

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	Obchodná akadémia Liptovský Mikuláš
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Obchodnej akadémii Liptovský Mikuláš
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY1
6. Názov pedagogického klubu	Klub IKT
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	14. 12. 2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Obchodná akadémia Liptovský Mikuláš, miestnosť 103
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Stanislav Peniaško
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.oalm.edupage.org

11. Manažérske zhrnutie:

Hodnotenie činnosti celého priebehu stretnutí klubu za školské roky 2020/2021, 2021/2022 a 2022/2023 bolo predmetom posledného stretnutia jeho členov. Stretnutie bolo zamerané na diskusiu k jednotlivým činnostiam, ktoré boli náplňou klubu:

- využívanie IKT na škole,
- informačný systém školy + školská Edupage,
- školská verzia Microsoft 365,
- interaktívne technológie na škole,
- riadenie vyučovacieho procesu prostredníctvom IKT,
- elearningové online nástroje,
- hodnotenie žiakov elektronickými prostriedkami,
- služby lokálnej školskej siete,
- bezpečnostné aspekty používania IKT,

krátka anotácia, kľúčové slová:

celkové zhodnotenie, závery klubu, diskusia k obsahu klubu

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

1. Hodnotenie činnosti klubu v školských rokoch 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023

K bodu 1:

využívanie IKT na škole – členovia klubu v diskusii zhodnotili vzájomné odovzdanie skúseností s technikou, ktorú vlastnila škola pred realizáciou projektu a s implementáciou novej techniky obstaranej v rámci projektu do vyučovacieho procesu. Hodnotila sa najmä funkcionálnosť IKT a pripravenosť učiteľov odstraňovať malé závady IKT.

informačný systém školy + školská Edupage – podľa konštatovania členov klubu bola táto oblasť činnosti klubu najužitočnejšia pri ich dennej práci. Stretnutia klubu boli výrazne prínosné v oblasti prípravy materiálov cez Edupage a spôsobu elektronickej komunikácie učiteľ-žiak-rodíč.

školská verzia Microsoft 365 – tejto oblasti sa klub intenzívne venoval najmä v poslednom školskom roku svojej činnosti. Spôsob ďalšieho využitia produktov Microsoft 365 je závislá na zabezpečení finančných prostriedkov na ročné predĺžovanie tejto licencie.

interaktívne technológie na škole – je oblasť, ktorej sme sa venovali počas všetkých troch rokov. Potreba návratu k nej vznikla z dôvodov:

- výmeny učiteľov a zmenami v zozname členov klubu,
- modernizáciou interaktívnej techniky na škole a nákupom novej,
- aktualizáciou programového vybavenia k interaktívnym tabuliam.

Klady výstupov práce klubu v tejto oblasti:

- všetci členovia klubu boli zaškolení pre používanie všetkých typov interaktívnych tabúl, ktoré škola vlastní,
- pri práci s nimi sa hneď riešili nedostatky z ich funkčnosťou,
- členovia klubu majú vo svojich projektových notebookoch nainštalovaný všetok potrebný softvér pre používanie interaktívnych tabúl na škole.

Nedostatky zistené pri práci klubu v tejto oblasti:

- dodané notebooky v rámci tohto projektu majú len vstavanú grafickú kartu, ktorá má problém prispôbiť zobrazenie a správne nakalibrovať interaktívne tabule, ktorých veľkosť strán je v pomere 4:3 a správne fungujú len pri pomere strán 16:9.

riadenie vyučovacieho procesu prostredníctvom IKT – tejto oblasti sa klub venoval v menšej miere najmä v roku 2021/2022. V rámci tohto projektu bol nainštalovaný program LANSchool do učebne ADK, ktorý v najväčšej miere skoro každý deň využíva Mgr. Mačalová. Túto oblasť v učebni IVT3 používa na dennej báze aj Ing. Peniaško. Ostatní členovia klubu sa s problematikou oboznámili a vedia ju používať. Najviac používanou aplikáciou, s ktorou sa členovia klubu v rámci neho oboznámili je interaktívna tabuľa v prostredí Edupage.

Klady výstupov práce klubu v tejto oblasti:

- škola získala v rámci tohto projektu kvalitný licencovaný softvér na riadenie vyučovacieho procesu v dvoch svojich učebniach,
- členovia klubu sú zaškolení pre jeho plnohodnotné využívanie vo vyučovacom procese.

Nedostatky zistené pri práci klubu v tejto oblasti:

- program LAN School nainštalovaný na počítačoch dodaných v tomto projekte ovplyvňuje správne fungovanie klávesnice počítača pri písaní interpunkčných znamienok na slovenskom rozložení klávesnice,

- program má obmedzenú funkcionálnosť v oblasti nahrávania práce žiakov formou videozáznamu a premietnutia práce žiaka na dataprojektore, kde kvalita takéhoto prenosu je nedostačujúca pre potreby vyučovacieho procesu.

elearningové online nástroje – činnosť klubu bola zameraná v tejto oblasti na produkty Microsoft 365 a Google nástroje. Stretnutia klubu, ktoré boli venované tejto oblasti slúžili najmä na výmenu skúseností pri používaní elearningových online nástrojov nakoľko priebeh pandémie donútil učiteľov zvládnuť túto problematiku v predstihu. Najčastejšou formou klubovej práce preto bolo riešenie otázok, ktoré vyplynuli so zabezpečovania dištančného vyučovania na škole.

hodnotenie žiakov elektronickými prostriedkami – činnosť klubu v tejto oblasti bola zameraná najmä na nástroje hodnotenia žiakov v prostredí Edupage. Najpokročilejší člen klubu v tejto oblasti je Mgr. Jánošíková, pod ktorej vedením prebehli tie stretnutia, na ktorých sa táto problematika riešila. Veľkým plusom sú pripravené návody aj pre ostatných učiteľov školy pre efektívne používanie nástrojov na elektronické hodnotenie žiakov. Druhým nástrojom, ktorému sa venovala pozornosť je online aplikácia Alf a spôsobu hodnotenia žiakov prostredníctvom tohto nástroja.

služby lokálnej školskej siete a bezpečnostné aspekty používania IKT – oblasti sa klub venoval len okrajovo a informatívne. Členovia klubu navrhujú túto oblasť zahrnúť do prípadného školenia, ktoré by doplnilo zručnosti členov klubu v danej problematike.

13. Závery a odporúčania:

1. Materiál, ktorý vznikol v priebehu klubu zdieľať cez Edupage pre všetkých ostatných učiteľov školy,
2. V aktivitách, ktoré boli rozpracované počas klubu pokračovať aj po jeho ukončení.
3. Služby lokálnej školskej siete a bezpečnostné aspekty používania IKT zahrnúť do plánu ďalších školení zabezpečovaných školou.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Stanislav Peniaško
15. Dátum	14. 12. 2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Zuzana Mačalová
18. Dátum	14. 12. 2022
19. Podpis	