

Predbežný plán práce/pracovných činností pedagogického klubu

(príloha k žiadosti o NFP)

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Obchodná akadémia Lipt. 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 informačno-komunikačných technológií
7. Počet členov pedagogického klubu	6
8. Školský polrok	2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023

9. Opis/zameranie a zdôvodnenie činností pedagogického klubu:

Zdôvodnenie činnosti:

Pre vyučovanie je veľmi potrebné používať jednotný systém zverejňovania študijných materiálov a podkladov pre žiakov vo všetkých predmetoch čo majú. Najefektívnejšou formou v súčasnosti je používanie e-learningových online nástrojov, ktoré podporujú cloudové riešenia. Takto zverejnené materiály sú prístupné všetkým vyučujúcim a žiakom, čo napomáha pre maximalizovanie medzipredmetových vzťahov a synchronizáciu preberaných tém vo viacerých predmetoch súčasne. Aby takýto systém fungoval je potrebné zo strany učiteľov prekonzultovať jednotný postup zverejňovania materiálov, vymeniť si vlastné skúsenosti zo stále sa vyvíjajúcimi modernými technológiami a hľadať v tejto oblasti pre potreby školy tie najlepšie riešenia.

Opis a zameranie klubu:

- návrh a postup pri vybudovaní elektronickej knižnice študijných materiálov školy,
- hľadanie optimálnych riešení pri komunikácii učiteľ-žiak v online priestore,
- zefektívnenie procesu hodnotenia a kontroly žiaka pomocou IKT technológií,
- používanie moderných e-learningových nástrojov pri vyučovaní,
- výmena skúseností medzi pedagógmi v rámci IKT.

10. Rámcový program a termíny a dĺžka trvania jednotlivých stretnutí

Moderné trendy metód vyučovania vyžadujú znalosti učiteľov v oblasti IKT najmä v oblastiach:

- riadenia a kontroly vyučovacieho procesu prostredníctvom hardvérového a softvérového vybavenia učebne,
- príprava multimediálneho obsahu predmetu,
- interaktívnych metód vyučovania,
- e-learningových nástrojov komunikácie a elektronického hodnotenia žiakov,
- sieťových technológií pri komunikácii i zdieľaní informácií,
- vyhľadávacích nástrojov umožňujúcich odlíšenie informácie od dezinformácií a pomáhajúcich pri rozvoji kritického myslenia,
- zdieľania poznatkov v rámci medzipredmetových vzťahov.

Práve na rozvoj týchto kompetencií je zameraná činnosť klubu.

Dĺžka jedného stretnutia je odvodená od časovej dotácie na analýzu už existujúcich skúseností členov klubu, od časovej dotácie na hľadanie optimálneho riešenia v danej problematike a od časovej dotácie na overenie funkčnosti riešenia a ladenie nedostatkov.

školský rok 2019/2020					
1. polrok/2. polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1	Máj 2020	3 hodiny	Sídlo školy	Súčasný stav používania IKT na škole	Osobné skúsenosti s používaním elektronických materiálov
2	Máj	3 hodiny	Sídlo školy	Súčasný stav používania IKT na škole	Ukážka spôsobu online komunikácie so žiakmi
3	Jún	3 hodiny	Sídlo školy	Súčasný stav používania IKT na škole	Možnosti medzipredmetových vzťahov a používania elektronických materiálov v rôznych predmetoch
4	Jún	3 hodiny	Sídlo školy	Súčasný stav používania IKT na škole	Prepojenie elektronickej komunikácie so žiakmi s existujúcou elektronickou žiackou knižkou školy

školský rok 2020/2021					
1. polrok/2. polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1	September 2020	3 hodiny	Sídlo školy	Doterajšie osobné skúsenosti členov klubu s IKT	Oblasť e-learningu
2	September	3 hodiny	Sídlo školy	Doterajšie osobné skúsenosti členov klubu s IKT	Oblasť online komunikácie
3	Október	3 hodiny	Sídlo školy	Doterajšie osobné skúsenosti členov klubu s IKT	Oblasť elektronického hodnotenia žiakov
4	Október	3 hodiny	Sídlo školy	Doterajšie osobné skúsenosti členov klubu s IKT	Oblasť riadenia vyučovacieho procesu
5	November	3 hodiny	Sídlo školy	Možnosti a spôsoby použitia systému ASC Agenda v online priestore	Skúsenosti členov klubu s digitalizáciou obsahu svojho predmetu
6	November	3 hodiny	Sídlo školy	Možnosti a spôsoby použitia systému ASC Agenda v online priestore	Možnosti ASC Agendy pre tvorbu digitálnych materiálov učiteľa a školy
7	December	3 hodiny	Sídlo školy	Možnosti a spôsoby použitia systému ASC Agenda v online priestore	Zdieľanie digitálnych materiálov a budovanie medzipredmetových väzieb medzi digitálnymi obsahmi predmetov
8	December	3 hodiny	Sídlo školy	Možnosti a spôsoby použitia systému ASC Agenda v online priestore	Spôsoby tímovej práce učiteľov v priestore ASC Agendy
9	Január	3 hodiny	Sídlo školy	Možnosti a spôsoby použitia systému ASC Agenda v online priestore	E-learningový systém v ASC Agende
10	Január	3 hodiny	Sídlo školy	Možnosti a spôsoby použitia systému ASC Agenda v online priestore	Hodnotenie žiakov prostredníctvom ASC Agendy
11	Február	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Skúsenosti členov klubu s Office 365
12	Február	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Skúsenosti členov klubu s Office 365
13	Marec	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Príprava multimediálneho obsahu v MS Office 365

14	Marec	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Príprava multimediálneho obsahu v MS Office 365
15	Apríl	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Používanie aplikácie MS Onenote
16	Apríl	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Používanie aplikácie MS Onenote
17	Máj	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Zdieľanie materiálov MS Office 365 - Onedrive
18	Máj	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Zdieľanie materiálov MS Office 365 - Onedrive
19	Jún	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Školské dotazníky a prieskumy cez MS Office 365
20	Jún	3 hodiny	Sídlo školy	Školská verzia produktu MS Office 365	Školské dotazníky a prieskumy cez MS Office 365

školský rok 2021/2022					
1. polrok/2. polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1	September 2021	3 hodiny	Sídlo školy	Interaktívne technológie na škole	Skúsenosti členov klubu s interaktívnym vybavením
2	September	3 hodiny	Sídlo školy	Interaktívne technológie na škole	Hľadanie optimálneho využitia interaktívnych technológií na škole
3	Október	3 hodiny	Sídlo školy	Interaktívne technológie na škole	Hľadanie optimálneho využitia interaktívnych technológií na škole
4	Október	3 hodiny	Sídlo školy	Interaktívne technológie na škole	Online interaktivita – vyučovanie na diaľku
5	November	3 hodiny	Sídlo školy	Riadenie vyučovacieho procesu prostredníctvom IKT	Doterajšie skúsenosti s programovým vybavením na riadenie vyučovacieho procesu
6	November	3 hodiny	Sídlo školy	Riadenie vyučovacieho procesu prostredníctvom IKT	Programové vybavenie na riadenie činnosti žiakov
7	December	3 hodiny	Sídlo školy	Riadenie vyučovacieho procesu prostredníctvom IKT	Možnosti kontroly vyučovacieho procesu vedením školy
8	December	3 hodiny	Sídlo školy	Riadenie vyučovacieho procesu prostredníctvom IKT	Ovládanie počítačov školy zo vzdialeného počítača
9	Január	3 hodiny	Sídlo školy	E-learningové online nástroje	Doterajšie skúsenosti členov klubu v oblasti e-learningu
10	Január	3 hodiny	Sídlo školy	E-learningové online nástroje	Spôsob použitia e-learningu na škole
11	Február	3 hodiny	Sídlo školy	E-learningové online nástroje	Spôsob použitia e-learningu na škole
12	Február	3 hodiny	Sídlo školy	Hodnotenie žiakov elektronickými prostriedkami - etesty	Spôsoby online testovania žiakov
13	Marec	3 hodiny	Sídlo školy	Hodnotenie žiakov elektronickými prostriedkami - etesty	Spôsoby online testovania žiakov
14	Marec	3 hodiny	Sídlo školy	Služby lokálnej počítačovej siete školy a možnosti domény školy	Skúsenosti s používaním Google Apps
15	Apríl	3 hodiny	Sídlo školy	Služby lokálnej počítačovej siete školy a možnosti domény školy	Aplikácia Google trieda
16	Apríl	3 hodiny	Sídlo školy	Služby lokálnej počítačovej siete školy a možnosti domény školy	Aplikácia Google trieda
17	Máj	3 hodiny	Sídlo školy	Služby lokálnej počítačovej siete školy a možnosti domény školy	Aplikácia Google Forms

18	Máj	3 hodiny	Sídlo školy	Bezpečnostné aspekty používania IKT	Ochrana osobných údajov
19	Jún	3 hodiny	Sídlo školy	Bezpečnostné aspekty používania IKT	Ochrana osobných údajov
20	Jún	3 hodiny	Sídlo školy	Bezpečnostné aspekty používania IKT	Ochrana užívateľa pred kyber útokmi

školský rok 2022/2023

1. polrok/2. polrok

por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1	September 2022	3 hodiny	Sídlo školy	Záverečný návrh a realizácia spôsobu využívania IKT pre hodnotenie, kontrolu žiakov a online komunikáciu so žiakmi	Diskusia členov klubu k využívaným IKT technológiám a doladenie nedostatkov
2	September	3 hodiny	Sídlo školy	Záverečný návrh a realizácia spôsobu využívania IKT pre hodnotenie, kontrolu žiakov a online komunikáciu so žiakmi	Diskusia členov klubu k využívaným IKT technológiám a doladenie nedostatkov
3	Október	3 hodiny	Sídlo školy	Záverečný návrh a realizácia spôsobu využívania IKT pre hodnotenie, kontrolu žiakov a online komunikáciu so žiakmi	Diskusia členov klubu k využívaným IKT technológiám a doladenie nedostatkov
4	Október	3 hodiny	Sídlo školy	Záverečný návrh a realizácia spôsobu využívania IKT pre hodnotenie, kontrolu žiakov a online komunikáciu so žiakmi	Diskusia členov klubu k využívaným IKT technológiám a doladenie nedostatkov

Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Stanislav Peniaško
Dátum	10.11.2019
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	
Dátum	
Podpis	