

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	03.05.2021
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:

Pri používaní aplikácie (platformy) OFFICE 365 prichádzame na nové aplikácie ktoré patria do platformy Office 365 ako Teams, Zoom, Math, Survey monkey, Team viewee, Qvizlet, atď.

V klube IKT sme si na dnešnom sedení prešli rôznymi aplikáciami ktoré nám ako pedagógom a samozrejme aj našim študentom vedia pomôcť k vytváraniu nových úloh, pomôcok na ľahšie učenie pri online vyučovaní, diaľkové ovládanie zariadenia, atď.

V prvej časti klubu sme si vyhľadali aplikácie a spôsob stiahnutia do nášho zariadenia. Postupne sme sa oboznamovali s rôznymi druhmi aplikácii v OFFICE 365.

Kolegovia nás postupne obohacovali svojimi skúsenosťami pri používaní týchto nových platforiem, postupne sme si nimi prešli a zisťovali ich výhody a samozrejme aj nevýhody pri vyučovaní.

Kľúčové pojmy:

elektronické hodnotenie žiakov, Office 365 ako Teams, Zoom, Math, Survey monkey, Team viewer, Qvizlet,

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

1. 365 office
2. Rozširujúce aplikácie MS Teams.

K bodu 1:

Office 365 obsahuje aplikácie a súbory na jednom mieste, dostupné odkiaľkoľvek a kedykoľvek. Či sú učitelia offline alebo online.

Umožňuje nám a nášmu tímu spolupracovať flexibilne, rýchlo a bezpečne. Umožní nám oslobodiť sa od kancelárie. Pracujeme home office tak tento program veľmi uľahčuje život a hlavne učenie našich študentov. Môžeme ukladať svoje súbory do OneDrive, chatovať, telefonovať video telefonovať s TEAMS, plánovať a sledovať úlohy v Plannery, zbierať údaje cez Forms, automatizovať úkony cez power Automate, robiť aplikácie v Power Apps.

K bodu 2:

ZOOM:

Túto komunikačnú platformu sme si vyskúšali, úroveň zabezpečenia, jednoduchosť pri používaní a rôzne funkcie.

Je to bezplatná aplikácia ako Skype, Google Meet alebo náš obľúbený a nami používaný Microsoft Teams. Základnou funkciou je vytváranie a plánovanie virtuálnych mítingov. Telefonovať možno so zvukom aj s videom. Podporované je zdieľanie obrazovky, živý chet či správa účastníkov.

Na tejto aplikácii je výborné to že sa môžu prihasiť naraz až 100 účastníkov a s trvaním vyše 40 minút. Používatelia môžu medzi sebou alebo v skupinách čtovať, uskutočňovať súkromné hlasové či video hovory, prípadne zdieľať súbory.

Učitelia týmto spôsobom môžu svojim študentom ponúknuť všetky komunikačné nástroje, ktoré pri štádiu potrebujú, v jednom balíčku aj bez poplatku.

MATH:

Touto aplikáciou nás previedla p. Jánošíková, ktorá ju používa pri výučbe matematiky.

Pri výbere v oblasti matematiky, z ktorej pochádza riešený problém/príklad, zadávame potrebné argumenty a zvyšok už vypočíta aplikácia. Táto aplikácia rieši vektory, geometrické útvary (výpočet strán, uhlov trojuholníka), priestorové telesá, percentá.

Pre študentov je to dobrá pomoc pri tom že si môžu svoje úlohy skontrolovať (alebo hľadať riešenie také s ktorým sa nevedia pohnúť ďalej.

SURVEY MONKEY:

Táto platforma, je výborná na výrobu dotazníkov. Ponúka 10 otázok a v rámci jedného dotazníka je možnosť vidieť 40 odpovedí. Tieto dotazníky môžeme uverejňovať častejšie a nielen jednorazovo. Vieme tu mať napríklad nekonečné veľa dotazníkov a v základnej verzii môžeme získať až 1000 odpovedí za mesiac.

TEAM VIEWER:

Aplikácia na diaľkové ovládanie iných zariadení. Vzdialený prístup do iného počítača, smartfónu alebo tabletu, nám ako pedagógom umožní aby žiaci používali môj počítač alebo tablet.

TeamViešer poskytuje ľahký, rýchly a bezpečný vzdialený prístup a používa na celom svete.

Základné funkcie:

- Intuitívne dotykové a ovládacie gestá
- Prenos oboma smermi
- Riadenie počítačov a kontaktov
- Rozhovor
- Zvukový a HD video prenos v reálnom čase
- Najvyššie bezpečnostné normy, šifrovanie relácií
- Prístup na obrazovku a kompletne vzdialené ovládanie iných zariadení.

QVIZLET:

Je interaktívna vzdelávacia online platforma, ktorá pomáha učiteľom a študentom vytvárať, ukladať a študovať akýkoľvek obsah vo forme dvojstranných kartičiek a automaticky generovaných hier.

Jednoduchý nástroj na učenie. Na výber ponúka množstvo predmetov, okrem iného geografiu, jazyky a umenie.

Je možné vytvoriť si vlastný test či kvíz. Tým je aplikácia vhodná pre učiteľov.

13. Závěry a odporúčania:

1. Škola je pripravená k dnešnému dňu plnohodnotne okrem používaného systému hodnotenia žiakov prostredníctvom školskej edupage stránky pre hodnotenie žiakov používať aj systém Office 365 od spoločnosti Microsoft, kde všetci učitelia aj žiaci majú pridelené licencie A1.
2. Alternatívne riešenie pre vyučovanie žiakov v dištančnom vzdelávaní je aj nástroj ako, Zoom, Math, Survey monkey, Team viewee, Qvizlet.
3. V čo najväčšej možnej miere propagovať medzi učiteľmi školy aj tieto alternatívne riešenia dištančného vzdelávania, aby bola škola pripravená na akýkoľvek neočakávaný priebeh dištančnej výuky a bola pripravená prejsť na inú programovú platformu dištančného vzdelávania.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Miroslav Droppa
15. Dátum	03.05.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Zuzana Mačalová
18. Dátum	06.05.2021
19. Podpis	