

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. 11. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	OALM, UPP4 – č. 101
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Stanislav Peniaško
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.oalm.edupage.org

11. Manažérske zhrnutie:

Na ďalšom stretnutí Klubu IKT sme sa zaoberali Interaktívnymi technológiami na škole.

Ing. S. Peniaško nás v prvej časti stretnutia informoval, že v rámci projektu máme zakúpené dve učiteľské licencie programu LanScool a 40 žiackych.

Mgr. Zuzana Mačalová používa tento program denne v odbornej učebni UPP4.

V ďalšej časti stretnutia sme si prešli program LanScool podrobne. Ing. Peniaško a Mgr. Mačalová predviedli prácu s týmto programom, aké sú jeho možnosti a ktoré funkcie používajú najčastejšie. Ostatní členovia klubu si potom prechádzali jednotlivé funkcie.

Mgr. Dvorščáková si program zapla cez dataprojektor a takto prepojila dve interaktívne technológie.

Vyučujúcich v klube si vymenili názory a nápady, ako budú tento program používať na svojich vyučovacích hodinách.

V závere stretnutia boli navrhnuté odporúčania pre prácu s programom LanScool aj pre ostatných vyučujúcich školy.

Kľúčové slová: interaktívne technológie, riadenie vzdelávania, LanSchool, jednotlivé funkcie programu LanSchool

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

Nastavenie funkcií LanSchool

Ing. Peniaško nainštaloval program v učebni OUPP4 na všetkých 24 počítačov a učiteľský počítač. Najskôr zaškolil vyučujúcu ADK Mgr. Mačalovú, ktorá s podobným programom už pracovala. Spolu potom predviedli možnosti programu ostatným členom klubu IKT.

Pravý kliknutím myšou na ikonu programu a následne výberom „Options“ (voľby) možno pomocou učiteľského počítača nakonfigurovať základné funkcie programu:

- Teacher (učiteľ)
- Student (študent)
- Web Limiting (obmedzenie webu)
- Application Limiting (obmedzenie aplikácií)
- Network (sieť)

Konzola Teacher (učiteľ)

Show (zobrazenie obrazovky učiteľa a vybraným študentom)

- Full Screen – na celú obrazovku
- Windowed – v okne
- Stop showing teacher s screen – zastavenie zobrazenia
- Draw on screen – jednoduchá anotácia obsahu

Show Student (zobrazenie obrazovky študenta vybraným študentom)

Vote (možnosť spustiť a nastaviť jednoduché interaktívne hlasovanie)

Testing (možnosť pripraviť rozsiahle testovanie)

- Ask student to take test – spustenie testovania
- Create test – vytvoriť test
- Start assessment mode – spustenie testovania s možnosťou blokovania študentov
- Stop assessment mode – ukončenie módu testovanie

Run (možnosť spustiť aplikáciu na vybranom študentovi)

Control (možnosť ovládania počítača myš + klávesnica)

- View – rýchly náhľad študentskej obrazovky
- Remote control - ovládanie študentského počítača
- Send Ctrl-Alt-Del – klávesová skratka na ovládanom počítači
- Send Alt-Tab – klávesová skratka na ovládanom počítači
- Stop Viewing or Remote Controlling – ukončenie rýchleho náhľadu alebo ovládania

View All (možnosť zobrazenia študentských zariadení)

- Details – detailný popis každého zariadenia v zozname
- Screen feed – automatická rotácia študentských zariadení jednotlivo
- Small – najmenšie zobrazenie
- Medium – malé zobrazenie
- Large – stredné zobrazenie
- Extra large – veľké zobrazenie
- Best fit – zobrazenie sa prispôbi obrazovke učiteľa
- Selected only – len zobrazenie vybraných zariadení
- Classroom layout – možnosť načítať si vlastný zoznam zobrazení
- Snap to grid – uloženie do tabuľky
- Lock layout – uzamknutie šablóny
- Save layout – uloženie šablóny
- Load layout – načítanie šablóny
- Show tooltips – zobrazenie pomocníka
- Magnify – pri prejdení myšou na zobrazenie študenta sa zväčší jej zobrazenie

Snapshot (možnosť odfotiť aktuálnu obrazovku študenta)

Message (možnosť komunikácie zo študentom)

- Send Message – poslať správu študentovi
- Chat – interaktívny chat s možnosťou odpovedania študenta

Speak (možnosť hlasovej komunikácie zo študentom)

- Speak to class – prehovoriť k celej triede
- Let student speak to class – nechať prehovoriť študenta študentom
- Talk with student – komunikácia medzi učiteľom a študentmi
- Listen to student – odposluch študentov

Blank Screen (možnosť zablokovať študentov)

- Delete blank screen message history – vymazať celú históriu blokovania
- Unblank screen – odblokovanie študentov

- Configure blank screen message – nastavenie zobrazenej správy

Limit Web (možnosť blokovania webu)

- Block all – zablokovanie všetkých stránok
- Allow list – povoliť len list web stránok
- Block list – zablokovať list web stránok
- Stop web limiting – ukončenie blokovania webu
- Configure web limiting – nastavenie možností blokovania webu

Limit Apps (možnosť blokovania aplikácií)

- Allow list – povoliť len list aplikácií
- Block list – blokovať len list aplikácií
- Stop application limiting – zastavenie blokovania aplikácií
- Configure application limiting – nastavenie možností blokovania aplikácií

Limit Print (možnosť zablokovať tlač dokumentu)

Limit Drives (možnosť zablokovať prístup napájané cez USB)

Mute (možnosť zablokovať reproduktory alebo slúchadlá študentov)

Clear Desktop (vypnutie a vyčistenie všetkých procesov na študentovom zariadení)

Show Video (možnosť zobrazenia videa na študentských zariadeniach)

Class List (možnosť vytvorenia zoznamu študentov)

- Manage class lists – manažovanie zoznamu študentov
- Load class list – načítanie zoznamu študentov
- Dismiss current class – zahodenie aktuálneho listu študentov
- Load dynamic class list – príprava dynamického listu študentov
- Save current class list – uloženie aktuálneho zoznamu študentov
- Compare class lists – porovnanie zoznamov
- View enrollment messages – zobrazenie spodného logu

Files (možnosť odoslať študentom súbor)

- Send files – poslať vybraný súbor
- Collect files – zozbieranie súborov

Shutdown (možnosť vypnutia, resetovania študenta)

- Shutdown – vypnutie
- Log off – odhlásenie
- Restart – reštartovanie
- Log on selected student – prihlásenie vybraných študentov
- Power on – vzdialené prebudenie

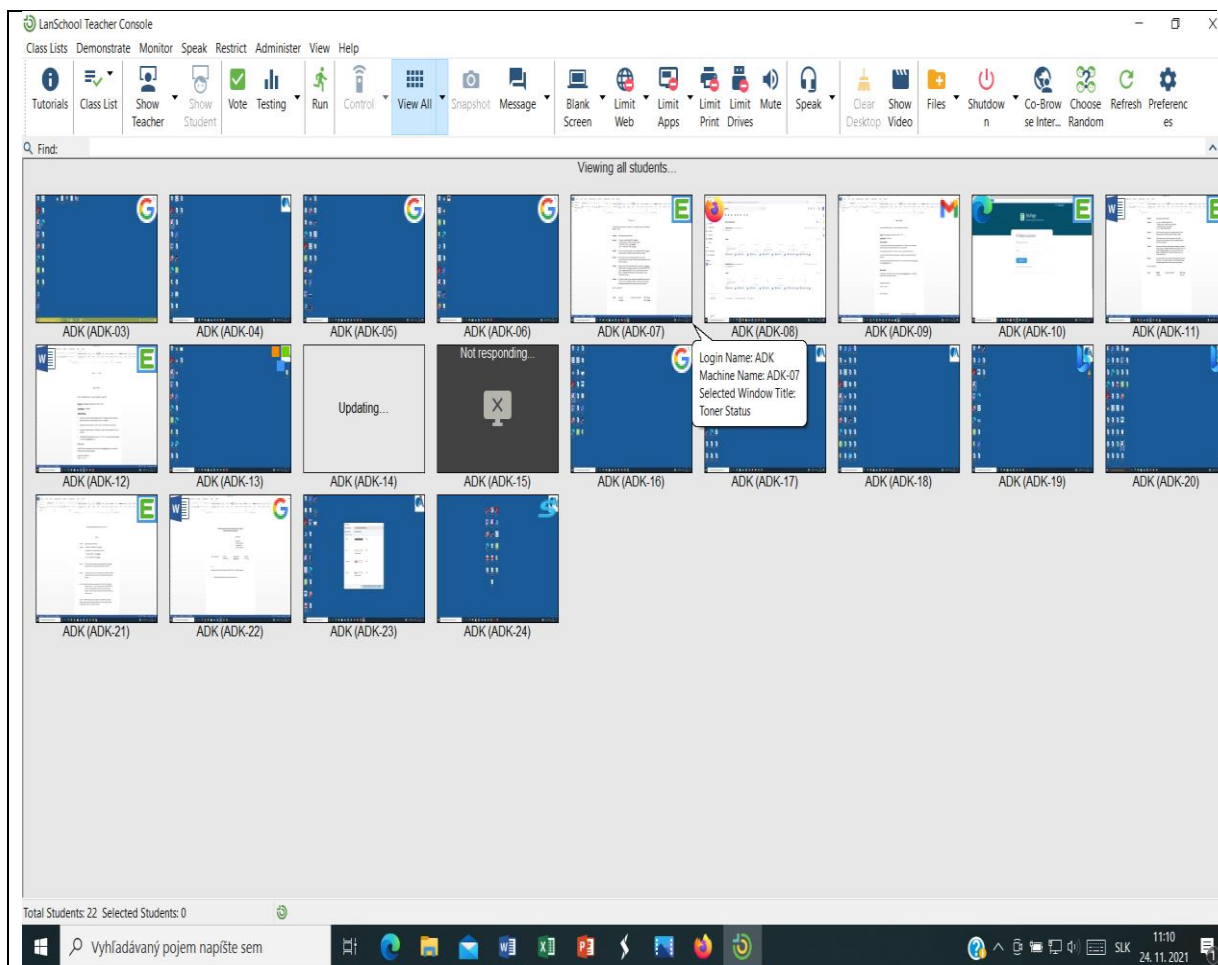
Co-Browse Internet (možnosť spustenia spoločného prehliadania webu)

Choose Random (možnosť náhodného výberu študenta)

Refresh (obnovenie zobrazenia)

Save Class List (možnosť uložiť zoznam študentov)

Preferences (nastavenia)



13. Závery a odporúčania:

Výbornou pomôckou vo vyučovaní je program LanSchool, kde môže učiteľ nielen kontrolovať všetkých žiakov, individuálne pracovať so žiakom, prenášať dáta z učiteľského počítača na ostatné študentské počítače.

Zatiaľ je tento program v jednej učebni, ale plánuje sa zriadenie ďalšej učebne.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Zuzana Mačalová
15. Dátum	03. 11. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Stanislav Peniaško
18. Dátum	03. 11. 2021
19. Podpis	