



MAP ORP OSTRAVA II

Pracovní skupina

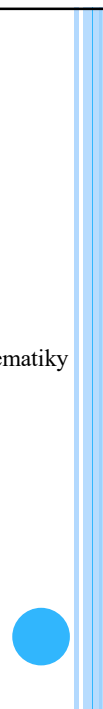
**PRO ROZVOJ
MATEMATICKÉ GRAMOTNOSTI
A K ROZVOJI POTENCIÁLU
KAŽDÉHO ŽÁKA**

OSTRAVA!!!

ČLENOVÉ PRACOVNÍ SKUPINY

Mgr. Kateřina Hořejší	Dům dětí a mládeže, Ostrava – Poruba
Mgr. Naděžda Pavlisková	ZŠ Šenov
Mgr. Michal Křemen	Tieto Czech s.r.o.
RNDr. Renáta Zemanová, Ph.D.	Ostravská univerzita PDF, katedra matematiky
Mgr. Hana Vantuchová	Mensa České republiky
Mgr. Vlasta Tobolíková	Univerzitní MŠ, VŠB -TUO
Mgr. Dagmar Dlouhá, Ph. D.	Vysoká škola báňská
Mgr. Aleš Zástěra	Yourchance o.p.s.

OSTRAVA!!!



ÚKOLY PRACOVNÍ SKUPINY

- nová pracovní skupina
- SWOT analýza
- strategický rámec
- akční plán
- vyhledávání a doporučení aktivit vhodných k implementaci MAP
- výměna zkušeností a odborných znalostí

OSTRAVA!!!



SWOT ANALÝZA

- vybudování polytechnických a vědeckých center, odborných učeben a „hnízd“ v učebnách
- vytvoření vlastního modulu/programu na podporu MG
- využívání moderních vyučovacích forem a metod
- rozvoj poradenství, mentoringu a sdílení příkladů dobré praxe
- sebevzdělávání DVPP, online metodami apod.
- spolupráce mezi školami (Ostrava, ČR, zahraničí)
- spolupráce MŠ, ZŠ, SŠ, VŠ a školských zařízení
- podpora a motivace nadaných a talentovaných dětí
- podpora kroužků a volnočasových aktivit
- spolupráce s rodiči v rámci projektů a akcí

OSTRAVA!!!



STRATEGICKÝ RÁMEC

- Zajištění materiálních podmínek škol a školských zařízení (vybudování polytechnických a vědeckých center, odborných učeben apod., včetně nákupu a tvorby učebních pomůcek, stavebnic, her apod.) pro rozvoj matematické gramotnosti.
- Podpora profesního rozvoje pedagogů, mentoring, spolupráce, sdílení zkušeností v oblasti matematické gramotnosti. Vybudování center pro výměnu zkušeností, podpora stáží pedagogů a vzdělávání s využitím DVPP pro rozvoj matematické gramotnosti.
- Podpora spolupráce rodiny a školy, školských zařízení, motivace žáků a rozvoj a podpora nadaných a talentovaných žáků a spolupráce škol a školských zařízení s firmami a organizacemi v oblasti rozvoje matematické gramotnosti. Rozvíjení spolupráce mezi MŠ – ZŠ – SŠ – VŠ.

AKČNÍ PLÁN

- 16 bodů

OSTRAVA!!!



ČINNOST PRACOVNÍ SKUPINY

Tieto s.r.o.

Uskutečněné aktivity

- Workshop: SEZNÁMENÍ S NÁSTROJI PRO ROZVOJ ALGORITMICKÉHO MYŠLENÍ
 - termín 29.11.2018, 10.1.2019 a 14.3.2019
 - prezentace o nástroji (Scratch, Scratch Junior, Lego WeDo, Lego Mindstorms, Sphero koule, Swift Playground)
 - lektor: Miroslav Zeman
- Nákup Sphero koule
 - Základní škola a mateřská škola Ostrava-Zábřeh Březinova 52, příspěvková organizace
 - implementace workshopu



OSTRAVA!!!



ČINNOST PRACOVNÍ SKUPINY

Tieto s.r.o.

Plánované aktivity

- navazující workshop: SEZNÁMENÍ S NÁSTROJI PRO ROZVOJ ALGORITMICKÉHO MYŠLENÍ II.
- PLATFORMA na sdílení poznatků, zkušeností a podpory pro pedagogy a školy (firma Tieto Czech s.r.o. nabízí technickou podporu)
- 3 měsíční kurz - školy mohou dávat náměty k náplni
 - dotazník
 - schůzky 1x týdně, E-learning

OSTRAVA!!!



Děkuji za pozornost.

Mgr. Kateřina Hořejší
reditel@ddmporuba.cz

OSTRAVA!!!

