MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja

OPERAČNÝ PROGRAM ĽUDSKÉ ZDROJE

Správa o činnosti pedagogického klubu

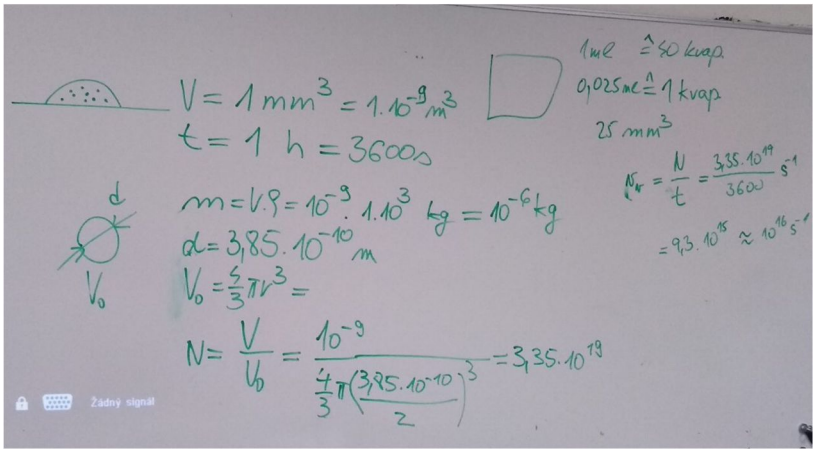
1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium sv. Andreja
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality na Gymnáziu sv. Andreja v Ružomberku
5. Kód projektu ITMS2014+	312010U753
6. Názov pedagogického klubu	Fyzikálny klub
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	14.01.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium sv. Andreja, Laboratórium fyziky
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Martin Mastiš
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://gsa.edupage.org/a/pedagogicke-kluby

11. **Manažérske zhrnutie:**

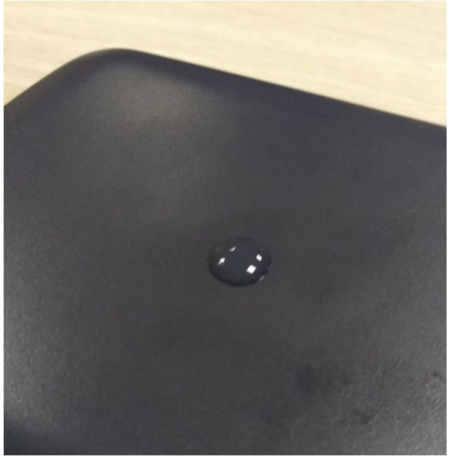
Riešenie aktuálnych problémov.
Výmena skúseností s realizáciou experimentov z maturitných zadaní
Aktualizácia maturitných zadaní.

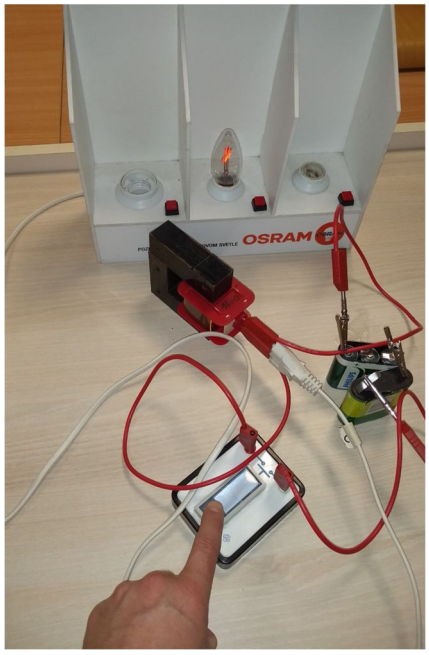
12. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**

1) Otvorenie a privítanie členov.
2) Oprava zadania úlohy z témy Molekulová fyzika a termodynamika, odparovanie vodnej kvapky.
3) Aktualizácia experimentálnych úloh v maturitných zadaniach.
   Doplnenie zoznamu pomôcok potrebných k realizácii experimentov:
   - magnetické pole v okolí cievky s prúdom,
   - pôsobenie magnetického poľa na vodič s prúdom,
   - vzájomné pôsobenie dvoch vodičov s prúdom,
   - demonštrácia vlastnej indukcie cievky.



Výpočet príkladu s kvapkou


Vodná kvapka



Rozsvietenie tlejivky

13. **Závery a odporúčania:** Členovia klubu sa dohodli na pokračovaní v aktualizácii maturitných zadaní a nákupe pomôcok, potrebných k realizácii experimentov (zvončekové tlačidlo 2ks, ...)

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Silvia Tholtová
15. Dátum	14.01.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	RNDr. Helena Drobúlová
18. Dátum	17.01.2020
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu