

## Místní akční plán II rozvoje vzdělávání pro území ORP Moravská Třebová

Reg. číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008654

### Zápis ze setkání Pracovní skupiny Polytechnika

**Datum konání:** 18. 5. 2021 od 14:00 hodin

**Místo konání:** telekonference prostřednictvím internetové sítě

**Přítomni:** viz PrtScr

#### Program:

- 1) Aktuální informace projektu MAP II
- 2) Projednání Ročního akčního plánu pro školní rok 2021/2022
- 3) Evaluace projektu
- 4) Diskuse

#### 1) Aktuální informace projektu MAP II

L. Bojanovská informovala členy pracovní skupiny o jednání Odborného a Implementačního týmu v rámci připravovaných aktivit v letních měsících a návrhů Ročního akčního plánu pro školní rok 2021/2022. V průběhu nadcházejících měsíců budou realizovány tyto aktivity:

- pro MŠ: „Začít spolu“ 17. – 19. 6. 2021: 40ti hodinový základní kurz s návštěvou v MŠ Sokolská Olomouc (11. 6. 2021)
- pro ZŠ: Badatelská výuka – otevřené hodiny pro pedagogy 1. st. ZŠ (červenec): otevřené hodiny v rámci konání badatelského tábora, který je zaměřen na badatelskou výuku a podporu digitálních gramotností
- pro ZŠ: Letní škola pro pedagogy 1. st. ZŠ 18. – 20. 8. 2021: praktické ukázky se zaměřením na důkladnou práci s cíli a zpětnou vazbu; strategie formativního hodnocení
- pro ZŠ: Letní škola pro pedagogy 2. st. ZŠ 23. - 25. 8. 2021: Konečně společně aneb Jak na vytváření podmínek pro rozvoj individuality každého žáka
- pro žáky 1. stup. ZŠ: 19. – 23. 7. 2021 Týden plný řemesel
- pro žáky 2. stup. ZŠ: 9. – 13. 8. 2021 English and Art

#### 2) Projednání Ročního akčního plánu pro školní rok 2021/2022

Členové PS byli seznámeni s úpravami v Ročním akčním plánu pro školní rok 2021/2022, tak jak byl navržen vedoucími PS na jednání Odborného realizačního týmu a Implementačního týmu.

Roční akční plán obsahuje následující aktivity:

- Podpora ICT vzdělávání v podobě začleňování ICT do procesu vzdělávání ve formě sdílení zkušeností pedagogů

- Podpora a rozvoj technického myšlení a pozitivního vztahu k technickým a řemeslným oborům formou podpory aktivit v součinnosti pilotáže souboru aktivit pro MŠ a ZŠ v rámci tvorby regionální učebnice nazvané „Mapovník – soubor aktivit v regionu, který máme rádi“
- Tvorba a ověřování metodiky pro ucelený blok kroužků nebo projektových dnů podporující badatelství a informativní myšlení na 1. st. ZŠ – aktivita „Malý badatel“
- Podpora zájmu o řemesla a technické obory – aktivity „Týden plný řemesel“ a „Malá technická univerzita“
- Podpora volnočasových aktivit zaměřených na EVVO formou tvorby výukových programů zaměřených na ochranu přírody
- Podpora žákovských projektů podporujících spolupráci školy s životem obce, s místními občany a samosprávou – aktivita „Mladý reportér“

Členové PS byli vyzváni k připomínkování či doplnění některých aktivit. Nikdo neměl další návrhy pro podporu polytechnického vzdělávání. L. Bojanovská připomněla následující postup schvalování Ročního akčního plánu, který bude předložen Řídícímu výboru dne 2. června 2021.

### 3) Evaluace projektu

L. Bojanovská upozornila členy PS, kteří jsou zároveň určeni jako povinní zástupci škol na další etapu evaluace projektu. V následujících dnech jim budou zaslány evaluační dotazníky. Tyto evaluační dotazníky jsou zaměřeny na plnění cílů projektu MAP prostřednictvím měřitelných hodnot – indikátorů. Z vyhodnocených dotazníků bude zpracována Evaluační zpráva č. 3. Informace z dotazníkového šetření budou sloužit také jako nástroj pro přehodnocení cílů MAP pro navazující projekty MAP 3 a MAP 4. S výsledky evaluačního šetření budou členové PS seznámeni po zpracování evaluační zprávy.

### 4) Diskuse

V diskuzi se členové PS zabývali přípravou metodiky a aktivitou „Malý badatel“, která je připravována ve spolupráci s DDM Moravská Třebová a některými pedagogy z území.

V rámci této aktivity proběhlo již několik pracovních setkání s hlavními aktéry, ať už individuálně či ve skupině (v tomto případě setkání probíhala částečně prezenčně a částečně online – 21. 4. 2021). Tématem těchto setkání bylo ujasnění jednotného postupu přípravy metodiky a samotné aktivity, která bude sloužit jako inspirace v praxi pro podporu kroužků badatelských, kroužků zaměřených na robotiku či projektových dnů.

Setkání se zúčastňují: Lenka Bojanovská a Hana Pospíšilová za Realizační tým MAP

Mgr. Marta Přidalová, Mgr. Věra Grimmerová a Mgr. Radka Jelínková - lektorky

Mgr. Jana Chadimová a Mgr. Andrea Aberlová – zástupci DDM

Mgr. Radek Pilař – vedoucí PS Polytechnika

V rámci setkání byla projednávána nutná shoda na tématu a vedení badatelského tábora na základě vytvořené metodiky s prolínáním organizačních aktivit každého dne. Aktivity budou probíhat na půdě DDM v Moravské Třebové. Potřebné pomůcky pro chemické pokusy i robotiku byly již zakoupeny a lektorkami vyzkoušeny. Zájemci z řad pedagogů mohou v průběhu týdne po domluvě navštívit v DDM tuto akci a v praxi vidět práci s žáky na dané téma. Organizaci návštěvy pedagogů budou mít na starosti

zástupci projektu MAP. Podklady pro práci s žáky (pracovní listy a metodika) budou vypracovány lektory.

Po ukončení jednání PS Polytechnika navazovalo setkání týmu připravující aktivitu Malý badatel. Setkání se týkalo upřesnění aktivit a organizace dnů. Byl vytvořen harmonogram celého týdne. Zároveň byl doplněn seznam pomůcek, které je potřeba ještě zakoupit k jednotlivým pokusům. Mgr. Přidalová uvedla aplikace, se kterými budou děti pracovat při robotice. Účastníci se také domluvili na pořizování fotografií a videí, s čímž souvisí nutnost souhlasu zákonného zástupce dítěte (GDPR). Zajištění souhlasu na začátku akce bude mít na starosti zástupce z DDM.

V následujícím školním roce budou pomůcky zapůjčeny školám. K dispozici budou tyto pomůcky také DDM v Moravské Třebové, kde bude probíhat kroužek.

#### Úkoly:

Instalace aplikací pro Lego robotiku do iPadů – RT

Příprava formuláře k souhlasu GDPR – RT

Vyhotovení pracovních listů pro žáky –Jelínková (do konce května)

Zajištění pomůcek dle seznamu –Grimmerová, RT – průběžně

Dopracování metodiky – Přidalová, Grimmerová, Jelínková

Setkání bylo ukončeno v 16,15 hodin.

Zapsala: Veronika Tinklová

Schválila: Lenka Bojanovská