

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 | Súkromná stredná odborná škola polytechnická, Novozámocká 220, Nitra |
| 4. Názov projektu | Prepojenie teórie s praxou – vzdelávanie 4.0 |
| 5. Kód projektu ITMS2014+ | 312011ACZ5 |
| 6. Názov pedagogického klubu | Pedagogický klub priemysel 4.0 a práca 4.0 – prierezové témy |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 06.10.2021 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | SSOŠ polytechnická DSA, Novozámocká 220, Nitra |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | Ing. Ján Viderňan |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | https://sospnitra.edupage.org/ |

11. Manažérske zhrnutie:

Cieľom stretnutia nášho klubu bola tvorba prehľadu digitálnych technológií ktoré aplikujeme na podporu učenia sa, komunikácie, kolaborácie a kreativity. Spoločne sme tiež diskutovali a zdieľali návrhy na praktické cvičenia pre rozvoj kritického myslenia. Na záver stretnutia sme tvorili pedagogické odporúčanie.

Kľúčové slová: digitálne technológie, praktické cvičenia, kritické myslenie.

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

Hlavné body:

1. Analýza odbornej literatúry,
2. Diskusia.
3. Tvorba prehľadu.
4. Záver a zhrnutie.

Témy: priemysel 4.0, práca 4.0, prepojenie teórie s praxou.

Program stretnutia:

1. Práca s odbornou literatúrou – práca s textom, čítanie s otázkami.
2. Diskusný kruh.
3. Tvorivé písanie – tvorba prehľadu.
4. Záver a tvorba odporúčania.

13. Závery a odporúčania:

Prehľad aplikácií digitálnych technológií vo vyučovacom procese:

Zhodujeme sa, že vo vyučovacom procese môžeme počítače používať prakticky v každej fáze vyučovacej hodiny (motivácia , sprístupňovanie nového učiva, precvičovanie, upevňovanie i preverovanie vedomostí).

Spôsoby zaradenia do vyučovacieho procesu :

- príprava prezentácia materiálov (obrázky, schémy, grafy),
- teleprojekty (metodiky , tabuľky, štatistiky, fotodokumentácia, videozáznam),
- realizácia pokusov pomocou zariadení pripojených k počítaču ,
- výučbové programy (CD – ROM, www stránky),
- testovacie programy.

Výhody využitia IKT vo vyučovacom procese:

- vysoký stupeň motivácie,
- simulácia časovo náročných javov v relatívne krátkom čase,
- interaktívnosť,
- konštruktivistický prístup,
- rozvoj tvorivosti,
- individuálne tempo,
- rýchla spätná väzba,
- vyššia objektivita pri vyhodnocovaní testov,
- rozvoj medzipredmetových vzťahov,
- nový spôsob podávania informácií.

Keď bude učivo podané žiakom aj iným spôsobom ako učiteľovým výkladom, napríklad informačno - komunikačnými technológiami, s veľkou pravdepodobnosťou bude ich pochopenie hlbšie a poznatky trvalejšie.

1. Informačno-komunikačné technológie prinášajú značné pozitíva vo vyučovacom procese. Poskytujú iné, pre deti pútavé formy vyučovania. Pre pedagógov sú pomocou pri príprave na vyučovanie.

Vo vyučovaní predmetu slovenský jazyk žiaci využívajú textový editor Word. Pomáha im to pri precvičovaní pravopisu, píšú krátke slohové práce. Vypĺňajú úradné tlačivá podľa predtlače (stiahnutí z internetu, alebo oskenované, čítajú texty z internetových stránok.

Učítelia pripravujú testy zo slovenského jazyka a tvoria pracovné listy.

V matematike sú žiaci vyučovaní aj pomocou výukových CD. Túto formu práce veľmi obľubujú a sú motivovaní k veľkým výkonom. Pri príprave na hodinu matematiky pedagógovia tvoria testy, pracovné listy, využívajú hlavolamy, hádanky a geometrické úlohy.

Na vyučovanie prírodovedných a spoločenskovedných predmetov často využívame výukové CD, ktoré sú veľmi kvalitné a hľadáme informácie a obrázky pomocou vyhľadávača Google, pripravujeme pracovné listy a vedomostné testy.

Vyučujúci získavajú obrazové materiály, písomné podklady na tvorbu násteniek a informačných tabúl.

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Ing. Ján Viderňan |
| 15. Dátum | 06.10.2021 |
| 16. Podpis | |
| 17. Schválil (meno, priezvisko) | Ing. Oľga Hodálová |
| 18. Dátum | 06.10.2021 |
| 19. Podpis | |