

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
4. Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z209
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub Rozvoja IKT zručnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	10.11.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B kabinet MAT – B 213
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Monika Hlaváčová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Na overovanie znalostí a zručností v oblasti práce s výpočtovou technikou je ECDL certifikát, určený pre bežného používateľa osobného počítača. Je to vlastne medzinárodne rešpektovaný doklad o tom, že jeho držiteľ dosahuje požadovanú úroveň znalostí a zručností z príslušnej oblasti IT, ktorú preukázal na testoch podľa celosvetovo platnej metodiky. A tak učitelia predmetov zameraných na rozvoj IKT zručností sa snažia žiakov pripraviť, aby zvládli tento certifikát z oblasti kancelárskeho balíka.

Kľúčové slová: IKT zručnosti, vzdelávacie materiály, kancelársky balík, ECDL certifikát

## 12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Téma: Tvorba didaktických testov zameraných na rozvoj IKT zručností – vytvorenie interaktívnych vzdelávacích materiálov a testov na rozvoj IKT zručností.

Na úvod klubu členovia diskutovali a vymieňali si svoje skúsenosti s tvorbou vzdelávacích materiálov a testov na rozvoj IKT zručností. Členovia klubu počas svojej praxe už majú vytvorené vzdelávacie materiály a tiež zadania na overenie zručností na rozvoj IKT. V prvom ročníku sa žiaci učia nástroje kancelárskeho balíka MS Office a to Word, Excel a PowerPoint.

Učitelia pri overovaní zručností z týchto nástrojov zadania úloh pripravujú pre každého žiaka v tlačenej podobe, aby každý žiak mohol pracovať svojím tempom. Súbor, s ktorými má žiak pracovať, sú na ploche počítača každého žiaka. Žiaci upravujú súbory podľa pokynov a pošlú e-mailom učiteľovi.

Tu sú ukážky úloh na precvičenie z tabuľkového procesora Excel (Žiaci dostanú súbory s úlohami, riešia ich samostatne, ak ide o overenie vedomostí, inak spolu s vyučujúcim cez dataprojektor):

A	B	C	D	E	F	G	H
1	ÚLOHA: Precvičte si inteligentné kopírovanie (predvyplnených buniek):						
2							
3	pondelok		1.3.2016		január		16:30
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21		1	1		1		0
22			2		3		5
23							
24							
25							
26							
27							
28							

do bunky D40 vložte vhodný vzorec a kopírujte ho			do bunky G40 vložte vzorec na výpočet funkčnej	
x	y	x+y	x	y = 2x + 1
3	2		-5	
1	6		-4	
-2	3		-3	
-2	-2		-2	
0	4		-1	
5	6		0	
1	0		1	
9	1		2	
-5	3		3	
-1	4		4	
-6	0		5	
2	-2		6	
7	-6		7	

Úloha: Preformátujte jednotlivé stĺpce tabuľky podľa formátu uvedeného v zhlaví.

Použitý formát	číslo zaokrúhlené na jedno desiatinné miesto	mena s presnosťou na 2 desiatinné miesta so symbolom €	dátum v tvare 14. marec 2016	čas vo formáte mm:ss	percentá	zlomky	špeciálne 000/00	text	vlastné					
									###	00000000	000	obecný	0,0??	0,000
príklad:	hustota obyvateľstva	cena benzínu	narodeniny	čas	navýšenie	podiel	PSČ	Podnik	dátum	IČO	Per. číslo	Obrat v mil. €		
	2,46	1,459	21.1.2001	12:24:34	0,2828	0,25	12345	ABC	123456	123456	1	1	1	1
	13,321	0,955	5.5.1999	9:55:21	0,06	1,5	11000	123 prosperita	123456	123456	2	1,2	1,2	1,2
	5	0,999	1	7:00:59	1,2	0,3333333	5935	EKON	1234567	1234567	4	1,23	1,23	1,23
	1,09	1	100	0:01:00	20,3	1,325	81000	EN-VIR #007	12345670	12345670	5	1,234	1,234	1,234
	3,005	1,3	31.12.2015	0:00:25	0,024	0	11800	ŠIKVIDA	123456789	123456789	6	1,2345	1,2345	1,2345

### 13. Závěry a doporučení:

Členovia klubu prišli k záveru, že veľa úloh a cvičení na rozvoj IKT zručností je prístupných na internete, ktoré môžu využívať alebo ich modifikovať. A tak nemusia toľko času venovať tvorbe nových vzdelávacích materiálov a testov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ľubica Kukučková
15. Dátum	10.11.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	11.11.2021
19. Podpis	

### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentácia

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu:	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
Kód ITMS projektu:	312011Z209
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub Rozvoja IKT zručnosti

## PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B kabinet MAT – B 213

Dátum konania stretnutia: 10.11.2021

Trvanie stretnutia: od 15:15 do 18:15

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Ľubica Kukučková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Mgr. Monika Hlaváčová		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Mgr. Branislav Cehelský		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

Fotodokumentácia k prezenčnej listine

