

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 | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 4. Názov projektu | Inovácia edukačného procesu pre potreby trhu práce |
| 5. Kód projektu ITMS2014+ | 312011AGU7 |
| 6. Názov pedagogického klubu | Ped. klub "IKT zručnosti" |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 16.2.2021 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Online míting Webex |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | Ing. Peter Vargovčík |
| 10. Odkaz na webovú stránku zverejnenej správy | https://spse-po.sk/zivot-skoly/86/inovacie-edukacneho-procesu-pre-potreby-trhu-prace/60/1.2.1-pedagogicke-kluby |

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Na deň 16.2.2021 sme mali naplánované šieste projektové stretnutie klubu IKT. Opäť sa kvôli zlej pandemickej situácii konalo formou online mítingu. Pretože máme bohaté skúsenosti s dištančným vzdelávaním, online stretnutie prebehlo hladko bez akýchkoľvek technických problémov. Stretnutie svojím obsahom nadväzovalo na predošlé stretnutia. Na klub boli prostredníctvom e-mailovej komunikácie pozvaní všetci v projekte zapojení členovia Pedagogického klubu IKT zručností. Klubu sa aj všetci pozvaní členovia zúčastnili.

Program klubu sa tentokrát venoval dvom témam. Ing. Jozef Macej nám predostrel ako vyučovať jazyk VHDL prostredníctvom riešenia úloh, zameraných na jednoduché kombinačné logické obvody. Ing. Mária Hedvigová pokračovala vo svojej snahe naučiť nás programovať mobilné aplikácie v prostredí Android Studio.

Aj tentokrát sa k príspevkom rozprúdila široká diskusia a tá pokračovala aj v rámci stále aktuálnej témy skúseností a problémov s dištančným vzdelávaním.

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

Program stretnutia obsahoval tieto body:

1. Jazyk VHDL, riešenie úloh, zameraných na jednoduché kombinačné logické obvody
2. Vývoj mobilnej aplikácie v prostredí Android studio
3. Dištančné vzdelávanie

Ing. Peter Vargovčík otvoril stretnutie klubu, zoznámil účastníkov s programom stretnutia a odovzdal slovo prvému rečníkovi, ktorým bol Ing. Jozef Macej. Jeho prezentácia obsahovala sériu úloh na využitie jazyka VHDL a ich riešeni. Táto praktická forma sa mu osvedčila vo výučbe programovania FPGA obvodov, kde okrem výučby jazyka VHDL prebieha aj praktické precvičovanie návrhu jednoduchých kombinačných logických obvodov. Veľmi sa tešíme na to ako si získané vedomosti precvičíme v škole na školských učebných pomôckach – vývojových kitoch, až bude možné klub uskutočniť prezenčne.

Druhá časť stretnutia klubu IKT zručností bola venovaná vývoju mobilnej aplikácie v prostredí Android studio. Ing. Mária Hedvigová nám vopred poslala pracovný list s návodom na riešenie tejto úlohy vrátane súborov (obrázok a zvuk), ktoré budeme pri tvorbe aplikácie potrebovať. A tak keď nastal čas, pustili sme sa do práce. Stále celý proces komplikovali ešte nedotiahnuté inštalácie vývojového prostredia, ale spoločnými silami a skúsenosťami sme to zvládli a tak naša mobilná aplikácia začala získavať na svojom vzhľade. Téma je to ozaj rozsiahla a preto si na výsledok ešte chvíľu počkáme. No získané zručnosti z práce na dizajne a prvých kódových sekvenciách mobilnej aplikácie nám už nikto nevezme.

V bohatej diskusii k jednotlivým príspevkom sa vystriedali všetci zúčastnení. Rozoberali sme tiež aktuálne otázky dištančného vzdelávania. Na záver koordinátor klubu Ing. Vargovčík poďakoval všetkým zúčastneným za aktívnu účasť a ukončil stretnutie klubu.

13. Závery a odporúčania:

Toto pracovné stretnutie klubu prebehlo bez problémov a opäť sa potvrdilo, že lepšie než 100-krát počuť, či 10-krát vidieť je raz si to vyskúšať. Atraktívne témy tohto stretnutia budú mať svoje pokračovanie, ale o slovo sa hlásia ďalší kolegovia so svojimi príspevkami a tak začína byť problémom všetko to zmanažovať. Sú to ale príjemné problémy.

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Peter Vargovčík |
| 15. Dátum | 17.2.2021 |
| 16. Podpis | |
| 17. Schválil (meno, priezvisko) | Peter Vargovčík, Iveta Marcinčinová |
| 18. Dátum | 17.2.2021 |
| 19. Podpis | |

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy 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 elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| Názov projektu: | Inovácia edukačného procesu pre potreby trhu práce |
| Kód ITMS projektu: | 312011AGU7 |
| Názov pedagogického klubu: | Ped. klub "IKT zručnosti" |

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov, učebňa LIT1

Dátum konania stretnutia: 16.2.2021

Trvanie stretnutia: od 15:00 hod do 18:00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

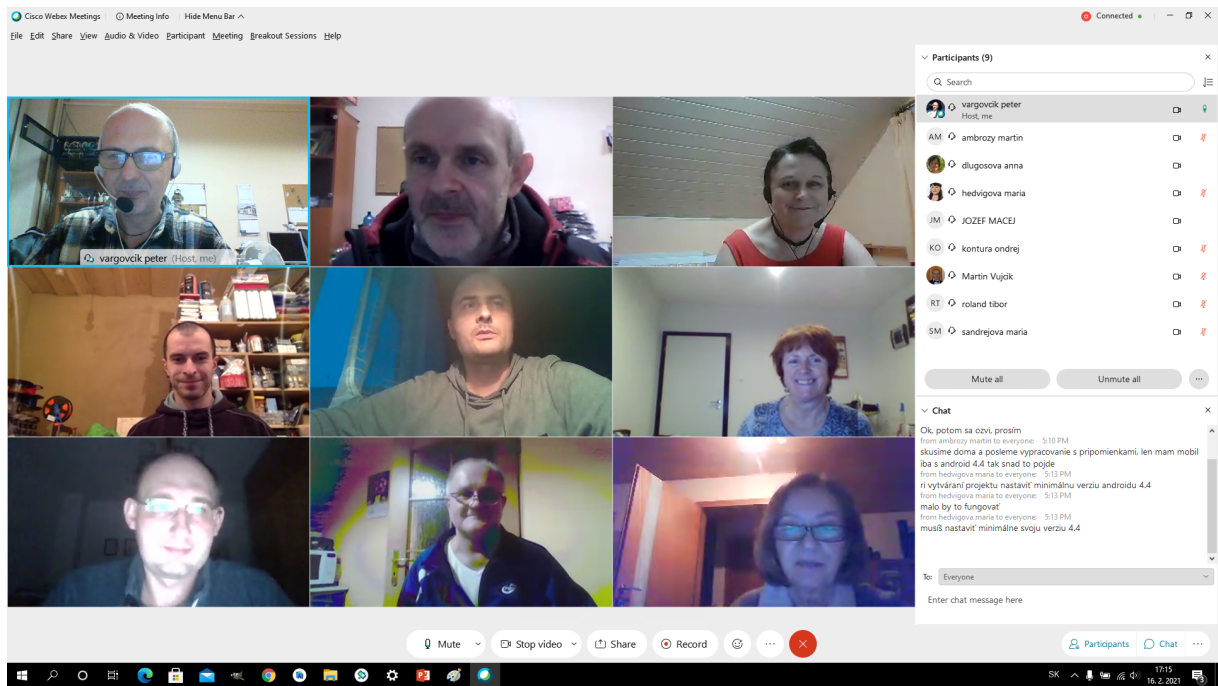
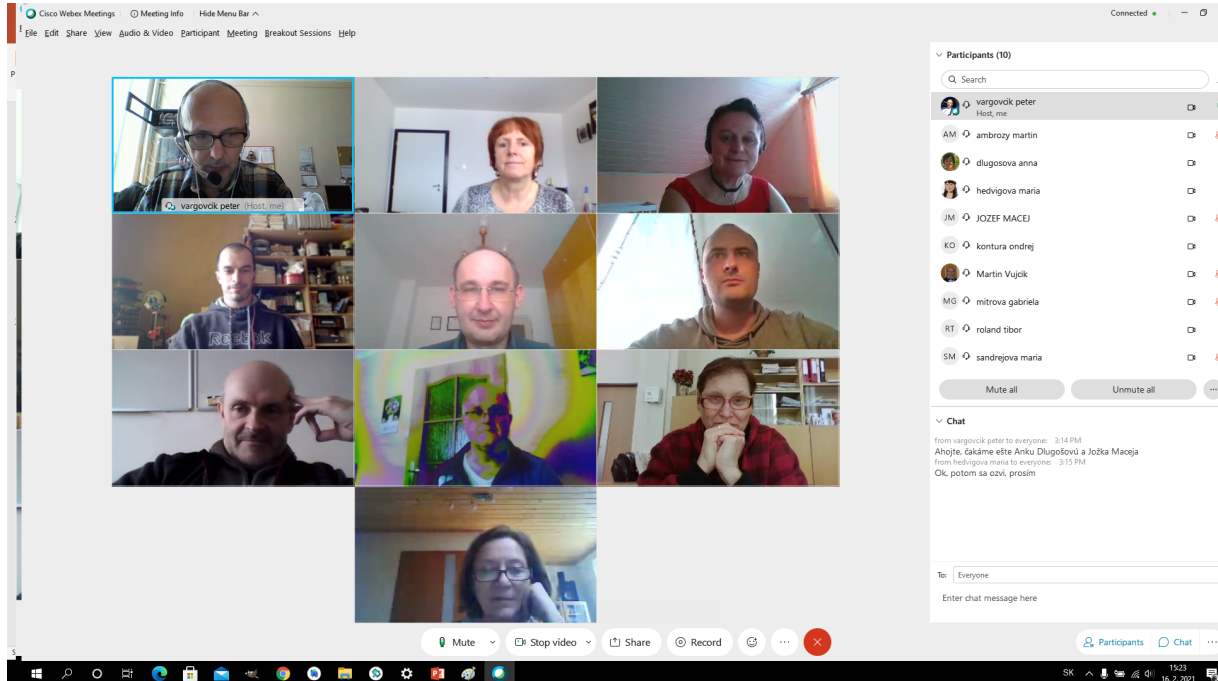
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-------------------|--------|--|
| 1. | Anna Dlugošová | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 2. | Mária Hedvigová | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 3. | Ondrej Kontura | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 4. | Jozef Macej | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |

| | | | |
|-----|------------------|--|---|
| 5. | Gabriela Mitrová | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 6. | Tibor Roland | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 7. | Mária Šandrejová | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 8. | Peter Vargovčík | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 9. | Martin Vujčík | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| 10. | Martin Ambrozy | | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-------------------|--------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Fotky z pedagogického klubu



Jednému účastníkovi klubu vypadlo na konci spojenie, a teda nie je na printscreen-e.

