Příloha č. 1 Přehled aktivit Partnera a monitorovacích indikátorů Litoměřice

Projektová fiše

Obec: Litoměřice

Partner: Dům dětí a mládeže Rozmarýn, Plešivecká 1863/15, Litoměřice příspěvková organizace

IČ: 62769693

Adresa: Plešivecká 1863/14, 412 01 Litoměřice

Statutární zástupce: Mgr. Zuzana Bendová, ředitelka.

Kontaktní osoba: Bc. Jiří Rudolf, Zbyněk Rudolf

Zapojená MŠ – Mateřská škola Litoměřice, příspěvková organizace, Masarykova 590/30

412 01 Litoměřice, IČ: 727 440 81

Zapojená ZŠ – Základní škola Litoměřice, Na Valech 53, IČ: 467 73 428

Zapojená SŠ – Střední škola pedagogická, hotelnictví a služeb, Litoměřice, příspěvková organizace

IČ: 467 73 495

SŠ s finančním podílem: NE

Popis činností:

Technický klub (TK) bude pro cílové skupiny zajišťovat realizaci kroužků, výukových programů a otevřené dílny v těchto oblastech vzdělání:

1. Digitální gramotnost - robotika a programování
2. Gramotnosti a logické myšlení
3. Řemeslo a kreativita

Členěny budou dle věkové kategorie cílové skupiny na aktivity pro žáky z MŠ, 1.st ZŠ, 2.st ZŠ a SŠ. V těchto třech oblastech bude min. 1x měsíčně nabídnuta veřejnosti tzv. otevřená dílna, kde budou moci nejen děti, ale i dospělí vyzkoušet, ověřit a rozšířit své dovednosti. Nedílnou součástí aktivit TK bude také zajištění akcí v rámci formálního vzdělávání, které proběhne na zapojených školách.

Technický klub bude v průběhu realizace a minimálně v době udržitelnosti projektu zajišťovat tyto aktivity v rámci formální výuky (povinná výuka PV) a neformální výuky (NFV – kluby a otevřená dílna). V následujících tabulkách jsou uvedeny minimální počty jednotlivých aktivit a jejich časová dotace.

Vysvětlivky zkratek: PV – povinná výuky, K – kroužek, OD – otevřená dílna

	Robotika - programování									
	PV třída	PV				K - 1 skupina				OD
	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	
počet hod za týden	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8
počet hodin školní rok (10 měsíců)	*4*	*4*	*8*	*8*	*24*	80	80	80	80	80
počet hodin školní rok TŘÍDA	4	8	16	16	**44**	0	0	0	0	

	Řemeslo - kreativita									
	PV třída	PV				K - 1 skupina				OD
	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	
počet hod za týden	0	0	0	0	0	2		2		8
počet hodin školní rok (10 měsíců)	*4*	*4*	*8*	*4*	*20*	80		80		80
počet hodin školní rok TŘÍDA	4	8	16	8	**36**	0	0	0	0	

	Gramotnosti - logika									
	PV třída	PV				K - 1 skupina				OD
	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	
počet hod za týden	0	0	0	0	0	2		2		8
počet hodin školní rok (10 měsíců)	*4*	*4*	*4*	*4*	*16*	80		80		80
počet hodin školní rok TŘÍDA	4	8	8	8	**28**	0	0	0	0	

Kroužky (počet) - 4x robotika, 2x polytechnika, 2x gramotnosti
Programy povinné výuky (program nikoliv četnost) – 4x robotika, 4x polytechnika., 4x gramotnosti
Otevřené dílny (produkt) = celkem 3 produkty 1x robotika, 1x polytechnika, 1x gramotnosti,

Slučujeme, pozici vedoucího TK 75% úvazku na HPP s pozicí garanta na Polytechniku 25% úvazku na DPČ a tuto pozici přesouváme do HPP. Vedoucí TK bude tímto zaměstnán na 100% úvazek HPP s náplní

Digitální gramotnost:
Velkoplošná obrazovka (bude sloužit pro výuku ve všech oblastech)

Polytechnická gramotnost – řemesla:
CO2 řezací a gravírovací laser
CNC frézka
Oboje zařízení bude používáno jak pro přípravu materiálu pro výuku školních skupin,
tak pro přímou edukační činnost, jak v povinné výuce tak v kroužcích, napříč všemi oblastmi činnosti TK.
Jedná se o moderní počítačem řízená zařízení propojující řemeslné gramotnosti s digitální gramotností, mají přímé napojení na digitální výrobu (průmysl 4.0).

Tloušťkovací a srovnávací frézka
Válcová bruska

Doplňují vybavení naší stávající dílny, kde budou sloužit pro přípravu materiálu, jak pro školní skupiny tak pro kroužky.

Monitorovací indikátory/Výstupy:

- 12 vzdělávacích programů
- 8 kroužků
- 3 otevřené dílny
- 1 MŠ
- 1 ZŠ
- 1 SŠ