

## Správa o činnosti pedagogického klubu

|  |   |
|--|---|
| 1. Prioritná os                              | Vzdelávanie   |
| 2. Špecifický cieľ                           | 1.1.1 Zvýšiť inkluzivnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov                              |
| 3. Prijímateľ                                | SOŠ dopravy a služieb, Mierová 727, Strázske  |
| 4. Názov projektu                            | SOŠ dopravy a služieb Strázske - kráčame cestou moderných vzdelávacích metód  |
| 5. Kód projektu ITMS2014+                    | NFP312011Z260   |
| 6. Názov pedagogického klubu                 | Klub IKT zručnosti  |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu      | 19.04.2021  |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu     | online  |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu     | Ing. Slavomír Rada  |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <a href="http://sosstrazske.wbl.sk/Cesta-modernych-vzdelavacich-metod.html">http://sosstrazske.wbl.sk/Cesta-modernych-vzdelavacich-metod.html</a> |

### 11. Manažérské zhrnutie:

**klúčové slová:** Brownov pohyb, difúzia, teplotné stupnice , vnútorná energia telesa

**krátká anotácia:** V súčasnosti IKT systémy tvoria nevyhnuteľnosť života vo svete. Významnú úlohu zohrávajú vo vyučovacom procese v čase epidémie. Vzdelávanie sa nedá zastaviť ani v takejto situácii. Našou snahou je V vyučovací proces nadálej udržať ,poprípade so súčasnou dobou ho prostredníctvom IKT technológií ladiť.

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

- Úvod – otvorenie stretnutia
- Komunikačné systémy
- Ukážka animácií
- Možnosti využitia v praxi
- Záver

Stretnutie pedagogického klubu IKT zručností sa v súčasnosti môže uskutočniť iba formou online stretnutia. Koordinátor pedagogického klubu privítal všetkých členov a zaželal im príjemnú a tvorivú atmosféru v pracovných činnostiach. Pre stretnutie sa využila platforma Messenger Rooms. Jednotliví členovia sa pripojili a takýmto spôsobom sa uskutočnilo celé stretnutie.

Cieľom stretnutia bolo oboznámiť členov s možnosťou komunikačných systémov

a aplikáciami v predmete fyzikálne merania. Pedagógovia zhodnotili tieto aplikácie ako prínos študentov. V súčasnom stave spoločnosti je toto vzdelávanie doporučené ako jedna z foriem.

Členovia klubu si prezreli ukážky animácií Brownovho pohybu, difúzie, teplotných stupní (Celzius, Kelvin, Fahrenheit) a aplikácie k zisťovaniu zmeny vnútornnej energie telesa. Aplikácie si môžu študenti viackrát prostredníctvom videa alebo ikt-konzultácie s pedagógom navzájom prezrieť, skonzultovať a odobriť formou spoločných pozorovaní a z toho spoločne vytvárať aj vlastné úlohy. V prípade iných aj neepidemických situácií ukazuje sa online vzdelávanie ako jedna z vhodných foriem výuky pre žiakov, ktorí majú o zvolený predmet záujem.

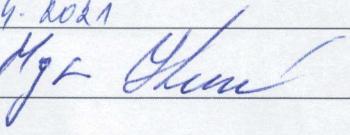
V rámci diskusie jednotliví členovia skonštatovali, že tento spôsob práce je pre vhodný. Podporí to u žiakov záujem o dianie v ich okolí aj okolo seba. Žiaci získajú väčší záujem o technická činnosť pre vlastnú budúlosť. Členovia klubu sa zhodli, že takáto forma výuky je vhodná aj pre individuálne štúdium.

V závere stretnutia sa koordinátor podľačoval prítomným za účasť.

### 13. Závery a odporúčania:

Na základe diskusie zo stretnutia môžeme odporučiť nasledovné:

- rozvoj čitateľskej a matematickej gramotnosti u žiakov je možné podporiť aj tým, že ich naučíme čítať údaje aj z grafov a stupníc.
- využitie uvedených aplikácií u žiakov zvýši záujem o technický rozvoj spoločnosti.
- aplikácie dokážu udržiavať lepšiu pozornosť a vnímavosť pre prácu žiakov.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Eva Kovalová  |
| 15. Dátum                         | 19.04.2021   |
| 16. Podpis                        |   |
| 17. Schválil (meno, priezvisko)   | Mgr. Jozef Kuzemka   |
| 18. Dátum                         | 20.4.2021  |
| 19. Podpis                        |  |

### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Stredná odborná škola  
dopravy a služieb  
Mierová 727  
STRÁŽSKÉ

