

**Štvrt'ročná správa o činnosti pedagogického zamestnanca pre štandardnú stupnicu
jednotkových nákladov „hodinová sadzba učiteľ'a/učiteľ'ov podľa kategórie škôl (ZŠ, SŠ)- počet
hodín strávených vzdelávacími aktivitami („extra hodiny““**

Operačný program	OP Ľudské zdroje
Prioritná os	Vzdelávanie
Prijímateľ	Základná škola, L. Kossutha 56, Kráľovský Chlmec
Názov projektu	Zvýšenie kvality výchovno-vzdelávacieho procesu na Základnej škole L.Kossutha Kráľovský Chlmec
Kód ITMS ŽoP	NFP312010S706
Meno a priezvisko pedagogického zamestnanca	RNDr. Iveta Slovinská
Druh školy	Základná škola
Názov a číslo rozpočtovej položky rozpočtu projektu	4.6.1 štandardná stupnica jednotkových nákladov – typ I. – extra hodiny
Obdobie vykonávanej činnosti	01.12.2020 – 28.02.2021

Správa o činnosti

Extra hodina – ročník: extra Rozvoj prírodovednej gramotnosti – IX.B

Názov vyučovacieho predmetu , na ktorom boli realizované vyučovacie hodiny nad rámec hodín financovaných zo štátneho rozpočtu: Chémia

December 2020: počet hodín 1: **14.12.2020**

Hodine boli realizované formou online.

Popis činnosti:

Témy:

- **Celulóza**

V decembri sme sa venovali polysacharidu celulóze. Žiakom bol prostredníctvom prezentácie vysvetlený význam a využitie celulózy, aj spôsob jej získavania z prírodných surovín. V závere hodiny sme aktivitu žiakov vyhodnotili.

Január 2021: počet hodín 3 : **11.01.2021 – 18.01.2021 – 25.01.2021**

Hodiny boli realizované formou online.

Popis činností:

Témy:

- **Papier**
- **Tuky**
- **Bielkoviny**

Na januárových hodinách sa žiaci oboznámili s výrobou papiera, recyklovali papier podľa návodu v pracovnom liste. Diskutovali o tukoch a ich význame pre rastliny aj živé organizmy. Skúmali denaturáciu bielkovín vplyvom tepla a kyseliny octovej . Svoje práce zdokumentovali fotografiami Žiakov sme usmerňovali, motivovali a poskytovali sme konzultácie .Na začiatku hodín sme vyhodnotili ich predošlú prácu.

Február 2021: počet hodín 3 : **01.02.2021 – 08.02.2021 – 15.02.2021**

Hodiny boli realizované formou online.

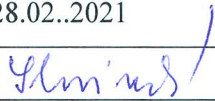
Popis činností:

Téma:

- **Mlieko**
- **C-vitamín**

- **Enzýmy**

Na februárových hodinách žiaci získali pokyny k domácejmu pokusu s mliekom .Svoje práce zdokladovali fotografiami . Porovnávali sme prírodné zdroje vitamínu C s jeho syntetickou formou. Zisťovali sme rozdiel v zložení a účinkoch. Informácie o význame enzýmov pri trávení potravy ale aj biotechnologickej výrobe rôznych látok žiaci vyhľadávali z dostupných zdrojov. V závere hodín sme vyhodnotili aktivitu žiakov.

Vypracoval (meno, priezvisko)	RNDr. Iveta Slovinská
Dátum:	28.02..2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	PhDr. Róbert Berta, MBA
Dátum:	1.3.2021
Podpis	