



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Úvodní konzultace k matematické hře ABAKU inspirace do hodin matematiky na I. a II. stupni ZŠ

*Víme, že začínat není vždy snadné. Abychom vám první kroky s Abaku usnadnili, nabízíme Vám možnost úvodní konzultace k této matematické hře, díky které můžete s Abaku úspěšně pracovat v hodinách matematiky.*

## 21.11.2022 (pondělí)

**Městská knihovna Havířov**

Svornosti 86/2, Havířov, (hudební salonek, 3. patro)

Podpora matematické gramotnosti formou využití metody ABAKU, která ve výuce matematiky rozvíjí dovednosti pedagogických pracovníků se záměrem zlepšit výuku matematiky s použitím principů Abaku.



**Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP Havířov III,**  
reg. č.: CZ.02.368/0.0/0.0/20\_082/0020411



Online  
přihláška  
**ZDE**

VÍCE O PROJEKTU MAP HAVÍŘOV III

<http://www.map-havirov.cz>  
<https://www.facebook.com/MapHavirovIII>

Hledáte inspiraci, jak smysluplně zpestřit žákům výuku (prezenční i online)?

Chcete zadávat dětem úkoly, které je budou bavit a také se něco naučí?

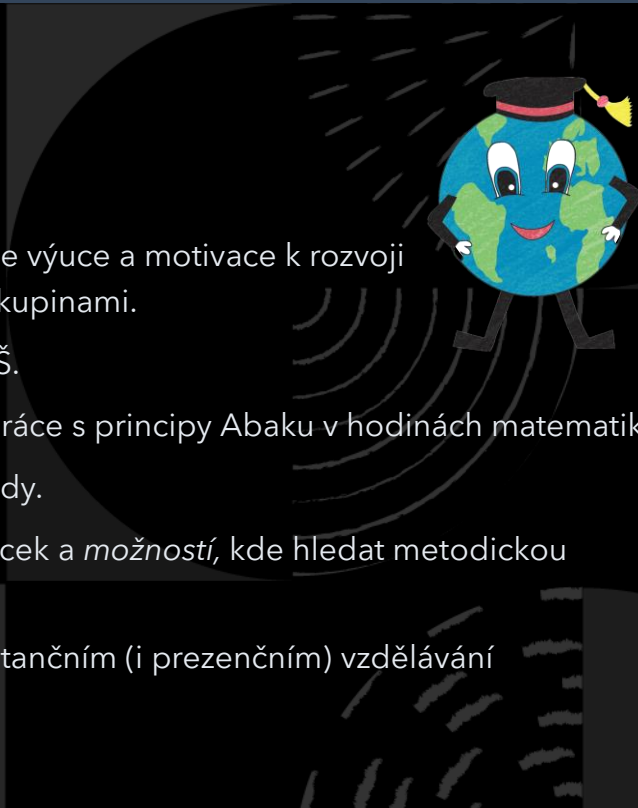
Přemýšlíte, jakým způsobem v současné situaci naučit žáky Abaku metodu?

Už jste s Abaku začali, ale nevíte, jak dál?



## ANOTACE:

- úvod a seznámení s metodou ABAKU
- seznámení s principy Abaku, jejich využití ve výuce a motivace k rozvoji počtářských dovedností napříč věkovými skupinami.
- náměty z praxe pro první a druhý stupeň ZŠ.
- teoretické i praktické poznatky a příklady práce s principy Abaku v hodinách matematiky
- vysvětlení základních principů Abaku metody.
- představení základních didaktických pomůcek a *možností*, kde hledat metodickou podporu pro práci s nimi.
- seznámení s možnostmi využití Abaku v distančním (i prezenčním) vzdělávání na I. i II. stupni.
- společná diskuze, dotazy.



## URČENO PRO

Pedagogy matematiky ZŠ

Pedagogy volného času

Vedoucí zájmových kroužků a klubů

Herní sady ABAKU je možno následně využít a bezplatně zapůjčit do výuky na školách v rámci projektu MAP Havířov III. Pro více informací kontaktujte realizační tým projektu MAP Havířov III na emailové adrese: [administrator.map@havirov-city.cz](mailto:administrator.map@havirov-city.cz)