

**PÍSOMNÝ VÝSTUP 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 | **Stredná priemyselná škola stavebná**,  Veľká okružná 25, 010 01 **Žilina** |
| 4. Názov projektu | **IMAGRAM** – **I**novujeme, **M**odernizujeme, **A**ktivizujeme **GRAM**otnosti |
| 5. Kód projektu ITMS2014+ | 312011AGT7 |
| 6. Názov pedagogického klubu | **KLUB pozemného staviteľstva** |
| 7. Meno koordinátora pedagogického klubu | Monika Baluchová |
| 8. Školský polrok | **september 2021 - január 2022** |
| 9. Odkaz na webové sídlo zverejnenia  písomného výstupu | www.spssza.sk |

10.

|  |
| --- |
| **ÚVOD:**  Nové stavebné konštrukcie a technologické zariadenia budov preberané v 3. ročníku dopĺňajú a rozširujú učivo z 1. a 2. ročníka. Žiaci musia porozumieť odbornému textu, pochopiť nové odborné termíny zo stavebných konštrukcii a technologických zariadení objektov, vedieť si ich predstaviť a na tomto základe sa orientovať v ponuke výrobcov v praxi.  **Stručná anotácia**  Náplň a činnosť klubu bola zameraná na analýzu súčasného obsahu platných tematických výchovno-vzdelávacích plánov pre 3. ročník predmetu pozemné staviteľstvo (PST), ktorý je nosným, profilovým predmetom na odbore staviteľstvo a odbore technické a informatické služby v stavebníctve.  **Kľúčové slová**  čitateľská gramotnosť žiakov v odborných textoch, terminológia stavebných konštrukcií, aktualizácia učebných textov, vyhľadávanie a vytváranie nových vyučovacích pomôcok, spolupráca vyučujúcich predmetu PST, medzipredmetová spolupráca  **Zámer a priblíženie témy písomného výstupu**  Spracovanie tematického celku Drevostavby. Dostať do povedomia vyučujúcich predmetu PST vytvorené úložisko na GOOGLE DISK. Spolupráca vo vytváraní nových podkladov k výuke by sa mala postupne odraziť v zjednotení obsahu a rozsahu preberaného učiva so zavádzaním nových poznatkov a technológií. Používanie internetu - Webových stránok výrobcov stavebných materiálov a konštrukcií, ako zdroj nových informácií pri vyhľadávaní súčasných skladieb obvodových plášťov drevostavieb, ktoré sa môžu postupne aplikovať v BIM priestore. |
| **JADRO:**  **Popis témy/problém**  **Drevostavby** – Učebný text (Príloha č. 1)  Rozmach drevostavieb v praxi si vyžiadal podrobnejšie preberanie tejto problematiky – jednotlivé druhy konštrukcií a skladby obvodových plášťov. V oficiálnych školských učebniciach tento druh konštrukcií nie je uvádzaný a podklady k tejto téme si musia vyučujúci vyhľadávať z iných zdrojov. Vypracovaný text bude uložený do úložiska GOOGLE DISK, kde bude k dispozícií aj ostatným vyučujúcim predmetu PST. |

|  |
| --- |
| **ZÁVER:**  **Zhrnutia a odporúčania pre činnosť pedagogických zamestnancov**  Výmenou skúseností medzi jednotlivými vyučujúcimi predmetu PST s uplatňovaním aktuálne používaných didaktických postupov a metód orientovaných na rozvoj kľúčových kompetencií žiakov, s využívaním nových moderných nástrojov (web stránky výrobcov a dodávateľov stavebných materiálov a konštrukcii, názorné video ukážky z portálu YouTube, Webinare) a didaktickej techniky, môžeme lepšie názorne priblížiť žiakom problematiku stavebných konštrukcií preberaných v 3. ročníku.  Zistenia a odporučenia z činnosti Klubu PST je potrebné predostrieť členom PK POS. Po prerokovaní, prípadnom schválení predložených návrhov je potrebné zakomponovať úpravy a zmeny do učebného plánu budúceho školského roku. |

|  |  |
| --- | --- |
| 11.Vypracoval (meno, priezvisko) | Monika Baluchová, Alena Okániková, Viliam Wesserle |
| 12.Dátum | 31.01.2022 |
| 13.Podpis |  |
| 14. Schválil (meno, priezvisko) | RNDr. Elena Dorovská |
| 15.Dátum |  |
| 16.Podpis |  |