**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
 | Gymnázium |
| 1. Názov projektu
 | Gymza číta, počíta a báda |
| 1. Kód projektu ITMS2014+
 | 312011U517 |
| 1. Názov pedagogického klubu
 | BIO GYMZA |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu
 | 18.11.2019 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu
 | Gymnázium |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu
 | Mgr. Jana Leibiczerová |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy
 | [www.gymza.sk](http://www.gymza.sk) |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**

krátka anotácia, kľúčové slová systém práce s počítačom na laboratórnych cvičeniach, zážitkové vyučovanie, systém ISES |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**
* Vedecké metódy ako základ zážitkového vyučovania na biológii

Súčasné teoretické východiská, tvorba problémových úloh, zaradenie práce s počítačom do laboratórnych cvičení |
| **Závery a odporúčania:**Otestovať možnosti vytvárania jednoduchých i náročnejších počítačom podporovaných experimentov napr. prostredníctvom systému ISES.Výhody využívania tohto systému: •veľká variabilita experimentov vďaka množstvu modulov, ktoré sú kdispozícii;a)veľká variabilita experimentov vďaka množstvu modulov, ktoré sú k dispozícii;b) biológia– monitorovanie vtáčích hniezd, meranie činnosti srdca;c)environmentálna výchova– monitorovanie prostredia (teplota a tlak vzduchu, rádioaktívne pozadie apod.);•jednoduchá manipulácia shardvérom isoftvérom – automatická detekcia modulov, •možnosť vyhodnocovania dát priamo vprograme;•podpora medzipredmetových vzťahov – prírodné vedy, matematika, informatika |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko)
 | Mgr. Gabriela Čorná |
| 1. Dátum
 | 18.11.2019 |
| 1. Podpis
 |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko)
 | Mgr. Jana Leibiczerová |
| 1. Dátum
 | 18.11.2019 |
| 1. Podpis
 |  |

**Príloha**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu