

IMPLEMENTACE KRAJSKÉHO AKČNÍHO PLÁNU JIHOČESKÉHO KRAJE I

Č. PROJEKTU: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008367

BYL SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ.

Hlavním cílem projektu je naplnění potřeb a odstranění nedostatků ve vzdělávání, které byly popsány v Krajském akčním plánu rozvoje vzdělávání v Jihočeském kraji a příslušných analýzách a strategiích. Dojde tedy k realizaci zastřešujících aktivit, které všestranně rozvinou vzdělávání v Jihočeském kraji. Klíčem k naplnění cíle je intenzivní práce s pedagogy, kteří budou vzděláni v měkkých i odborných dovednostech a tyto nabyté znalosti a zkušenosti budou plně aplikovat při vzdělávání dětí, žáků a studentů.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

AKTIVITY V RÁMCI PROJEKTU:

Polytechnické semináře

Technické kroužky

Kroužek robotiky

ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ POLYTECHNICKÉHO TŘÍDENNÍHO WORKSHOPU - Polytechnická výuka pro žáky ZŠ

V rámci tohoto projektu připravila naše škola třídení workshop, pro žáky Základní školy Dukelská, České Budějovice, zaměřený na polytechnickou výuku. Předpokladem bylo, že se účastníci tohoto workshopu zúčastní i dalších akcí v rámci projektu I-KAP. Aktivity realizované během tohoto workshopu měly přinést informace z oblasti techniky, historie, rukodělné výroby, dopravy a měly i umožnit vyzkoušet si logické myšlení. Celý projekt je financován EU, žáci nehradili žádné aktivity ani ubytování a stravování a ani dopravu.

Workshop se uskutečnil ve dnech 4.6.2019 až 6.6.2019 s následujícím programem:

1. Národní technické muzeum Praha - základní expozice
2. Exkurze do firmy ŠKODA AUTO Mladá Boleslav - muzeum, výrobní prostory
3. Státní zámek Sychrov - základní okruh
4. Muzeum skla a bižuterie Jablonec nad Nisou
5. Prohlídka historického centra města Liberec
6. Návštěva parku IQ Landia Liberec

Stravování a ubytování bylo zajištěno od 4.6.2019 počínaje večeří Domov mládeže Střední odborná škola Mladá Boleslav, nocleh ze 4.6.2019 na 5.6.2019 Domov Mládeže Střední odborná škola Mladá Boleslav, 5.6.2019 snídaně Domov mládeže Střední odborná škola Mladá Boleslav, oběd restaurace Stará pošta Jablonec nad Nisou, večeře menza TUL Liberec, nocleh z 5.6.2019 na 6.6.2019 Unihotel Liberec, 6.6.2019 snídaně menza TUL Liberec, oběd IQ Landia Liberec.

Po konání této akce základní škola zajistila informovanost širokého okruhu žáků i rodičů pomocí foto dokumentace na nástěnkách a zprávou s foto na webu školy. Zároveň naše škola obdržela fotodokumentaci i se stručným hodnocením tohoto workshopu za strany žáků s vyplněnými testovými archy, ve kterých byly uvedeny kvízové otázky z průběhu celé akce. Fotodokumentaci i hodnocení účastníků použila i naše škola na své webové stránky.

Pro usnadnění přípravy pedagogického dozoru ze základní školy na tento třídenní seminář, byl součástí materiálu pro základní školu návod toho, co by bylo dobré s žáky základní školy projednat před pořádáním této akce.

Ing. Petr Kroupa - učitel SPŠSE pověřený přípravou této akce.





POLYTECHNICKÉ KROUŽKY NA SPŠ SE

Zveme žáky 8. a 9. tříd na polytechnické semináře, které budou i letos probíhat v naší škole.

Náplní kroužku je sestavování funkčních modelů pomocí stavebnice **Merkur 8** a stavebnice **Fisher Technik Pneumatic**.

V případě zájmu je možné otevřít kroužek **mikrokontrolérů** (Arduino).

Kroužky jsou dvouhodinové, probíhaly by v pondělí odpoledne (začátek cca 14. hodina), 2-3x za kalendářní měsíc od poloviny října 2019 do června 2020.

Místo konání: Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická, České Budějovice, Dukelská 13

Bližší informace rádi podáme buďto elektronicky na adrese: chochol@spssecb.cz, nebo na telefonním čísle 386794122.

Prosíme zájemce, aby svůj zájem o účast na kroužcích potvrdili do 7. 10. 2019 na výše uvedeném e-mailu.

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008367

Název projektu: Implementace Krajského akčního plánu Jihočeského kraje I



MERKUR

8

CZ s převodí a elektromotorem
 EN with gears and electromotor
 D mit dem Elektromotor und mit den Übersetzungen
 F avec engrenages moteur électrique
 E con engranajes y electromotor
 RUС с редукцией и электродвигателем

NL met versnelling en elektromotor
 S med kuggväxlar och elektrisk motor
 PL z silnikiem elektrycznym i przekładnią
 SK s prevodmi a elektromotorom
 H váltóval és elektromotorral
 I con elettromotore ed ingranaggi

5

Motor
Tanks
Engine
Fuel
Car
Batteries
Lightbulbs
Wheels
Screws
Nuts

1405

Exls
Parts
Tools
Pieces
Pneum
Nuts
Onderdelen
Deel
Części
Kuski
Darsboe
Pezzi

100 models

CE 7 11 +

6,6 kg