

**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 | **február 2022 - jún 2022** |
| 9. Odkaz na webové sídlo zverejnenia  písomného výstupu | www.spssza.sk |

10.

|  |
| --- |
| **ÚVOD:**  Stavebné konštrukcie a technologické zariadenia budov preberané v 4. ročníku dopĺňajú a rozširujú učivo z predchádzajúcich troch ročníkov. 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 4. ročník predmetu pozemné staviteľstvo (PST), pre zameranie pozemné staviteľstvo, ktorý je nosným, profilovým predmetom na odbore staviteľstvo.  **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 a spolupráca s odborníkmi z praxe.  **Zámer a priblíženie témy písomného výstupu**  Spracovanie tematického celku Údržba a rekonštrukcia budov. 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 technológií, ako zdroj nových informácií pri vyhľadávaní súčasných trendov pri rekonštrukciách konštrukcií. |
| **JADRO:**  **Popis témy/problém**  **Údržba a rekonštrukcia budov** – Učebný text (Príloha č. 1)  Široký záber danej tematiky – všetky doteraz preberané konštrukcie v budovách PST je pre žiakov veľmi náročný. Musia zvládnuť rôzne technologické postupy rekonštrukcií jednotlivých prvkov stavby a správne ich terminologicky popísať. Pre zastaranosť učebníc je potrebné vyhľadávanie informácií z rôznych dostupných zdrojov – vysokoškolské učebnice, odborné knihy, webové stránky jednotlivých výrobcov materiálov používaných pri opravách konštrukcií. Vypracovaný text, vo forme poznámok, bude slúžiť ako pomôcka na vyučovanie, ktorú bude možné dopĺňať, prípadne inovovať podľa potreby. 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, technológií a konštrukcii, názorné video ukážky z portálu YouTube, Webinare) a didaktickej techniky, môžeme lepšie názorne priblížiť žiakom problematiku stavebných konštrukcií preberaných vo 4. 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 |
| 12.Dátum | 30.06.2022 |
| 13.Podpis |  |
| 14. Schválil (meno, priezvisko) | RNDr. Elena Dorovská |
| 15.Dátum |  |
| 16.Podpis |  |