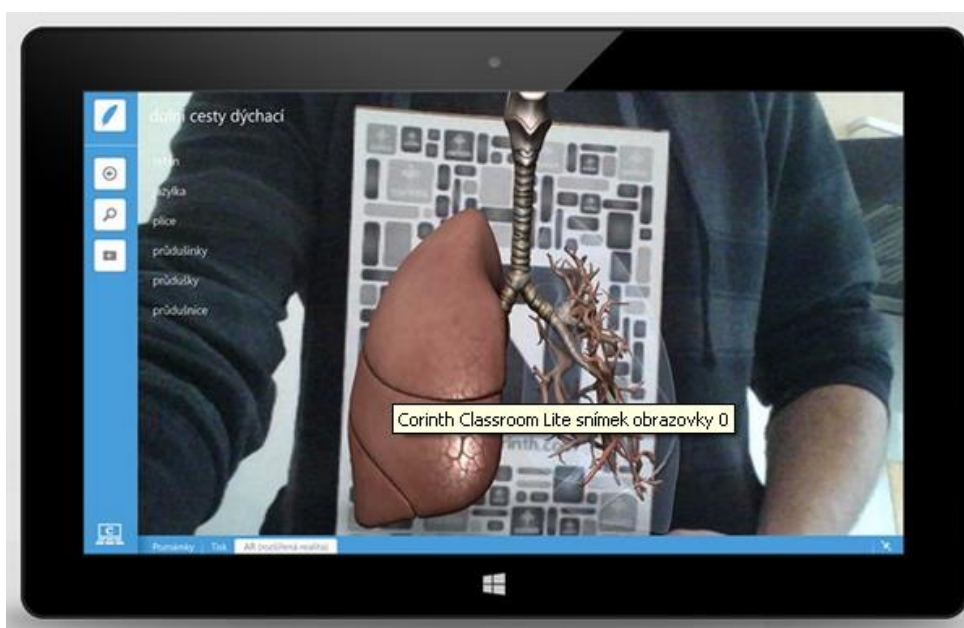
Název:	Corinth Classroom Lite
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/corinth-classroom-lite/da14d2da-a73f-457f-8260-f20aa3f3e3fd
Využití v předmětech:	Přírodovědných, biologie člověka, člověk a zdraví na základních i středních školách
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, notebook, stolní počítač i interaktivní tabule s napojením na internet. Aplikace funguje na zařízeních Windows 8 nebo Windows 8.1.
Popis vybraného zdroje:	Aplikace obsahuje depozitář stovek výukových interaktivních 3D modelů pro střední i základní školy. Interaktivní ukázky lze získat zdarma na základě vyplnění formuláře a obdržení licenčního klíče. Plná verze je placená. Aplikace má následující funkce: • možnost zvýraznit jakoukoli část modelu pro komplexnější představu • zoom a 3D otáčení modelů pro detailnější pohled • zabudovaná funkce slepé mapy pro zkoušení a testování znalostí studentů • nástroj pro vyhledávání podle názvu a klíčových slov • možnost přepínat mezi jednotlivými jazykovými verzemi a zobrazení dvou jazyků naráz • technologie rozšířené reality a hlubokého zoomu • funkce pořízení snímku obrazovky do vašich výukových pomůcek • možnost k modelům vkládat vlastní poznámky • integrace s MS Office 2010 a 2013 pro možnost použití modelů v prezentacích a dokumentech

Způsoby využití ve výuce:

Jde o učební pomůcku, která umožňuje kreativní zobrazení látky, pro jejíž výklad je nutný popis a představivost. Výhodou je snadné ovládání. Upoutává pozornost žáků a motivuje k výuce, protože interaktivní 3D modely zpřístupňují okem neviditelné vrstvy. Zabudovaná funkce slepé mapy umožňuje také zkoušení žáků. Funkce pořízení snímku obrazovky lze využít při přípravě vlastních výukových materiálů. Tato aplikace podporuje dovednosti v oblasti technologické a digitální gramotnosti.

ID školy: P 10

Jméno a příjmení: Mgr. Jitka Dvořáková



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. Jaroslava Šindelářová

Název:	Educational puzzles
Využití dle stupně/typu školy:	x 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS x Windows
Odkaz ke stažení:	Store – kategorie vzdělávání
Využití v předmětech:	Hudební výchova, geometrie, prvouka, angličtina
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje	Základem aplikace je skládání částí nástrojů v několika kategoriích – sport, zvířata, hudební nástroje, stroje, geometrické tvary. Při složení se věc ozvučí.
Způsoby využití ve výuce:	Názvy geometrických tvarů – geometrie, názvy hudebních nástrojů a jejich specifické zvuky – hudební výchova, dopravní prostředky – prvouka, sportovní náčiní – prvouka, tělesná výchova, základní slovíčka – podstatná jména - angličtina

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: Jana Ehlová

Název:	Infoabsolvent
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 2. stupeň ZŠ
Platforma:	☐ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.infoabsolvent.cz/
Využití v předmětech:	Svět práce, občanská výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, miracast, tablet, PC učebna
Popis vybraného zdroje:	Tato webová stránka je informační systém o uplatnění absolventů škol na trhu práce, je každý rok aktualizována a doplňována. Obsahuje všechny školy a obory vzdělání, videoukázky profesí, rady a informace k přechodu na trh práce nebo do dalšího vzdělávání. Žáci si mohou vyplnit Profi test. Je určena žákům rozhodujícím se o budoucí profesi, dospělým hledajícím uplatnění. Spoustu informací zde najdou i žáci se zdravotním postižením nebo se studijními problémy.
Způsoby využití ve výuce:	Ve výuce učím žáky rychle se na stránkách infoabsolvent.cz orientovat. Co všechno mohou na těchto stránkách zjistit a jak a k jakým dalším webům se mohou přes tento web dostat. Pomocí videoukázek na tomto webu žáky seznamuji s profesemi, zejména technickými. Video můžeme zastavovat a vysvětlovat si danou profesi. Promítám a vysvětluji žákům grafy nezaměstnanosti absolventů, zejména podle oborů vzdělání.

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 14

Jméno a příjmení: Michaela Eisnerová

Název:	Využití webových stránek
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.naucsecist.cz/ http://www.naucsepocitat.cz/ http://www.naucsepsat.cz/
Využití v předmětech:	M, Čj
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Přístup na internet, interaktivní tabule, počítač, tablety, sluchátka
Popis vybraného zdroje:	Stránky jsou vhodné k procvičování a upevňování znalostí a dovedností probraného učiva. Tyto stránky bych doporučila především pro první, druhou a třetí třídu. Výhodou těchto stránek je okamžitá zpětná kontrola. Program předčítá slova, slabiky....., slovně hodnotí. Při individuální práci jsou vhodná sluchátka. Stránky umožňují tisk pracovních listů na procvičování. Tyto webové stránky jsou na internetu volně dostupné bez poplatků. Mají slabou grafickou stránku.
Způsoby využití ve výuce:	<u>Interaktivní tabule</u> Programy lze zařadit do opakovacích chvil na začátek nebo konec hodin. Při doplňovačkách je možná okamžitá práce s chybou. Jsou zde i cvičení přímo k vyhledávání chybných výrazů. <u>Tablety</u> Žáci pracují samostatně, procvičují učební látku, pracují dle svého individuálního pracovního tempa. Lze použít i ke klasifikaci, program ukazuje statistiku úspěšnosti a chyb. Tyto programy lze zařadit i jako doplňkové učivo pro rychlejší žáky nebo pro žáky se specifickými poruchami učení. Jsou vhodné i k docvičování učiva (doučování), ale především i

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

	k domácí přípravě.
--	--------------------

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. Romana Ernestová

Název:	Corinth Classroom B,Biologie člověka
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/app/corinth-classroom-lite/da14d2da-a73f-457f-8260-f20aa3f3e3...
Využití v předmětech:	Biologie, ekologie člověka
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač, notebook, internetové připojení, dataprojektor,
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Corinth Classroom B a Corinth Classroom , kterou si můžete stáhnout zdarma na Windows Store: http://apps.microsoft.com/windows/app/corinth-classroom-lite/da14d2da-a73f-457f-8260-f20aa3f3e3...
Způsoby využití ve výuce:	• interaktivní výukový 3D objekt • snadné použití objektů přímo v prezentacích a přípravách na hodinu • funkce zvýraznění jednotlivých částí objektů, funkce detailního přiblížení a 3D rotace • vyhledávání v názvech a klíčových slovech pro rychlý pohyb v knihovnách objektů • funkce slepé mapy k procvičování a testování znalostí studentů

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: P32

Jméno a příjmení: Bohuslav Farský

Název:	Matematika.pps
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Soubor „matematika.pps“ byl získán dle vyhledávače „google.com“ a nahrán na „ulozto.cz“
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dotykový notebook, Prohlížeč souborů PPS, projektor
Popis vybraného zdroje:	Uvažovaný soubor „matematika.pps“ patří do kategorie zdrojů, které populární formou rozšiřují všeobecně známé znalosti z matematických operací. Zároveň obsahuje zábavný kvíz pro osvěžení základních i speciálnějších matematických operací. Uživatelé jistě ocení i originální výběr ukázek symetrií.
Způsoby využití ve výuce:	Uvedené informace se uplatní v hodinách matematiky, které už jsou po klasifikaci, suplovaných hodinách nebo v hodinách, kde zbývá nějaký čas do konce. Zábavnou formou může motivovat žáky k vytváření podobných matematických hříček a tím procvičovat elementární mozkovou činnost.

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: Petra Fendrychová

Název:	DoodleBoard
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:	Český jazyk, matematika, prvouka
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, interaktivní tabule, tablet pro každého
Popis vybraného zdroje:	- Aplikace je zdarma ke stažení - Psaní a kreslení dotykem - Možnost nastavení různé síly a barvy stopy - Možnost mazání stop
Způsoby využití ve výuce:	- Při vyvozování abecedy - Nácvik psaní písmen a jejich částí - Zápis slov, první diktáty, opisy - Možnost zápisu jednoduchých odpovědí - Nácvik psaní číslic - Prostorová orientace (Nakresli obrázky nahoru, dolů, vpravo, vlevo, uprostřed) - Kresba jednoduchých obrázků (ilustrace k textu, počtům nebo k různým tématům v prvouce)

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: Henrieta Furiková

Název:	Cleverbot
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 2. stupeň ZŠ
Platforma:	☐ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.cleverbot.com/
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet
Popis vybraného zdroje:	Uvedená webová stránka umožňuje žákům komunikovat v anglickém jazyce s programem, který je schopen odpovídat na otázky žáků a zároveň jim klást otázky, na které mohou žáci reagovat. Žáci si tak mohou praktickým způsobem procvičit a ověřit, na jaké úrovni jsou schopni reagovat v anglické komunikaci.
Způsoby využití ve výuce:	Vhodné jako desetiminutový „warm-up“ na začátku vyučovací hodiny. Pomocí tabletu a miracastu se učitel napojí na smartboard a spustí uvedenou webovou stránku. Žáci postupně komunikují s cleverbotem. Na konci lze porovnat, kam se komunikace posunula od počáteční nárazky až na poslední odpověď.



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: Zuzana Furiková

Název:	POWER POINT, EXCEL
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Součástí instalace systému Windows 7, OFFICE 2007
Využití v předmětech:	Kosmetika 1. ročník
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dataprojektor, PC
Popis vybraného zdroje:	Písemný text je vytvořen v programu MICROSOFT OFFICE – POWER POINTU 2007. prezentace obsahuje křížovku vytvořenou v EXCELU POWER POINT je prostředek pro tvorbu prezentací, zvládne grafický dojem, texty jsou efektivně, moderně zobrazovány pomocí vestavěných funkcí, formátování, barev, efektů, které lze k textu přidávat; texty lze doplňovat i o animace - umí upravovat pozadí, měnit kontrast, sytost - lze vytvářet profesionálně vypadající tabulky - prezentaci lze spustit jako samospustitelnou - prezentace lze doplnit o videa a hudbu EXCEL – lze vytvářet tabulky s výpočty, vytvářet grafy, grafickou úpravu tabulek, grafů, listů
Způsoby využití ve výuce:	Využití v hodinách teorie kosmetiky; seznamuje žáky s kosmetickou diagnózou pleti a následně jsou popisována jednotlivá kritéria pro posouzení pleti. Křížovka slouží k opakování a zpětné vazbě pro vyučujícího a žáky zábavnou formou. Materiál lze použít pro domácí přípravu žáků. Křížovku lze vytisknout – lze použít jako písennou 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



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 : Věra Kalivodová

Název:	Internetové stránky RNDr. Vaščáka
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.vascak.cz
Využití v předmětech:	Fyzika, matematika, informatika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Stránky RNDr. Vaščáka jsou zaměřeny na výuku fyziky, matematiky a informatiky. Část aplikací, které stránky obsahují lze nainstalovat přímo na dotyková zařízení (OS Android a iOS), další část lze spustit přímo z internetových stránek (v případě OS Windows 8.1 je nutné používat připojení přes internet). Na zařízení s OS Android lze například nainstalovat z Obchodu Play aplikace Fyzika ve škole Lite, Tahák do fyziky či 88 souhvězdí. Kromě různých didaktických her (např. Milionář) se na stránkách nacházejí fyzikální applety, které výrazným způsobem zpřehledňují probíranou látku a pomáhají tak žákům pochopit základní principy a souvislosti v učivu.

ID školy : P13

Jméno a příjmení : Věra Kalivodová

Způsoby využití ve výuce:

V hodinách fyziky je možné využívat aplikace z osobních stránek RNDr. Vaščka dvojím způsobem:

Tím prvním je, že učitel má možnost při výkladu látky (mechanika, optika, atomová fyziky, střídavý proud....) využívat názornou pomůcku, která žákům zprostředkuje a prakticky znázorní teoreticky probíranou látku. Applety a aplikace, které jsou na stránkách volně dostupné, ocení především tam, kde nemají k dispozici dostatek pomůcek či v těch případech, kdy pokus není možné v podmínkách školy realizovat.

Druhým způsobem je pak využití appletů pro část či dokonce celou třídu, kdy si žáci mohou na tabletech sami vyzkoušet činnost jednotlivých zařízení, ověřit teoretické znalosti či výpočty.

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

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

IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800



ID školy : P13

Jméno a příjmení : Věra Kalivodová



Digitální učební materiály – Mechanika

DUMy - fyzikální animace, Fyzika, Mechanika

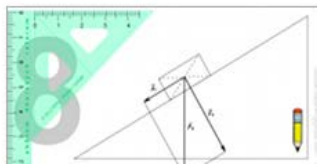
- | | |
|---|--|
| ☐ 1. Nakloněná rovina | ☐ 10. 3. Newtonův pohybový zákon |
| ☐ 2. Posuvné měřítko | ☐ 11. Mechanická práce |
| ☐ 3. Rovnoběžník sil | ☐ 12. Tření a odpor vzduchu |
| ☐ 4. Pohyb | ☐ 13. Newtonova houpačka |
| ☐ 5. Kladka pevná a volná | ☐ 14. Archimédův zákon |
| ☐ 6. Kladkostroj | ☐ 15. Karteziánek |
| ☐ 7. Rovnováha na páce | ☐ 16. Pascalův zákon |
| ☐ 8. 1. Newtonův pohybový zákon | ☐ 17. Bernoulliho rovnice |
| ☐ 9. 2. Newtonův pohybový zákon | |

Flash, Fyzika, Materiály, Výuka

1

Nakloněná rovina

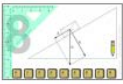
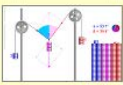
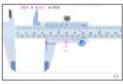
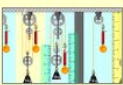
DUMy - fyzikální animace, Fyzika, Mechanika

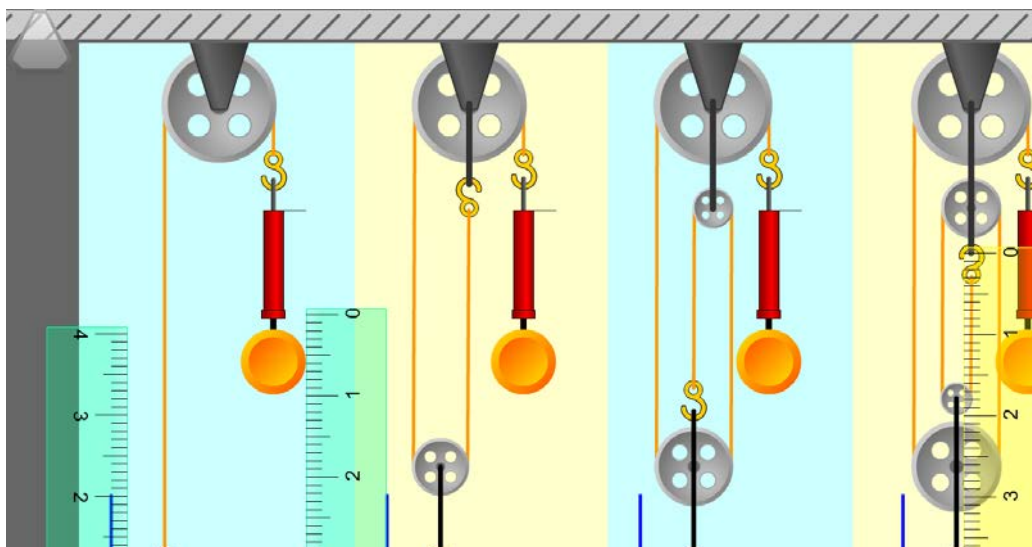


Наклонена равнина, *Skrâplan*, *Schiefe Ebene*, *Κεκλιμένο επίπεδο*, *Inclined Plane*, *Plano inclinado*, *Plan incliné*, *Kosina*, *Piano inclinato*, *Lejtő*, *Hellend vlak*, *Skrâplan*, *Równia pochyła*, *Plano inclinado*, *Plan inclinat*, *Наклонная плоскость*, *Naklonená rovina*, *Kosina*, *Kalteva taso*, *Lutande plan*,

ID školy : P13

Jméno a příjmení : Věra Kalivodová

	I. Mechanika	
	 1. Nakloněná rovina	2013-01-05 /1
	 2. Rovnoběžník sil	2015-01-06 /2
	 3. Posuvné měřítko	2013-11-19 /3
	 4. Pohyb	2014-07-31 /4
	 5. Kladka pevná a volná	2014-12-30 /5
	 6. Kladkostroj	2014-08-24 /6



ID školy: P27

Jméno a příjmení: Mgr. Oliver Kucka

Název:	Fyzika +
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ x ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS x Windows
Odkaz ke stažení:	www.martinkase.ic.cz
Využití v předmětech:	Fyzika, matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Připojení na interaktivní tabuli.
Popis vybraného zdroje:	Aplikace slouží k základním výpočtům rychlosti, tlaku, Ohmova zákona.
Způsoby využití ve výuce:	Práce se základními vzorci. Provádění výpočtů.

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

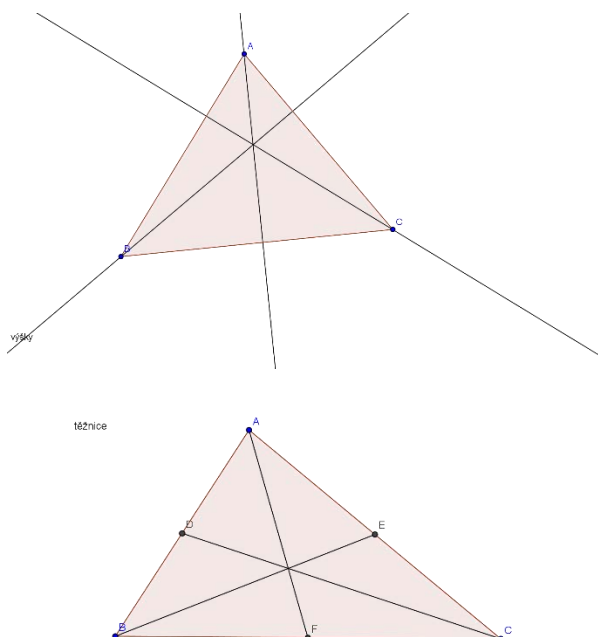
IČ: 250 40 456 BÚ projektu: 3770250309/0800
reg. číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0046

Název:	Geogebra
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/f321a028-276b-44e8-b981-6e87f27caa62
Využití v předmětech:	matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač, tablet, projektor
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. Interaktivní materiály určené pro výuku, hodnocení nebo analýzu problémů vytvořené v systému GeoGebra mohou být kýmkoli sdíleny a užívány na www.geogebraTube.org . Aplikace je dostupná jak pro desktopové prostředí systému Windows, tak pro dotykové ovládání moderních aplikací Windows 8, tak i pro systémy Android nebo iOS.
Způsoby využití ve výuce:	Lze využít v kterékoli oblasti výuky geometrie. Ať už se jedná o souměrnosti, konstrukční úlohy, vlastnosti rovinných útvarů i vlastnosti těles. Já jsem aplikaci využila při objevování úseček a jejich vlastností v trojúhelnících. Stačí sestavit výšky libovolného trojúhelníku a potom využít dynamičnosti software. Tažením za libovolný vrchol měníme ostroúhlý trojúhelník na pravoúhlý či tupoúhlý, rovnoramenný či rovnostranný a pořád vidíme, jak se výšky mění.

Stejný postup lze využít i u těžnic, středních příček, kružnice opsané či kružnice vepsané.

ID školy: P27

Jméno a příjmení: RNDr. Miloslava Straková



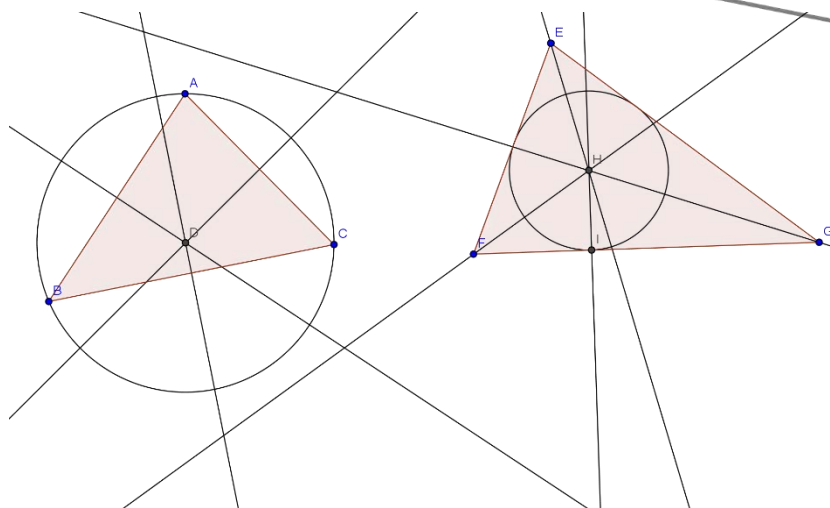
www.dotkneteseinspirace.cz



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



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: Libuše Gondkovská

Název:	Čtečka
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Store, www.dumy.cz
Využití v předmětech:	Český jazyk - sloh
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet, tabule
Popis vybraného zdroje:	Slouží ke čtení elektronických knih a textů, které je možné stahovat z různých zdrojů. Možnost změnit velikost písma podle potřeby. Podobnou aplikaci ke čtení je možné bezplatně stáhnout a nainstalovat i pro platformu Android či iOS.
Způsoby využití ve výuce:	Do čtečky jsem si stáhla z www.dumy.cz ukázkou líčení. Ukázkou jsme promítli na tabuli. Žáci vyhledávali v líčení personifikace, metaforu, citově zabarvená slova, básnické přívlastky a přirovnání. Výrazy jsme podtrhávali na tabuli. Dalším úkolem bylo vymýšlet podle obrázků, které jsem promítla, příklady výše popsaných pojmů. Tímto způsobem je možné čtečku využít na jakékoli procvičování při hodině mluvnice, literatury a slohu. Pokud by děti měly všechny svůj tablet nebo telefon se systémem Android, mohly by být využívány pro získávání dovedností při čtení, protože bychom mohli mít staženou stejnou ukázkou. Musely by to být pouze volně šiřitelné knihy, což by asi byl problém.

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: Marie Gottfriedová

Název:	Ematika.cz
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.ematika.cz
Využití v předmětech:	M (IKT)
Požadované technické vybavení:	PC/NB/tablet případně propojení obrazu s IA tabulí
Popis vybraného zdroje:	Webové stránky www.ematika.cz jsou šikovným nástrojem k procvičování matematiky především pro adepty studia na osmiletých gymnáziích, tedy pro pátáky. Samozřejmě lze některé úlohy použít i v nižších a vyšších ročnících – ať už jako nadstandardní úlohy pro nadané a zvědavé či jako opakování a prohloubení učiva.
Způsoby využití ve výuce:	1. s využitím PC/NB/tabletů – žáci řeší individuálně úlohy na webové stránce (výhodné kvůli zohlednění osobního pracovního tempa) 2. s využitím IA tabule – společné hledání řešení, zejména složitějších úloh (šikovné také jako vzájemná inspirace při vymýšlení postupů) 3. s využitím tištěného pracovního listu – individuální či skupinová práce (zpestření výuky, nadstandardní, netradiční úlohy)

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

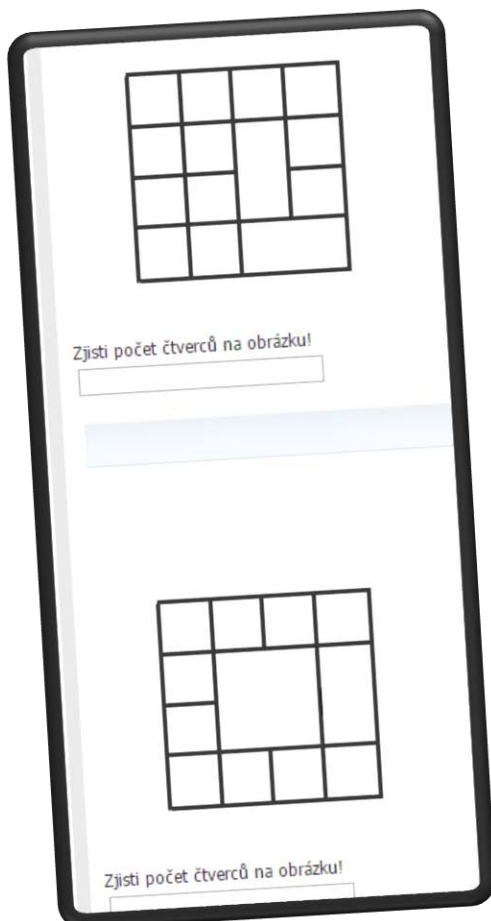


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

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: P21

Jméno a příjmení: Lenka Gromanová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.youtube.com
Využití v předmětech:	přírodopis, zeměpis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor
Popis vybraného zdroje:	Youtube je největší internetový server, kde můžete sledovat videa všeho druhu, ale zároveň sdílet svoje. Záleží jen na vás, co přesně hledáte. Ať už se jedná o konkrétní videa o zajímavých zvířatech nebo o „behind scene“ videa ze vzdálených zemí, které jinde na internetu nejsou dostupná (zeměpis). Program je kompletně v češtině. Celá aplikace je zdarma.
Způsoby využití ve výuce:	- Netradiční videa všeho druhu - Možnost podívat se na jednotlivá videa opakovaně - Společná práce pomocí připojení k projektoru - Největší výběr videomateriálu na internetu

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: Ivana HALAMKOVÁ

Název:	RIDDLE RABBIT
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Windows.microsoft/en-us/windows-8apps
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dataprojektor Notebook
Popis vybraného zdroje:	Děti se učí zábavnou formou porozumět anglickému textu a poslechu. Kontrolou jim je zaškrtnutí správné odpovědi.
Způsoby využití ve výuce:	V úvodní části hodiny lze použít jako motivační rozcvičku, pomáhá rozšiřovat slovní zásobu. Možné využít i pro rychleji pracující 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

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:	Matematika pro prvňáky
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/matematika-pro-prvnyaky/id703327203?mt=8
Využití v předmětech:	MATEMATIKA
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	TABLET
Popis vybraného zdroje:	Matematika pro prvňáky je aplikace pro začínající počítače. Děti se učí zábavnou formou rozpoznávat čísla, počítat předměty, sčítají do dvaceti, porovnání velikosti čísel a pohyb na číselné ose. Žáky ve hře provází pes Archi a kočka Meda. Na úkol, který je dobře – správně vyřešen se radují, avšak chybný výsledek je nepotěší. V aplikaci je statistika výsledků – lze dobře sledovat, jak si s úkoly malí počítaři poradí.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci Matematika pro prvňáky lze využít v rámci hodin matematiky v několika režimech: 1) Třída s 1 tabletem - učitel zobrazuje přes bezdrátovou projekci svůj obraz na tabuli - žáci a učitel pracují společně 2) Práci s tabletem, který se půjčuje

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



	- práci si může vyzkoušet každý žák - vypočítá jeden příklad a tablet pošle dál - odpověď vidí zbytek třídy na tabuli 3) Tablet mají všichni žáci- lze procvičovat, provádět skupinovou práci
--	--

ID školy: P14

Jméno a příjmení: Mgr. Petra Hallerová

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: P35

Jméno a příjmení: Hana Cigánková

Název:	iMovie
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/imovie/id377298193?mt=8
Využití v předmětech:	Český jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, tablet
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje nahrávání v průběhu výuky a následné hodnocení činnosti při promítání na interaktivní tabuli.
Způsoby využití ve výuce:	Žáci prvního ročníku pracovali v projektu Strašidla na Šumavě. Během tří vyučovacích hodin plnili ve skupinách úkoly ze čtení a matematiky. Nakonec každý namaloval strašidlo do soutěže volarské knihovny. Průběh projektu jsem nahrávala, z nahrávky jsem v aplikaci vytvořila video, a to jsme si s honotícím komentářem promítli.

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 35

Jméno a příjmení: Hana Klodnerová

Název:	Vyjmenovaná slova I – Souboj pirátů
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☒ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	Aap Store Education , CFC s.r.o www.terasoft
Využití v předmětech:	Český jazyk , reedukace čtení
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	iPad, interaktivní tabule, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je určena pro zábavnou výuku českého jazyka žáků od třetího ročníku ZŠ. Děti si hravou formou procvičí znalost psaní y/i po obojetných souhláskách, protože hlavním posláním titulu je automatizace pravopisných dovedností. Materiálů pro procvičování není nikdy dost a zábavné procvičování formou hry děti zaujme a psaní y/i se snáze naučí. Ve hře je ikonka rekordy-zobrazuje nejlepší výkony a statistiky – obsahuje záznamy o práci dítěte(výrazy, ve kterých dítě nejvíc chybovalo). Je možné si zvolit, zda se má číst zadání a zdůvodnění úkolů (vhodné pro dyslektické děti). Dále je možné si zvolit procvičování po konkrétních oboj. souhláskách nebo po všech oboj. souhláskách. Připraveno je přes 1 400 výrazů.
Způsoby využití ve výuce:	Hru je možné použít při vyučování - pro rychlou rozcvičku na začátku vyučovací hodiny - desetiminutovku s rychlou individuální kontrolou - práce ve dvojicích pro rychlejší žáky ke konci hodiny - individuální prověřování znalostí žáků - při reedukaci čtení k procvičování a automatizaci pravopisných dovedností v jakékoliv 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

ID školy: P 29

Jméno a příjmení: Milena Handová

Název:	Interaktivní prvouka
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Z MS STORE
Využití v předmětech:	Prvouka, s ohledem na mezipředmětové vztahy i v ČJ
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet
Popis vybraného zdroje:	Vhodné pro výuku na 1. stupni ZŠ. Dá se využít od druhé třídy. Rozvíjí čtenářskou gramotnost (slovo + obraz), v prvouce rozvíjí ve dvou základních tématech: orientace v čase a poznávání přírody. Při správném použití lze nejen rozvíjet znalosti z daného oboru, ale i soutěživost dětí (přispívá k atraktivnosti vyučování).
Způsoby využití ve výuce:	Poznávání rostlin a živočichů využívám od 2. ročníku jako rychlou motivační část hodiny. Žáci jsou rozděleny náhodně do skupin. Z každé skupiny chodí zástupce postupně označovat pojmy, za správnou odpověď získávají pro svou skupinu bod. Např. u rostlin z možných 48 bodů je při 4 skupinách možnost získat 12. Využívám jako úvodní desetiminutovku v souvislosti s probíranými rostlinami (živočichy). Lze samozřejmě nechat stabilní skupiny a po dobu probíraného tématu hodnotit postupné zlepšování 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

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 29

Jméno a příjmení: Jana Hanusová

Název:	Kalkulačka
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	MS Store
Využití v předmětech:	matematika, český jazyk, hudební výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Kalkulačka je interaktivní aplikace, která pomůže prvňáčkům zatraktivnit základní matematické dovednosti. Jedná se o přehlednou dotykovou aplikaci s dostatečně zvýrazněným displejem, na kterém děti krok po kroku pozorují své myšlenkové pochody. Klávesy 0 – 9 jsou pravidelně a přehledně rozmístěny ve čtvercových polích. Tvoří vzestupnou řadu zdola k displeji. To umožňuje rychlou orientaci a hbité postřehování čísel. Početní výkony (sčítání, odčítání, násobení, dělení) leží často ve sloupci vedle čísel. Znaménko = je zapsáno v největším rámečku. V aplikaci nacházejí děti spojitost s mobilním zařízením.
Způsoby využití ve výuce:	Pomocí této aplikace a požadovaného technického vybavení (tablet, projektor) si žáci osvojují základy finanční gramotnosti, učí se vhodně hospodařit s přiděleným finančním obnosem (kapesné), počítají konečné ceny nákupů, zjišťují, jak vysoká částka jim bude vrácena, využívají aplikaci při řešení mat. řetězců, o hodinách ČJ mohou počítat počet slov, slabik, hlásek ve větách. Využití se najde i v rámci HV (druhy not). Tablet obsluhuje učitel, ale zkusit tuto činnost může i talentovaný žák či ten, který je hotov se zadanou prací během vyučovací 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: P 10

Jméno a příjmení: Vlasta Hartvichová

Název:	AKCE ZÁMKY P. PITTRA
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.mistapametinaroda.cz/ http://pitter.npmk.cz/akce-zamky http://www2.holocaust.cz/cz2/history/people/pitter
Využití v předmětech:	Dějepis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet (PC) s připojením na internet, projektor
Popis vybraného zdroje:	Aplikace Místa Paměti národa je interaktivním průvodcem po místech, která jsou spojená s událostmi a příběhy 20. století. Určí vaši polohu a ukáže vám na mapě „místa paměti“ ve vašem okolí. Díky aplikaci vám začnou tato místa vyprávět příběhy. A to doslova, vyprávějí je totiž lidé, kteří je zažili na vlastní kůži.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace Místa Paměti národa by měla být pro žáky inspirací k vlastní badatelské činnosti – zaznamenávání lokální minulosti metodou orální historie pamětníků z Kamenice a okolí, vyhledávání dokumentů, fotografování míst atd.

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: Michaela Heroldová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://skolakov.eu/
Využití v předmětech:	ČJ, M, PRV, VL
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, dotyková zařízení
Popis vybraného zdroje:	Výukový web pro 1. stupeň základních škol – 2., 3., 4. třída. Interaktivní cvičení z českého jazyka, hry a příklady pro výuku matematiky, prvouka cesta do školy, živá a neživá příroda, prezentace historie ve vlastivědě. Pro děti zábavnou formou procvičení probraného učiva s okamžitou kontrolou. Web kompletně v češtině, aplikace zdarma.
Způsoby využití ve výuce:	Z velkého množství materiálu lze individuálně nebo skupinově testovat a procvičovat vědomosti dětí. Český jazyk – jazyková cvičení, online diktáty, prezentace vyjmenovaných slov; Matematika - číselná řada, násobilka, numerické operace; Prvouka - roční období, hodiny, orientace v krajině, mapy a mapové značky; Vlastivěda - prezentace jednotlivých časových období historie.

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 Mrázková Fingerová

Název:	HISTORICKÁ OBDOBÍ V UMĚNÍ
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.superhry.cz/hra/5578-hledani-rozdilu-hrady https://www.youtube.com/watch?v=rsZLcOFiAQ https://www.youtube.com/watch?v=sy_HB3g1FJM
Využití v předmětech:	Hudební výchova, Výtvarná výchova, Dějepis, Zeměpis, Tělesná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač, interaktivní tabule, dataprojektor a reproduktory, případně sluchátka.
Popis vybraného zdroje:	Je to hra, která se dá hrát přímo z prohlížeče. Po vložení odkazu se žákům objeví obrázek, ve kterém rozeznávají rozdíly. Každý obrázek skrývá 5 rozdílů a doba k jejich vyhledání a určení je časově omezená.
Způsoby využití ve výuce:	Využití přímo ve výuce, nebo v domácím prostředí pro procvičování postřehu, pravolevé orientace, procvičování soustředěnosti a zároveň pro výuku jednotlivých stavebních slohů ve VV a dějepise. Může se i využít v propojení s HV – hudební styly historického období. Videoukázka dobové hudby domaluje představu i v kostýmech z daného období v hodinách HV, jednoduchý tanec si žáci mohou vyzkoušet při hodině TV, navrhnout kostým při VV a upevnit jednotlivé charakteristické znaky při hodině dějepisu.

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: Jitka Hlaváčková

Název:	Kids Play&Learn
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:	Prvouka, matematika
Požadované technické vybavení:	Tablet, nebo propojení PC (tabletu) s IA tabulí
Popis vybraného zdroje:	Tato aplikace nabízí řadu možností, jak procvičovat logické uvažování, docvičování barev a tvarů, počítání, skládání puzzle apod. (přípravný ročník a první třída). Jednou z možností je procvičování určování času, když se děti v první třídě učí poznávat čas a číst hodiny.
Způsoby využití ve výuce:	Žáci procvičují čtení času na ciferníku hodin (jen celé hodiny) a přiřazují digitální čas. Aplikace sama vyhodnocuje správnost přiřazování. Je tedy možné aplikaci využít na tabletu pro rychlejšího žáka nebo též na IA tabuli pro frontální procvičování. Žáci sami mohou odhalovat chyby a poradit spolužákovi, který pochybil.

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

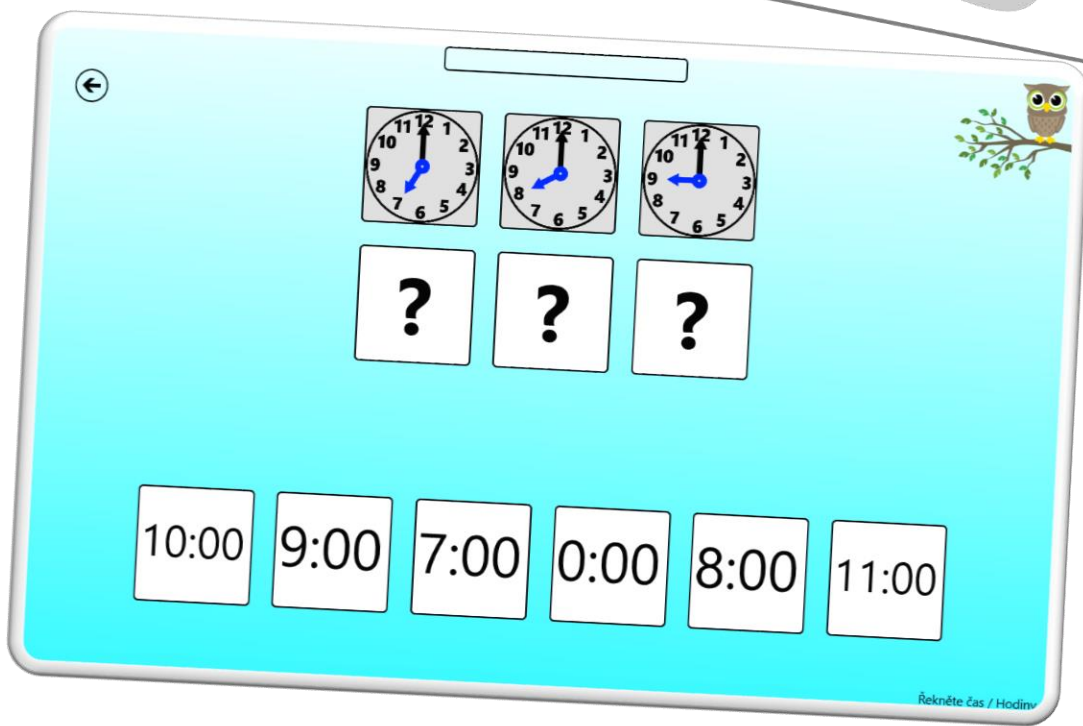


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

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



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: Milan Hlavín

Název:	LMS Moodle
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☒ SOŠ ☒ SŠ ☒ VŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows ☒ Linux
Odkaz ke stažení:	LMS je serverový systém s architekturou client/server. Klienta zajišťuje libovolný internetový prohlížeč. URL projektu https://moodle.org Konkrétní instalace např. https://vyuka.mzskrupka.cz
Využití v předmětech:	Hlavní předměty, jazyky, výchovné předměty.
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Přístup k internetu popř. intranetu Počítač, notebook, tablet, omezeně smartphone (velikost displeje), smart TV – pro individuální přístup Projektor, qcast, chromecast, interaktivní tabule – pro výuku ve skupině
Popis vybraného zdroje:	Learning Management Systém – systém pro správu výukového obsahu Hlavní funkce: • správa uživatelů, jejich přístupů, aktivit, klasifikace • správa výukových kurzů • správa výukového obsahu – texty, grafika, přílohy, DUMy, odkazy, • správa testových úloh • tvorba anket a průzkumů • testování účastníků, autotesty, možnost automatického vyhodnocení • evidence hodnocení • komunikační nástroje – online chat, novinky, akce • sdílené úložiště výukového obsahu

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:

Příklad užití – ekurz „Finanční gramotnost“ na
<https://vyuka.mzskrupka.cz> :

- elektronická interaktivní učebnice pro výuku Finanční gramotnosti v 9. Ročníku
- možnosti přednášky, samostudia, cvičení, testování – konkrétní použití jednotlivých částí kurzu záleží na učiteli
- přehledné uspořádání do výukových celků
- články doplněné obrázky, odkazy na externí zdroje v internetu
- autotesty pro každou kapitolu – žák může využít libovolný počet pokusů náhodně vygenerovaných otázek
- možnost „klasického“ studia i samostudia
- přístup k prezentacím k jednotlivým tématům
- uložení pracovních listů pro učitele
- zadání úkolů a sběr domácí práce
- závěrečný test na konci kurzu
- přístup pro hosty

www.dotkneteseinspirace.cz



1 - úvodní obrazovka kurzu

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



- ▶ Odnaky
- ▶ Novinky
- ▶ Úvod
- ▼ Peníze
 -  Funkce peněz
 -  Formy peněz
 -  Hotovostní a bezhotovostní placení
 -  Měna
 -  Cena a inflace
 -  Prezentace
 -  Kapitola 'Peníze'
- ▶ Rozpočty
- ▶ Finanční trh
- ▶ Pravidla hospodaření
- ▶ Referáty
- ▶ Testy
- ▶ Zdroje
- ▶ Moje kurzy

► Správa kurzu

▼ Přepnout roli na...

 [Vrátit se k mé](#)

► Nastavení mého profilu

- paragon, příjmový pokladní doklad
- poštovní poukázky
- pokladní složenky, výběrní lístky - v bance
- **bezhotovostní placení**
 - odepisování nebo připsování peněz na účty

19 - 789456123 / 0710

19 - 789456123 / 0710

Předčísli

číslo účtu

kod bankv

- účet umožňuje
 - vkládat hotovostní peníze
 - vybírat hotovostní peníze
 - přijímat platby převodem z jiného účtu
 - provádět platby na jiný účet
 - kontrola bezhotovostních peněz
 - zřídít k účtu další služby
- bankovní poplatek
 - peníze, které banka účtuje za své služby
- bankovní úrok
 - peníze, které dá banka za to, že u ní uložím peníze
- typy účtů
 - běžný, spořicí, termínovaný, kontokorentní

Wypis z účtu: 19-7328263491/0100
od 01.04.2010 do 30.04.2010

číslo účtu

majitel

zůstatky

obraty

Výpis z účtu	19.7323623491/10100 od 01.04.2010 do 30.04.2010	Strana: 1/1	
Název účtu	NOVOTNÁ MARTA		
Frekvence	balný účet - měsíční		
Podlehné platbě	29 900,00		
Konečný platě	22 301,00		
	MARTA NOVOTNÁ ŽÚROVA SV 868 01 JIHLAVA		
Datum	Označení operace protičtení nebo poznámka	Níže protičtení VS KS SS	Číslo v Kč
10.04.	Inkasno 7318426556/300	VS NERUHOVA 843 0556	-300,00
16.04.	Příkaz k úhradě 19-6546778808000	TELEFONEX, s. r. o. 77 0138	-450,00
22.04.	Úhrada z link banky	PRÁČE, s. r. o.	15 000,00

2 - ukázka článku v kurzu

Finanční gramotnost

[Titulní stránka](#) ▶ [Moje kurzy](#) ▶ [Masarykova ZŠ a MŠ Krupka](#) ▶ [2. stupeň](#) ▶ [FG001](#) ▶ [Peníze](#) ▶ [Prezentace](#)

NAVIGACE

[Titulní stránka](#)

▀ [Moje stránka](#)

▀ [Hlavní nabídka](#)

▀ [Můj profil](#)

▀ [Aktuální kurz](#)

▀ [FG001](#)

▀ [Účastníci](#)

▀ [Odznaky](#)

▀ [Novinky](#)

▀ [Úvod](#)

▀ [Peníze](#)

▀ [Funkce peněz](#)

▀ [Formy peněz](#)

▀ [Hotovostní a bezhotovostní placení](#)

▀ [Měna](#)

▀ [Cena a inflace](#)

▀ [Prezentace](#)

▀ [Kapitola 'Peníze'](#)

▀ [Rozpočty](#)

▀ [Finanční trh](#)

▀ [Pravidla hospodaření](#)

▀ [Referáty](#)

▀ [Testy](#)

▀ [Zdroje](#)

▀ [Moje kurzy](#)

Prezentace



[Cena_a_inflace.odp](#)

[Financni_matematika_uvod.odp](#)

[Mena.odp](#)

[Penize.odp](#)

[Placeni.odp](#)

3 - prezentace ke stažení

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

Titulní stránka » Moje kurzy » Masarykova ZŠ a MŠ Krupka » 2. stupeň » FG001 » Peníze » Kapitola 'Peníze'

NAVIGACE TESTU
1 2 3 4 5
Konec testu...

Úloha 1
Dotaz
nezodpovězeno
Počet bodů z 1,0
Úloha s
vstředkou

K jednotlivým typům složenek přiřaď správné použití.

Složenka typu C Vyberte...

Složenka typu B Vyberte...

Složenka typu A Vyberte...

Úloha 2
Dotaz
nezodpovězeno
Počet bodů z 1,0
Úloha s
vstředkou

Můžeš částku 3000,- Kč předat bezhotovostně z ruky do ruky?

Vyberte jednu z nabízených možností:

☐ Pravda

☐ Nepravda

Úloha 3
Dotaz
nezodpovězeno
Počet bodů z 1,0
Úloha s
vstředkou

Pro jaké platby bys použil trvalý příkaz k úhradě?

Vyberte jednu nebo více možností:

☐ a. nájemné

☐ b. měsíční paušál za telefon

☐ c. nákup nového telefonu

☐ d. předplatné na městskou hromadnou dopravu

☐ e. roční poplatek za psa

☐ f. zálohy za energie

☐ g. měsíční paušál za připojení k internetu

☐ h. výplatu od zaměstnavatele

☐ i. pojistné

☐ j. nedoplatek za elektřinu

☐ k. pravidelné náklady na dopravu

4 - ukázka otázek v 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

o poplatky

Parametry zpracování textového dokumentu:

- okraje strany dokumentu - 2 cm
- písmo - Arial, velikost 12
- řádkování - 1,5
- záhlaví - jméno a příjmení, třída, datum
- nadpis
 - o Referát k finančnímu produktu - název vybraného produktu
 - Arial, velikost 15, tučně, podtržené

Způsob odevzdání:

- zpracovaný dokument (ve formátu .doc, .docx, .odt, .pdf) vlož do kurzu
- ve výjimečných případech a po konzultaci s vyučujícím odešli na emailovou adresu milan.hlavin@mzskrupka.cz

Termín odevzdání:

- maximálně do pátku 19. 6. 2015 do 14:00 hodin

Konzultace:

- svůj postup můžeš konzultovat do termínu odevzdání se svým učitelem matematiky kdykoliv ve škole osobně nebo přes email

Stav odevzdání úkolu

Stav odevzdání úkolu	Neodevzdáno
Stav hodnocení	Nehodnoceno
Termín odevzdání	Pátek, 19. červen 2015, 14.00
Zbývá	23 dní 5 hodin
Naposledy změněno	Neděle, 24. květen 2015, 19.45
Komentář studenta	► Komentáře (0)

Přidat řešení úkolu

5 - část zadání úkolu, možnost odevzdání

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

Hospodaření domácnosti

Výklad

-  Rozpočet a jeho druhy
-  Příjmy a výdaje rozpočtu
-  Rozvaha domácnosti
-  Mzda a plat
-  Jak vydělat více peněz?
-  Práva a povinnosti spotřebitelů

Cvičení

-  Příjmy a výdaje rozpočtu
-  Osobní rozpočet
-  Rozvaha domácnosti
-  Domácí finance

Soubory ke stažení

-  **Prezentace**
-  Pracovní listy

Autotest

-  **Kapitola 'Hospodaření domácnosti'**

6 - kurz z pohledu učitele, pracovní listy ke stažení

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

Referáty

 Finanční produkty

Testy

Prověrky

 Shmutí finanční matematiky a gramotnosti

Zdroje

Zdroje informací

JAKEŠ, Petr a kol. *Finanční gramotnost pro druhý stupeň základní školy*. Praha: Fortuna, 2011, ISBN 978-80-7373-089-5.

JAKEŠ, Petr a kol. *Finanční gramotnost pro druhý stupeň základní školy - pracovní sešit I.* Praha: Fortuna, 2011, ISBN 978-80-7373-090-1.

JAKEŠ, Petr a kol. *Finanční gramotnost pro druhý stupeň základní školy - pracovní sešit II.* Praha: Fortuna, 2011, ISBN 978-80-7373-091-8.

JAKEŠ, Petr a kol. *Finanční gramotnost pro druhý stupeň základní školy - pracovní sešit III.* Praha: Fortuna, 2011, ISBN 978-80-7373-092-5.

7 - Zdroje informací

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.oxfordowl.co.uk/...
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač nebo tablet s připojením k internetu
Popis vybraného zdroje:	Jde o webové stránky nakladatelství Oxford. Na stránkách je několik stovek elektronických knih v angličtině. Jedná se o knihy z Oxford Reading Tree. Knihy jsou seřazené podle pokročilosti, od úplných základů až přibližně do zvládnuté úrovně B2 (podle mezinárodního referenčního rámce pro jazyky). Jsou zde příběhy a naučné knihy pro děti od předškoláků po asi 9. třídu. Každou knihu lze číst i poslouchat (z nahrávky načtené britskou angličtinou). Knihy jsou krásně ilustrované, příběhy jsou vtipné a vhodné pro daný věk. Je zde víc řad, každá řada má své autory i ilustrátory, příběhy jsou v jednotlivých řadách na pokračování. Oxford Reading Tree je systém na výuku čtení mateřského jazyka pro britské děti, v podobě papírových knížek. Pro angličtinu je systém výuky čtení mnohem propracovanější než pro češtinu. Děti postupují po úrovních, každá úroveň má přesně určená nová slova, která se děti učí. Výběr nových slov je dán obtížností fonetických pravidel, která dítě musí zvládnout, aby slovo šlo přečíst logicky (např. slova <i>cat</i>, <i>cap</i>, <i>sad</i>, <i>had</i> se objeví pospolu hned z počátku, slova <i>take</i>, <i>lake</i>, <i>bake</i>, <i>cake</i> až o několik úrovní později). Dále jsou zařazena slova, která nemají jasná fonetická pravidla, ale jsou velmi běžná. Nová slova jsou

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

	organicky vtělena do příběhů, vícekrát se opakují, příběhy jsou při tom poutavé, na realisticky pojatých ilustracích jsou vidět všechny detaily, dítě ani neví, že se učí nové fonetické pravidlo. Čtení přináší dětem pocit uspokojení, jednak jako každá pěkná kniha, jednak proto, že je pečlivě ošetřeno, aby malý čtenář nenarážel neustále na slova, která neumí přeloučit.. V elektronické verzi je jen zlomek tohoto literárního bohatství. Nicméně i elektronických knih je dost, aby bylo možné pro každého najít jeho úroveň a od té postupovat.
Způsoby využití ve výuce:	Materiály je možné použít jako doplňkové čtení k jakékoli učebnici angličtiny, pro zpestření hodin nebo na domácí úkoly. Pokud se postupuje systematicky po úrovních a žáci pracují vždy s více knihami od každé úrovně, práce dává překvapivě dobré výsledky i jako nástroj pro výuku angličtiny jako cizího jazyka, neboť nejde jen o běžné dobrodružné příběhy, ale o knihy, kde je jazyk pečlivě upraven tak, aby bylo možné postupovat od úrovně k úrovni a aby se slova dostatečně opakovala, vždy v novém kontextu.

ID školy: P10

Jméno a příjmení: Ludmila Hlinková

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 13

Jméno a příjmení: Petr Martínek, ml.

Název:	Hodina programování
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ ŠOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	http://code.org/learn
Využití v předmětech:	Informatika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s přístupem k internetu, myš nebo touchpad
Popis vybraného zdroje:	V době moderních technologií je zvládnutí programovat velmi užitečnou dovedností. Tato webová stránka obsahuje několik webových aplikací ve formě her, které jsou výborné pro vzbuzení zájmu žáků o programování. Žák pomocí jednoduchých bloků, které umísťuje do logických sekvencí, směřuje formou zábavné hry ke stanovenému cíli. Díky dobře zvoleným hrdinům a pěkné grafice jsou tyto aplikace nejen poučné, ale i zábavné a žáci v podstatě ani neregistrují, že se učí tak složitou věc, jako je vlastní programování. V těchto aplikacích se žák naučí základy programátorského myšlení, seznámí se s prvním způsobem programování a také si procvičí matematiku a logické myšlení.
Způsoby využití ve výuce:	- Aplikace lze využít jednak k samostatné práci žáků. Žáci se seznamují se základy programování, naučí se řešit problémy, samostatně reagovat na vzniklé situace. - Žáci však mohou pracovat také ve skupinkách a snažit se daný problém vyřešit co nejefektivněji. Efektivita programování je totiž také velmi důležitá. - Výhodou těchto aplikací je ta skutečnost, že k cíli nevede pouze jeden způsob řešení, velké množství problémů lze řešit různými způsoby a žáci tudíž mají možnost procvičit si logický úsudek, samostatně posuzovat, zvažovat...

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

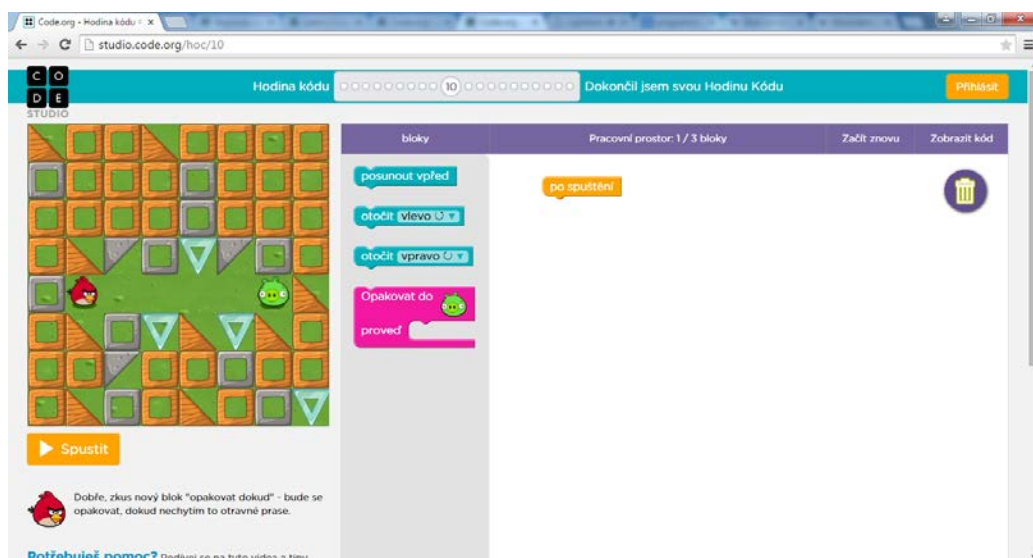
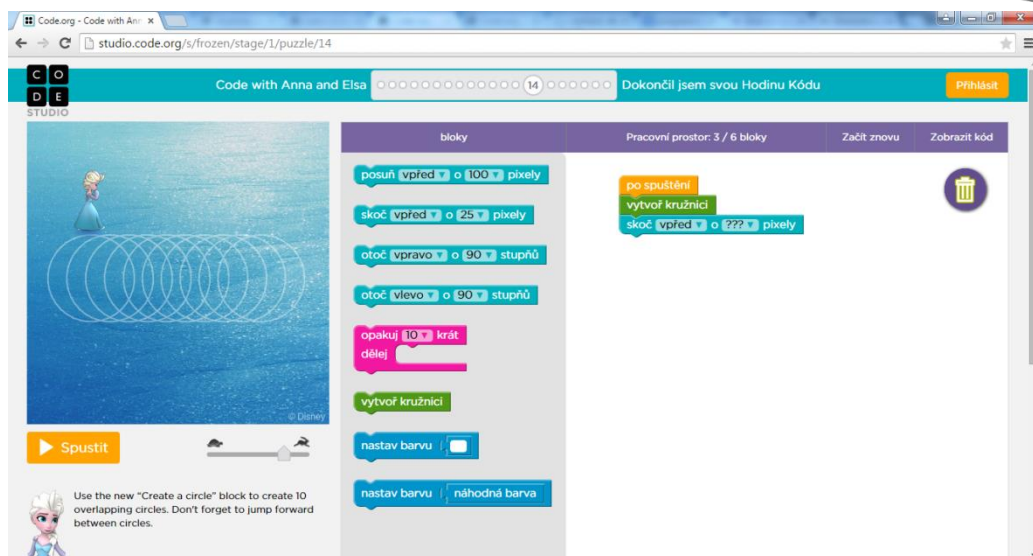


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

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



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: Jarmila HOFMANOVÁ

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:	Matematika pro prvňáky je aplikace pro začínající počtáře. Zábavnou formou děti sčítají, odčítají, popřípadě násobí.
Způsoby využití ve výuce:	Motivační rozcvičení v matematice, opakování a prohlubování znalostí, 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

Název:	PowerPoint
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☒ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Součást instalace systému Windows 8, Office 2013
Využití v předmětech:	ČJL, SPV, KV
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, projektor, připojení k internetu
Popis vybraného zdroje:	PowerPoint 2013 je nástroj na tvorbu prezentací. Do prezentací lze vkládat zvukové nahrávky, obrázky, kliparty, fotografie, tabulky, grafy, šablony, animace, přechodové efekty. Prezentace je možné vizuálně zatraktivnit volbou písma, barev, zvýrazněním, úpravou pozadí, přidáním grafických efektů a zvuků. Prezentace zpřehlední orientaci žáků na časové ose, zařazení spisovatelů k určitým obdobím v souvislosti s historickými mezníky. Vkládáním zvukových nahrávek z literatury, filmu, divadla zatraktivní výklad učiva. Přispívá k rozvoji slovní zásoby.
Způsoby využití ve výuce:	PowerPoint lze využít jako motivaci před probíráním učiva, či jako doplňující materiál k výkladu nové látky a také jako zpětnou vazbu po probírání učiva. Je přínosný při opakování a upevňování učiva při přípravě žáků k maturitní zkoušce. Přispívá k rozvoji logického myšlení, rozšíření slovní zásoby, k prohloubení čtenářské gramotnosti. Dále je využíván k zadávání samostatných prací.

ID školy: P20

Jméno a příjmení: Mgr. Marcela Hofnerová

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: Zuzana Holoubková

Název:	Smart Notebook
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ x ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS x Windows
Odkaz ke stažení:	https://www.smarttech.com/downloads
Využití v předmětech:	dějepis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, interaktivní tabule, PC
Popis vybraného zdroje:	Jedná se o prezentační nástroj určený pro využití s interaktivní tabulí. Struktura je podobná jako u ostatních prezentačních nástrojů (PowerPoint, Impress...) s tím rozdílem, že vše je maximálně zjednodušeno a pro ovládání na interaktivní tabuli. Jednotlivé prezentace se skládají ze snímků, které mohou žáci doplňovat, přiřazovat, případně i kontrolovat. Součástí jsou i samostatné flashové programky určené pro podporu cvičení.
Způsoby využití ve výuce:	Využívám SmartNotebook při hodinách dějepisu jako podpůrný prostředek. Prezentace zabírá pouze část hodiny a žáci jsou nuceni pracovat s interaktivní tabulí, na které jsou prezentace promítány.

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: Miloslava Hotová

Název:	Corinth Classroom – Biologie člověka 1
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:	Zdravověda
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dotykový notebook, dataprojektor, Evolveo, EZ mirror
Popis vybraného zdroje:	Corinth Classroom nabízí uživatelům interaktivní 3D obsah propojený s MS Office. Poznejte své tělo s aplikací Corinth Classroom - Biologie člověka 1. Objevte co se skrývá uvnitř lidského těla díky detailním 3D modelům a technologii hlubokého zoomu.
Způsoby využití ve výuce:	Díky snadnému a rychlému použití digitálních výukových objektů se mi podařilo zefektivnit své přípravy na hodinu, více vtáhnout žáky do výuky a motivovat je ke kreativitě. Při výuce zdravovědy je to nenahraditelný pomocník.

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 29

Jméno a příjmení: Lenka Hovorková

Název:	Fun Addition
Využití dle stupně/typu školy:	1. stupeň ZŠ
Platforma:	Windows
Odkaz ke stažení:	Store
Využití v předmětech:	matematika 1. stupně
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet, projektor, miracast, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace slouží k procvičování sčítání do 20 s přechodem přes desítku. Žáci vyhledávají ve skupině náhodně seskupených čísel sčítance k danému součtu. Za každý správný výběr se přičítají body a zároveň se objeví další součet. Vyšší bodové ohodnocení lze získat za použití více sčítanců k danému součtu. Podle získaných bodů postupují žáci do další úrovně hry. Při vyhledávání správných řešení se musí dodržet stanovený časový limit. Aplikace umožňuje žákům okamžitou kontrolu správnosti řešení.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikace Fun Addition je vhodná do hodin matematiky na 1. stupni k procvičování a upevňování sčítání. Lze ji využít jako motivační pětiminutovku k zábavnému procvičování sčítání. Aplikace je vhodná do reedukačních hodin pro práci s dětmi, které mají dyskalkulické obtíže. Aplikaci je možné využívat individuálně při použití tabletu nebo při skupinové práci na interaktivní tabuli. Hra slouží k rozvoji početních dovedností, ale i k rozvoji kombinatorických schopností.

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: P10

Jméno a příjmení: Lenka Hradecká

Název:	Bridge-online
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ 2. stupeň ZŠ SOŠ SŠ
Platforma:	Android iOS Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.bridge-online.cz/
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, internet, tablet, mobilní telefon, PC
Popis vybraného zdroje:	Webová stránka bridge-online obsahuje informace, e-knihy, soutěže, videa, doplňující cvičení, interaktivní cvičení, extra články, poslechové nahrávky, metodické listy a videa k časopisům Bridge a Gate. Časopis Bridge je určen studentům středních škol. Časopis Gate je pro žáky základních škol.
Způsoby využití ve výuce:	Způsob využití ve výuce je pestrý. Například žáci mohou využít QR kódy v časopisech. Pomocí QR kódů se mohou dostat k interaktivním cvičením či extra poslechům. Pokud studenti nemají přístup k PC či tabletům, může učitel pustit poslechové cvičení, výukové video nebo e-knihu z webové stránky a příslušné cvičení si vytisknout či promítnout pomocí projektoru.

w.dotkneteseinspirace.cz



ID školy: P01

Jméno a příjmení: Ivana Hrdličková

Název:	Simple math for kids
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://dumy.cz/material/144175-simple-math-for-kids
Využití v předmětech:	matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Notebook, tablet
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje dětem snadné procvičení základních matematických operací – sčítání, odčítání, násobení a dělení. Jednoduše je možno dotykem na znaménko matematické operace tuto operaci změnit. Děti mohou buď doplnit výsledek, nebo dotykem na znaménko = vidět ihned správný výsledek. Pokud dítě odpoví špatně, výsledek zčervená a pomocí čísel u symbolů pod příkladem ihned vidíme, kolik příkladů bylo spočítáno správně. Navíc v horní části obrazovky vidíme všechny vypočítané příklady. Ovládání je intuitivní a velice snadné.
Způsoby využití ve výuce:	Aplikaci je možno využít při opakování či procvičování jednoduchých početních operací. Je také vhodná pro domácí opakování a 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

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: Miloslava Hrubiznová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	x 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	x Android x iOS x Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.englishexercises.org/makeagame/viewgame.asp?id=12399#a
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Interaktivní tabule, tablet pro každého žáka, sluchátka
Popis vybraného zdroje:	Anglické online stránky určené pro učitele Aj k procvičení a upevnění gramatiky a slovní zásoby. Možnost nastavení úrovně Aj, věku žáků a specifikace cvičení. Nalezneme zde jak cvičení pro doplňování, vybírání z možností, tak i cvičení poslechová. Lze využít na interaktivní tabuli pro společnou práci nebo jako samostatná práce se sebekontrolou či dokonce k procvičení učiva žáků při domácí přípravě.
Způsoby využití ve výuce:	Procvičování a opakování určování času v anglickém jazyce. Každý žák samostatně vypracuje písemná a poslechová cvičení. Sebekontrola – kliknutím na tlačítko DONE! zjistí výsledné skóre, které si zapíše učitel/ka k sobě (můžeme ohodnotit známkou jako test). Možnost opakování daných cvičení po uplynutí určité doby, učitel má možnost porovnání skóre.

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: Šárka Hrušková

Název:	
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:	Angličtina – Word Search Saga
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, Miracast, Projektor
Popis vybraného zdroje:	Žáci mají možnost si zábavnou formou rozšířit slovní zásobu. Mohou vyhledávat slova, která již dobře znají, nebo se mohou seznámit s doposud neznámými slovy. Neznámá slova vyhledávají ve slovnících, kde najdou přesný překlad. Žáci také trénují orientaci v textu, rozšiřují vnímání psaných slov, využívají logické myšlení a trénují si postřeh. Hodina je obohacena, stává se zajímavou a poučnou.
Způsoby využití ve výuce:	Tato aplikace se může využívat při opakování kapitol. 1) čísla, barvy, lidské tělo, příroda, zvířata, potraviny, nápoje, tvary, škola, měsíce atd... 2) K soutěžím, kde se zapojují i méně zdatní jedinci, práce ve skupině je motivuje k lepším výkonům a výsledkům. Zažívají pocit štěstí, úspěch i radost.

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 17

Jméno a příjmení: Lenka Hrušková

Název:	Kids Play & Learn
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ
Platforma:	☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/kids-play-learn/233091d4-8779-4977-ad2f-72b8abbca123
Využití v předmětech:	Počty, Člověk a příroda, Člověk a společnost
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet s připojením na internet
Popis vybraného zdroje:	Kids Play & Learn je zábavná barevná vzdělávací hra pro děti věku 2 až 10 let. Skládá se z 11 kategorií, 89 her a 1275 úrovní. Hra učí dítě o barvách, tvarech. Žáci mohou vyhledávat obrázky k sobě tematicky patřící nebo vyhledávat protiklady. Program obsahuje prvky na procvičování pojmu čísel, žáci mohou řešit početní úkoly, procvičovat určování času na hodinách. Hra rozvíjí schopnost soustředění přes puzzle různých problémů.
Způsoby využití ve výuce:	Z tohoto programu využiji část "Řekněte čas". Jedná se o předměty obsahující výuku určování času na ručičkových hodinách nebo určování digitálního času. Výhodou je využití při individuálním 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

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 Hrušková

Název:	Appolino Lesen - single
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ OS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Store-vzdělání-deutsch vydavatel: Lehrmittelverlag St. Gallen, 2013
Využití v předmětech:	německý jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	projektor, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Appolino Lesen umožňuje osvojení a procvičení slovní zásoby pomocí přiřazování slov, vět nebo textů k obrázkům, volby správných hesel pro jednotlivé věty nebo delší texty nebo např. vyhledávání výrazů, které do textu nepatří. Praktická cvičení jsou rozdělena do šesti stupňů obtížnosti, které nabízejí výběr z mnoha obrázků nebo textů. Úkoly jsou zadávány ústně. Zajímavá je grafická úprava i slovní doprovod.
Způsoby využití ve výuce:	jako doplňující výukový materiál k procvičení nebo zdokonalení slovní zásoby 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

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: Zuzana Hůlková

Název:	On-line puzzle
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.jigsawplanet.com
Využití v předmětech:	ICT, předměty 1. stupně
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet (PC) s připojením na internet
Popis vybraného zdroje:	• tvorba puzzle z vlastních obrázků či fotografií • možnost umístit hru na web pomocí zdrojového kódu • volitelná obtížnost skládky • možnost výběru tvaru dílků • bezplatná registrace • ukládání a třídění vlastních skládaček
Způsoby využití ve výuce:	• trénink ovládání tabletu / práce s myší • rozvoj zrakového vnímání a rozlišování • motivační obrázek / úvod do nového tématu • na skládaném obrázku může být zadání úlohy nebo instrukce pro další úkol • založení a správa online účtu, práce s přístupovými údaji • vytváření vlastních skládanek žáky + sdílení pomocí elektronické pošty

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 : P21

Jméno a příjmení: Pavla Hůlová

Název:	
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	X ☐ Android ☐ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.english-time.eu/
Využití v předmětech:	Anglický jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, dotyková zařízení
Popis vybraného zdroje:	Internetová stránka pro výuku Anglického jazyka na 1. stupni Základní školy. Obsahuje výuková videa, písničky a hry pro děti. Žáci mají možnost slyšet jiného učitele Aj a jinou výslovnost. Dále mají možnost hrát velice hezky zpracované hry, které mohou vzbudit zájem o výuku a procvičování Anglického jazyka i v domácím prostředí. Tato stránka slouží k příjemné změně hodiny Aj a podpora zájmu o studium Anglického jazyka.
Způsoby využití ve výuce:	- opakování základní slovní zásoby - výslovnost Anglického jazyka - doplnění a ucelení základní slovní zásoby k základním tématům Anglického 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

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: Lenka Počtová

Název:	Hustej internet
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	Aplikace Hustej internet z windows store
Využití v předmětech:	Prvouka, přírodověda, třídnická hodina
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, nebo počítač, interaktivní tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je dobře využitelná v přírodovědě, prvouce nebo při třídnických hodinách- témata: Zásady bezpečného internetu, Co se na internetu odehrává, co škodí, Kyberšikana, Sociální sítě, Vztahy mezi lidmi atd. Kapitoly jsou srozumitelně a vtipně voleny, jsou dobré k navození tématu pro diskuzi. Autorky Lenka Eckertová a Lucie Seifertová vydaly se stejným názvem i knihu a pořádají na podobná témata besedy.
Způsoby využití ve výuce:	Navození tématu vtipnou a srozumitelnou formou, přiblížení témat týkajících se bezpečného internetu a mezilidských vztahů dětem mladšího školního věku.

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. Petra Chadimová

Název:	SmartMaps
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☒ Android ☒ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.smartmaps.cz/
Využití v předmětech:	Náš svět
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, Chytré telefony
Popis vybraného zdroje:	Aplikace SmartMaps je z dílny Mapy.cz, je zde navigace nejen turistická, ale i cykloturistická. Umožňuje naplánovat trasy různých výletů autem, pěšky i na kole. Je možné ji užívat zdarma v režimu online.
Způsoby využití ve výuce:	• žáci se učí orientovat na mapě • poznávají turistické značky • učí se poznat rozdíl mezi mapou a plánem města • dokáží si najít cíl cesty a cestu popsat

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: Zita Chládková

Název:	Memostation 2013
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.slunecnice.cz/sw/memostation/
Využití v předmětech:	Cizí jazyky, přírodní vědy, ...
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC (OS Win XP / Vista / 7 / 8) nebo tablet, Miracast, dataprojektor, příp. int. tabule
Popis vybraného zdroje:	Aplikace je určená pro učení, procvičování a zkoušení cizojazyčných slovíček, frází a obrátů. Na výběr jsou databáze různých úrovní. Kromě cizích jazyků nabízí databáze i jiných oblastí výuky, např. matematické nebo chemické vzorce (viz webové úložiště databází). Velkou výhodou je i možnost vytvoření vlastního materiálu. Podle výstupů a odpovědí uživatele vyhodnotí vývoj jeho učebního procesu a přizpůsobí výuku (např. častěji zařadí hůře zapamatovatelná slovíčka).
Způsoby využití ve výuce:	Žáci se rozdělí do skupin podle počtu a formou soutěže procvičují danou oblast slovní zásoby (např. nepravidelná slovesa). Za správnou odpověď žák získává bod pro svou skupinu. Vítězná skupina má za odměnu kratší domácí úkol než ostatní.

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: Tomáš Choc

Název:	Slepá anatomie
Využití dle stupně/typu školy:	☐ 1. stupeň ZŠ x 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS x Windows
Odkaz ke stažení:	www.slepaanatomie.cz
Využití v předmětech:	Přírodopis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Počítač nebo tablet, připojení na dataprojektor a dotykovou tabuli
Popis vybraného zdroje:	Slepá anatomie je aplikace na procvičení znalostí z anatomie člověka v oblastech dýchací, krycí, nervové, oběhové, opěrné, pohlavní, pohybové, smyslové, trávicí a vylučovací soustavy. Žák si zvolí oblast, ve které chce procvičit své znalosti. Aplikace vyhodnotí úroveň jeho znalostí a na základě toho zvyšuje obtížnost otázek. V případě těžších otázek systém pomáhá nabídkou možných odpovědí. Systém vyhodnotí úroveň znalostí a napomáhá upřesnit, co žák umí či neumí. Slepá anatomie se „učí“ z dat od všech uživatelů, na kterých je založen výběr otázek.
Způsoby využití ve výuce:	Při výuce lze použít aplikaci k procvičení znalostí probraného učiva nebo k individuálnímu zkoušení žáků - „Slepá anatomie“

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: Petr Chvojka

Název:	M8!
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/m8-mind-map/47207167-f4a2-42a7-ad6c-36d0ec1c88b5
Využití v předmětech:	Aplikaci je možné využít ve všech vyučovacích předmětech již od 1. ročníku základní školy
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, notebook Windows 8.1, projektor, miracast
Popis vybraného zdroje:	Program umožňuje jednoduchým způsobem vytvářet myšlenkové mapy. Je možné ho ovládat myší nebo dotykem na dotykovém zařízení. V základní verzi je zdarma. Zde je možné pouze vytvářet jednobarevné myšlenkové mapy, uložit soubor na disk jako myšlenkovou mapu nebo jako text. Placená verze – kompletní stojí 190,- Kč a je možné myšlenkové mapy tisknout, vytvářet barevné myšlenkové mapy, seskupovat jednotlivé myšlenkové mapy do skupin podle souvislostí a exportovat do formátu png.
Způsoby využití ve výuce:	Ve výuce je možné aplikaci využívat při výkladu například na postupný zápis poznámek z výkladu, na vyvozování nového učiva, přehled toho „co už víme“ a postupně doplňovat nové poznatky. Takovýto zápis je pak možné žákům nasdílet (např. na OneDrive), aby k němu měli přístup. Myšlenkovou mapu můžeme využít i při opakování, kde žáci mohou tvořit jednoduché věty. Nejenže si tak zopakují probranou látku, ale musí i správně formulovat věty (toto použití je velmi vhodné v nižších ročnících základní školy (např. již v 1. ročníku), kde se žáci učí tvořit věty.

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:	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/imath/2c234114-edc4-43b0-befa-25888032b29c
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Projektor, miracast, tablet
Popis vybraného zdroje:	V aplikaci najdeme mnoho zajímavých funkcí. Je zde možnost výuky i zásobárny jednotlivých příkladů. Aplikace se hodí jak pro žáky prvního stupně, tak pro studenty středních škol. Žáci se mohou podle této aplikace i učit. Pro vyučujícího je velkým pomocníkem při vysvětlování nového učiva. Lze ji využít i pro zapamatování a upevnění jednotlivých matematických znalostí a pojmů. Kromě aritmetiky zde můžeme nalézt i geometrii, která je také velmi názorně provedena a pro žáky pro žáky a studenty působí přirozeně. Jediný problém vidím v tom, že je ke stažení pouze v anglickém jazyce. Myslím, že by stálo za to, aby byla i v češtině.
Způsoby využití ve výuce:	Varianta 1: Do výuky zapojíme tuto aplikaci k procvičení jednotlivých příkladů. Zahrajeme si jednoduchou hru. Každý žák spočítá 5 příkladů. Ve třídě se určí zapisovatel, který zapíše počet správně vypočítaných příkladů. Ti, kteří vypočítali správně všech 5 příkladů, postupují do dalšího kola soutěže, kde budou opět počítat 5 příkladů, ale zvýší se jim obtížnost. Takto to pokračuje, dokud nezbyde jeden počtář, který udělá nejméně chyb. K této variantě stačí jeden tablet a připojení k tabuli. Varianta 2: Tablet rozdáme do skupin. Žáci podobně jako předtím počítají 5 příkladů. Zapisují si, kolik který žák vypočítal správně. Ti nejlepší počtáři se nakonec utkají mezi sebou podobně jako v první variantě.

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. Jan Šindelář



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



SoonLearning
Level 1

G S^{oŠ} OU
o.p.s.
Litoměřice, Jarošova 23

ID školy: P35

Jméno a příjmení: Ingrid Hanzalová

Název:	ABC Češtiny1 Vyjmenovaná slova
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☒ iOS ☐ Windows
Odkaz ke stažení:	lpadveskole.cz/aplikace/abc-cestiny1-vyjmenovana-slova-souboj-piratu/
Využití v předmětech:	Český jazyk (3.ročník)
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet
Popis vybraného zdroje:	-formou hravé zábavy si děti procvičují psaní i/y po obojetných souhláskách -lze libovolně nastavit konkrétní obojetnou souhlásku nebo kombinovat v různých variantách -můžeme také využít zvukové efekty, čtení zadání, odůvodnění pravopisu či ihned opravit pravopisné chyby
Způsoby využití ve výuce:	-soutěž jednotlivců s vyhodnocením pořadí úspěšnosti -osvojování vyjmenovaných slov či slov příbuzných -lze využít k prověřování znalostí žáka např .domácí příprava, diktát 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: P_18

Jméno a příjmení: Karolína Hlavsová

Název:	sCool Math
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/64319741-5b3d-46af-a7bf-205610e0fec8
Využití v předmětech:	Matematika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablety s platformou Windows
Popis vybraného zdroje:	Můžete procvičovat příklady na sčítání, odečítání, násobení a dělení. K dispozici jsou dva režimy procvičování: * volba jedné ze tří možností, * zadání správné odpovědi na číselné klávesnici. Funkce Sčítání, odčítání, násobení, dělení Detailní statistika užívání
Způsoby využití ve výuce:	Žáci si procvičovali násobení. Pokud se žák spletl, doktor Popleta mu pomohl. Žáci si kontrolují čas, za který jsou schopni příklady vypočítat a mohou si zkontrolovat, kolika chyb se dopustili.

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: P18-1

Jméno a příjmení: Petra Michalcová

Název:	Osmisměrky
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/8ba7315e-61cb-4d42-87c5-4f0ea0564682
Využití v předmětech:	Český jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet
Popis vybraného zdroje:	Klasické osmisměrky, v nichž se v osmi různých směrech hledají a postupně vyškrtávají zadaná slova. Po nalezení všech slov zbylá písmena doplní text citátu známé osobnosti.
Způsoby využití ve výuce:	Vysvětlení pojmu citát, informace o známých osobnostech, hledání slov v osmisměrce.

www.dotkneteseinspirace.cz



EVROPSKÁ UNIE



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

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_18__

Jméno a příjmení: Jitka Micalová

Název:	P 18 1.stupeň
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	School Writing
Využití v předmětech:	ČJ – psaní
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Windows 8
Popis vybraného zdroje:	Aplikace umožňuje obtahování tvarů, přepis a opis malých, velkých, tiskacích a psacích písmen. Čtení psaného tvaru – slova, krátké věty.
Způsoby využití ve výuce:	Při nácviu nového písmene , při opakování naučených písmen, volné aktivity, práce s psaným textem

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: P18 - 1

Jméno a příjmení: Lenka Radošová

Název:	Block puzzle free
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☐ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	www.microsoft.com
Využití v předmětech:	Matematika, výtvarná a pracovní výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, chytrý telefon
Popis vybraného zdroje:	Jde o aplikaci, která pomáhá žákům rozvíjet prostorové uspořádání a představivost. Žáci zaplňují čtvercový útvar, různými nepravidelnými geometrickými tvary. V případě, že se jim to podaří, postupují k řešení náročnějších úloh.
Způsoby využití ve výuce:	Při výuce matematiky prof. Hejného se využívá tzv. parketování a tato aplikace může tuto představivost plně rozvíjet. Další využití je při počítání obsahu a obvodu, popř. práce se zlomky. Při výtvarné a pracovní výchově může žáky inspirovat k vytváření svých vlastních návrhů (barevnost, uspořádání v ploše, členitost).

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: P18-2

Jméno a příjmení: _____ Jitka Rybolová _____

Název:	Mapy
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/mapy-cz/e926fd53-d7cd-4ee7-95c7-c938a5e9a1e5
Využití v předmětech:	Český jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablety a mobilní telefony
Popis vybraného zdroje:	Mapy.cz umožňují stažení mapy celé České republiky a hledání v ní offline. • Offline stažení mapy Slovenské republiky • Turistické mapy včetně cyklotras, vrstevnic a turistických značek • Plánování trasy pěšky, autem i na kole (zatím pouze online) • Zajímavosti a tipy na výlety z celé České republiky • Restaurace, bankomaty, ubytování, úřady atp. v místě, kde se nacházíte
Způsoby využití ve výuce:	K tématu Mácha – poutník jsme si vyhledávali známé trasy Karla Hynka Máchy, měřili jsme délku jeho tras i průměrnou dobu chůze. Žáci si tak utvořili jasnou představu o poutnické povaze známého českého spisovatele. Blíže se tak seznámili s jedním z typických rysů romantismu – putováním. Nalezené výsledky poté porovnávali se svými zkušenostmi a diskutovali o nich ve skupinách.

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: P18

Jméno a příjmení: Roman Havlíček

Název:	Qr kódy
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/qr-code-reader/e21dee2d-9c1c-4f25-916f-c93d25da8768
Využití v předmětech:	TV, VKO
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet
Popis vybraného zdroje:	- Na internetu jsem si připravil qr kódy, které v sobě mají různé indicie např. GPS souřadnice, (viz http://www.qrgenerator.cz/) - Pomocí qr readeru nafotili kódy a po získání GPS souřadnic hledali požadovaná místa
Způsoby využití ve výuce:	- Spojení tělesné aktivity s moderními zařízeními - Aktivita se dá modifikovat – v qr kódech mohou být odkazy na téměř cokoli – super využití při hrách v přírodě – různé druhy šifrovacích 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

ID školy: P_18__

Jméno a příjmení: Ing. Pavel Šiktanc

Název:	PhotoMontager
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/3d3a09ec-5124-4c46-8d76-0855625d9dfe
Využití v předmětech:	Informatika, Digitální technika
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet, kamera, fotoaparát
Popis vybraného zdroje:	Pomocí této aplikace je možné vytvářet zajímavé fotomontáže.
Způsoby využití ve výuce:	Vytváření osobních nebo školních fotoalb, které je možno dále publikovat

www.dotkneteseinspirace.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

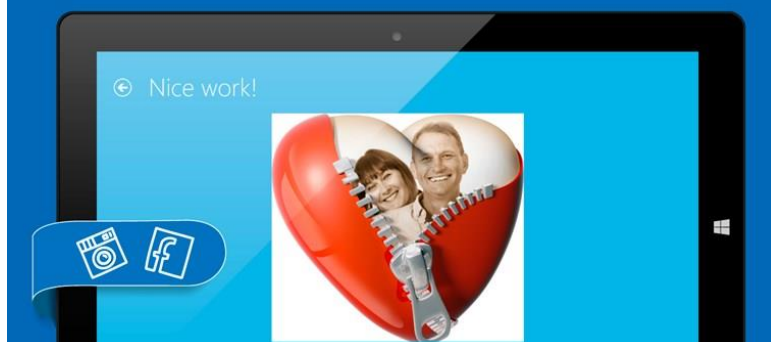
Střední škola a Mateřská škola, o.p.s.
Jarošova 494/23, Litoměřice 412 01

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

Ready to have fun? **Download** the app now!



Save & share with friends and family



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: P18

Jméno a příjmení: Hana Potřebuješová

Název:	Metronom
Využití dle stupně/typu školy:	☒ 1. stupeň ZŠ ☒ 2. stupeň ZŠ ☐ SOŠ ☐ SŠ
Platforma:	☐ Android ☐ iOS ☒ Windows
Odkaz ke stažení:	http://www.stahuj.centrum.cz/podnikani_a_domacnost/ostatni/metronom/
Využití v předmětech:	Hudební výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	PC, reprobedny
Popis vybraného zdroje:	Program pro hudebníky, který kontroluje zvolené tempo. Program má mnoho nastavitelných možností: rychlost tempa, změna dob taktu, nastavení zvuku. Dají se odlišit zvuky na každou první dobu v taktu. Přednastavené zvuky lze nahradit svými zvuky. Program jde pozastavit tlačítkem PAUSE, stejným tlačítkem (nyní s popisem PLAY) jde program opět spustit. Program také umožňuje sledování odehrání celkového počtu taktů.
Způsoby využití ve výuce:	Využití při vytleskávání rytmu a rytmických cvičení. Kontroluje tak děti, aby udržovaly stále stejné tempo. Pomáhá při udání tempa zvolené skladby a při poznávání, na kolik dob daná skladba je díky odlišení zvuku na první době.

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: P18

Jméno a příjmení: Dagmar Hrdinová

Název:	Qr kódy
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/4d126725-bf75-420f-8066-fddf2448e83a
Využití v předmětech:	Angličtina
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet
Popis vybraného zdroje:	- Na internetu jsem si připravila qr kódy, které v sobě měli indicii k uhodnutí názvu zvířete (viz http://www.qrgenerator.cz/) - Žáci pomocí qr readeru nafotili kódy a po sesbírání všech indicií hádali název zvířat
Způsoby využití ve výuce:	- Opakování slovní zásoby - Aktivita se dá modifikovat – v qr kódech můžou být názvy zvířat a žáci na ně vytvářejí věty (kde žije, co jí...)

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: P18

Jméno a příjmení: Kateřina Polívková

Název:	Qr kódy
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/4d126725-bf75-420f-8066-fddf2448e83a
Využití v předmětech:	Český jazyk
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Tablet
Popis vybraného zdroje:	- Do QR kódu jsem uložila literární text (cca 4300 znaků) a zadala jej jako součást pracovního listu zaměřeného na čtenářské dovednosti - (viz http://www.qrgenerator.cz/) - Žáci pomocí qr readeru nafotili kódy a pracovali s výchozím textem
Způsoby využití ve výuce:	- Podpora čtenářské gramotnosti - Jiné využití – do QR kódu je možné uložit práce žáků (povídky, úvahy, odkazy na barevné fotografie, videa) a umístit je do školního časopisu či školních novin.

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_18

Jméno a příjmení: Zuzana Vimrová

Název:	Yr
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:	Fyzika, přírodopis zeměpis
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	tablet
Popis vybraného zdroje:	Aplikace ukazuje počasí na různých místech.
Způsoby využití ve výuce:	Žáci vyhledávají teploty na různých místech Země, porovnávají je a odůvodňují jejich hodnotu.

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: P18

Jméno a příjmení: Martin Severa

Název:	Rehab & Relax
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/rehab-relax/f59e28b5-4807-4fe1-9d21-6d2a3333d9dc
Využití v předmětech:	Tělesná výchova
Požadované technické vybavení: (projektor, miracast, kamera, apod.)	Dotyková zařízení
Popis vybraného zdroje:	Aplikace obsahuje vybrané série cviků s různým zaměřením pro pravidelné procvičení cele páteře. Jednotlivé cviky jsou graficky doplněny, pro správné cvičení.
Způsoby využití ve výuce:	Každý žák dostane za úkol vyhledat a vybrat jeden cvik pro určitou oblast páteře. Po vyhledání a prostudování cviku předvede před spolužáky.

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