

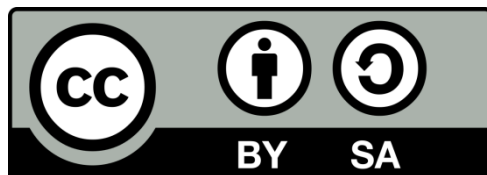


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

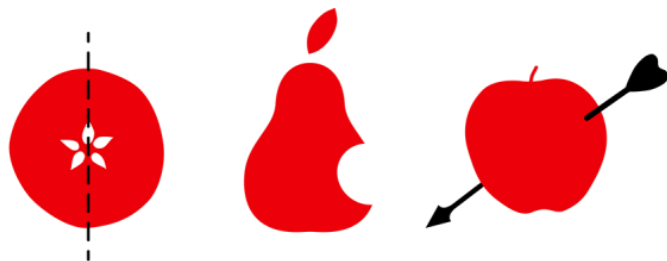


Společenství praxe vzdělávací oblasti MATEMATIKA

Jana Smolková
Garant stupně vzdělávání – předškolní
vzdělávání
PPUČ, Národní pedagogický institut ČR



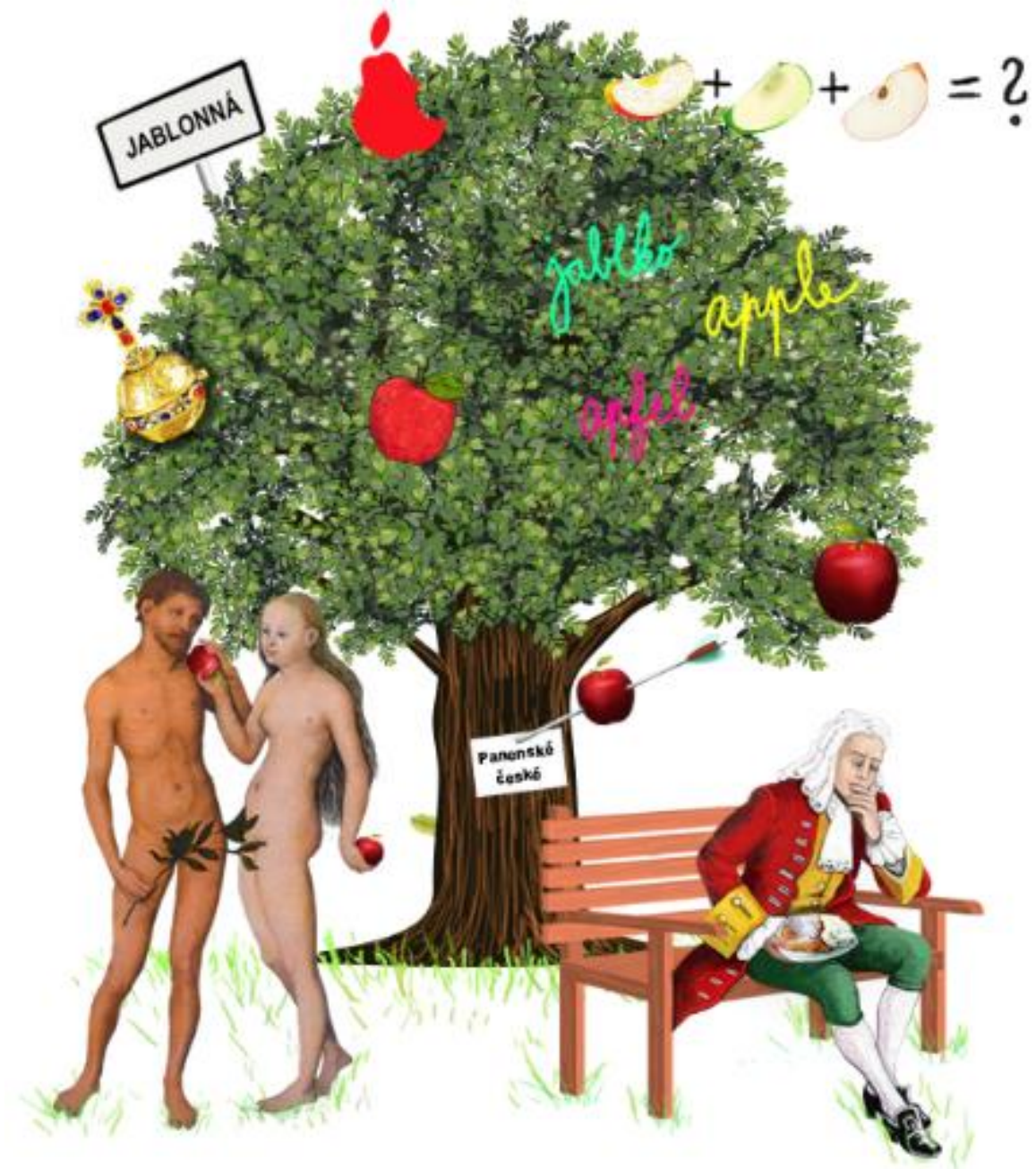
**Celá prezentace je dostupná pod
licencí CC BY-SA 4.0 Mezinárodní.**



Gramotnosti.pro život!

Učíme v souvislostech

Podpora budování kapacit pro rozvoj základních gramotností v předškolním a základním vzdělávání - Podpora práce učitelů (PPUČ) je financován Evropskou unií.



Podpora práce učitelů

Podpora budování kapacit
pro rozvoj základních gramotností
v předškolním
a základním vzdělávání

Jak vypadá vzdělávání zaměřené na rozvoj GRAMOTNOSTÍ?



Čtenářská gramotnost

„Práce dětí a žáků s informacemi z více zdrojů a jejich porovnávání s vlastní zkušeností. S ohledem na věk a individuální specifika dětí rozšiřování a prohlubování čtenářských zkušeností, prožitků a dovedností, které jim pomohou získat z textů to, co v dané situaci potřebují.“

Mgr. Petr Koubek, odborný garant gramotnosti



Matematická gramotnost

„Navozování školních situací, při kterých mohou děti a žáci využívat různé matematické nástroje a postupy. Není to o biflování vzorečků, ale o třídění a zobecňování vlastních zkušeností a zkoumání zákonitostí všude kolem nás.“

Mgr. Václav Bendl, odborný garant gramotnosti

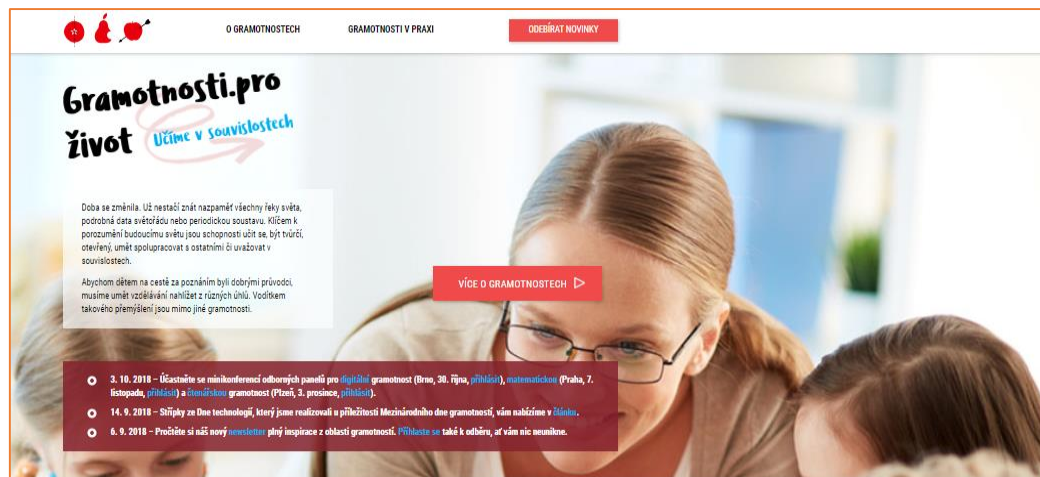


Digitální gramotnost

„Společně s dětmi a žáky hledání cest k bezpečnému, sebejistému, kritickému a tvořivému využívání digitálních technologií při učení a práci dětí a žáků.“

Ing. Eva Fanfulová, odborná garantka gramotnosti

Kampaň Gramotnosti.pro život – učíme v souvislostech - <https://gramotnosti.pro/> - web, FB, YOUTUBE, newsletter



Setkávání společenství praxe pro vzdělávací oblasti a gramotnosti

Předškolní vzdělávání

- 31. 3. 15:30 – 18:30, on-line

Matematika

- 20. 4., 15:00 – 17:30, on-line

Cizí jazyky

- 22. 4. 14:00 – 16:00, on-line

Člověk a svět práce

- 3. 5. 14:00 – 16:30, on-line

1. stupeň

- 6. 5. 14:00 – 16:30, on-line

Člověk a příroda

- 11. 5. 14:00 – 17:00, on-line

Informatika

- 13. 5. 14:00 – 16:30, on-line



<https://gramotnosti.pro/SpolecenstviPraxe>

Minikonference odborných panelů pro čtenářskou, matematickou a digitální gramotnost



<https://gramotnosti.pro/odbornepanely>

9. dubna
matematická gramotnost

27. dubna
čtenářská gramotnost

30. dubna
digitální gramotnost



<https://gramotnosti.pro/ctenarskagramOVU>



<https://gramotnosti.pro/matematickagramOVU>



<https://gramotnosti.pro/digitalnigramOVU>

Učitel rozvíjející gramotnosti

metodický podpůrný materiál projektu PPUČ

Učitel rozvíjející gramotnosti

metodický podpůrný materiál projektu PPUČ



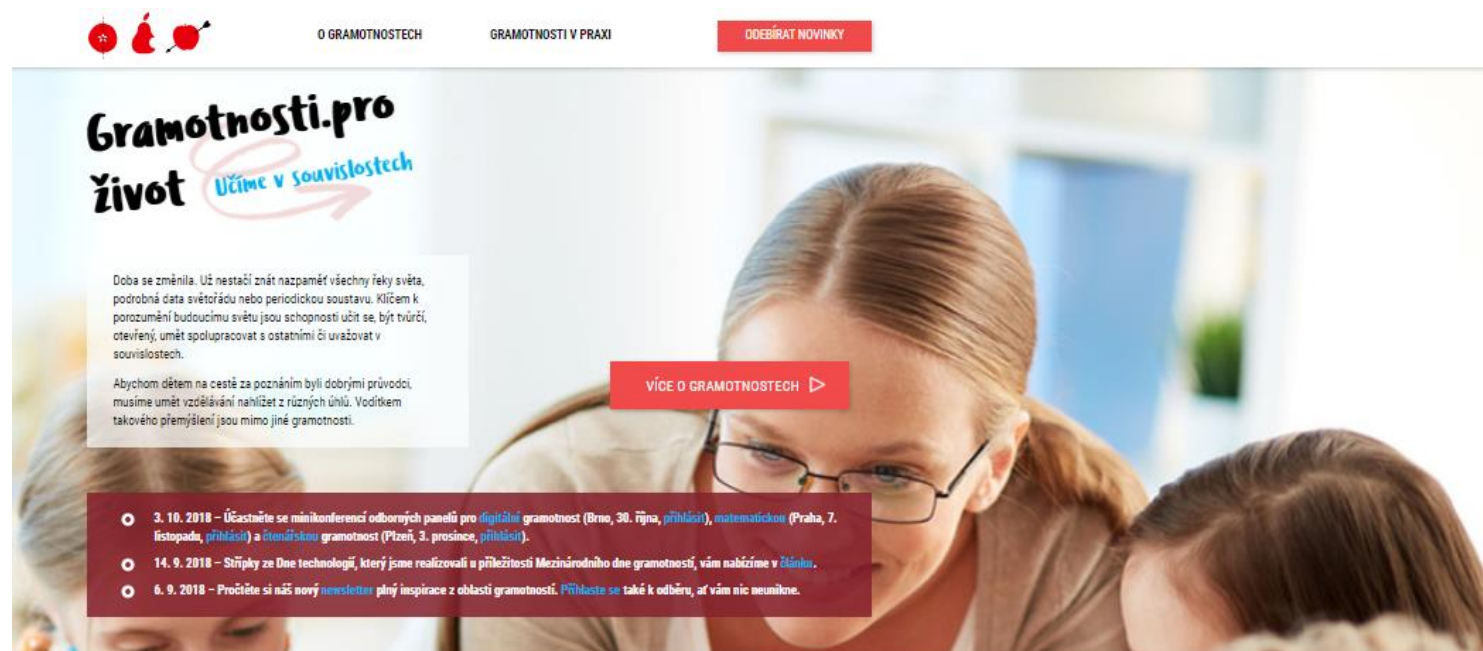
Aktivujte Windows
Aktivujte Windows, abyste mohli používat všechny funkce Windows 10. Získejte novou kopii Windows 10.

<https://digifolio.rvp.cz/artefact/file/download.php?file=82105&view=12726>

Webové speciály gramotností

Webové speciály

- čtenářská gramotnost
- matematická gramotnost
- digitální gramotnost



ČTENÁŘSKÁ GRAMOTNOST

Čtenářská gramotnost je soubor znalostí, dovedností a postojů využitelných při práci s texty v nejširším slova smyslu. Utváří se celoživotně. Vzdělávání otevírá možnosti pro její systematický rozvoj.



MATEMATICKÁ GRAMOTNOST

Matematická gramotnost je schopnost jedince poznat a pochopit roli, kterou hraje matematika ve světě, dělat dobře podložené úsudky a proniknout do matematiky tak, aby splňovala jeho životní potřeby jako tvořivého, zainteresovaného a přemýšlivého občana.

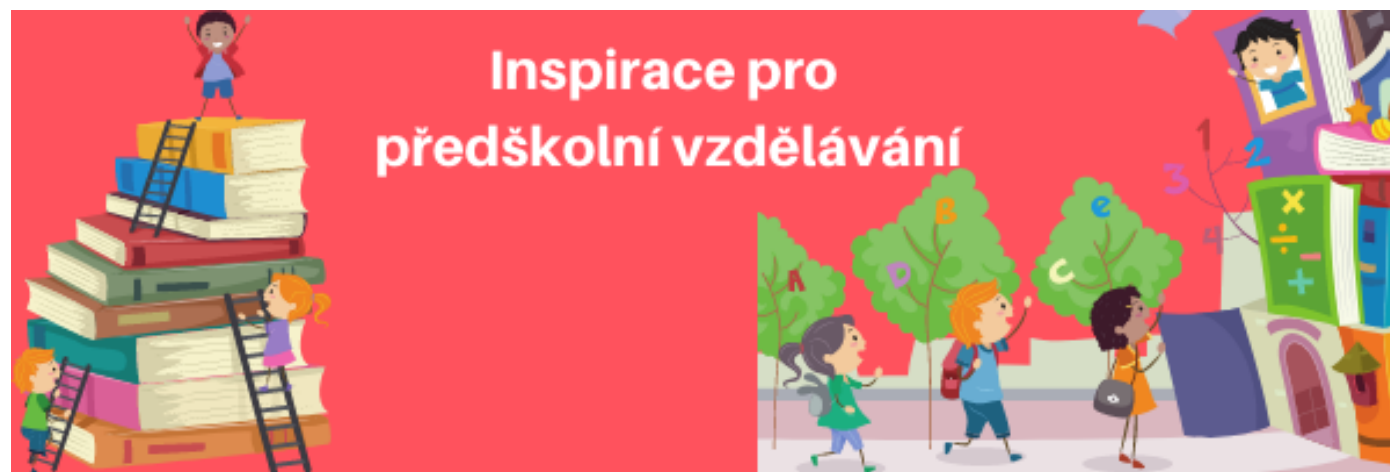


DIGITÁLNÍ GRAMOTNOST

Digitální gramotnost pojímáme jako soubor digitálních kompetencí (vědomostí, dovedností, postojů, hodnot), které potřebuje jedinec k bezpečnému, sebejistému, kritickému a tvořivému využívání digitálních technologií při práci, při učení, ve volném čase i při svém zapojení do společenského života.

Webový speciál – předškolní vzdělávání

Webový speciál
Inspirace pro předškolní vzdělávání
www.predskolnivzdelavani.rvp.cz



Gramotnosti pro život! Kde nás najdete?



Inspirujte se YouTube kanálem **Gramotnosti pro život!**, navštivte nás na [gramotnosti.pro/video](https://www.youtube.com/channel/UCv8v8v8v8v8v8v8v8v8v8v8). Inspirativní videa do výuky, Vám představí **Václav Fiala, Daniel Pražák, a další...**



Přidejte se k facebookové skupině [https://gramotnosti.pro/fb](https://www.facebook.com/gramotnosti.pro/fb) a neuteče Vám žádná novinka ani akce ze světa gramotností!



Gramotnosti.pro život!

Sledujte web www.gramotnosti.pro,
registrujte si newsletter [http://gramotnosti.pro/#newsletter](http://www.gramotnosti.pro/#newsletter)

Profil Učitel²¹

nový modul Metodického portálu

pomůcka pro mapování digitálních dovedností učitele

online aplikace pro soukromé sebehodnocení
vlastních digitálních dovedností

nadstavba Evropského rámce digitálních dovedností
DigCompEdu (6 oblastí, v nich 22 kompetencí)
ke stažení v aplikaci

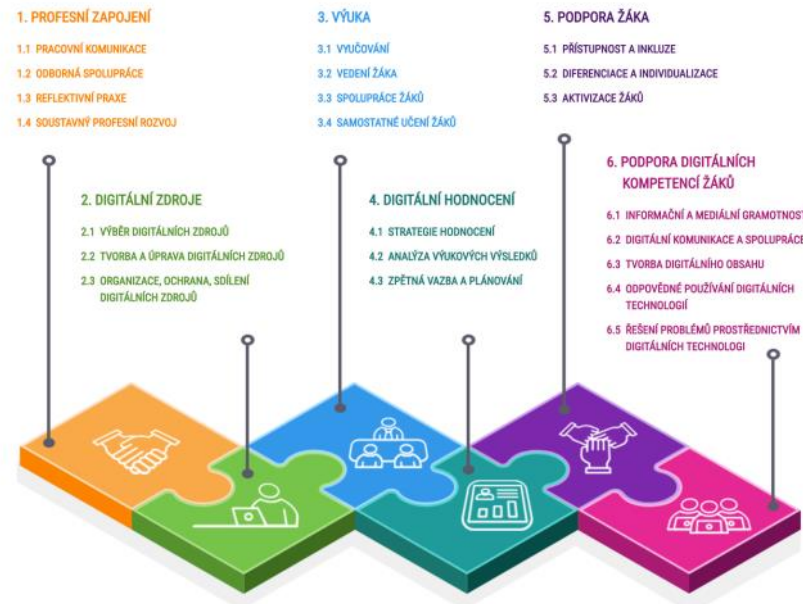


ucitel21.rvp.cz

PPUČ



PŘEHLED DIGITÁLNÍCH KOMPETENCÍ



[VÍCE O DIGCOMP EDU](#)

JAKÉ JSOU ÚROVNĚ KOMPETENCÍ



[VÍCE O ÚROVNÍCH](#)

Metodický portál RVP.CZ

garantovaný obsah pro učitele
inovace v rámci PPUČ - 2019 - 2021

lahůdkové funkce pro každodenní práci učitele ve škole

- nabídka obsahu na míru
- ukládání obsahu - oblíbené, kolekce
- propojení uživatelů - sdílení, inspirace

moderní design přehlednost, jednoduché ovládání

pro mobily a tablety

PPUČ

O portálu | Projekt | Newsletter | Pravidla | Pro autory | Partneři | RSS | Statistiky | Kontakty

Uživatel nepřihlášen | Přihlásit
Registrace | Zapomenuté heslo

Metodický portál
inspirace a zkušenosti učitelů

Hledej...
Pokročilé hledání

Titulka Články DUM Odkazy AudioVideo Galerie Wiki Diskuze Burza Blogy Digifolio E-learning Profil Škola²¹ Obrázky

Pohyb a výživa Hodina pohybu navíc Evaluační nástroje Evropské jazykové portfolio Pospolu

Škola z ptáčích perspektiv

 Předkládaný text popisuje aktivitu navrženou pro žáky 1.–3. ročníku základní školy zaměřenou na rozvíjení prostorové představivosti a orientace. Zároveň ukazuje možné využití potenciálu vzdělávacího obsahu Matematiky a její aplikace k rozvíjení nejen matematické, ale i digitální gramotnosti. Aktivita byla realizována v 1. třídě větší městské školy a ukazuje, jak lze námět modifikovat podle podmínek na konkrétní škole. Text vznikl v rámci projektu PPUČ, financovaného z Evropských strukturálních a investičních fondů, který podporuje pedagogy ma...

 Zobrazit celý příspěvek

Vyhledávání

Pokročilé vyhledávání  **Vyhledat**

Webináře

 Podrobnosti o programu a hostech aktuálních i proběhlých webinářů najdete v modulu **Digifolio**. Dotazy na hosty a komentáře můžete před i po webináři psát do **diskuzí** k online setkávání.

Čtvrtek, 21.03.2019 20:00–21:00	více
Čtenářská gramotnost - osvobodování mladého čtenáře (námořníka)	
Středa, 27.03.2019 20:00–21:00	více
Rozvoj digitální gramotnosti pro 2. stupeň ZŠ	
Středa, 03.04.2019 20:00–21:00	více
Biodiverzita	
Středa, 10.04.2019 20:00–21:00	více
Lidová píšťala koncovka a její využití ve výuce	
Čtvrtek, 11.04.2019 20:00–21:00	více

Vybírejte z proběhlých webinářů

Přihlaste se k odběru upozornění na webináře

DNES ONLINE DISKUZE 

PRŮVODCE UPRAVENÝM RVP PV 

PRŮVODCE UPRAVENÝM RVP ZV 

REVIZE RVP 

MÁM DOTAZ 

SPOLEČNÉ VZDĚLÁVÁNÍ  

Video týdne


ONLINE SETKÁNÍ: Rozvoj digitální gramotnosti pro 1. stupeň ZŠ

[Další videa](#) 

Gramotnosti.pro učitele

**HLEDÁME AUTORY
INSPIRATIVNÍCH
MATERIÁLŮ**



EMA

nový modul Metodického portálu

1. katalog otevřených materiálů pro učitele
2. reputační systém – můžete hodnotit



ema.rvp.cz

PPUČ

EMA

PŘÍRODA

STUPEŇ VZDĚLÁVÁNÍ

TYP MATERIÁLU

DALŠÍ ATRIBUTY

VYHLEDAT MATERIÁL

< zpět

VÝSLEDKY VYHLEDÁVÁNÍ

Nalezeno 1179 zdrojů

Řadit podle: RELEVANCE

HRY V PŘÍRODĚ

Autor | Michael Novotný

Poskytovatel | Metodický portál RVP.CZ

5 SKVĚLÉ

hry obratnost pohyb příroda rychlost síla více...

PŘÍRODA USA

Autor | Mgr. David Mánek

Poskytovatel | Metodický portál RVP.CZ

2 PRŮMĚRNÉ

Geografie podnebí povrch příroda USA vodstvo více...

PŘÍRODA PLNÁ HER

Autor | Naděžda Kalábová

Poskytovatel | Metodický portál RVP.CZ

4 ZDARILÉ

dětské hry hry v přírodě metodické náměty mladší školní věk portálknihy rozvoj myšlení více...

CO UŽ VÍME O PŘÍRODĚ – ROSTLINY

Autor | Miroslava Strakatá

Poskytovatel | Metodický portál RVP.CZ

4 ZDARILÉ

příroda rostliny

EMA jako katalog otevřených materiálů pro učitele

**Shromažďuje informace o otevřených materiálech pro učitele, přístupných na různých portálech a webech,
a umožňuje v nich snadno vyhledávat z jednoho místa.**

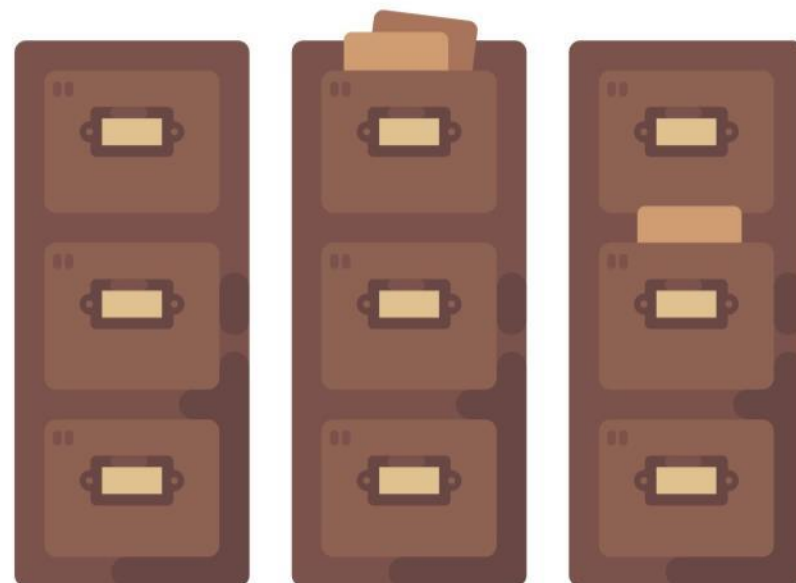
otevřené digitální vzdělávací zdroje:

je možné je zdarma užívat, šířit i upravovat, bez nutnosti žádat kohokoli o svolení

materiály do výuky, odborné články, videa, e-knihy,
e-learning, odborné práce...



ema.rvp.cz



EMA jako reputační systém

Sbírá od uživatelů názory, komentáře a hodnocení materiálů.

Pomáhá kvalitním materiálům získat dobrou reputaci a učitelům usnadňuje výběr.



ema.rvp.cz



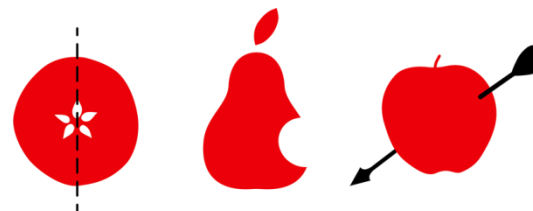


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Děkuji za pozornost

Jana Smolková



Gramotnosti.pro život!

Učíme v souvislostech