

**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