**ZÁPIS**

| **Název akce** | PS – Matematická a digitální gramotnost |
| --- | --- |
| **Datum a čas konání** | 8.2.2023 od 14:30 hod |
| **Místo konání** | 3.ZŠ Kadaň, Chomutovská 1683 |

Setkání se zúčastnili: viz prezenční listina

Program:

1) Přivítání

2) Pokračování aktualizace SWOT analýzy (silné stránky)

3) Radek Vinický - Informační a matematická gramotnost propojená s hudební výchovou (pomůcky: robotická stavebnice Lego Spike Prime + tablet).

4) Diskuze, náměty, nápady, sdílení

Pan Zárybnický přivítal všechny přítomné na druhém setkání pracovní skupiny a seznámil s programem jednání.

V rámci pokračování aktualizace SWOT analýzy pan Zárybnický nejprve shrnul a okomentoval dosavadní výstupy z minulé pracovní skupiny a dále vyzval přítomné členy k doplnění. Na této PS byly identifikovány a doplněny následující:

**Slabé stránky:**

- Žáci mají problémy s chápáním geometrie.

**Příležitosti:**

- využívání formativního hodnocení ve výuce matematické a digitální gramotnosti

(RT zmapuje existující materiály / kurz pro využívání formativního hodnocení ve výuce a rozvoji těchto konkrétních gramotností).

**Silné stránky:**

- posun a podpora v i-myšlení

- vyšší digitální gramotnost učitelů

- propojení digitální techniky s výukou matematiky

**Témata k diskuzi:**

- Geogebra

- www.eduito.cz

- metoda ABAKU (RT na základě zadaní člunů PS zjistí a případně zajistí podrobnější informování členů PS o této metodě výuky matematiky)

Na dnešním setkání měl pan Radek Vinický v  rámci sdílení zkušeností a dobrých praxí připravenou ukázku robotické pomůcky LEGO Spike Prime. Členům skupiny rozdal do dvojic robůtka a s pomocí tabletu si ho mohli naprogramovat dle připravených příkazů. Pomůcku zhodnotili jako přínosnou. Někteří měli srovnání s programováním se Sretchem nebo s robotem Coudym Rockym.

Více o LEGU Spike např. na https://www.eduxe.cz/

V rámci diskuzního bodu pan Zárybnický v reakci na dotaz jednoho ze členů PS informoval o možnostech řešení potřeb převedených do záměrů skrze dotační výzvy MAS Vladař / operační program IROP.

Setkání probíhalo v přátelské atmosféře a bylo hodnoceno jako podnětné.

Příští setkání pracovní skupiny proběhne po domluvě termínu se členy PS. Tématem setkání bude příspěvek sdílení dobré praxe, ke kterému se přihlásil pan Zdeněk Novotný z klášterecké ZŠ Krátká.

Zapsala: Anna Meniecová