



Hodnotící zpráva ze vzdělávací akce

Název příjemce	MAS Český les, z. s.
Registrační číslo projektu	CZ.02.3.68/0.0/0.0/15_005/0000066
Název projektu	Místní akční plán vzdělávání v ORP Horšovský Týn
Termín realizace vzdělávací akce	24. 1. 2017
Zaměření/téma vzdělávací akce	Robotické stavebnice aneb jaké jsou možnosti jejich použití pro popularizaci polytechnického vzdělávání
Stanovený cíl vzdělávací akce	Seznámit pedagogické pracovníky ZŠ s využitím robotických stavebnic v polytechnických předmětech
Cílová skupina	pedagogové ZŠ, žáci ZŠ, rodiče, zástupci organizací zájmového vzdělávání
Počet účastníků	4
Termín zpracování hodnotící zprávy (ne dříve než 3 měsíce od realizace vzdělávací akce)	30. 4. 2017

Popis realizace vzdělávací akce	<p>Na workshopu vedeném členem realizačního týmu a středoškolským pedagogem, Ing. Bohumírem Kopeckým, byla prezentována didaktická pomůcka, která podporuje zájem žáků o výuku technických předmětů a propojuje ho i s fenoménem počítačového programování.</p> <p>Přítomní se seznámili s robotickými stavebnicemi a jejich dosažitelnou produkcí v ČR, dále poznali publikace s návody na sestavení různých robotických modelů. Předvedena byla robotická sada RoboKit, včetně popisu a použití jednotlivých hardwarových komponentů.</p> <p>Praktickou ukázkou workshopu bylo sestavení robota (konkrétně ventilátoru) a programování jeho funkcí. Vyzdvižen byl fakt, že tento způsob výuky podporuje logické myšlení žáků, představivost a rozvíjí jejich jemnou motoriku. Hodí se i pro společnou zájmovou činnost, kde umožňuje mladším žákům robota sestavit a starším žákům ho naprogramováním oživit.</p> <p>Vzdělávací akce proběhla v prostorách Domu dětí a mládeže Domino v Domažlicích.</p>
--	--



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



Popis přínosů pro cílovou skupinu ve vazbě na tvorbu MAP	Pedagogičtí pracovníci uvítali možnost seznámit se s robotickými stavebnicemi a jejich využitím ve výuce technických předmětů na základní škole.
Popis dopadů pro cílovou skupinu ve vazbě na tvorbu MAP	V pracovních skupinách zaměřených na polytechnické vzdělávání byly navrženy aktivity škol a aktivity spolupráce do Ročního akčního plánu MAP. Ty souvisejí s potřebami škol pro výuku technických předmětů spadajících v RVP do oblasti „Člověk a svět práce“ a do spolupráce se zájmovými organizacemi, středními školami a zaměstnavateli v této oblasti. Účastníci workshopu ještě několik týdnů po jeho ukončení zjišťovali u přednášejícího možnosti pořízení stavebnic pro jejich školu a vhodnosti různých typů stavebnic pro určité věkové skupiny.

Datum:

Podpis: