

## Správa o činnosti pedagogického klubu

|  |  |
|--|--|
| Prioritná os:                            | Vzdelávanie  |
| Špecifický cieľ:                         | 1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce |
| Prijímateľ:                              | Stredná priemyselná škola technická, Komenského 5, 085 42 Bardejov                   |
| Názov projektu:                          | <b>Inovujeme a vzdelávame pre prax</b>   |
| Kód ITMS projektu:                       | <b>312011Z527</b>  |
| Názov pedagogického klubu:               | <b>14c Klub učiteľov pre IKT zručnosti</b>   |
| Dátum stretnutia pedagogického klubu     | 11.01.2021   |
| Miesto stretnutia pedagogického klubu    | Stredná priemyselná škola technická, Komenského 5, 085 42 Bardejov                   |
| Meno koordinátora pedagogického klubu    | RNDr. Oľga Poliaková   |
| Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <a href="https://iavpp.spsbj.sk">https://iavpp.spsbj.sk</a>                          |

### MANAŽÉRSKE ZHRNUTIE:

#### klúčové slová:

testy v informatických predmetoch, tvorba testov z odborných informatických predmetov, kritické a logické myslenie, prezentácia výsledkov, hodnotenie, sebahodnotenie.

#### Krátka anotácia:

Formulácia, tvorba testov k rôznym témam v odborných informatických predmetoch. Potreba tvorby testov, ich vytváranie a ich výhody a nevýhody.

#### HLAVNÉ BODY, TÉMY STRETNUTIA, ZHRNUTIE PRIEBEHU STRETNUTIA:

- 1) Otvorenie porady, zhodnotenie, čo sa realizovalo
  - a. Sumarizácia záverov zo zasadania klubov zo dňa 14.12.2020.
  - b. Oboznámenie členov s aktuálnym programom klubu.
  - c. Plán práce klubu: "Testy v informatických predmetoch"
  - d. Rámcový program stretnutia: Príprava testov z odborných informatických predmetov.  
Diskusia
  - e. Na zasadnutí klubu RNDr. Oľga Poliaková oboznámila členov s aktuálnym programom a vyzvala k diskusii o tvorbe testov v informatických predmetoch .

- 2) Diskusia, výmena skúseností, návrhy odporúčaní na formuláciu úloh a otázok učiteľa k rôznym témam, textom v odborných informatických predmetoch

Diskusia na tému: Didaktický test

Didaktický test je teda nástrojom systematického merania výsledkov výučby. Zaujímá nás meranie tých javov, ktoré tvoria oblasť cieľov vzdelávania, t.j. tých, ktoré súvisia s výsledkami vzdelávania. Konkrétny didaktický test môžeme charakterizovať jeho vlastnosťami. Medzi základné vlastnosti testov patria: validita, reliabilita, citlivosť, objektívnosť.

Tvorba didaktického testu pozostáva z niekoľkých krokov. Zároveň by sme mali dodržať niekoľko pravidiel.

- a. Definujeme účel testu (overujúci, diferenčný), parametre testu (koľko tém, formát testu, počet foriem ...).
  - b. Test by mal mať požadovanú obsahovú validitu a vyvážené zastúpenie oblastí učiva a taxonómie úloh, náročnosť myšlienkových operácií.
- 3) Tvorba vlastných testov využiteľných na odborných informatických predmetoch:  
V dnešnej dobe a hlavne v dobe dištančného vzdelávania je potreba tvorby testov v informatických predmetoch a všetkých odborných predmetov. Učitelia počas klubu si nielen vymieňali skúsenosti s tvorbou testov, ale zároveň na základe týchto skúseností aj vytvárali vlastné testy.

**ZÁVERY A ODPORÚČANIA:**

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia, vyzvala kolegov, aby si na ďalšie stretnutie pripravili testy v informatických predmetoch. Diskusia.

Odporúčania pre členov klubu pre IKT zručnosti:

Zhrnutie a plánovanie činností do ďalšieho obdobia, záver porady

- a. Na zasadnutí klubu sme sa zhodli, že je potrebné venovať dôraz na tvorbu testov v informatických a odborných predmetoch.
- b. Aj za normálnych podmienok v čase prezenčného vyučovania je dôležité vytvoriť vhodný test, pomocou ktorého získame spätnú väzbu od žiakov na prezentované učivo. V čase dištančného vzdelávania je táto potreba ešte dôležitejšia, patrí k formám hodnotenia žiaka ale aj k istej forme komunikácie so žiakmi.
- c. Plánované činnosti:  
Využitie informatiky v prírodných vedách, aplikovanie medzipredmetových vzťahov.

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Vypracoval (meno, priezvisko) | RNDr. Oľga Poliaková |
| Dátum                         | 11.01.2021           |
| Podpis                        |                      |
| Schválil (meno, priezvisko)   | Ing. Jaroslav Bujda  |
| Dátum                         | 11.01.2021           |
| Podpis                        |                      |

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu