



ZÁPIS Z PRACOVNÍHO JEDNÁNÍ PS PRO POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ K PROJEKTU MAP ROSICE II

Datum konání: 16.4.2019

Místo konání: ŠD Veverská Bítýška, Zábíteš 224, 664 71 Veverská Bítýška

Zahájení jednání: 9:00

Přítomni zástupci:

Viz. prezenční listina

Program:

9:00 - 9:20 - ukázka českých hraček – pan Vojtěch Cetl

9:20 - 10:30 - ukázka práce v družině v ZŠ Veverská Bítýška, prohlídka prostor družiny

10:30 - 11:00 – robotika

11.00 – 12.00 - diskuze

1) Zahájení jednání PS

Ing. Jaroslav Martínek, manažer projektu, zahájil jednání pracovní skupiny. Přítomní byli přivítáni a seznámeni s programem jednání. Zároveň byli informováni, že se jedná o druhé setkání pracovní skupiny.

2) Ukázka českých hraček

Prvním bodem programu byla ukázka českých hraček, kterou měl na starost pan Vojtěch Cetl. Firma nabízí kromě českých hraček i workshopy na dopravní výchovu, polytechnickou výchovu, deskové hry v praxi, podporu komunikace v rodném či cizím jazyce, finanční pregramotnost, ergoterapii v praxi.



3) Ukázka práce v družině v ZŠ Veverská Bítýška, prohlídka prostor družiny

Paní Hemalová provedla členy PS družinou ve Vev. Bítýšce a sdílela s nimi informace o vedení družiny, počtu dětí, organizaci kroužků v družině atd.

4) Představení robotiky pro děti, Diskuze

Robotika pro děti mladšího školního věku (RNDr. Jitka Žlůvová, Ph.D. a Pavla Janoušková). Byla představena možnost vedení dětí k poznání a využití robotiky. Robotika zasahuje především do dvou oborů vzdělávacích oblastí v rámci povinného školního vzdělávání – člověk a svět práce (tj. vlastní design a stavba robotů) a informační a komunikační technologie (programování robotů), z určité části i do fyziky (mechanické řešení konstrukce robotů). Ačkoliv se to zdá na první pohled obtížné až nemožné, lze s výukou robotiky začít již v předškolním věku nebo v první třídě. V tom případě dosáhnou děti velmi rychle v tomto oboru poměrně vysokých znalostí, které mohou následně zúročit ve formě rozvinutého infromatického myšlení, jemné motoriky a znalosti principu jednoduchých strojů v dalším školním vzdělávání.

Byly předvedeny možnosti a výsledky práce s robotickými stavebnicemi Lego WeDo a Lego Mindstorms a programování v jazyku Scratch u dětí mladšího školního věku. Obojí předvedla přímo jejich autorka – žákyně 3. třídy.

V rámci setkání proběhla diskuze o možnostech zájmových kroužků ve vztahu k družinám a zájmovým organizacím. Dále manažer projektu uvedl, že realizační tým přivítá veškeré nápady a náměty členů pracovní skupiny na zajímavé akce, které by mohly být v rámci projektu realizovány.

Na závěr setkání seznámil manažer projektu MAP Rosice II přítomné s informací o miniveletrhu, který se bude konat 19.6.2019 v Kuřimi a 20.6.2019 v Rosicích. V rámci miniveletrhu budou pozváni nakladatelství a výrobci edukačních pomůcek. Dále budou probíhat workshopy. Časové rozmezí akce je plánováno 9.00 - 13.00 hod pro školy, 14.00 – 17.00 pro veřejnost. Manažer informoval přítomné, že realizační tým projektu MAP II Rosice přivítá nápady a zkušenosti jak na směřování programu akce, tak na pozvané. Prozatím jsou pozvány firmy Eduxe, Logikopicolo a Geomag, které se zabývají výrobou edukačních pomůcek. Dále nakladatelství Didaktis, SSBno, Taktik, Nová škola, Dyscentrum a Korunka (Praha). Zároveň byli všichni členové PS vyzváni k dalším podnětům a nápadům v rámci akce. Výrobky, které budou na veletrhu prezentovány, budou mít zapojené školy možnost objednat a budou jim hrazeny z projektu MAP.

Ze strany členů byla na miniveletrh navržena firma Optys, která vyrábí výtvarné materiály, potřeby, pořádá kurzy, apod. Dále firma O-škola, která spolupracuje s chráněnou dílnou a vyrábí pomůcky pro čtenářskou gramotnost, a dále i pro postižené či autistické děti. Dále byla navržena firma, která vyrábí Stavebnice Pony, nakladatelství „Tvořivá škola“ – mají velmi pěkně zpracované materiály pro výuku dějepisu a vlastivědy, a to především formou příběhů,



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



BRÁNA BRNĚNSKA, z. s.
místní akční skupina

kteřé jsou pro žáky snadněji zapamatovatelné, než pouhá fakta v klasických učebnicích, a nakladatelství Didaktis – zaměřují se na první stupeň a nadané děti. Členové pracovní skupiny slíbili, že další své podněty a nápady manažerovi zašlou.

Zapsal:

Ing. Jaroslav Martínek
manažer MAP Rosice II

