



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 potenciálu každého žáka
MAP ORP Náměšť nad Oslavou II

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

datum konání	10. 06. 2020
čas konání	16:00 hod.
místo konání	MěÚ Náměšť nad Oslavou

PŘÍTOMNI:

Dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

PROGRAM JEDNÁNÍ:

1. Zahájení
2. Aktuální informace
3. Návrh aktivit pro školní rok 2020/2021
4. Diskuze
5. Závěr

JEDNÁNÍ:

- Byl představen program a proběhlo vyzvání k podání připomínek. Nikdo z přítomných program nepřipomínkoval, ani nedoplnil.
- RT se na základě nápadu z PS pro polytechniku a řemesla podařilo rozjet malý projekt LEGO TECHNIK do škol a to celkem ve třech kolech. I. kolo se uskutečnilo pro všechny školy a jejich žáky čtvrtých tříd v několika listopadových termínech. Do druhého kola pak postoupili ti, jejichž sestavená formule byla nejrychlejší. To se uskutečnilo 14. 01. 2020 v DDM Náměšť nad Oslavou a jeho vítězové byly tři žákyně ze ZŠ Husova Náměšť nad Oslavou. Těm pak byl odměnou 07. 02. 2020 výlet zprostředkovaný projektem MAP II do brněnského VIDA CENTRA, kde si užily mezinárodní Robotiádu jako diváci, vyzkoušely různé dovednosti, přírodní zákonitosti a vědecké principy.
- Všemi koly chtěl MAP II dětem i pedagogům přiblížit kouzlo LEGO TECHNIK a ukázat jim, že takto rozvíjí nejen technické dovednosti, ale i logické myšlení dětí.
- Cílem bylo dětem ve školách ukázat, co je LEGO TECHNIK a přiblížit jim tuto zábavu, která je učí kombinovat předměty (nejčastěji matematika, fyzika, biologie, zeměpis). Děti tak přicházejí na nové znalosti v kontextu, vše si osahají a používáním lega jsou motivovány projekt dokončit. Jakákoliv



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



chyba je okamžitě vidět a jsou motivovány s ní pracovat, vracet se k problému a problém následně řešit.

- Členům pracovní skupiny pro rozvoj MG byly předloženy k nahlédnutí zprávy ze všech tří kol i s fotodokumentací, které jsou také k dohledání na stránkách www.oslavka.cz. Celá akce měla velký úspěch a některé školy uvažují nad zařazením lego technik do svých kroužků. Problém však shledávají v tom, kdo jej povede, chybí totiž odborníci a nadšenci z řad dospělých, kteří by do tohoto měli čas a chuť a také finance na lego technik, které je velmi finančně nákladné.
- LEGO DUPLO se pak pro ty nejmenší uskutečnilo v celkem devíti únorových termínech na devíti školách. Tam, kde počet dětí překročil 25, byla třída rozdělena na dvě skupiny. LEGO DUPLO do školek přináší dětem do předškolního vzdělávání v jednoduché formě logické myšlení, matematické uvažování a mnoho dalšího. LEGO DUPLO má dále zásadní vliv na rozvoj motorických, kognitivních a sociálních dovedností i na rozvíjející se sebevědomí.
- Členům pracovní skupiny pro rozvoj MG byla opět předložena k nahlédnutí zpráva z konání akce, která je také k dohledání na stránkách www.oslavka.cz. Celá aktivita se i u školek setkala s velkým úspěchem a je oprávněné přemýšlet, zda ji pro školky na jiné téma, nezopakovat znovu.
- Realizační tým na základě podnětů z pracovních skupin pro rozvoj MG a polytechniky a řemesel, rozhodl zrušit naplánovanou akci Náměšťské dny kosmonautiky a techniky dne 1. - 3. 4. 2020 z důvodu Nouzového stavu vyhlášeného v celé České republice. Akce se uskuteční v náhradním termínu, a to nejspíše v příštím roce. O zrušení akce RT informoval školy a školky písemně, dále informaci zveřejnil na web www.oslavka.cz a nechal vyhlásit v městském rozhlasu.
- V rámci implementačních aktivit vznikl začátkem roku nápad, jak oživit v tomto směru školní a předškolní vzdělávání a to pomocí MOZKOHERNY z Třebíče, díky které si budou děti, popřípadě společně s rodiči procvičovat nejen logické uvažování, které je s matematikou také spjaté.
- Mělo se uskutečnit setkání s paní Evou Fruhwirtovou, které bylo naplánováno na konec března, kde se měla dojednat možnost bližší spolupráce. Vzhledem k nastalé situaci s covidovými nařízeními však bylo setkání zrušeno a mozkoherna byla přesunuta na konec školního roku 2020/2021. Původní termín byl letošní konec školního roku a to proto, že už se většina škol neučí a řeší tak, jak vyplnit čas výuky. Toto by bylo poučné a zároveň hravé, jak se na konec školního roku sluší a patří.
- Členové pracovní skupiny pro rozvoj MG doporučují realizačnímu týmu naplánovat s předstihem setkání s paní Fruhwirtovou na listopad či prosinec 2020 a projednat možnosti spolupráce, které by byly nabídnuty školám. Cílem je zjistit zájem škol.



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



- Začátkem roku 2020 byl na MAP II poslán email od pana Lišky, který je autorem deskové hry Cesta životem, která řeší finanční gramotnost dětí hravou formou. Pracovní skupina pro rozvoj MG požádala RT, aby se s panem Liškou sešel a pobavil se s ním o případné spolupráci v rámci rozvoje matematické gramotnosti a toto pak skupině přetlumočil.
- Schůzka se uskutečnila po zrušené březnové schůzce 23. 06. 2020 a informace předali členové realizačního týmu pracovní skupině viz. příloha tohoto zápisu.
- Členové pracovní skupiny ukládají RT zjistit zájem škol o dvě možnosti prezentace deskové hry a to dokonce srpna s tím, že k těmto informacím přidá ještě zkušenosti jiných škol:
 1. workshop pro jednu třídu 2x45 min. – vysvětlení pravidel + hra 1500 Kč + cesta
 2. 2 workshopy pro dvě třídy 2x45 min. – vysvětlení pravidel + hra 3000 Kč + cesta
2x45 min. – přednáška o finanční gramotnosti
- RT poprosil ředitele škol o kontakty na učitele matematiky, tedy oslovil celkem 9 základních škol. Z těch se ozvali pouze tři ředitelé. Toto téma zkusí RT otevřít na podzimním Řídícím výboru, zda společné setkání matematikářů ve spojitosti třeba s nějakým tematickým seminářem vnímají jako přínosné, či nikoli.
- Dalšími otázkami, kterými je třeba se dlouhodobě zabývat je inovace ICT technologií a dostupnost ICT specialistů nejen na devítiletkách, ale také na školách malotřídního typu. Chybí finance na pořízení metodických, didaktických a deskových her. Matematická pregramotnost ve školkách by pak měla mít v předškolním vzdělávání své opodstatněné místo.
- V rámci projektu MAP ORP Náměšť nad Oslavou II byl vyhlášen malý grant s celkovou alokací 450.000 Kč s názvem „Podpora nákupu školních pomůcek pro ZŠ a MŠ v ORP Náměšť nad Oslavou“. Tuto možnost mají školky a školy využít od 1. – 19. 6. 2020 a poté bude rozhodnuto, v jaké výši jim bude dotace poskytnuta. Oblast číslo dvě se týká přímo rozvoje české a matematické gramotnosti. Na dalším setkání pracovní skupiny bude poskytnut přehled škol, které žádaly o finance právě do této oblasti a na co.
- 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

oslavka
MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINA



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

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Roman Jánský



V Náměšti nad Oslavou 11. 06. 2020

Přílohy:

Presenční listina

Informace k deskové hře Cesta životem



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

10. 06. 2020 / 16:00 hod.
MěÚ Náměšť nad Oslavou

MAP ORP Náměšť nad Oslavou II" registrací 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
MÍSTNÍ AKČNÍ 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

10. 06. 2020 v 16⁰⁰ hod.
MěÚ v Náměšti nad Oslavou
Masarykovo nám. 104

Program:

1. Zahájení
2. Aktuální informace
3. Návrh aktivit pro školní rok 2020/2021
4. Diskuze
5. Závěr

Orientační délka jednání 1 hodina.

Jste srdečně zváni!

Ing. Jan Kotáčka
předseda Řídícího výboru

oslavka
MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINA