

POZVÁNKA

Mezinárodní ONLINE-SYMPOZIUM
„STEM a jazykové vzdělávání“

22.09.2021 | 09:00 – 15:30 Uhr



„STEM a jazykové vzdělávání“

SYMPOZIUM:

Cílem tohoto sympozia je prezentace materiálů vytvořených v rámci projektů k tématům STEM a jazykové vzdělávání. Náplní přednášky a workshopů budou zajímavá témata jako např. badatelská výuka a komunikace, programování od útlého věku, technika v mateřské škole, apod. Cílovou skupinu této konference tvoří pedagogové a učitelé mateřských a základních škol ze všech čtyř projektových zemí (Česká republika, Rakousko, Maďarsko a Slovensko).

PROGRAM:

09:00 **Zahájení a představení projektů – Leadpartner**

09:30 **Odborná přednáška:**

Žasnout, bádát, učit se cizí jazyky

Jak zkoumáme s dětmi svět pomocí dialogu

Referentka: Mag^a Michaela Steiner-Schätz

VaLeo Graz (AT) – společnost podporující vzdělávání a rozvoj prostřednictvím podpory psychomotorického rozvoje

10:30 Coffeebreak – pauza s interaktivní nabídkou

11:00 **Workshopy – 1. kolo**

12:30 Lunchbreak – pauza s interaktivní nabídkou

13:30 **Workshopy – 2. kolo**

15:00 **Závěr**



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**. Bližší informace a popisy workshopů naleznete v příloženém dokumentu.

1. kolo workshopů: 11:00 – 12:30 hodin
2. kolo workshopů: 13:30 – 15:00 hodin

- Workshop 1 S včelkou Bee-Bot ve školce po celý rok**
Referentky: Dr. Katalin Blaskó; Alice Brychová PhDr., Ph.D.; Mgr. Gabriela Slobodová, Ph.D.
Instituce: Zemská vláda Dolního Rakouska, Oddělení Mateřských škol (AT)
- Workshop 2 Obsahy STEM s důrazem na jazykovou stránku a uplatnění v praxi**
Referenti: Gerit Brunner, Iren Komenda, Dipl. Päd. Margret Sharifpour Langroudi, Dr. Karin Steiner, Peter Weber
Instituce: Rakouští přátelé dětí – Krajská organizace Vídeň (AT)
Ředitelství pro vzdělávání města Vídeň, Evropská kancelář (AT)
- Workshop 3 Jazykový koutek**
Referentky: Petra Schmidt, BEd MA, Mgr. Lenka Zubková
Instituce: Spolková země Burgenland (AT)
- Workshop 4 Jak zavádíme technická témata do mateřských a základních škol**
Referenti: Ing. Jiří Michele; PhDr. Vladimír Moškvan; Ivana Havelková; Mgr. Helena Hloučová
Instituce: JCMM z.s.p.o. (CZ)
- Workshop 5 Bádejte s nami!**
Referentka: Mgr. Jana Menkynová
Instituce: Daphne – Inštitút aplikovanej ekológie (SK)
- Workshop 6 Rané osvojování druhého jazyka - příklady z praxe**
Referentky: Zsófia Babai, Dr. Gabriella Bodnár, Dr. Éva Kovácsné Vinkovics
Instituce: Univerzita Sopron (HU)
- Workshop 7 Neuropedagogika**
Referenti: Dr. Katalin Merza, Dr. László Varga, Dr. Gábor Kovács
Instituce: Univerzita Sopron (HU)

Všechny workshopy budou dle přihlášek a potřeby tlumočeny do němčiny, češtiny/slovenštiny a maďarštiny.



PROJEKTY

Projekty **EduSTEM** (Education in Science, Technology, Engineering and Mathematics ATCZ220), **BIG_inn AT-HU** (Spolupráce v oblasti vzdělávání v přeshraničním regionu AT-HU_inovativní ATHU129) a **BIG_ling SK-AT** (Spolupráce v oblasti vzdělávání v přeshraničním regionu SK-AT_bilinguální V801) jsou přeshraniční vzdělávací iniciativy v pohraničních regionech mezi Rakouskem-Českou republikou, Slovenskem-Rakouskem a Rakouskem-Maďarskem. Společným cílem všech 15 projektových partnerů je mimo jiné podpora kompetencí STEM a jazykových kompetencí s ohledem na zaměstnatelnost mladých lidí (employability).

Tyto projekty jsou podpořeny v rámci programů přeshraniční spolupráce INTERREG V-A Rakousko-Česká republika, INTERREG V-A Rakousko-Maďarsko a INTERREG V-A Slovensko-

REGISTRACE

DO 30.06.2021 se prosím zaregistrujte pomocí přihlašovacího formuláře: <https://forms.gle/g8WYj9UQsTj2s3Yc8> nebo QR-Code:

Toto sympozium se bude konat online. Další informace a potvrzení Vaší registrace a účasti obdržíte po uplynutí termínu přihlášení.



EUROPEAN UNION

ORGANIZACE A KONTAKT:

Toto sympozium je organizováno Oddělením mateřských škol Zemské vlády Dolního Rakouska.

EduSTEM (AT-CZ): Eva Huber, MA BA – eva.huber2@noel.gv.at
BIG_ling SK-AT: Mag^a Martina Emrich, MBA – martina.emrich@noel.gv.at
BIG_inn AT-HU: Mag^a Andrea Major – andrea.major@noel.gv.at

PŘEDNÁŠKA A NABÍDKA WORKSHOPŮ

v rámci mezinárodního online-sympozia

„STEM a jazykové vzdělávání“

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^a 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 přihlášení (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 včelkou Bee-Bot ve školce po celý rok

Referentky: Dr. Katalin Blaskó; Alice Brychová PhDr., Ph.D.; Mgr. Gabriela Slobodová, Ph.D.

Instituce: Zemská vláda Dolního Rakouska, Oddělení Mateřských škol (AT)

V tomto workshopu Vám chceme představit robotickou včelku a ukázat, co umí, jak funguje a proč je inovativní. Také se budeme věnovat tomu, jak ji lze využít při zprostředkování jazyka sousední země pro děti předškolního věku. Uvidíte autentická videa a praktické příklady práce s včelkou Bee Bot v mateřských školkách.

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

Workshop 2

Obsahy STEM s důrazem na jazykovou stránku a uplatnění 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 - lze tyto dva obory spojit? Jak můžeme dětem pomoci, když nerozumí obsahové části a nemohou vyřešit daný úkol či úlohu? Těmto a dalším otázkám se věnuje náš workshop. Referenti/ky workshopu budou prezentovat nově vyvinuté metody zprostředkování obsahů STEM s důrazem na jazykovou stránku pro mateřské a základní školy. Poradíme Vám, jak pracovat citlivě s vícejazyčností a kde a jak se informovat o nových konceptech zohledňujících jazykovou stránku učení.

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

Workshop 3

Jazykový koutek

Referentky: Petra Schmidt, BEd MA; Mgr. Lenka Zubková

Instituce: Spolková země Burgenland (AT)

"Jazykový koutek" je prostředí, které připravíme pro děti tak, aby bylo možno kombinovat pohyb s učením jazyka. Tělesné, smyslové a sociální zkušenosti pozitivně ovlivňují motivaci a vnímání cizího jazyka. Pedagog připraví podpůrné prostředí a dítě si svůj proces učení organizuje aktivně a samostatně.

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

Workshop 4

Jak zavádíme technická témata do mateřských a základních škol

Referenti: Ing. Jiří Michele; PhDr. Vladimír Moškvan; Ivana Havelková; Mgr. Helena Hlouchová

Instituce: JCMM z.s.p.o. (CZ)

Představíme Vám systém zavedení technických a přírodovědných úloh do mateřských a základních škol badatelskými metodami. Předvedeme konkrétní práci s pedagogy na úlohách z oblastí: Plavíme se a Stavíme. Ukážeme na mezipředmětové propojení pomocí 3D tisku.

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

Workshop 5

Bádejte s nami!

Referentka: Mgr. Jana Menkynová

Instituce: DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie (SK)

Badatelsky orientovaná výuka. Cílem této metody je pěstovat v žácích přirozenou zvědavost, kritické myšlení, podnítit chuť zkoumat a spolupracovat. Zažijte spolu s námi malou badatelskou ochutnávku :-).

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

Workshop 6

Rané osvojování druhého jazyka - příklady z praxe

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

Instituce: Univerzita Sopron (HU)

Tento workshop klade důraz na metodicko-didaktické aspekty úspěšného zprostředkování a osvojování jazyka. Společně budeme diskutovat a kreativně a interaktivně pracovat s příklady z praxe, které vycházejí z reálných každodenních situací a prožitků dětí.

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

Workshop 7

Neuropedagogika

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

Instituce: Univerzita Sopron (HU)

V tomto workshopu budou prezentovány výsledky vědeckých výzkumů z oblasti neuropedagogiky z pedagogického, psychologického a lékařského hlediska. Zkoumání vlivu různých pedagogických metod na dětský mozek se v posledních letech stalo jedním z nejčastějších témat výzkumu. Naše výzkumné výsledky mohou být využity jako podklad pro rozvoj výukových modelů.

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