



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



MAP2 Podbořansko–Žatecko, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0011513

Pozvánka na seminář

"GeoGebra jako nástroj rozvoje matematické gramotnosti na ZŠ "

Datum a čas konání	28. 4. 2021 od 8:00 do 15:00 hodin
Místo	distanční - ZOOM
Lektor	Mgr. Veronika Havelková

Cílovou skupinou jsou vyučující 2. stupně, event. 1 st. (4.+5. ročník) ZŠ. Seminář bude probíhat distančně - ZOOM, přístup bude upřesněn zhruba týden před konáním semináře.

Anotace:

Vzdělávací program je zaměřen na využití programu GeoGebra pro rozvoj matematické gramotnosti. Program GeoGebra je volně stažitelný program používaný úspěšně ve výuce matematiky (a dalších, zejména, přírodovědných předmětech) po celém světě.

Seminář se bude věnovat základnímu seznámení s programem, tak, aby každý účastník zvládl později vytvářet své vlastní materiály pro výuku. Účastník bude seznámen nejen s tím, jak takový materiál vytvořit, ale jakými principy se při tvorbě řídit a jak použít program co nejlépe za účelem rozvoje matematické gramotnosti. Obsah semináře umožňuje pedagogům rozšířit si zásobník námětů pro výuku nejen matematiky ale i dalších předmětů.

Účastníci se seznámí s metodami a postupy, které vedou žáky k lepšímu pochopení učiva a zároveň pro ně mohou být vysoce motivační. Pracovat se bude v duchu konstruktivistické pedagogiky..



MAS Vladař o.p.s.
Kancelář: Masarykovo nám. 22, Podbořany
IČ: 264 04 818
www.vladar.cz





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



MAP2 Podbořansko–Žatecko, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0011513

Program:

- Seznámení s webovou podporou programu a úložištěm již hotových materiálů, které je možno rovnou využít ve výuce (bez vlastní tvorby)
- Pracovní prostředí programu GeoGebra (panel nástrojů, algebraické okno, tabulka, nákresny, vstupní panel)
- GeoGebra jako nástroj pro tvorbu vlastního didaktického materiálů (např. ukládání vytvořených souborů, export do různých typů souborů včetně exportu do interaktivní webové stránky)
- Aplikace programu do výuky výuky geometrie, aritmetiky, algebry, statistiky a funkcí (včetně aplikace v rámci propedeutik v těchto oblastech)
- Využití programu jako nástroje rozvoje matematické gramotnosti, propojování geometrických a algebraických interpretací v matematice prostřednictvím programu
- Základní ovládání prostředí 3D

Odkaz pro registraci:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSezfCCGY7ME-dBuS9MY4ZYpuues0UqeX5FbuaXFHnT92bFKeQ/viewform>

Bližší informace o projektu naleznete na www.vzdelavani-zatecko.cz a www.vzdelavani-podboransko.cz.

Na vaši účast se těší realizační tým MAS Vladař o.p.s.



MAS Vladař o.p.s.
Kancelář: Masarykovo nám. 22, Podbořany
IČ: 264 04 818
www.vladar.cz

