



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



## Zápis z 9. jednání pracovní skupiny projektu MAP II ORP Nové Město na Moravě

<b>Název skupiny:</b>	PS pro rozvoj matematické gramotnosti a k rozvoji potenciálu každého žáka
<b>Den a místo jednání:</b>	12.11.2020, online přes Google Meet
<b>Přítomní členové:</b>	Mgr. Jarmila Vlčková – odborný garant II. úrovně Mgr. Eva Ficová – člen PS PaedDr. Dagmar Nejedlá – člen PS Mgr. Petra Tatíčková – člen PS Mgr. Ilona Špinarová – člen PS Mgr. Šárka Roháčková – člen PS
<b>Omluvení členové:</b>	-
<b>Nepřítomní členové:</b>	-
<b>Den a místo následného jednání:</b>	28.1.2021 (14:00), kancelář MAP (Poliklinika, Vratislavovo náměstí 12, 592 31 NMnM)

### **Program jednání:**

1. Úvodní slovo
2. Vyhodnocení proběhlých aktivit
3. Rozpracované aktivity
4. Nové aktivity a následná diskuse
5. Termín dalšího setkání

### **Průběh jednání:**

#### **1. Úvodní slovo**

Toto setkání proběhlo vzhledem k nepříznivé epidemiologické situaci online přes aplikaci Google Meet. Protože se několik aktivit nemohlo uskutečnit, jsou přesunuty na pozdější termíny, které budou upřesněny až v roce 2021 a to s ohledem na aktuální situaci s pandemií.



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



## 2. Vyhodnocení proběhlých aktivit

- Škola hrou

Seminář Škola hrou se nakonec uskutečnil jako webinář a to 14.10.2020. Webinář byl plný zajímavých námětů a názorných ukázek, jak s danými pomůckami pracovat. Měl velice kladné ohlasy a veliké díky patří paní Sedláčkové za rychlé přizpůsobení se aktuální situaci a možnost online webináře.

## 3. Rozpracované aktivity

- Mozkohrátky

Přesunuto na později, termín bude upřesněn.

- Diferencovaná výuka matematiky

Přesunuto na jarní měsíce, přesný termín bude upřesněn.

- Deskové hry - Hra za hru

Pan Pohanka rozeslal pozvánky do škol.

- Tvorba výukových a učebních materiálů - Sdílení dobré praxe

Aktivita byla přesunuta na pozdější termín, který bude upřesněn, zatím proběhne nákup materiálu.

## 4. Nové aktivity a následná diskuse

- Seminář Základy Hejného metody na 1. stupni ZŠ



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



Tento seminář je určen pro učitele 1. stupně ZŠ a asistenty pedagoga, kteří chtějí začít učit matematiku metodou Hejného, nebo kteří uvažují o využití některých prvků této metody ve své výuce. Maximální počet účastníků je 20 osob. Seminář by se mohl uskutečnit během měsíce února či března, ale samozřejmě záleží na aktuální situaci.

**Cena:.....8000,-**

- Geometrie kolem nás

Rády bychom dostaly děti od počítačů a chtěly bychom, aby se porozhlédly kolem sebe, kde všude je geometrie obklopuje v běžném životě. Tato aktivita bude rozdělena pro žáky 1. a 2. stupně zvlášť.

Pro 1. stupeň: Děti půjdou s rodiči ven a vytvoří z přírodnin nebo ze členů rodiny geometrický tvar, vyfotí se a fotografii odešlou. Fantazii se meze nekladou. Ze všech fotografií, které obdržíme bude vytvořena výstava (koláž) v prostorách chodby KD u městské knihovny.

Pro 2. stupeň: Děti ve svém městě či vesnici projdou své okolí a na budovách, v přírodě, na náměstí - zkrátka kolem sebe budou pozorovat, kde se nachází různé geometrické tvary. Vyfotí je a dále je mohou dle své fantazie graficky dopracovat a nebo dokreslit. Po dokončení své fotografie opět odešlou a tyto fotografie budou vystaveny v prostorách chodby KD u městské knihovny.

Na každou školu, ze které se žáci této aktivity zúčastní, bude poslán nápadník do vyučování geometrie složený z těchto fotografií a pomůcka, která se týká geometrie.

Termín odevzdání fotografií spolu se jménem, třídou a názvem školy je do konce ledna. Rády bychom využily práce učitelů k rozšíření aktivity mezi své žáky (pomocí online vyučování nebo v samotné škole. Adresa či odkaz, na který budou žáci fotografie zasílat, bude upřesněn.

Cena za fotografie a nápadník cca.....5.000,-

Cena za odměny (17x 1. stupeň, 5x 2. stupeň) .....22.000,-



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



**Cena celkem .....27.000,-**

**5. Termín dalšího setkání** byl stanoven na 28.1.2021 ve 14:00, kancelář MAP (Poliklinika, Vratislavovo náměstí 12, 592 31 NMnM)

V Novém Městě na Moravě, 19.11.2020

**Vypracovala:** Mgr. Jarmila Vlčková – odborný garant II. úrovně