

Projekt VODA

ZŠ J.A.Komenského, Lysá nad Labem

Závěrečné zhodnocení

Do projektu se zapojili všichni vyučující a žáci naší školy.

Velmi úspěšně se nám podařilo téma začlenit nejen do předmětů, které se samy nabízejí jako fyzika, chemie, přírodopis, zeměpis, Vv, ale i do předmětů jako je Hv, Tv, český jazyk, matematika a informatika.

Žáci i učitelé pracovali po dobu dvou čtvrtletí s velkým nadšením, děti přicházely s novými a novými podnětnými nápady a dalšími úhly pohledu k možnému zpracování.

Žáci nižších ročníků hledali informace na internetu, v encyklopediích, podnikali vycházky do okolí, zhlédli různé filmy, ověřovali vlastnosti vody a získané poznatky třídili a dále zpracovávali, vytvářeli postery, modely, hrací desky atd. Žáci vyšších ročníků využili své počítačové dovednosti a výstupy zpracovali jako prezentace v Power Pointu, natočili video, které sestříhali a upravili. Ze vzniklých výstupů jsme vytvořili ucelenou prezentaci, která je nainstalovaná ve vestibulu školy.

Vyvrcholením všech těchto snah je muzikál „Veselé i poučné zpívání o vodě“, ve kterém děti uplatnily získané znalosti, vytvořené plakáty, model vodní elektrárny a další. Děti zpívají o koloběhu vody, vzniku řek, znečišťování vody, ochraně tohoto bohatství, významu a využití. Muzikál byl předveden veřejnosti, první vystoupení bylo věnováno seniorům v Domově Na Zámku. Děti sklídily obrovský potlesk a dokonce ukáplo i pár slziček dojetí. Všichni na sebe byli právem hrdí. Další vystoupení bylo před rodiči, širší veřejností a zástupci města Lysé nad Labem přímo ve škole.

Získané kompetence

- orientace v literatuře,
- vyhledávání informací
- schopnost třídít získané informace
- rozvoj logického myšlení
- práce ve skupině, komunikace, spolupráce, ohleduplnost, respektování jiného názoru
- hledání souvislostí mezi získanými znalostmi
- orientace v přírodě
- osvojení a upevnění poznatků o svém regionu
- práce s mapou
- dovednosti v elektrotechnice
- práce na PC, tvorba tabulek Excel, tvorba prezentací v PowerPointu, použití digitálního fotoaparátu a úprava fotek, použití digitální kamery a následná úprava filmu
- praktické ověření fyzikálních a chemických vlastností vody

Vytvořené pomůcky pro výuku

- postery, mapy našeho regionu
- pracovní listy, křížovky
- společenská hra
- model vodní elektrárny
- model vodní hudby
- různé výtvarné práce, prostorová aranžmá
- video, prezentace, fotografie
- DVD – muzikál „ Veselé i poučné zpívání o vodě“

Chtěla bych poděkovat všem učitelům a dětem za jejich nápady, trpělivost, ochotu a vedení školy za vstřícnost. Všem bych ráda popřála mnoho úspěchů a elánu při zpracovávání dalších projektů.

Zpracovala: Mgr. Pavla Michalová