

Akce: **PŘÍRODOVĚDNÁ GRAMOTNOST**
aneb
I KOTLANDA ŽIJE PŘÍRODNÍMI VĚDAMI

Datum konání: prosinec 2021

Účastníci: určeno pro všechny první ročníky

Zpráva:

V čase těsně předvánočním proběhla na naší škole akce s názvem Přírodovědná gramotnost aneb I Kotlanda žije přírodními vědami, které se zúčastnili žáci všech prvních ročníků.

Celý projekt byl rozložen do dvou sekcí - chemie se propojila s biologií, zeměpis s fyzikou.

A jak to vlastně celé proběhlo?

V první sekci si účastníci mohli tajným písmem zanádat třeba na neúspěch v matematice, neboť někdy se to zkrátka hodí, když to druhá strana nevidí. Pokusili se roztančit do rytmu smutné rozinky a pak si třeba jen přáli, aby se jim podařil nafouknout balonek, aniž by vynaložili svoji kapacitu plic. Při tajném chemickém šifrování pronikali do tajů chemie, o kterých se nám může mnohdy jen zdát. Přírodovědné putování při plnění nejrůznějších úkolů končilo v této sekci chemickým pexesem a velkou biologickou poznávačkou. Řeknu vám, že se mnozí i silně zapotili a vůbec nemuselo hořet. Konečně, ale i to jsme tady zažili.

V druhé sekci projektu měli žáci za úkol zachránit ukradený vánoční poklad. Museli nejen vypátrat, kam s ním lupič utekl, ale také zjistit čtyřmístný kód potřebný k odemčení truhly s pokladem. K tomu obdrželi několik indicií v podobě úloh z fyziky a zeměpisu.

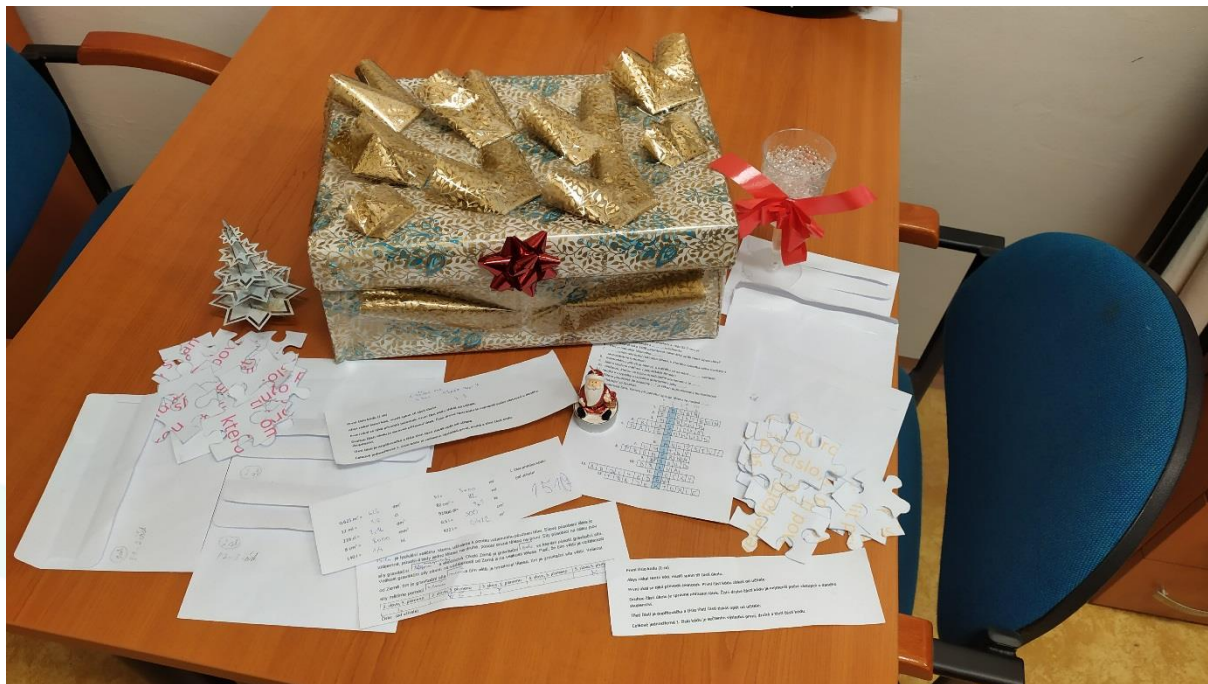
V rámci fyziky museli žáci vyřešit převody jednotek a fyzikální křížovku, určit skupenství látek nebo pátrat v učebnicích fyziky.

V zeměpisu měli za úkol poznat země podle národní strany jejich euromincí, vyhledávat v atlase, pracovat s měřítkem mapy nebo poskládat čtvercové kartičky tak, aby pojmy při dotýkajících se stranách spolu logicky souvisely.

Žáci přistupovali k řešení úloh aktivně, a tak se naštěstí povedlo všem třídám vánoční poklad zachránit, stejně jako ve finále v druhé místnosti neuhořet!

Všem zúčastněným třídám patří velké poděkování za jejich aktivní přístup a hlavně pracovní disciplínu.





Garant akce:
předmětová komise přírodních věd
zapsala: Mgr. Marcela Vašíčková