

**Správa o činnosti pedagogického klubu**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Prioritná os | Vzdelávanie |
| 1. Špecifický cieľ | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 1. Prijímateľ | Stredná odborná škola techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 1. Názov projektu | Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole techniky a služieb |
| 1. Kód projektu ITMS2014+ | 312011AGX9 |
| 1. Názov pedagogického klubu | Využitie IKT pre prax |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 24.1.2022 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr. Renáta Kňaze Jamrichová |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <https://sostovar.edupage.org/> |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**   **Krátka anotácia:**  Členovia pedagogického klubu mali prednášku a diskutovali na tému Služby internetu. Prednášajúca ukázala, ako možno využiť aj pri vyučovaní niektoré služby, napr. google disk, google dokumenty a iné.  **Kľúčové slová**:  Internet, služby internetu, google, google disk, |
| Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:  Hlavné body:  Oboznámenie sa s  jednotlivými témami  Služby internetu  Využívanie rôznych služieb internetu.  Konkrétne ukážky využitia – google disk  Konkrétne ukážky využitia – google dokumenty  Uznesenie PK  Téma stretnutia: Služby internetu  Zhrnutie priebehu stretnutia:  Koordinátorka klubu oboznámila členov s témou stretnutia: Služby internetu    Členovia PK si vypočuli prednášku na danú tému a potom diskutovali o možnostiach, ktoré nám ponúka internet. O tom, ako každý z nás a či používa služby internetu, ktoré by boli vhodné pre našich študentov v spojení s daným vyučovacím predmetom.  Internet je celosvetová počítačová sieť, ktorá spája priamo pripojených používateľov a lokálne siete komunikujúce prostredníctvom protokolu TCP/IP. Vďaka Internetu dokážu spolu komunikovať aj úplne odlišné a nekompatibilné systémy.  Služby Internetu  Internet ponúka niekoľko štandardných služieb, ktorých prostredníctvom fungujú jednotlivé používateľské aplikácie. Pre používanie jednotlivých služieb musí mať používateľ na svojom počítači nainštalovaný program (klienta), ktorý dokáže prostredníctvom pripojenia k intenetu komunikovať so servermi poskytujúcimi konkrétny typ služby (www prehliadač, ftp klient, poštový klient ...).  Služby Internetu podľa spôsobu výmeny informácií rozdeľujeme na:  - Služby určené na sprístupnenie informácií.  - Služby podporujúce neinteraktívnu komunikáciu.  - Služby podporujúce interaktívnu komunikáciu.  - Ostatné služby  Napr.:  WWW (World Wide Web) ... Najviac využívaná služba Internetu založená na WWW stránkach (hypertextových dokumentoch). Poskytuje virtuálny informačný priestor prístupný pomocou prehliadača  E-mail (Electronic Mail) ... e-mail umožňuje posielanie správ medzi počítačmi pripojenými k Internetu  UseNet ... Elektronické konferencie a diskusné skupiny  Net Meeting (video-konferencia) Interaktívna komunikácia: audiochat, videochat, CHAT, ICQ, IRC, ...  Sociálne budované siete (Social networking): Facebook, MySpace, Unister...  Stránky na zdieľanie obrázkov: Picasa  Stránky na zdieľanie videí: YouTube, Google Videos  Slobodné encyklopédie: Wikipedia  Blogy: edublog.org, blog.sme.sk,  Zdieľanie odkazov: linkuj.cz,  Zdieľanie súborov:  Windows Live SkyDrive, Google Apps  Virtuálne svety  Systém na manažovanie vyučovanie - LMS – Learning Management Systém  Pojmy Web 1.0, Web 2.0, Web 3.0:  Webu 1.0 sú obyčajné statické stránky, firemné statické stránky, katalógy stránok atď.  Web 2.0 - vznikol v roku 2004, kedy začal boom blogov, sociálnych sietí a iných webov, ktoré majú dynamický obsah a umožňujú zdieľanie obsahu a interaktivitu medzi návštevníkmi webu. Umožňuje používateľom pridávať na web svoj vlastný obsah, nad ktorým majú kontrolu.  Web 3.0 - ide o tretiu generáciu webu, má spoločné znaky s webom 2.0, no je viac sofistikovanejší po technologickej stránke. Na internete sa objavujú rôzne služby a aplikácie na zdieľanie obsahu. Reklamné spoločnosti vedia zacieliť reklamu podľa záujmov užívateľa aj bez toho, aby užívateľ vypĺňal nejaké dotazníky.  Využitie google disku  Google  disk - je webové úložisko dát prevádzkované spoločnosťou [Google](https://cs.wikipedia.org/wiki/Google), ktoré využíva [cloud computingu](https://cs.wikipedia.org/wiki/Cloud_computing" \o "Cloud computing) a umožňuje užívateľovi úschovu a zdieľanie dát. Služba bola uvedená do prevádzky [v roku](https://cs.wikipedia.org/wiki/24._duben)[2012](https://cs.wikipedia.org/wiki/2012). Používateľom je poskytnutých 15 GB úložného priestoru a ďalších 30 TB je možné prenajať. Používateľ má svoje dáta (dokumenty, tabuľky, faktúry, fotografie…) stále pri sebe a na akomkoľvek zariadení.  Súčasťou Disku sú aplikácie Dokumenty, Tabuľky a Prezentácie,..  Využitie google dokumentov  Dokumenty Google môže používať každý, kto má zriadený google účet, aplikácia oživí dokumenty pomocou inteligentných úprav a nástrojov na aplikovanie štýlov, ľahko sa formátuje text a odseky. Svoje dokumenty môžete otvárať, vytvárať a upravovať úplne všade. Môžete použiť telefón, tablet aj počítač. Umožňujú spoluprácu viacerých užívateľov na rovnakom dokumente a v rovnakom čase.  Členovia diskutovali o výhodách a nevýhodách využívania internetu a jeho služieb.  Podelili sa navzájom so svojimi skúsenosťami v tejto oblasti. Diskutovali aj o tom, aké je dôležité správne nasmerovať žiakov pri využívaní internetu, napr. hlavne sociálnych sietí, rôznych hier a pod. |
| 1. **Závery a odporúčania:**   Členovia PK sa zhodli na tom, že   * Využívanie internetu je výhodné pre všetkých užívateľov, len treba poznať mieru, kedy napr. pri hrách, sociálnych sieťach je dobré skončiť * Google disk – používanie je výhodné napr. na zdieľanie dokumentov, pripojenie z rôznych zariadení,.. * Google dokumenty sa dajú použiť, no nedá sa od nich očakávať to čo od aplikácie MS Word.   Členovia PK sa rozhodli, že:   * Budú smerovať študentov na správne používanie internetu * Budú viesť študentov k využívaniu google aplikácií za predpokladu, že študenti majú vytvorený google účet |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | Ing. Mária Urminská |
| 1. Dátum | 24.1.2022 |
| 1. Podpis |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Renáta Kňaze Jamrichová |
| 1. Dátum | 24.1.2022 |
| 1. Podpis |  |

**Príloha:**

****