



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



MAP ORP Karlovy Vary (reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/15_005/0000079)

Exkurze Techmanie Science Center

Datum: 10. 11. 2017

Místo: Techmanie Science Center, Plzeň

Přítomní: dle prezenční listiny

Cílová skupina: Ředitelé a vedoucí pracovníci škol, pedagogové ZŠ a MŠ, další zájemci o téma (např. rodiče a prarodiče).

Cíl semináře: exkurze pro pedagogy a další zájemce za účelem možnosti využití interaktivních metod vzdělávání formou praktických ukázek expozic v Techmanii

Vedení exkurze: Martina Turková, věcný manažer MAP ORP K.Vary, edukátoři – zaměstnanci Techmanie

Program:

6.50 – 9.00 cesta autobusem do Techmanie, Plzeň – po cestě představení programu, očekávání účastníků, diskuze k projektu MAP ORP K. Vary

9:00-11:15 tematický blokový program - Tajemství planety Země (<http://edu.techmania.cz/cs/katalog/2066/tajemstvi-planety-zeme>)

11:15-12:00 pauza na oběd

12:00-14:00 prohlídka expozic

14.00 – 16.00 – po cestě zpět autobusem - diskuze a shrnutí poznatků, možností využití expozic a výukových programů Techmanie k výuce v ZŠ a MŠ

1. Shrnutí aktivit MAP – M. Turková přivítala účastníky a shrnula aktivity a cíl projektu MAP ORP K. Vary, proběhla diskuze k očekávání tematické exkurze v plzeňské Techmanii
2. Po příjezdu do Techmanie byly edukátory (zaměstnanci Techmanie) představeny základní údaje o instituci a možnosti využití pro školy obecně. Byly předány propagační materiály instituce.
3. Účastníci dále absolvovali výukový program, který běžně absolvují žáci ze ZŠ - Tajemství planety Země v Planetáriu. Interaktivní a zážitkovou formou byly předány informace o vesmíru, planetách, planetě Zemi apod. Účastníci zpracovávali i úkoly, odpovědi hledali přímo v expozici. Program trval cca 2 hod.

4. Po obědě se účastníci zúčastnili komentované prohlídky po expozicích Techmanie, kde jim byly představeny další možnosti využití expozic pro výuku cca 1 hod.
5. Poté mohli účastníci volně využít prostory Techmanie k samostatné prohlídce.
6. Ve 14 hod. odjezd – po cestě zpět pak účastníci hodnotili možnosti využití Techmanie k výuce, diskutovali se také možnosti návštěv žáků různých škol – otázka dostupnosti a finanční náročnosti.
7. 16.00 ukončení exkurze – návrat.

Zapsala Martina Turková



