

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:	Inovujeme a vzdelávame pre prax
Kód ITMS projektu:	312011Z527
Názov pedagogického klubu:	14c Klub učiteľov pre IKT zručnosti
Dátum stretnutia pedagogického klubu	7.12.2021
Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola technická, Komenského 5, 085 42 Bardejov
Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Mgr. Jana Furmanová
Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://iavpp.spsbj.sk

MANAŽÉRSKE ZHRNUTIE:

Kľúčové slová:

Windows, LINUX, mobilné operačné systémy, IKT zručnosti, výchovno-vzdelávací proces, počítačové technológie, informačné technológie, operačné systémy, bezpečnosť, VirtualBox, GUI

Krátka anotácia:

Microsoft Windows je názov pre sériu niekoľkých rodín operačných systémov od spoločnosti Microsoft. Vznikol ako nadstavba pre operačný systém MS-DOS v snahe odpovedať na narastajúcu popularitu grafických používateľských rozhraní.

Linux je počítačový operačný systém a jeho jadro. Patrí medzi najznámejšie a najúspešnejšie príklady slobodného softvéru a vývojového modelu open source.

HLAVNÉ BODY, TÉMY STRETNUTIA, ZHRNUTIE PRIEBEHU STRETNUTIA:

V úvode: Členovia klubu vyučujúci operačné systémy predstavili nástroj na vyučovanie operačných systémov na našej škole – Virtual Box a formou prezentácie sme sa oboznámili so základnými pojmami v oblasti bezpečnosti operačných systémov.

Členovia klubu na stretnutí diskutovali o obsahu a formách pri vyučovaní predmetu operačných systémov.

Obsahom predmetu operačné systémy sú:

- oboznámenie sa so základnými pojmami,
- inštalácia a práca s Virtual Box-om,
- operačný systém Windows (inštalácia, bezpečnosť, záloha, obnova, súborové systémy),
- operačný systém Linux (inštalácia, bezpečnosť, záloha, obnova, súborové systémy),
- mobilné operačné systémy (Android, iOS).

Pri vyučovaní operačných systémov pedagógovia priebežne aktualizujú učebné materiály, keďže tie by mali odrážať aktuálne potreby praxe. Využívaním najnovších technológií sa študenti aj počas vyučovania stretávajú s aktuálne používanými IT nástrojmi, čo je v súčasnosti vyžadované mnohými budúcimi zamestnávateľmi.

Vždy je potrebné aktualizovať obsah predmetu, vzhľadom k rýchlo sa rozvíjajúcej oblasti IT.

ZÁVERY A ODPORÚČANIA:

Koordinátorka klubu zhrnula priebeh stretnutia, vyzvala kolegov, aby si na ďalšie stretnutie pripravili podklady a materiály na tému: Riešenie problémov vo vyučovaní.

Odporúčania pre členov klubu pre IKT zručnosti:

Zhrnutie a plánovanie činností do ďalšieho obdobia, záver porady:

- Na zasadnutí klubu sme sa zhodli, že neustále sa vyvíjajúce nové verzie operačných systémov si vyžadujú pozornosť vyučujúceho, ktorý ich následne reflektuje v rámci svojho predmetu.
- Záverčné uznesenie:** Klub ukladá členom: vytvoriť pracovný list pre žiakov z predmetu Operačné systémy na tému Bezpečnosť operačných systémov.

Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Mgr. Jana Furmanová
Dátum	7.12.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Jaroslav Bujda
Dátum	7.12.2021
Podpis	

Príloha: Prezenčná listina