

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



Zápis

z jednání Pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti a k rozvoji potencionálu každého žáka
MAP ORP Náměšť nad Oslavou II

registrační č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009625

datum konání	03. 07. 2019
čas konání	16:00 hod.
místo konání	MěÚ Náměšť nad Oslavou

PŘÍTOMNI:

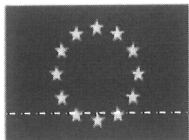
Dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

PROGRAM JEDNÁNÍ:

1. Přivítání
2. Dny kosmonautiky a techniky
3. Implementační aktivity
4. Diskuse

JEDNÁNÍ:

- Byl představen program a proběhlo vyzvání k podání připomínek. Nikdo z přítomných program nepřipomínkoval, ani nedoplnil.
- Členové RT informovali přítomné o průběhu a výsledku z akce Náměšťské dny kosmonautiky a techniky. Ta se setkala s velmi dobrými ohlasy, svůj účel z hlediska hlavních organizátorů splnila.
- Ve dnech 16. 4. až 18. 4.2019 se v náměšťské sokolovně uskutečnil druhý ročník Náměšťských dnů kosmonautiky, tentokrát rozšířený o další odvětví vědy a techniky.
- Cílem bylo předvést především školní mládeži, ale i dalším věkovým kategoriím, kosmonautiku jako motor dnešního rozvoje vědy, techniky a poznání.
- Školy kvitovaly vděkem technické obory, které byly součástí akce a velmi se jim líbily přednášky.
- Akce měla několik úrovní.
 - 1) Přednášky zaměřené nejen na žáky vyšších stupňů ZŠ Náměště n. Osl. a mikroregionu, ale i pro nejmladší kategorii dětí z 1. až 3. třídy ZŠ a děti z MŠ
 - 2) Výstavy
 - Vesmír jako domov pro děti
 - Nobelovy ceny



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



výstavka modelů obalových souborů a dopravních prostředků používaných při přepravě
jaderného paliva pro JE Dukovany, JE Temelín a další

- 3) tvůrčí dílny pro děti a širokou veřejnost
- technické a podobné aktivity – robotické LEGO
zábavná chemie a fyzika (ZŠ Husova)
astronomické výtvarné dílny (DDM a Oslavka o.p.s.)
předvedení nočního vidění za pomoci speciálních prostředků (vojáci)
moderních metody meteorologie (vojáci)
Noční pozorování oblohy (ZŠ Komenského)
virtuálním televizní vesmírné studio
- Spontánní akcí, která nebyla plánovaná, byly výtvarné práce žáků ZŠ Komenského, které byly
k vidění ihned při vstupu do sokolovny. Kreativita žáků i jejich učitelů je skvělá. Výstava se moc
povedla.
- Zejména pro děti byla atraktivní obří maketa lunárního modulu Apollo 11 v měřítku 1:2,5, na jehož
stavbě pracovala po dobu dvou měsíců parta nadšenců JéTé Pádlo.
- Třídenní akce se zúčastnilo na 2000 dětí i dospělých.
- Členové Pracovní skupiny pro rozvoj Matematické gramotnosti vnímají tuto akci jako velmi
přínosnou a jednohlasně se shodli, jak je báječné, že v našem ORP, resp. v Náměšti nad Oslavou je
taková spousta lidí, kteří za malé peníze, umí dát hlavy dohromady a vymyslet akci takových to
rozměrů a takového přínosu. Vždyť právě s touto akcí byla i matematika úzce spjata.
- Členové pracovní skupiny probírali různé možnosti uchopení práce PS pro rozvoj matematické
gramotnosti a okamžitě se tak mohli začít věnovat právě problematice soudobé úrovně
matematické gramotnosti obecně.
- Mezi důležité body diskuse patřily:
 - nezájem o matematiku stran dětí
 - nízká podpora o zájem o matematiku stran rodiny
 - způsob podání probírané látky
 - nedostatek času pedagogů na vypracování a propracování atraktivních příkladů a matematické
práce
 - jak zavést moderní trendy do výuky tak, aby se to dětem zalíbilo
 - jak dokázat dětem potřebu matematiky v běžném životě i po škole
 - větší propojenost mezi jednotlivými předměty a neustále dokládat dětem, že vše mezi sebou
souvisí
- Aktivní pedagogové, tedy aktivní členové PS pro rozvoj MG se shodli na nedostatku času pro osobní
vzdělávání a rozvíjení vlastní kreativity. Jako poměrně nedostatečné pociťují i moderní vybavení do
matematických hodin, které by do určité míry mohlo být pro děti motivující.



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



- Členové pracovní skupiny postupně dospěli k nápadu, zda by nemohl MAP ORP Náměšť nad Oslavou zaštitit setkání pedagogů s aprobační na matematiku. Pedagogové totiž, když už mají nějaký volný čas, věnují ho vzdělávacím akcím jako jsou např. semináře. Výměna, či sdílení zkušeností už tak běžné není. Oba způsoby vzdělávání jsou důležité, ale ten druhý není tak běžný a není ani žádným způsobem podporovaný.
- Pedagogičtí pracovníci, členové Pracovní skupiny pro rozvoj MG v rámci debaty přišli také se zjištěním, spíše domněnkou, že zájem o matematiku jako takovou ztrácí děti v šesté třídě, tedy při vstupu na II. stupeň a vyvstává tak další otázka, proč tomu tak je.
- Diskuze se točila také okolo Hejného metodě výuky matematiky, která by přítomné zajímala a rádi by se v této metodě i třeba v rámci MAP ORP Náměšť nad Oslavou II vzdělávali. Otázka je, zda by o to měli zájem i pedagogové z ostatních škol v ORP.
- Jedním z nápadů jak oživit dětem a učitelům hodinu matematiky, či nějakou venkovní školní aktivitu, je pozvat do školy MOZKOHERNU z Třebíče, díky které si budou děti, popřípadě společně s rodiči procvičovat nejen logické uvažování, které s matematikou tak spjaté. Mozkohernu lze využít na:
 1. Workshop pro žáky zaměřený na téma Jak se učit, Jak trénovat mozek, Jak zlepšit paměť a koncentraci.
 2. Projektový den věnovaný rozvoji potenciálu, tréninku kognitivních schopností, kreativity atd.
 3. Akce pro rodiče a veřejnost – společné aktivity, dny otevřených dveří, výročí školy, projektové dny atd.
 4. Kroužky/kurzy Jak trénovat koncentraci a paměť, Jak zlepšit proces učení, atd.
 5. Programy zaměřené na integraci žáků, týmovou spolupráci.
 6. Adaptační kurzy pro nové ročníky, pro třídy na začátku školního roku.
 7. Alternativa školních výletů. Třída nemusí nikam jezdit. Mobilní mozkoherna přijede do vaší školy.
 8. Třídní teambuildingy v průběhu roku.
 9. Programy zaměřené pro pedagogy – zábavný trénink mozku, prevence syndromu vyhoření.
 10. Kluby deskových her a logiky.





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



- Členové pracovní skupiny zadají Realizačnímu týmu úkol, dát dohromady všechny aktivní pedagogy s aprobací Matematika do konce roku, aby se v případě zájmu uskutečnilo v roce 2020 setkání učitelů matematiky za účelem výměny zkušeností. Toto setkání by mohlo být doplněno o nějakou zajímavou přednášku z oboru.
- Další termín schůzky Pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti bude upřesněn s předstihem písemnou formou.

ZÁZNAM VYPRACOVALA:

Petra Měrková
koordinátor projektu MAP II

ZÁZNAM OVĚŘIL:

Roman Jánský
člen Pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti

Petra Měrková

Roman Jánský

V Náměšti nad Oslavou 05. 07. 2019

Přílohy:

Presenční listina



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Prezenční listina

PRACOVNÍ SKUPINA PRO ROZVOJ MATEMATICKÉ GRAMOTNOSTI A K ROZVOJI POTENCIÁLU KAŽDÉHO ŽÁKA

03. 07. 2019 / 16:00 hod.
MĚŮ Náměšť nad Oslavou

MAP ORP Náměšť nad Oslavou II" registrační č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009625

Organizace	Zástupce organizace (jméno, příjmení)	Podpis
ZŠ a MŠ Březník	Mgr. Jan Nešpor	
ZŠ Komenského	Mgr. Marie Pemčáková	
ZŠ Komenského	Mgr. Lenka Rybníčková	
ZŠ Rapotice	Mgr. Roman Jánský	
ZŠ Husova	Bc. Petr Voneš	

PS pro rozvoj matematické gramotnosti je rovnoměrně složena ze zástupců obcí v území (především zřizovatelů), ředitelů škol (nebo jejich delegovaných zástupců) a odborníků. Doporučené složení je 5 osob.

oslavka
MÍSTNĚKČNÍ SKUPINA



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



Místní akční plán obce s rozšířenou působností Náměšť nad Oslavou II
registrační č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009625

POZVÁNKA

na setkání Pracovní skupiny pro rozvoj matematické
gramotnosti a k rozvoji potenciálu každého žáka
MAP ORP Náměšť nad Oslavou II

03. 07. 2019 v 16⁰⁰ hod.
MěÚ v Náměšti nad Oslavou
Masarykovo nám. 104

Program:

- 1.Přivítání
- 2.Dny kosmonautiky a techniky
- 3.Implementační aktivity
- 4.Diskuse

Orientační délka jednání 1 hodina.

Jste srdečně zváni!

Ing. Jan Kotačka
předseda Řídícího výboru

oslavka
MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINA