



Zápis ze zasedání PS pro polytechniku

Místo konání: Zasedací místnost MěÚ, Světlá nad Sázavou

Datum konání: 31. října 2019 od 13:00

Seznam účastníků: viz Prezenční listina (příloha zápisu)

Program:

- Úvodní slovo, cíle projektu
- Připravované aktivity v rámci projektu MAP ORP Světlá nad Sázavou II, dotazování
- Realizované aktivity
- Aktivity z dalších území (příklady dobré praxe), diskuze
- **Vystoupení speciálního hosta** – Mgr. Zuzana Pavelcová
- Závěr

Stálí členi:

- Miroslav Hánečka
- Olga Fialová
- Pavel Ešner
- Hana Štercová
- David Šorm
- Monika Poulová

Cílem setkání Pracovní skupiny pro polytechniku bylo diskutovat se členy PS o aktuálních tématech v oblasti polytechnického vzdělávání, náležitostmi projektu a připravovanými aktivitami. Na programu bylo představení aktivit, které se realizovaly nebo jsou naplánovány na příští období podle potřeb pracovníků školských zařízení, které vzešly z nápadů, námětů a připomínek projednávaných na první a druhé schůzce PS.

1. Úvodní slovo, cíle projektu

Paní Klára Urbanová Baumová zahájila a přivítala přítomné na zasedání pracovní skupiny pro polytechniku v 13:00 hodin. Na úvod přítomným shrnula obsahovou náplň projektu, včetně přínosu pracovní skupiny pro rozvoj polytechnického vzdělávání v území.



2. Přípravované aktivity v rámci projektu MAP ORP Světlá nad Sázavou II, dotazování

Paní Urbanová dále všechny přítomné seznámila s připravovanými aktivitami v rámci polytechnického vzdělávání.

- Jiří Hruška – **Environmentální výchova ve výuce** (praktické ukázky toho, jak zavádět environmentální výchovu hravou formou) – 4. 11. 2019
- **Malá technická univerzita – Úvod do polytechnického vzdělávání** – 6. 2. 2020

3. Realizované aktivity v rámci polytechnického vzdělávání

- **Ekocentrum Chaloupky Horní Krupá** – seminář Polytechnické vzdělávání v MŠ – 11. 9. 2019 (9:00 – 17:00)
- **Workshop řemeslných dovedností** - Workshop pořádá Vyšší odborná škola, obchodní akademie a střední odborné učiliště ve spolupráci s Královskou stezkou. Tento seminář probíhá od září do prosince. Během semináře jsou žáci rozděleni do pěti skupin:
 - 1) Strojírenství
 - 2) Zpracování dřeva
 - 3) Elektrotechnika a automatizace
 - 4) Informatika, automatizace, robotizace
 - 5) Ekonomika, trh práce, marketing, prezentace

Během workshopu si žáci mohou vyzkoušet různé praktické dovednosti a manuální práci ze všech zmíněných oblastech. Žáci ručně zpracovávají kovy a dřevo, zapojují elektronický obvod, navrhují 3D model, programují školního robota Chepíka nebo zhotovují reportáže v PowerPointu.

- V září proběhl také seminář **Chemické pokusy**, které realizovala paní Iva Svobodová a paní Dana Hrubošová. Lektorky si společně připravily pro pedagogy několik pokusů, které pak podrobně popsaly a vysvětlily. Pokusy byly jednoduché a lektorky při nich využívaly běžně dostupných surovin. Praktické pokusy mohou poté pedagogové vyzkoušet ve výuce se svými žáky.

4. Aktivity z dalších území (příklady dobré praxe), návrhy, možnosti, diskuze

- Ředitel SVČ Miroslav Hánečka projevil zájem o lesní pedagogiku – na toto téma již připravujeme workshop pro děti z mateřských škol a žáky prvního stupně. V rámci lesní pedagogiky proběhne dopolední program přímo v lese s lektorem (lesním pedagogem) a proběhne výuka přímo v terénu.

- Někteří přítomní (například pan David Šorm) navrhovali exkurzi do lesní školky nebo lesního klubu z důvodů získání příkladů dobré praxe.



5. Vystoupení speciálního hosta

Další částí setkání pracovní skupiny bylo vystoupení speciálního hosta, konkrétně tedy paní Mgr. Zuzany Pavelcové ze společnosti Re-life. Paní Pavelcová je zakladatelka, psycholožka a lektorka přednášející na téma digitálních technologií působící na děti.

Téma pro pracovní skupinu bylo „Výchova dětí v éře digitálních technologií“. Paní Pavelcová představila především, jakým způsobem mohou digitální technologie ovlivnit děti školního věku a jak je s nimi naučit zdravě pracovat, tak aby se nejednalo o tzv. nadužívání. Zmínila také různé formy kyberšikany a jak děti před tímto typem šikany varovat. Lektorka přítomné seznámila s tím, jak se může změnit zdravotní, ale i fyzický stav dítěte pokud budou často využívat digitálních technologií (například telefon, počítač). V neposlední řadě také jim představila brožurku s názvem „RAKETA“ – digitální svět, která je dostupná v knihovnách a může pomoci nejen pedagogům, ale i rodičům ve výchově dětí školního věku.

6. Závěr

Paní Klára Urbanová Baumová poděkovala všem zúčastněným za podnětnou diskusi a rozloučila se.

Ve Světlé nad Sázavou dne 31. října 2019

Zapsala: Tereza Chalupová

Přílohy k zápisu:

- Prezenční listina