

**Správa 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
 | Spojená škola Pohronská Polhora, Hlavná 1, 976 56 Pohronská Polhora |
| * Názov projektu
 | Zvýšenie kvality vzdelávania na Spojenej škole, Hlavná 1, 976 56 Pohronská Polhora |
| * Kód projektu
 | 312011R987  |
| * Názov pedagogického klubu
 | Pedagogický klub prírodovedných vied |
| * Dátum stretnutia pedagogického klubu
 | 16.12.2019 |
| * Miesto stretnutia pedagogického klubu
 | Spojená škola Pohronská Polhora |
| * Meno koordinátora pedagogického klubu
 | Ing. Zuzana Šušorová |
| * Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy
 | <https://zsppolhora.edupage.org/login/?msg=3> |

|  |
| --- |
| * **Manažérske zhrnutie:**

 **Kľúčové slová:** fyzika, fyzikálny experiment, experimentálna metóda Fyzika umožní žiakom experimentovaním spoznávať vlastnosti pevných látok, kvapalín a plynov. Poznatky o nich môžu žiaci tvorivo využívať v bežnom živote, pretože tieto látky ich všade obklopujú.Fyzikálny experiment-metóda poznania, pri ktorej na získanie poznatku je potrebná praktická činnosť.Charakteristickým znakom, ktorým sa experiment odlišuje od pozorovania javu, je zásah experimentátora do objektu, ktorý skúma.   |
| * **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**

**Hlavné body:*** Diagnostikovanie problémov žiakov v učení sa fyziky
* Návrh na použitie vhodných metód učenia a doučovania.
* Oboznámenie sa s didaktickými pomôckami vhodnými na fyziku.

Téma:Vyučovanie v predmete fyzika**Zhrnutie priebehu stretnutia:****Program stretnutia:*** Privítanie účastníkov pedagogického klubu koordinátorom.
* Zvýšenie efektívnosti vyučovania fyziky.
* Výber a aplikácia vhodných metód zamerané na zníženie problémov žiakov v učení sa fyziky.
* Diskusia k téme, návrhy a riešenia.
* Vyvodenie záveru stretnutia.
 |
| **Závery a odporúčania:**Členovia klubu sa zhodli v tom, že úlohou experimentov je v žiakoch vzbudiť záujem o fyzikálne princípy a fyziku.Okrem objavovania a osvojovania si nových poznatkov žiaci získajú informácií o tom, ako súvisí rozvoj prírodných vied s rozvojom vedy, techniky a so spôsobom života spoločnosti (multikultúrna výchova).Žiaci sa naučia kreatívne a tvorivo riešiť fyzikálne úlohy. Pracujú v skupinách.Realizácia výučby prebieha v kmeňových triedach a v špecializovanej učebni.  |

|  |  |
| --- | --- |
| * Vypracoval (meno, priezvisko)
 | Ing. Iveta Bergelová |
| * Dátum
 | 16.12.2019 |
| * Podpis
 |  |
| * Schválil (meno, priezvisko)
 | Zuzana Šušorová |
| * Dátum
 | 16.12.2019 |
| * Podpis
 |  |

**Príloha:** Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu