

# Správa o činnosti pedagogického klubu

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Prioritná os | Vzdelávanie |
| 2. Špecifický cieľ | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup kukvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 3. Prijímateľ | Gymnázium Jána Amosa Komenského – Comenius Gimnázium, Štúrova 16, Želiezovce |
| 4. Názov projektu | Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu J. A. Komenského v Želiezovciach |
| 5. Kód projektu ITMS2014+ | 312011U744 |
| 6. Názov pedagogického klubu | Jeden za všetkých, všetci za jedného |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu |  13.04.2021 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Gymnázium Jána Amosa Komenského – Comenius Gimnázium, Štúrova 16, Želiezovce |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | Cserbová Katarína |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenejsprávy | www.comgim.sk |

 **Manažérske zhrnutie:** Zavádzanie 3D technológii do vzdelávania a do školstva má viacero aspektov.

 Jedným z nich je nepochybne aj príprava študentov, pre získanie potrebných

 zručností pre budúce povolanie a prípadné zameranie v ďalšom štúdiu.

 **Podstata:** Prírodovedné a kreatívne myslenie – práca s 3D tlačiarňou

 Zoznámenia sa s činnosťou MakerBot Academy (USA), ktorá vznikla ako iniciatíva

 pre rozvoj vzdelávania a rozvíjanie znalostí v oblasti vedy, techniky a matematiky. Plánuje

 vytvoriť atraktívny vzdelávací obsah pre žiakov škôl a pre učiteľov pre prácu s 3D tlačou.

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

## Hlavnými bodmi stretnutia pedagogického klubu a hostí boli nasledovné témy:

## a) možnosti na motiváciu žiakov

## b) prepojenie 3D technológie v školstve

## c) možnosti využitia tlačiarne v rámci jednotlivých predmetov

 **13. Závery a odporúčania:** 3D tlač v školskom prostredí je jedna z inovatívnych možností

 ako zatraktívniť štúdium a ako pomôže zefektívniť výučbu. Technologický pokrok stále

 viac napreduje v oblasti vedy a techniky vo vytváraní nových produktov. V dnešnej

 dobe sú čím ďalej tým viac presadzované technológie tak prečo nevyužiť možnosti,

 ktoré nám dnešok prináša. Myslím, že o pár rokov bude bežnou súčasťou výučby

 prepojenie tradičného vyučovania v spojení s technológiami a konkrétne s 3D tlačou.

 V rámci školstva sa podľa mňa časom vytvorí aj odbor zameraný na 3D technológie,

 ktorý by rozvíjal poznatky o 3D tlači u detí a pripravoval ich na novinky a uplatnenie sa

 v danej profesijnej oblasti.

|  |  |
| --- | --- |
| 14. Vypracoval (meno, priezvisko) |  Mgr. Šoóky Kristián |
| 15. Dátum |  14.04.2021 |
| 16. Podpis |  |
| 17. Schválil (meno, priezvisko) | Katarina Cserbová |
| 18. Dátum |  14.04.2021 |
| 19. Podpis |  |

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu