



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



MAP IV v ORP Tábor
CZ.02.02.XX/00/23_017/0008403

Zápis ze setkání pracovní skupiny Polytechnická výchova

Místo konání: Mateřská škola Tábor - Měšice

Datum: 10.12. 2025 , 13:30 – 15:30

Přítomni: viz prezenční listina

Program:

1. Úvod

- Přivítání přítomných, zápis do prezenční listiny – setkání vedla p. ředitelka
Mgr.V.Vychodilová a Mgr. H.Saláková

2. Organizační pokyny k setkání pracovní skupiny se zaměřením na polytechnickou výchovu v MŠ financované z MAP IV. ORP Tábor

3. Ředitelka školy seznámila přítomné s aktualizací RVP PV (2025) , kde je vymezena klíčová kompetence digitální.

Cíl: uplatnění inženýrského myšlení, práce s algoritmy.

Obsah : ukázka práce , jak vést děti k rozpoznání a analýze daného úkolu. Identifikovat podstatné rysy, hledat řešení. Podporovat samostatnost a odpovědnost. Přiblížit abstraktní pojem digitálního světa a ukázka bezpečného zacházení s jeho možnostmi.

Práce s pomůckami :

- robotická včelka Bee- Bot
- digitální mikroskop – badatelské práce a poznávání světa kolem sebe

Robotické pomůcky podněcují zájem o programování pomocí různých zábavných kódovacích her se zajímavými interaktivními scénáři. Děti snadno pochopí základní principy programování s využitím příkazů, sekvencí a smyček.

4. Diskuze k dané problematice :

Přínosy využití digitálních technologií:

- Rozvoj myšlení



Spolufinancováno Evropskou unií

- Schopnost řešit problémy
- Rozvoj kreativity
- Podpora spolupráce a komunikace

Rizika:

- Vznik závislosti
- Nenastavení jasných časových limitů pro používání digitálních technologií
- Neschopnost vyhodnotit obsah a důsledky vlastního chování ve virtuálním světě

6. Využití návaznosti MŠ a ZŠ

- polytechnické vzdělávání dětí v MŠ a ZŠ - sdílení zkušeností
- příklady dobré praxe – možnost workshopů v konkrétní MŠ a ZŠ

Zapsala : Mgr.V.Vychodilová , garant pracovní skupiny

..... 