

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium sv. Andreja, Námestie A. Hlinku 5, 034 01 Ružomberok
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality Gymnázia sv. Andreja v Ružomberku
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U753
6. Názov pedagogického klubu	STEM – Matematicko- informatický klub
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	21.01.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Učebňa P3
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Peter Truchan
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gsa.edupage.org/a/pedagogicke-kluby

11. Manažérske zhrnutie

Stretnutie členov klubu za mimoriadnej situácie COVID-19. Stretnutie sa uskutočnilo prezenčne a materiály s témou klubového stretnutia boli sprístupnené prostredníctvom aplikácie TEAMS.

Program stretnutia:

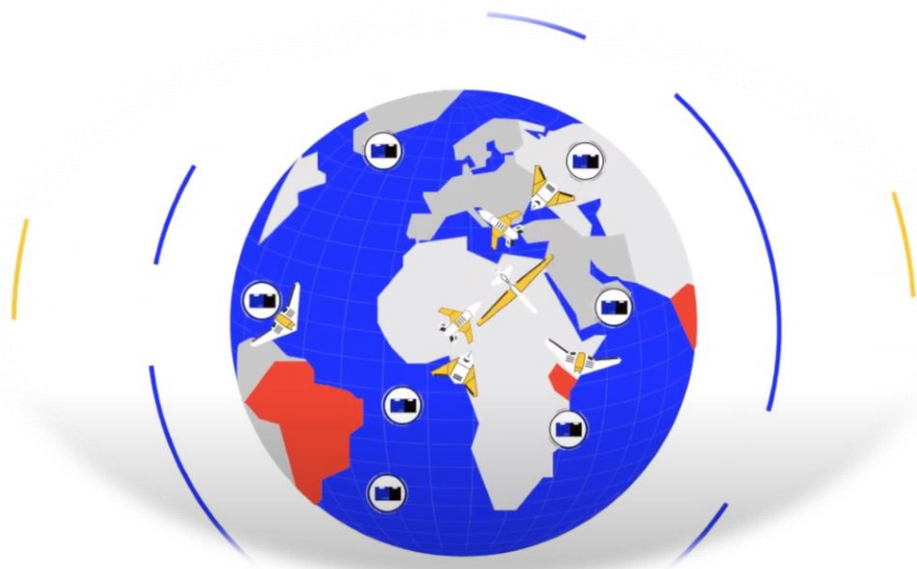
- Prívitanie účastníkov stretnutia
- Návrh programu stretnutia
- Brainstorming na tému CARGO CONNECT
- STEM analýza rôznych druhov dopravných prostriedkov
- Výskumná úloha, ako získať potrebné dáta z rôznych zdrojov pre návrh sieťového diagramu dopravy
- Návrh foriem a obsahu ďalších stretnutí klubu
- Diskusia o možnostiach jej aplikácie pri vyučovaní
- Záver a neformálne rozhovory



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

Témou stretnutia bola doprava je súčasnosť a budúcnosť. V rámci stretnutia prebieha diskusia o doprave jej význame, histórii, súčasnosti s dôrazom na riešenie budúcich úloh spojených s optimalizáciou a využitím nových foriem z hľadiska organizácie, logistiky a technológií.

Dopravné dáta a informácie dnes tvoríme obrovským tempom. Časť z nich vzniká vo verejných inštitúciách z verejných zdrojov. Aj napriek tomu zostávajú často zamknuté a nezdieľajú sa. Tieto dáta je možno využiť pri návrhu nových dopravných systémov zameraných na koncového spotrebiteľa. Ukázali sme si ako možno medzi predmetovo spolupracovať pri riešení rôznych úloh z hľadiska STEM prístupu, tým, že viac otvoríme vzdelávanie, vedu a dáta, prečo je dôležité spolupracovať.



13. Závery a odporúčania:

Účastníci klubu sa zhodli na cieľoch činnosti klubu, oboznámili sa s témami jednotlivých stretnutí, predniesli svoje podnety k činnosti klubu a na záver predbežne stanovili aj termín najbližšieho stretnutia klubu na 18.02.2022.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Peter Truchan
15. Dátum	21.01.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Kamil Nemčík
18. Dátum	24.01.2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu