

Aktivní učitel



Lipnice 2019
Štěpánka a Roman



O čem to dnes bude?

REVIZE
RVP?

KOMUNITY
A SETKÁVÁNÍ

VZDĚLÁVÁNÍ

MATERIÁLY

AKCE
SE STUDENTY

KDE BEREME
INSPIRACI?



DÍVAJÍ SE NA VÁS VE ŠKOLE **DIVNĚ?**



KOMUNITY – NEJSTE V TOM SAMI



GEG ČR



- <http://www.gegcr.cz/>
- Google EDU Group
- skupiny (nejen) po celé ČR
- zajímavé akce pro učitele, studenty i veřejnost
- online – GEG Učte s námi – <http://www.uctesnami.cz/>
- GEG fest – <http://gegfest.cz/>



Elixír do škol

- podpora kolegiálního vzdělávání učitelů
 - fyzikální centra (24)
 - Digi centra (Praha, Brno, Liberec)
 - Lego studio (Brno)
- <https://www.elixirdoskol.cz/>



Facebookové skupiny

- Lipnice – škola učitelů informatiky
 - <https://www.facebook.com/groups/341825775902379/>
- Učíme informatiku
 - <https://www.facebook.com/groups/UcimeInformatiku/>
- Ozobot ve výuce
 - <https://www.facebook.com/OzobotiCZ/>
- Ta učí tak a ten zas takhle
 - <https://www.facebook.com/groups/ucime/>



CHYBÍ VÁM INSPIRACE?



Inspirativní blogy aktivních učitelů

- Jitka Rambousková – [Co jsem vyzkoušela](#)
- Petra Boháčková, Slávek Hora – [Dejte mi pevný bod a pohnu i českým školstvím](#)
- Pavlína Loňková – [Pančelčino](#)
- Lenka Syrová – [Le-Sy nápadů](#)
- Hanka Šandová – [Roboti ve výuce](#)
- Libor Klubal – [Moderní výuka](#)



KONFERENCE A DALŠÍ SETKÁVÁNÍ



Robotický Lego seminář

- 4.–5. října 2019
- FEL ČVUT, Praha
- určeno pro učitele SŠ
- příprava na Robosoutěž SŠ



- <https://robosoutez.fel.cvut.cz/roboticky-lego-seminar-pro-stredoskolske-ucitele-4-5102019>



Dílny **Heuréka**

- fyzika vlastníma rukama a hlavou
- v rámci projektu Elixír do škol
- 4.–6. října 2019
- Jiráskovo gymnázium Náchod
- <https://kdf.mff.cuni.cz/heureka/>



UČITEL IN

- setkání učitelů, studentů a všech, kteří mají zájem o problematiku smysluplného využití ICT ve vzdělávání
- 19. října 2019
- Fakulta elektrotechnická ZČU Plzeň
- <http://www.ucitel-in.cz/>

Brněnský Učitel'ský Meeting



- učitelé se inspirují navzájem
- zajímavé příspěvky učitelů z praxe
- ZŠ Didactis, Brno
- 9. listopadu 2019
- <https://bumeeting.cz/>





EDU Staňkov 2020

„Učitelé učitelům. A ještě rádi.“

- zajímavé příspěvky učitelů z praxe
- ZŠ Staňkov ve spolupráci s GEG Učte s námi (Milan Khas)
- 14. březen 2020 (pracovní termín)
- <http://edustankov.cz/>



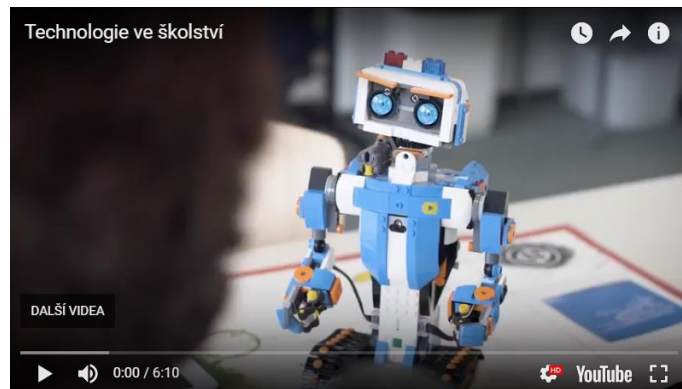
video z předchozího ročníku



Učitelský summit

progresivní metody ve výuce

- zaměřeno na technologie ve školství
- 24U, The International School of Prague, Nebušice
- březen 2020
- <https://www.ucitelskysummit.cz/>



video z předchozího ročníku



Počítač ve škole

Digitální technologie ve výuce – efektivně, účelně, zajímavě



- 16. ročník největší konference pro učitele ZŠ i SŠ
- Gymnázium Vincence Makovského, Nové Město na Moravě
- před Velikonocemi 2020
- akreditace v rámci DVPP
- <https://www.pocitacveskole.cz/>



GEGfest

**největší konference (nejen) o technologiích Google
ve vzdělávání v České republice**

- organizuje GEG ČR v Praze
- květen 2020
- <http://gegfest.cz/>



Centrum robotiky v Plzni

- kroužky, vzdělávání pedagogů, exkurze
- <https://centrumrobotiky.eu/>



Centrum robotiky

Kroužky
pro děti

Vzdělávání
pedagogů

Další
nabídka ▾

O nás Kariéra Kontakt

**Připravte se
s námi na
budoucnost**

Nejoblíbenější technické kroužky v Plzni



Polytechnické vzdělávání s AV Media



- školení přímo na školách
- akreditace v rámci DVPP (placená školení)
- jednodenní konference (Praha, České Budějovice, sever?)

ŘEŠENÍ PRO ŠKOLY
Moderní způsob výuky.

AV MEDIA určuje trendy v oblasti Interaktivní výuky!

EU PROJEKTY	CENÍK ŘEŠENÍ	CENÍK ŠKOLENÍ
-------------	--------------	---------------



Interaktivní výuka



Výuka jazyků



Přírodní vědy a robotika



Výuka a rozvoj v MŠ

- https://www.avmedia.cz/cs/download/katalog_skoleni_2018.pdf



NA CO SE **TĚŠÍME** NEJVÍC?

Škola učitelů **informatiky**



- KSVI MFF UK
- Lipnice nad Sázavou
- srpen 2020
- dvanáctidenní letní škola pro učitele informatiky na ZŠ a SŠ
- akreditace v rámci DVPP
- <https://ksvi.mff.cuni.cz/skola/index.php>



AKCE PRO ŽÁKY A STUDENTY

100 vědců do SŠ

- Ústav informatiky AV ČR (Roman Neruda, Lenka Semeráková)
- vícedenní semináře pro studenty a učitele SŠ
- setkání s našimi vědci
- popularizace vědy
- 1.–3. října 2019 „Česko-Slovenská informatika“
- <http://100vedcu.cz/>

Logická olympiáda

LOGICKÁ OLYMPIÁDA

ODVAŽ SE POUŽÍT VLASTNÍ HLAVU!

- Mensa ČR
- soutěž, která rozvíjí samostatné myšlení a logické uvažování
- registrace od 1. srpna do 30. září 2019
- zahájení soutěže v říjnu dle kategorií
- <https://www.logickaolympiada.cz/>

EU CodeWeek

evropská kampaň

- 5.–20. října 2019
- programování pro každého
- zapojení i organizace vlastní akce
- registrace aktivit na portále
- <http://codeweek.eu/>
- koordinátorka v ČR – Michaela Svobodová (michaela.svobodova@nuv.cz)

Hour of Code

celosvětová akce

- prosinec 2019
- programování pro každého
- spousta aktivit, které jsou přístupné během celého roku
- <https://hourofcode.com/ac/cs>
- <https://code.org/learn>
(velké množství aktivit i v češtině)

Bobřík informatiky

- listopad 2019
- podporováno MŠMT
- zajímavé úlohy v pěti kategoriích (od 4. třídy)
- <https://www.ibobr.cz/>

Brněnská Logická Hra

- začátek nejspíše v listopadu 2019
- pro žáky 2. stupně ZŠ
- internetová soutěž + místní finále
- zajímavé úlohy na přemýšlení (také archiv)
- <https://www.brloh.math.muni.cz/>



Technoplaneta 2020

- začátek nejspíše v únoru 2020
- týmová soutěž
- pro žáky 2. stupně ZŠ (nesoutěžně i pro starší)
- internetová soutěž + místní finále
- zajímavé úlohy na přemýšlení
- <https://technoplaneta.cz/2019/>





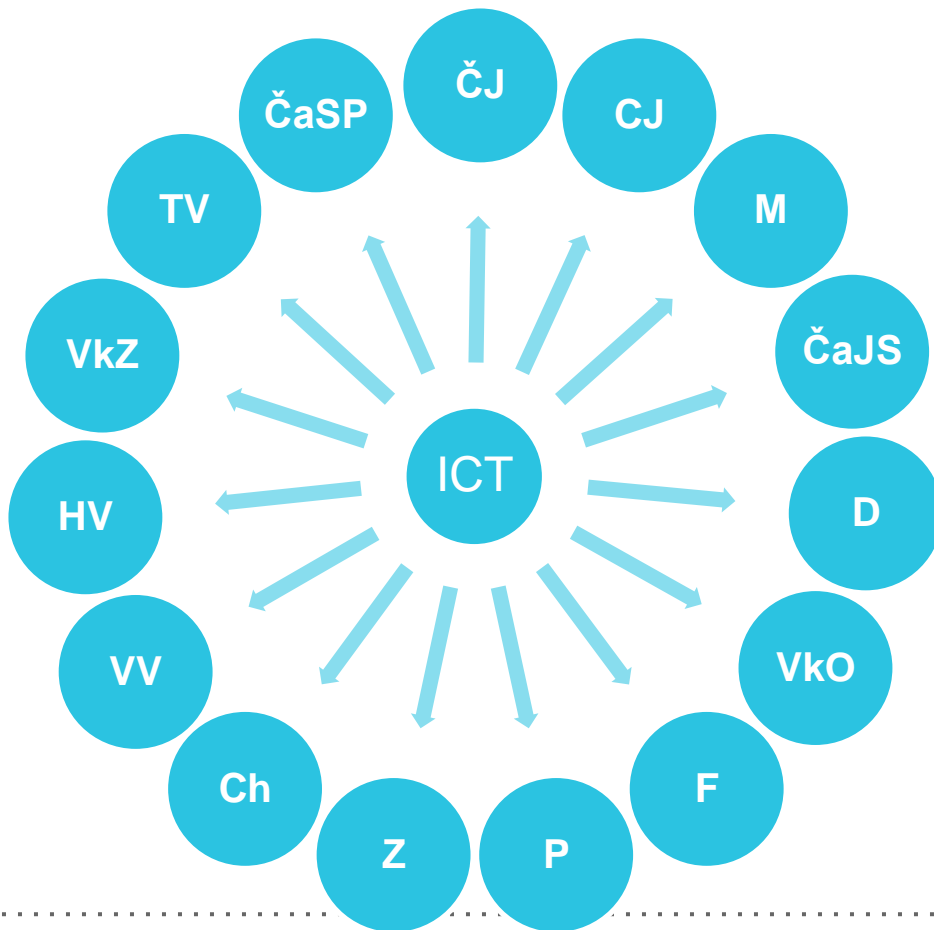
Scratch CUP

- mezinárodní soutěž pro žáky 6.–9. tříd
- v ČR organizuje Eva Popová a Hanka Šandová
- duben 2020
- <http://www.scratchcup.cz/>
- cvičebnice s příklady (na vyžádání)

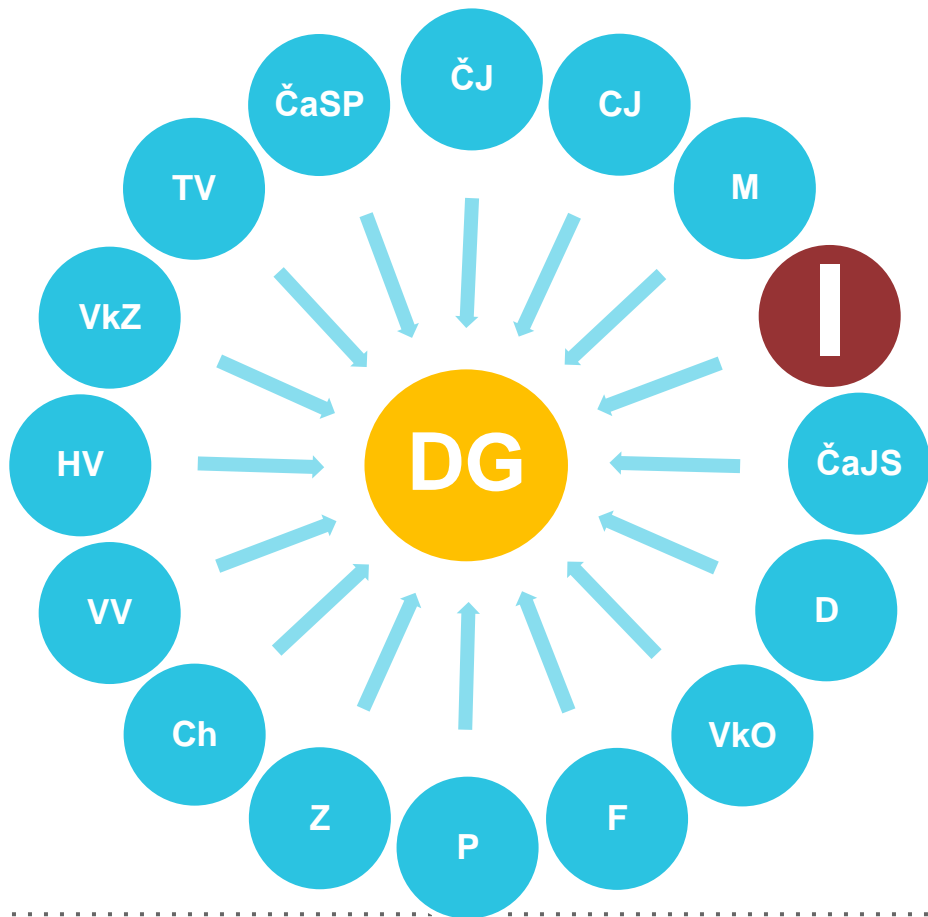


REVIZE RVP – CO NÁS ČEKÁ?

RVP dnes



Jak to bude?





Projekty s materiály

Podpora práce učitelů (PPUČ) – Podpora budování kapacit pro rozvoj základních pre/gramotností v předškolním a základním vzdělávání – NÚV (<https://gramotnosti.pro/>)

Podpora rozvoje informatického myšlení (PRIM) – Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (<https://imysleni.cz/>)

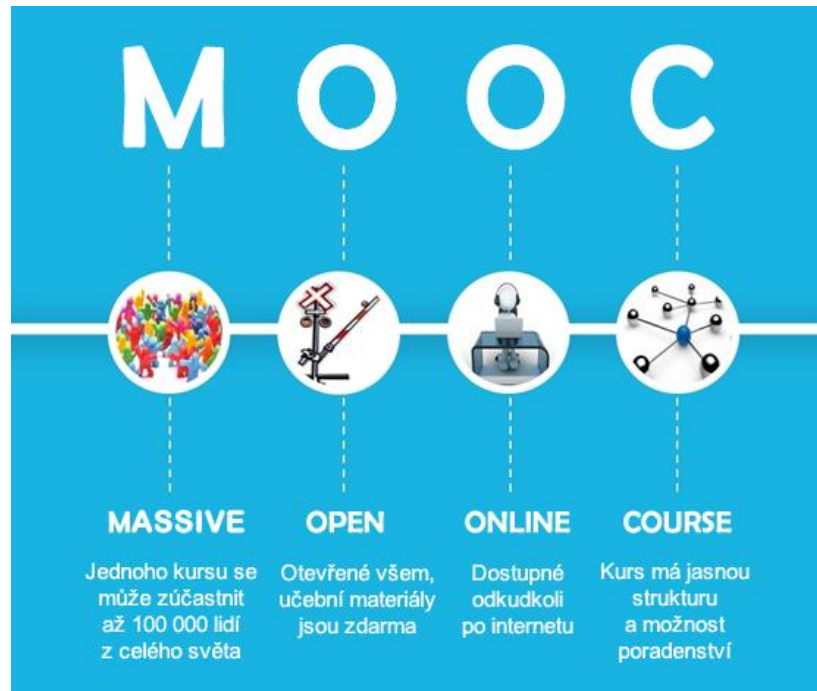
Podpora rozvoje digitální gramotnosti – Univerzita Karlova (PRODG) (<http://pages.pedf.cuni.cz/digitalni-gramotnost/>)

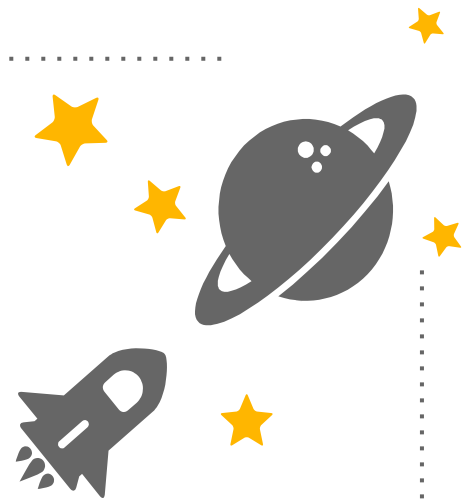


MOOC kurzy

MOOC v rámci projektu PRIM

- Rozvoj informatického myšlení
- Úvod do školní robotiky
- podzim 2019 (testování)





Každý z nás si může najít svou cestu

Štěpánka a Roman