

# POZVÁNKA

Medzinárodné ONLINE-SYMPÓZIUM  
„MINT a jazyk“

22.09.2021 | 09:00 – 15:30 hod.



# „MINT a jazyk“

## SYMPÓZIUM:

Cieľom tohto sympózia je prezentácia materiálov vytvorených v rámci 3 cezhraničných EU projektov zameraných na jazyk a MINT kompetencie v oblasti matematiky, informatiky, prírodných vied a techniky. Náplňou prednášky a workshopov budú zaujímavé témy ako napr. bádateľsky orientovaná výučba a komunikácia, programovanie od útleho veku, technika v materskej škole, apod. Cieľovou skupinou tejto konferencie sú pedagogickí zamestnanci materských a základných škôl všetkých štyroch projektových krajín – Rakúska, Českej republiky, Slovenskej republiky a Maďarska.

## PROGRAM:

09:00 **Zahájenie a predstavenie projektov – Leadpartner**

09:30 **Odborná prednáška:**

**Žasnúť, bádať, učiť sa cudzie jazyky**

***Ako s deťmi objavovať svet formou dialógu***

Referentka: Mag<sup>a</sup> Michaela Steiner-Schätz

*vedecká pracovníčka v oblasti výchovy a vzdelávania , vyučujúca na VaLeo -  
psychomotorische Entwicklungsbegleitung GmbH, supervízorka a koučka*

10:30 Coffeebreak – pauza s interaktívnou ponukou

11:00 **Workshopy – 1. kolo**

12:30 Lunchbreak – pauza s interaktívnou ponukou

13:30 **Workshopy – 2. kolo**

15:00 **Záver**



# WORKSHOPY

Naša ponuka obsahuje 7 workshopov. Tieto sa budú konať súbežne v dvoch rovnakých kolách, čo vám umožní absolvovať **dva workshopy** podľa vášho výberu. Každý workshop trvá 90 minút. Bližšie informácie a popisy workshopov nájdete v priloženom dokumente.

1. kolo workshopov: **11:00 – 12:30 hod.**
2. kolo workshopov: **13:30 – 15:00 hod.**

- Workshop 1**      **S Bee-Bot včielkou po celý rok**  
Referentky: Dr. Katalin Blaskó, Alice Brychová PhD., PhD, Mgr. Gabriela Slobodová, PhD  
Inštitúcia: Úrad dolnorakúskej krajskej vlády, oddelenie materské školy (AT)
- Workshop 2**      **Jazykovo vnímavý MINT prístup a jeho uplatňovanie v praxi**  
Referenti: Gerit Brunner, Iren Komenda, Dipl. Päd. Margret Sharifpour Langroudi, Dr. Karin Steiner, Peter Weber  
Inštitúcia: Rakúsky priatelia detí – Krajská organizácia Viedeň, Riaditeľstvo pre vzdelávanie mesta Viedeň – Európska kancelária (AT)
- Workshop 3**      **Jazykový kútik**  
Referentky: Petra Schmidt, BEd MA, Mgr. Lenka Zubková  
Inštitúcia: Spolková krajina Burgenland, Oddelenie 7 – Školstvo, kultúra a spoločnosť (AT)
- Workshop 4**      **Ako zavádzame technické témy do materských a základných škôl**  
Referenti: Ing. Jiří Michele, PhDr. Vladimír Moškvan, Ivana Havelková, Mgr. Helena Hloučová  
Inštitúcia: JCMM z.s.p.o. (CZ)
- Workshop 5**      **Bádajte s nami!**  
Referentka: Mgr. Jana Menkynová  
Inštitúcia: Daphne – Inštitút aplikovanej ekológie (SK)
- Workshop 6**      **Skoré osvojovanie si druhého jazyka v reálnych situáciách**  
Referentky: Babai Zsófia, Dr. Bodnár Gabriella, Dr. Kovácsné Vinkovics Éva  
Inštitúcia: Univerzita Sopron (HU)
- Workshop 7**      **Neuropedagogika**  
Referenti: Dr. Tóth-Merza Katalin, Dr. Varga László, Dr. Kovács Gábor  
Inštitúcia: Univerzita Sopron (HU)

Všetky workshopy budú na základe prihlášok a potreby tlmočené do nemčiny, češtiny/slovenčiny a maďarčiny.



## PROJEKTY

Projekty **EduSTEM** (Education in Science, Technology, Engineering and Mathematics ATCZ220), **BIG\_inn AT-HU** (Spolupráca v oblasti vzdelávania v pohraničnom regióne AT-HU\_inovatívne ATHU129) a **BIG\_ling SK-AT** (Spolupráca v oblasti vzdelávania v pohraničnom regióne SK-AT\_bilingválne V801) sú cezhraničné vzdelávacie iniciatívy v pohraničnom regióne medzi Rakúskom a Českou republikou, Slovenskou republikou a Rakúskom a Rakúskom a Maďarskom. Spoločným cieľom všetkých 15 projektových partnerov je okrem iného podpora MINT kompetencií a jazykových kompetencií s ohľadom na zamestnateľnosť (employability).

Tieto projekty sú podporované v rámci programov cezhraničnej spolupráce INTERREG V-A Rakúsko-Česká republika, INTERREG V-A Rakúsko-Maďarsko a INTERREG V-A Slovenská republika-Rakúsko Európskym fondom regionálneho rozvoja (EFRR).

## REGISTRÁCIA

**DO 30.06.2021** sa prosím zaregistrujte pomocou registračného formulára:

<https://forms.gle/fG9wbF6MHMUtZcQ46> alebo QR-Code:

Sympóziu sa bude konať online.  
Dalšie informácie a potvrdenie o Vašej registrácii obdržíte po uplynutí doby registrácie.



EUROPEAN UNION

### ORGANIZÁCIA A KONTAKT:

Toto sympóziu je organizované Oddelením materských škôl úradom dolnorakúskej krajinskej vlády.

EduSTEM (AT-CZ): Eva Huber, MA BA – [eva.huber2@noel.gv.at](mailto:eva.huber2@noel.gv.at)  
BIG\_ling SK-AT: Mag<sup>a</sup> Martina Emrich, MBA – [martina.emrich@noel.gv.at](mailto:martina.emrich@noel.gv.at)  
BIG\_inn AT-HU: Mag<sup>a</sup> Andrea Major – [andrea.major@noel.gv.at](mailto:andrea.major@noel.gv.at)

## PŘEDNÁŠKA A NABÍDKA WORKSHOPŮ

v rámci mezinárodního Online-Sympózia

„STEM a jazyk“

22. září 2021, 09.30 – 15.30 hodin

Přednáška (9:30-10:30)

### Žasnout, bádát, učít se cizí jazyky

*Jak zkoumáme s dětmi svět pomocí dialogu*

Referentka: Mag<sup>a</sup> Michaela Steiner-Schätz

*Vědecká práce v oboru vzdělávání a výchovy*

*vyučující na VaLeo - psychomotorische Entwicklungsbegleitung GmbH*

*supervize a coaching*

Všechny děti pozorují svět s úžasem a jako malí badatelé zkoumají fenomény ve svém okolí. Svými otázkami vyhledávají dialog s ostatními, přičemž vznikají komunikativní procesy, které zvou k dalším úvahám: "Proč je voda modrá a proč se mi zasekla ta kulička v kuličkové dráze?" Tímto procesem vzniká kognitivní, jazyková interakce.

Osvojení jazyka u dětí probíhá ve smysluplném kontextu a v experimentální interakci s ostatními. Podmínkou je, že se dítě v tomto vztahu cítí dobře a přirozeně a že jsou jeho úvahy brány vážně.

---

### Workshopy

Naše nabídka zahrnuje 7 workshopů. Všechny workshopy se konají souběžně ve dvou kolech. Každý workshop trvá 90 minut. Máte tedy možnost **přihlásit se na dva workshopy**.

***Pozor:** omezený počet účastníků ve workshopech! Přihlášky budou zohledněny podle pořadí přihlášení. Potvrzení o účasti a přihlášení obdržíte po uplynutí termínu registrace (30.06.2021).*

**1. kolo workshopů: 11:00 – 12:30 hodin**

**2. kolo workshopů: 13:30 – 15:00 hodin**

**PŘI VÝBĚRU WORKSHOPŮ A PŘI REGISTRACI PROSÍM ZOHLEDNĚTE DANOU  
JAZYKOVOU NABÍDKU U JEDNOTLIVÝCH WORKSHOPŮ!!!**

(viz údaje u jednotlivých workshopů)

## Workshop 1

### **S Bee-Bot včielkou po celý rok**

Referentky: Dr. Katalin Blaskó; Alice Brychová PhDr., PhD; Mgr. Gabriela Slobodová, PhD  
Instituce: Zemská vláda Dolního Rakouska, Oddělení Mateřských škol (AT)

Na tomto workshope vám chceme predstaviť robotickú hračku Bee-Bot. Dozviete sa čo Bee-Bot včielka je, ako funguje a v čom je inovatívna. Ukážeme vám, ako ju možno v materskej škole využiť po celý rok pri osvojení si jazyka suseda. Premietneme vám krátke videá s praktickými ukážkami.

originál: němčina; tlumočení: 1. kolo maďarština, 2. kolo čeština

---

## Workshop 2

### **Jazykovo vnímavý STEM prístup a jeho uplatňovanie v praxi**

Referenti: Gerit Brunner, Iren Komenda, Dipl. Päd. Margret Sharifpour Langroudi, Dr. Karin Steiner, Peter Weber  
Instituce: Rakouští přátelé dětí – Krajská organizace Vídeň, Ředitelství pro vzdělávání města Vídeň, Evropská kancelář (AT)

Jazyk a STEM - ide to dokopy? A čo môžeme robiť, keď deti vecnému obsahu jazykovo nerozumejú a úlohy zostávajú nevyriešené? Tieto a mnohé ďalšie otázky budú predmetom seminára. Prednášajúci predstavia svoj nový jazykovo vnímavý prístup STEM pre škôlky a školy a poradia učiteľom:

- Byť jazykovo vnímavý
- správať sa jazykovo pozorne
- a informovať sa o nových konceptoch vnímavého učenia jazyka

Na seminári sa dozviete, ako sa to dá dosiahnuť.

originál: němčina; tlumočení: 1. kolo slovenština, 2. kolo maďarština

---

## Workshop 3

### **Jazykový kútik**

Referentky: Petra Schmidt, BEd MA; Mgr. Lenka Zubková  
Instituce: Spolková země Burgenland (AT)

Jazykový kútik predstavuje priestor upravený tak, aby umožnil kombinovať jazykové vzdelávanie s pohybovými aktivitami. Fyzické, zmyslové a sociálne podnety priaznivo pôsobia na motiváciu a schopnosť osvojiť si cudzí jazyk. Učiteľ vytvorí stimulujúce prostredie, v ktorom si dieťa samostatne a aktívne organizuje proces vlastného učenia sa.

originál: němčina; tlumočení: 1. kolo maďarština, 2. kolo slovenština

---

## Workshop 4

### **Ako zavádzame technické témy do materských a základných škôl**

Referenti: Ing. Jiří Michele, PhDr. Vladimír Moškvan, Ivana Havelková, Mgr. Helena Hlouchová  
Instituce: JCMM z.s.p.o. (CZ)

Predstavíme vám bádateľskú metódu ako jednu z možností sprostredkovania tém z oblasti techniky a prírodných vied v materských a základných školách. Predvedieme vám konkrétne príklady z okruhov Plavíme sa a Stavíme. Ukážeme ako sa dajú prostredníctvom 3D tlače využívať medzipredmetové súvislosti.

originál: čeština; tlumočení: 1. kolo němčina, 2. kolo maďarština

---

## Workshop 5

### **Bádajte s nami!**

Referentka: Mgr. Jana Menkynová

Institute: DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie (SK)

Bádateľsky orientovaná výučba. Cieľom tejto metódy je pestovať v žiakoch prirodzenú zvedavosť, kritické myslenie, podnietiť chuť skúmať a spolupracovať. Zažite spolu s nami malú bádateľskú ochutnávku :-).

originál: slovenština; tlumočení: 1. kolo němčina, 2. kolo maďarština

---

## Workshop 6

### **Skoré osvojovanie si druhého jazyka v reálnych situáciách – príklady z praxe**

Referentky: Babai Zsófia, Dr. Bodnár Gabriella, Dr. Kovácsné Vinkovics Éva

Institute: Univerzita Sopron (HU)

Tento workshop kladie dôraz na metodicko-didaktické aspekty úspešného osvojovania si jazyka. Spoločne budeme diskutovať a tvorivo a interaktívne pracovať s príkladmi z praxe, ktoré vychádzajú z každodenných reálnych situácií a skúseností detí.

originál: maďarština; tlumočení: 1. kolo čeština, 2. kolo němčina

---

## Workshop 7

### **Neuropedagogika**

Referenti: Dr. Tóth-Merza Katalin, Dr. Varga László, Dr. Kovács Gábor

Institute: Univerzita Sopron (HU)

V tomto workshope budú prezentované výsledky vedeckých výskumov z oblasti neuropedagogiky z pedagogického, psychologického a lekárskeho hľadiska. Skúmanie vplyvu rôznych pedagogických metód na detský mozog sa v posledných rokoch stalo jedným z najčastejších tém výskumu. Naše výskumné výsledky môžu byť využité ako podklad pre rozvoj výučbových modelov.

originál: maďarština; tlumočení: 1. kolo slovenština, 2. kolo němčina

---