

**Správa o činnosti pedagogického klubu**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Prioritná os | Vzdelávanie |
| 1. Špecifický cieľ | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 1. Prijímateľ | Stredná odborná škola techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 1. Názov projektu | Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole techniky a služieb |
| 1. Kód projektu ITMS2014+ | 312011AGX9 |
| 1. Názov pedagogického klubu | Prírodovedné a technické vzdelávanie |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 13.04.2021 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Online stretnutie členov klubu (MS Teams) |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr. Lucia Lojková |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <https://sostovar.edupage.org/> |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**   **Krátka anotácia:**  Súťaže detí materských škôl, žiakov základných škôl, základných umeleckých škôl a stredných škôl sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu škôl.  Nadväzujú na školskú výučbu a rozvíjajú ju na princípe dobrovoľnej záujmovej činnosti, ktorá vytvára osobitnú motiváciu na rozvíjanie nadania a talentu žiakov na základe ich súťaživosti.      Vyhlasovateľom súťaží celoštátneho charakteru, súťaží s medzinárodnou účasťou a medzinárodných súťaží je Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky spoločne s inými orgánmi štátnej správy, orgánmi samosprávy, občianskymi združeniami, cechmi alebo ďalšími právnickými osobami.  **Kľúčové slová**:  Súťaže, pozitívny vplyv súťaže na motiváciu žiakov v rozvíjaní prírodovednej a vedecko-technologickej gramotnosti, rozbor a analýza výsledkov súťaží |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**   **Hlavné body:**   1. Súťaže 2. Určenie súťaží 3. Rozbor a analýza výsledkov súťaží 4. Uznesenie PK   **Téma stretnutia:** Didaktické metódy hrania rolí  **Zhrnutie priebehu stretnutia:**  Študenti našej školy sa v školskom roku 2019/2020 zúčastnili súťaží organizovaných na Slovensku aj v zahraničí v Českej republike.  Súťaže organizované na Slovensku:   * 4E.ON (pre elektrotechnické odbory) * Súťaž Autoopravár junior (autoopravár-mechanik, lakovník)   Súťaže organizované v zahraničí v Českej republike:   * Medzinárodná súťaž odborných vedomosti žiakov O křišťálovou kouli SYSTHERM Sušice (pre elektromechanikov a inštalatérov) * Medzinárodná súťaž odborných vedomosti žiakov O putovní pohár SYSTHERM Sušice (pre elektromechanikov a inštalatérov)   **Určenie súťaží:**  Súťaž 4E.ON je určená pre študentov 2.-4. Ročníkov SŠE, v rámci ktorej študenti vyrábajú pomôcky pre svoju školu. Exponáty sú zamerané na oblasť výroby, prenosu, distribúcie, transformácie, spotreby, merania, riadenia, bezpečnosti alebo šírenia elektrickej energie. Každý exponát je vyrobený s finančnou podporou 550€.  Súťaž prebieha v mesiacoch január - jún a vyvrcholí na Festivale energie v Elektrárni Piešťany.  Súťaž autoopravár junior je určená pre študentov3. ročníka stredných odborných škôl učebného odboru autoopravár. Koná sa v troch kategóriách: mechanik, elektrikár, karosár a lakovník. Cieľom súťaže je propagácia remesla autoopravára v povolaniach automechanik, autoelektrikár, autokarosár a autolakovník medzi širokou verejnosťou ako aj prepojenie zamestnávateľov so školami.  Medzinárodná súťaž O křišťálovou kouli SYSTHERM Sušice je určená pre študentov odborných učilíšť a stredných odborných škôl učebného odboru inštalatér a elektrikár. Cieľom súťaže je spolupráca náhodne vybraného jedného študenta z každej profesie .  Študenti nie sú žiakmi tej istej školy. Títo študenti tvoria tým, ktorý spoločne reprezentuje v teoretickej časti a v riešení praktickej úlohy zapojenia funkčného systému.  Medzinárodná súťaž O putovní pohár SYSTHERM Sušice je určená pre študentov odborných učilíšť a stredných odborných škôl učebného odboru inštalatér a elektrikár. Cieľom súťaže je spolupráca dvoch študentov, študentov tej istej školy. Títo študenti tvoria tým, ktorý spoločne reprezentuje v teoretickej časti a v riešení praktickej úlohy zapojenia funkčného systému.  Rozbor a analýza výsledkov súťaží  V školskom roku 2020/2021neboli organizované súťaže pre študentov stredných škôl z dôvodu nepriaznivej epidemiologickej situácie. |
| 1. **Závery a odporúčania:**   Členovia PK sa zhodli na tom, že je dôležité zosúladiť teoretickú prípravu (motiváciu na vyučovaní, prácu s učebnicou a informáciami uverejnenými v odbornej literatúre) a praktické vyučovanie tak aby študenti vedeli uplatniť vedomosti a návyky pri riešení praktických úloh.  To nie je možné bez používania najnovších technológii a tomu zodpovedajúceho materiálneho vybavenia, náradia a diagnostickej techniky.  Kvalitné teoretické vedomosti a praktické zručnosti overené na súťažiach s rovesníkmi umocnené umiestnením sa na popredných priečkach výsledkových listín zvyšujú sebavedomie študentov, motivujú ich do ďalšej práce a v neposlednom rade stupňujú záujem potenciálneho zamestnávateľa o dobre pripraveného zamestnanca. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | Ing. Jozef Varényi |
| 1. Dátum | 13.04.2021 |
| 1. Podpis |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Lucia Lojková |
| 1. Dátum | 13.04.2021 |
| 1. Podpis |  |

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu 

|  |  |
| --- | --- |
| Prioritná os: | Vzdelávanie |
| Špecifický cieľ: | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| Prijímateľ: | Stredná odborná škola techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| Názov projektu: | Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole techniky a služieb |
| Kód ITMS projektu: | 312011AGX9 |
| Názov pedagogického klubu: | Prírodovedné a technické vzdelávanie |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany

Dátum konania stretnutia: 13.04.2021

Trvanie stretnutia: od 13:20 hod do 15:20 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
| 1. | Mgr. Lucia Lojková | Online MS Teams | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 2. | Mgr. Renáta Vranková | Online MS Teams | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 3. | Mgr. Ondrej Benko | Online MS Teams | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 4. | Pavol Domanický |  | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 5. | Ing. Janka Boldišová | Online MS Teams | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 6. | Ing. Ján Slávik | Online MS Teams | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 7. | Ing. Jozef Varényi | Online MS Teams | SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |