

MAP ORP OSTRAVA II

Pracovní skupina

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

OSTRAVA!!!

ČLENOVÉ PRACOVNÍ SKUPINY

Mgr. Kateřina Hořejší

Mgr. Michal Křemen

RNDr. Renáta Zemanová, Ph.D.

Mgr. Hana Vantuchová

Mgr. Naděžda Pavlisková

Mgr. Dagmar Dlouhá, Ph.D.

RNDr. Michal Vavroš

PaedDr. Dana Schönová

Mgr. Petra Húsková

Mgr. Aleš Zástěra

Ing. Sylva Sládečková

Ing. Radmila Karabinová

Dům dětí a mládeže, Ostrava – Poruba

TietoEVRY

Ostravská univerzita PDF, katedra matematiky

Mensa České republiky

ZŠ Šenov

Vysoká škola báňská – technická univerzita Ostrava

Wichterlovo gymnázium, Ostrava - Poruba

MŠ Čs. exillu 670/18, Ostrava - Poruba

ZŠ Ostrava, Zelená 42

Yourchance o.p.s.

MMO – odbor školství a sportu

MMO – odbor školství a sportu

OSTRAVA!!!



ÚKOLY PRACOVNÍ SKUPINY

- nová pracovní skupina
(vychází z práce pracovní skupiny – čtenářská a matematická gramotnost v základním vzdělávání MAP ORP Ostrava I)
- aktualizace dokumentace
- výměna zkušeností a odborných znalostí vedoucích k rozvoji matematické gramotnosti
- začlenění digitální gramotnosti a využívání ICT ve vzdělávání v souvislosti s podporou matematické gramotnosti
- vyhledávání a doporučení aktivit vhodných k implementaci MAP



VÝZNAMNÉ AKTIVITY IMPLEMENTACE MAP II.

- MATEMATICKÁ PLATFORMA
- HEJNÉHO METODA VÝUKY MATEMATIKY
- WORKSHOPY – TIETOEVRY
- POSKYTNUTÍ NB – TIETOEVRY
- HRA FINANČNÍ SVOBODA



MATEMATICKÁ PLATFORMA

<https://matematika.ostrava.cz>

- platforma byla zveřejněna v listopadu 2020
- vytvoření realizoval OVAnet
- obsahová náplň – členové PS Matematika
- příklady dobré praxe
- odkazy na zajímavé a ověřené matematické a logické obsahy pro využití ve výuce



HEJNÉHO METODA VÝUKY MATEMATIKY

- metoda výuky matematiky, která je založena na respektování 12 základních principů, které geniálně skládá do uceleného konceptu tak, aby děti objevovaly matematiku samy a s radostí
- proběhly dva semináře, účastnilo se 40 osob z 20ti MŠ



WORKSHOPY - TIETOEVRY

SEZNÁMENÍ S NÁSTROJI PRO ROZVOJ ALGORITMICKÉHO MYŠLENÍ

- workshopy, které se uskutečnily v roce 2018 a 2019
- 2 workshopů ze zúčastnilo 27 účastníků z 19 škol

APLIKACE – TEAMSY a další

- megaúspěšné workshopy v roce 2020 a 2021
- školení na aplikace v digitální a distanční výuce
- školení aplikace Teams pro SVČ a ZUŠ, a také pro ředitele škol a zřizovatele (září a říjen 2020)



DALŠÍ ZAJÍMAVÉ AKTIVITY

POSKYTNUTÍ NB – TIETOEVRY

- během distanční výuky 2020 a 2021 poskytla firma TietoEvry zdarma žákům ostravských škol více jak 70 ks NB

SCRATCH

- proběhly semináře ke Scratchi na konci minulého školního roku
- lektori byli z Ostravské univerzity



HRA FINANČNÍ SVOBODA

- stále ještě v nabídce pro školy
- dvoudenní workshop pro učitele ke hře Finanční svoboda včetně obdržení 3 her z projektu MAP ORP Ostrava II - to vše zdarma
- na workshopu se učitelé seznámí s hrou Finanční svoboda a s jejím využitím při výuce finanční gramotnosti
- učitelé zároveň obdrží písemné podklady, 4 scénáře v powerpointu a deskové hry



Děkuji za pozornost.

OSTRAVA!!!

