

## 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	Spojená škola, Medvedzie 133/1, Tvrdošín
4. Názov projektu	Digitálnymi technológiami v škole do praxe
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z868
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub Informatikov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	06.11.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Učebňa č. 050
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Miroslava Svetláková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sstv.sk">www.sstv.sk</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Ukážka vyučovacej hodiny predmetu aplikovaná informatika v 1. a v 2. ročníku pre študijné odbory elektrotechnika, mechatronika, technické lýceum a informačné a sieťové technológie.

Náplňou tohto odborného predmetu je naučiť žiakov:

- orientovať sa v pracovnom prostredí jednotlivých programov (MS Word, MS Excel)
- poznať jednotlivé nástroje a karty
- prakticky ovládať prácu v textovom a tabuľkovom editore na vyššej úrovni
- vedieť editovať text – slovo, riadok, odsek, celý dokument
- prakticky použiť hromadnú korešpondenciu
- vytvárať tabuľky a grafy
- formátovať – bunky, tabuľky, grafy.

Cieľom predmetu aplikovaná informatika je poskytnúť žiakom súbor vedomostí, zručností a kompetencií, formovať logické myslenie využiteľné aj v ďalšom vzdelávaní.

Na stretnutí klubu sme si ukázali:

- pracovné prostredie programov MS Word a MS Excel
- ukážka práce s programami
- praktické cvičenie – základy písania textu, formátovanie textu podľa pokynov prednášajúcej (slovo, riadok, odsek, celý dokument), tvorba, doplnenie a formátovanie tabuliek a grafov,
- ukážka tvorby testov a domácich úloh v prostredí EduPage

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

Ukážka otvorenej vyučovacej hodiny predmetu aplikovaná informatika v 1. a 2. ročníku v študijnom odbore ELE, MECH, TLY, IST.

Téma vyučovacej hodiny: Worksheet programy – textový a tabuľkový procesor.

Pomôcky, zariadenia, softvér: počítače , MS Word, MS Excel.

Metódy vyučovacej hodiny: frontálny výklad učiteľa, demonštračná ukážka, diskusia.

Formy vyučovacej hodiny: skupinové vyučovanie, nastolenie praktického problému

Zhrnutie: Programy typu MS Word a MS Excel môžu využívať pri dištančnom vzdelávaní, na tvorbu rôznych materiálov – referáty, projekty, laboratórne protokoly, rôzne druhy dokumentov a grafov pre odborné predmety, ale aj v bežnom živote – životopis, motivačný list, reklamácia, atď

Na prácu s programom sa vyžadujú vedomosti z predmetov: administratíva a korešpondencia – textový procesor; matematika, ekonomika, elektrotechnika – tabuľkový procesor.

## 13. Závery a odporúčania:

Používať tieto programy je bežnou súčasťou života a nie len počas dištančného vzdelávania.

Žiaci využijú naučené poznatky v študentskom, pracovnom aj osobnom živote:

- Program Microsoft Word a iné textové procesory pri tvorbe Vlastného projektu na praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky, pri vypracovaní zadaní (referáty, projekty, hospodárska korešpondencia) z iných predmetov – ekonomika, administratíva a korešpondencia, slovenský jazyk,...)
- program Microsoft Excel a iné tabuľkové procesory pri laboratórnych protokoloch na elektrotechnických meraniach, pri ekonomických výpočtoch,...

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Milan Mikšovský
15. Dátum	06.11.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Miroslava Svetláková
18. Dátum	06.11.2020
19. Podpis	

## Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu