

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	25.03.2022
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

- zoznámenie sa s metódou SCRUM
- Zhodnotenie aplikovania skúmania 3D telies pomocou modelovania

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

Témou stretnutia bolo aplikácia inovatívnych metód pri inovácií CARGO dopravy a doručovania zásielok s cieľom zvýšenia efektívnosti a kvality. Koordinácia, zosúladenie, prepojenie a optimalizácia toku surovín, toku materiálu, toku polovýrobovkov, toku výrobkov a toku služieb, ale tiež tokov informácií a tokov financií z hľadiska uspokojenia zákazníka za najnižšieho vynaloženia prostriedkov. Pri hľadaní riešení bola aplikovaná metóda SCRUM.



SCRUM je jedna z najefektívnejších agilných metódik, ktorá zahŕňa kompletne riešenie toho, ako zorganizovať prácu v tíme, aby výsledkom bolo dodanie funkčného produktu v krátkom čase. Dôležité je zabezpečiť rýchlu spätnú väzbu, umožniť neustále zlepšovanie a hlavne rýchle prispôbovanie sa zmenám. V preklade to znamená, že v tímoch uplatňujeme princípy, ktoré umožnia rýchlo a flexibilne dodať žiadaný výsledok.

Druhá časť stretnutia bola venovaná práci s 3D modelmi a ich využitie pri vzdelávaní v rôznych predmetoch ako matematika, informatika, fyzika, geografia a pod.



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. Závěry a odporúčania:

Účastníci klubu sa zhodli na cieľoch činností klubu, oboznámili sa s témami jednotlivých stretnutí, predniesli svoje podnety k činnosti klubu a na záver predbežne stanovili aj termín najbližšieho stretnutia klubu na 29.04.2022.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Peter Truchan
15. Dátum	25.03.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Kamil Nemčík
18. Dátum	28.03.2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu