

## 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	16.09.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B kabinet MAT – B 213
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Zuzana Jakubíková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sosjpb.sk/">http://www.sosjpb.sk/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Informačné a komunikačné technológie majú vo vyučovacom procese svoje nezastupiteľné miesto. Pre žiakov, ich budúci život, nie je dôležité len pracovať s počítačom využívaním tzv. kancelárskych nástrojov, ale aj spoznávanie nástrojov na zefektívňovanie svojej práce a života, spolupráca v online prostredí vyžívaním kolaboratívnych nástrojov, či funkčná práca s aplikáciami.

Kľúčové slová: IKT zručnosti, inovácia, proces osvojovania, kancelársky balík, Microsoft Office

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

Téma: Procesy osvojovania si IKT zručností – oboznámenie sa s typom úloh na rozvoj IKT zručností žiakov.

Na úvod klubu členovia diskutovali o dôležitosti digitálnych zručností. Digitálne zručnosti sú súčasťou informačnej gramotnosti a v dnešných časoch nabierajú na význame. Ich dôležitosť sa znásobuje nielen nárastom digitalizácie pracovného, občianskeho, ale aj osobného života. Pre žiakov, ich budúci život, nie je dôležité len pracovať s počítačom využívaním tzv. kancelárskych nástrojov, ale aj spoznávanie nástrojov na zefektívňovanie svojej práce a života, spolupráca v online prostredí vyžívaním kolaboratívnych nástrojov, či funkčná práca s aplikáciami.

Na hodinách informatiky sa žiaci učia pracovať hlavne s kancelárskym softvérom Microsoft Office, ktorého súčasťou sú nástroje WOED, EXCEL, POWER POINT.

V priebehu klubu sme sa oboznamovali s úlohami, ktoré rozvíjajú IKT zručností hlavne s kancelárskymi nástrojmi. Stredoškóľáci, už majú s týmito nástrojmi prvé skúsenosti zo základných škôl. Študenti musia vedieť správne používať tento kancelársky balík, mnohí majú zo ZŠ nesprávne návyky napr. pri písaní textu vo worde – zalomujú text na konci riadku. Snažíme sa odstrániť nesprávne návyky a naučiť ich naplno využiť tento kancelársky balík.

Napr. *ÚLOHA* : *Napíšte daný text, upravte formát odstavcov. Súbor uložte.*

### **Microsoft Word je výkonný textový procesor.**

Pri písaní textu používame kláves Enter iba pri ukončovaní odstavca, riadky v rámci odstavca ukončuje sám Word, neukončujeme ich klávesom Enter. Nadpis je samostatný odstavec .

Príkazy môžeme zadávať výberom z menu, alebo kliknutím na ikonu do panelov nástrojov. Po spustení sú vo Worde zobrazené panely nástrojov Štandardný a Formátovanie. V okne Wordu sa nachádza okrem riadku menu a panelov nástrojov vodorovné a zvislé pravítko, zvislý a vodorovný posuvník, stavový riadok.

Word poskytuje veľa možností označovania časti textu: slova, vety, riadku, odstavca i celého dokumentu. Označený text môžeme presúvať vlečením myši.

*ÚLOHA* : *Pospájajte doteraz vytvorené dokumenty kopírovaním a vytvorte jeden dokument. Upravte formáty nadpisov, označte slová do registra. Vložte obsah na úvod, register na koniec dokumentu, čísla strán do päty a názov dokumentu do hlavičky. V dokumente skontrolujte pravopis . Súbor uložte.*

*ÚLOHA*: *Vyberte si niektoré vzorce z fyziky a napíšte ich pomocou programu Microsoft Equation. Jednotlivé značky fyzikálnych veličín použité vo vzorcoch popíšte.*

*ÚLOHA*. *Na fyzikálnych meraniach ste určite merali elektrický prúd a napätie. Z týchto hodnôt môžeme vypočítať el. odpor rezistora. Vytvorte tabuľku podľa predlohy pre 10 meraní. Vyplňte prvé tri stĺpce, zvyšné vyplňte kopírovaním vzorcov pre výpočet odporu, absolútnej odchýlky odporu a relatívnej odchýlky odporu. Na koniec každého stĺpca pripojte súčty a priemerné hodnoty všetkých fyzikálnych veličín.*

Členovia si vymieňali svoje skúsenosti s využitím jednotlivých úloh na hodinách informatiky.

### 13. Závěry a doporučení:

Členovia klubu prišli k záveru, že dnešná mladá generácia informačno-komunikačné technológie skôr využíva na hry po internete a chatovanie medzi sebou. Zhodli sa na tom, že väčšinou všetci žiaci ovládajú zručnosti pri práci s počítačom, čo dokazovali v dištančnom vzdelávaní využívaním všetkých dostupných technických a programových vybavení, ale pri využívaní kancelárskeho balíka majú stále nedostatky, je stále čo zlepšovať.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ľubica Kukučková
15. Dátum	16.09.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	17.09.2021
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 odborná učebňa INF – B 305

Dátum konania stretnutia: 16.09.2021

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. Zuzana Jakubíková		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

