

## 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 priemyselná škola strojnícka, Komenského 2, Košice
4. Názov projektu	Rozvíjanie gramotnosti – v praxi cesta k úspešnosti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGT4
6. Názov pedagogického klubu	PK informatiky a finančnej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	22. 11. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	kabinet č. 309
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Poráziková Alena
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://priemyslovka.sk/pedagogicke-kluby/">http://priemyslovka.sk/pedagogicke-kluby/</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

#### Krátka anotácia:

Výmena skúseností z výučby HTML jazyka.

#### Kľúčové slová:

HTML jazyk, výmena skúseností

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

### **Téma stretnutia:**

#### **HTML jazyk**

Jazyk HTML sa už dlho nespája len s IT oblasťou. Znalosť tohto jazyka žiaci využijú pri vytváraní vlastných webových stránok na osobné alebo pracovné účely.

Výuka jazyka nie je veľmi náročná, pretože sa nejedná o typický programovací jazyk. HTML je hypertextový značkovací jazyk (z angl. hypertext markup language), s ktorým môžeme tvoriť webstránky a dokumenty. Ide o kombináciu normálneho textu a značiek. Žiak nepotrebuje mať žiadne predošlé skúsenosti s programovaním dokáže si vytvoriť základnú webovú stránku.

Výhodou HTML súborov je, že na ich zobrazenie nám stačí internetový prehliadač a nepotrebujeme ich mať niekde na serveri. Až v prípade, že by sme ich chceli mať dostupné online, budeme potrebovať webhosting a doménu. Stačí nám teda internetový prehliadač, ktorý bežne používame a vhodný textový editor (na škole používame NotePad). Vytvorený textový dokument ukladáme vo formáte s koncovkou .html.

V priebehu výučby HTML jazyka sa žiaci na hodinách oboznámia so základnou štruktúrou HTML dokumentu a následne so základnými príkazmi – tagmi jazyka, ktoré určujú zobrazenie jednotlivých objektov na stránke.

Výučba je zameraná na jednotlivé oblasti:

- rozloženie textu na stránke (nadpisy, odstavce)
- formátovanie textu na stránke
- vytváranie zoznamov
- prelinkovanie
- vytváranie tabuliek
- vkladanie obrázkov

Oboznámenie sa so základnými príkazmi HTML je základom pre tvorcov webu. HTML je chrbtovou kosťou webového programovania. Na týchto základoch budú môcť žiaci v budúcnosti rozvíjať svoje zručnosti vo vytváraní webových stránok aj s editormi typu WYSIWYG.

Vyučovanie tém tvorba web stránok a HTML jazyk je zaujímavé a veľmi motivujúce nielen pre učiteľa, ale aj pre žiaka. Žiaci radi tvoria jednoduché stránky, niektorí aj zložitejšie. Táto oblasť je im blízka a vidia zmysel a využitie poznatkov a informácií. Učiteľ má radosť z práce žiakov, ich aktivity, záujmu a iniciatívy.

**13. Závěry a doporučení:**

Cieľom výučby na hodinách je, aby žiaci pochopili logiku jazyka HTML, tvorbu HTML súborov a osvojili si základné tagy.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Poráziková Alena
15. Dátum	22. 11. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Friga Rastislav
18. Dátum	23. 11. 2021
19. Podpis	

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu