

**Štvrtročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre
štandardnú stupnicu jednotkových nákladov „hodinová sadzba
učiteľa/učiteľov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ) - počet hodín strávených
vzdelávacími aktivitami („extra hodiny“)**

Operačný program	OP Ľudské zdroje
Prioritná os	1 Vzdelávanie
Prijímateľ	Základná škola, Hlavné námestie 14, 941 31 Dvory nad Žitavou
Názov projektu	Inovácia foriem a metód výchovno- vzdelávacieho procesu v Dvoroch nad Žitavou
Kód ITMS ŽoP	312011S811
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	Mgr. Ján Sadlák
Druh školy	ZŠ II. stupeň
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	
Obdobie vykonávanej činnosti	02. 12. 2021 – 24. 02. 2022

Správa o činnosti:

Štvrťročná správa za obdobie december 2021-február 2022.

Predmet: Fyzika

Trieda: 8.B

Vyučujúci: Mgr. Ján Sadlák

Extra hodiny za obdobie:

- december 2021: 4 hodiny

- január 2022: 7 hodín

- február 2022: 8 hodín

V druhom štvrťroku školského roka 2021/2022 som v rámci projektu odučil 19 hodín fyziky v 8.B triede. V 8.B triede učím týždenne 2 vyučovacie hodiny /mesačne 8 vyučovacích hodín/.

V 8.B triede som na jednotlivých hodinách preberal učivá:

DECEMBER

2. 12. 2021 Kde všade využívame šošovky

7. 12. 2021 Čo sme sa naučili o šošovkách

9. 12. 2021 Skúmame sily

13. 12. 2021 Online vyučovanie: Vzájomné pôsobenie síl /akcia - reakcia/

JANUÁR

11. 1. 2022 Newton a gravitácia

13. 1. 2022 Gravitačné zrýchlenie

18. 1. 2022 Závislosť gravitačnej sily od hmotnosti a vzdialenosti. Výpočet gravitačnej sily

20. 1. 2022 Riešenie úloh na výpočet gravitačnej sily

25. 1. 2022 Znázorňujeme sily.

25. 1. 2022 Skladáme sily.

27. 1. 2022 Skladáme rôznobežné sily.

FEBRUÁR

1. 2. 2022 Čo sme sa naučili - praktické úlohy na skladanie síl

1. 2. 2022 Páka- otáčavé účinky sily. Moment sily

7. 2. 2022 Páka- otáčavé účinky sily. Moment sily

8. 2. 2022 Určenie rovnovážnej polohy dvojramennej páky

14. 2. 2022 Riešenie úloh na určenie rovnovážnej polohy dvojramennej páky

17. 2. 2022 Využitie momentu sily v praxi

22. 2. 2022 Posuvné, otáčavé a deformačné účinky sily

24. 2. 2022 Skúmame rôzne účinky sily

Na týchto hodinách som uplatňoval moderné inovatívne formy a metódy. Využíval som špeciálnu učebňu fyziky, nové pomôcky, interaktívnu tabuľu, počítač / IKT/. Žiaci navštevovali projektové hodiny radi, pravidelne a so záujmom.

Vypracoval (meno, priezvisko, dátum)	Mgr. Ján Sadlák 24. 02. 2022
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko, dátum)	PaedDr. Anna Kijaček Rošková 24. 02. 2022
Podpis	