**Zhodnocení exkurze do elektrárny Ledvice – Bílina dne 24. 10. 2019**

Ve čtvrtek 24. 10. 2019 jsme se díky projektu MAS Vladař vypravili s žáky ZŠ na vlastivědno-přírodovědnou exkurzi do Bíliny do elektrárny Ledvice. Celá exkurze byla pro žáky i nás zdarma a se zajišťováním a domlouváním celé akce, jsme jako škola, neměli žádnou starost, vše zařídila paní Adámková, které velmi děkujeme, takový přístup je pro nás opravdu komfortem.

Exkurzi jsme si společně užili s našimi kamarády, žáky ze ZŠ Tuchořice, kteří nás v září pozvali na jejich exkurzi do Prahy, tak jsme jim tuto laskavost rádi oplatili, aby se naplnil autobus a utužila naše přátelství.

Exkurze se za ZŠ Liběšice zúčastnilo 23 žáků a 4 pedagogové a za ZŠ Tuchořice 15 žáků a 3 paní učitelky.

Autobus do Liběšic dorazil s předstihem, takže nic nebránilo tomu, abychom v 7.45 hod, dle našeho plánu, mohli vyrazit na výpravu za energetickým poznáním. V informačním centru se nás ujala velmi milá paní, která nám řekla, jakým způsobem bude probíhat náš pobyt v elektrárně, jak se máme chovat, aby vše proběhlo bezpečně a my se v pořádku vrátili zpět do škol. Vše běželo jako na drátkách, jak by ne, byli jsme přímo v elektrárně. Děti nejprve zhlédli 3D film o energetice, který byl velmi pěknou formou zpracován přímo pro žáky ZŠ, následovalo pár kontrolních otázek, na které znali odpovědi spíše starší žáci, ale ti mladší, měli alespoň možnost seznámit se s tím, co jsou to fosilní paliva, obnovitelné a neobnovitelné energetické zdroje a jaké druhy elektráren na našem území České republiky můžeme nalézt.

Poté jsme se rozdělili na dvě skupiny, přičemž jedna vystoupala na rozhlednu a druhá si v informačním centru prozkoumala veškeré interaktivní hry a vzdělávací panely pro děti. Následně se obě skupiny vystřídaly, aby nikomu nic neuniklo. Jediným negativem na celé exkurzi bylo to, že mlha ten den byla tak hustá, že ze zmiňované rozhledny jsme viděli jen do blízkého okolí elektrárny, ale i tak nám to stačilo, neboť, kdy se člověku podaří, být ve stejné výšce jako je chladící věž elektrárny a mít komín přímo „na dosah“.

Tato exkurze vedla k naplnění očekávaných výstupů v rámci předmětů Prvouka
a Přírodověda, kdy žáci nižších ročníků rozliší přírodní a umělé prvky v okolní krajině, starší žáci naopak objevují a zjišťují propojenost prvků živé a neživé přírody, princip rovnováhy přírody a nachází souvislosti mezi konečným vzhledem přírody a činností člověka. Dále byly naplněny principy průřezového tématu Environmentální výchova v okruhu Lidské aktivity
a problémy životního prostředí, kdy žákům byla přiblížena problematika energetických zdrojů a jejich vliv na životní prostředí, zároveň i okruh Vztah člověka k životnímu prostředí byl žákům přiblížen tematikou přírodních zdrojů, jejich původem, zpracováním a využíváním, také vlivem našeho životního stylu na spotřebu věcí a zejména elektrické energie. Naše exkurze přispěla u žáků k poznání a chápání souvislostí mezi vývojem lidské populace
a vztahů k životnímu prostředí. Rovněž žáci měli možnost komunikovat o problémech životního prostředí, vyjadřovat a racionálně zdůvodňovat své názory a stanoviska.

Vzhledem k tomu, že informační centrum bylo vybavenou celou řadou různé výpočetní
a interaktivní techniky, byla u žáků podporována velkou měrou polytechnická gramotnost.

Musím říci, že čas, který jsme měli na exkurzi vyhrazený, velmi rychle utekl, ač neradi, jsme se museli rozloučit a nechat se odvézt zpět do školy, kde na nás ovšem čekala báječná svíčková omáčka od našich paní kuchařek. Takže tento den byl po všech stránkách vydařený.

A ti, kteří jsou každý den rychlejší než světlo a jedou na plný plyn, odcházeli domů nabiti novými znalostmi a plni energie do dalšího poznávání světa ☺ Velmi děkujeme.