



4.4 Aktivita implementace MAP- Mimoškolní vzdělávací program na podporu rozvoje polytechnického vzdělávání PROGRAM VZDĚLÁVACÍ AKCE č. 4/2019

Název akce: Mobilní polytechnická laboratoř - Edubus

Cíl akce: Posílit kompetence žáků v oblasti polytechnického vzdělávání, motivovat žáky k hlubšímu poznávání technických a přírodních věd, podnítit zájem o praktické pochopení současných vědecko-technických poznatků prostřednictvím aktivizujících výukových metod, moderních technologií i atraktivního prostředí. Seznámit pedagogy s inovativními pomůckami a metodickými postupy pro následné využití ve výukovém procesu.

Místo konání: Edubus (mobilní laboratoř v autobusu)

Účastníci: Žáci 1. a 2. stupně ZŠ, pedagogové ZŠ (DVPP)

Program pro žáky:

3 x 90 minut nebo 4 x 45 minut, 20 - 25 dětí/1 program, pracovní listy, 2 lektori, témata z oblasti fyziky, chemie, biologie a ICT

Témata pro 1. stupeň: *Když je led suchý..., Roboti z autobusu, Tlakohrátky, Energie*

Témata pro 2. stupeň: *Když je led suchý..., Roboti z autobusu, pH, Tlak, Energie, Co je CO2?, S proudem na praktické vlně*

Bližší popis programů viz přílohy - programová nabídka pro 1. a 2. stupeň ZŠ (8:00 - 14:00 hod)

Program pro pedagogy: Akreditované semináře pro pedagogy: 4 × 45 minut přímo v prostorách polytechnické laboratoře, témata: *Aplikace ve výuce, Tablety ve škole, Online nástroje pro práci ve škole, Internet - zdroj informací i nebezpečí, Google Suite pro začátečníky, Ukázková hodina v polytechnické laboratoři s následným rozбором*

Bližší popis programů viz příloha - nabídka DVPP pro pedagogy (od 15:00 hod)

Forma: Prezenční, zážitkové vzdělávání.

Lektor akce/vedoucí mimoškolní aktivity: lektori EDUteamu (dle výběru programu)

Termíny akcí: 10/2019

Úhrada: Financováno v rámci projektu „Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Rokycany II.“, pro účastníky bez poplatku

Výstup: Potvrzení o absolvování vzdělávací aktivity. Osvědčení o absolvování vzdělávacího programu pro pedagogy - DVPP.

V případě zájmu o zapojení Vaší školy do uvedené aktivity upřesnit preferenci tematického zaměření aktivity vyplněním dotazníku: [Vyplnit ZDE](#) do **28. 2. 2019**.

