

ZÁPIS Z PS

Název PS: Pracovní skupina pro rozvoj kompetencí dětí a žáků
v polytechnickém vzdělávání – technické vědy

Datum konání: čtvrtek 27. 11. 2018 od 14:00 hod.
(předpokládaná délka jednání cca 1,5 hodiny)

Místo konání: Region HANÁ, z.s., nám. T.G. Masaryka 99, 783 44
Náměšť na Hané

Číslo zápisu: II.

Přítomní: Mgr. Filip Strážnický, Mgr. Ladislav Havelka, Mgr. Vladimír Čuka, Mgr. Michal Žák,
Mgr. Vladimíra Pospíšilová, Mgr. Marie Smičková

Host: Ing. Jiří Burda

Program jednání:

- 1) Úvod
- 2) Aktivity PS
- 3) Realizace aktivit
- 4) Diskuze
- 5) Závěr

- 1) Mgr. Ladislav Havelka zahájil jednání PS. Přítomní byli přivítáni a byl jim představen program jednání. Zápisem z jednání byl pověřen Mgr. Filip Strážnický. Na jednání byl přítomen host Ing. Jiří Burda, který se zúčastnil z důvodu zájmu o polytechnické vzdělávání.
- 2) Na jednání byly konzultovány aktivity PS. Členové se shodli, že by bylo dobré realizovat exkurze do firem (Honeywell, Clean4You, Wanzl). Taktéž se členové shodli na realizaci aktivit: Základy programování s BBC Micro:bit, Sestavení jednoduchého elektronického modulu a Soutěž – sestavení modelu z polytechnické stavebnice Merkur.

Venkovské školy Regionu HANÁ společně – MAP II, reg.č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008584

3) a) BBC Micro:bit

Aktivita s BBC Micro:bitem by zahrnovala proškolení vyučujících z území projektu, a sice učitelů výpočetní techniky. Školení pro kantory zajistí Filip Strážnický a Ladislav Havelka ve spolupráci se SŠ technická a obchodní, Kosinova. Pro účely aktivity bude zakoupeno 20 ks BBC Micro:bit s příslušenstvím. Školení bude probíhat nejdříve s pedagogickými pracovníky, a poté se skupinami žáků ze škol v území.

b) Jednoduchý elektronický modul

Pro zajištění soutěže/workshopu se zakoupí 100 ks stavebnice Blikač 2x LED, cca 10-15 ks pájek s příslušenstvím (kleště apod.) Plošné spoje zkusí zajistit Ing. Burda. Pro zrealizování workshopu je možná účast studentů SPŠEOL Božetěchova v pozici lektorů. Pozici lektora nabídl také Ladislav Havelka.

c) Stavebnice Merkur

Tato aktivita bude realizována nejspíše v 1. polovině roku 2019. Filip Strážnický zajistí nákup vhodné stavebnice. Realizaci soutěže by předcházelo zpracování pravidel a samotné anotace soutěže (zajistí Filip Strážnický).

d) Exkurze

Exkurze by se realizovaly do firem: Honeywell, Clean4You a Wanzl. Cílovou skupinou jsou žáci 9. ročníků, nejlépe před přijímacím řízením na SŠ.

- 4) V diskuzi se zejména řešily zkušenosti členů s moderními technologiemi na svých školách a především nástup digitalizace ve školství. V tomto ohledu byl nejvíce aktivní Ing. Burda spolu s Mgr. Žákem. Dalším tématem v diskuzi byl 3D tisk, se kterým má zkušenosti Mgr. Čuka a Mgr. Žák. V tomto případě by se navázala spolupráce se SŠ strojírenskou v Lutíně, a také s Univerzitou Palackého v Olomouci. Na veškeré aktivity zjistí Filip Strážnický zájem u všech škol v okolí.



REGION HANÁ

ZAPSANÝ SPOLEK

Region HANÁ, z.s.
Náměstí T.G.Masaryka 99

783 44 Náměšť na Hané
tel.: +420 585 754 622

region.hana@regionhana.cz
mapkonice@regionhana.cz

Závěry, úkoly:

Vedoucí PS Mgr. Ladislav Havelka a koordinátor Mgr. Filip Strážnický poděkovali přítomným za účast a byla stanovena příští schůzka PS – orientačně v druhé části měsíce února.

Přílohy:

- Pozvánka
- Prezenční listina
- Náplň činností PS

V Náměšti na Hané dne 27. 11. 2018 zapsal:

.....
Mgr. Filip Strážnický, v.r.

Ověřila:

.....
Ing. Kateřina Navrátilová, v.r.

Venkovské školy Regionu HANÁ společně – MAP II, reg.č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008584



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY