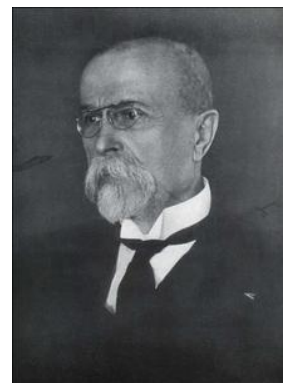


Číslo 2, říjen 2010, ročník VI

Zpráva z 1.poradního sboru dne 1.10.2010

Na 1.poradním sboru jsme si zvolili předsedu, místopředsedu a zapisovatele.

Předsedkyně: Barbora Strejčková IX.A
Místopředsedkyně: Karolína Patočková VIII.B
Zapisovatel: Jakub Mazuch VIII.A



Prof. Dr. Tomáš Garrigue Masaryk

Jakékoliv nápady ohledně vylepšení školy dávejte zástupcům třídy!

28.říjen

28.říjen je dnem, který si připomínáme jako den vzniku samostatného československého státu. Největší zásluhy na vzniku československého státu měly tehdejší významné osobnosti.

Tomáš Garrigue Masaryk
Eduard Beneš
Milan Rastislav Štefánik



Gen. PhDr. Milan Rastislav Štefánik



← Před



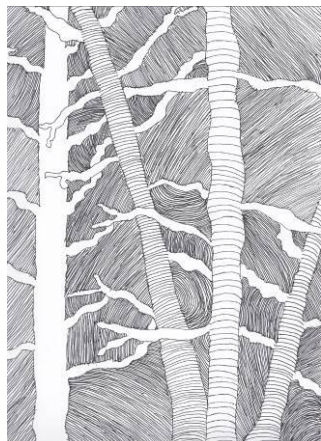
Po →



Prof. PhDr. et JUDr. Eduard Beneš

Práce výtvarné výchovy- Žáci 9.tříd-

Téma: Stromy



Tomáš Nádeník IX.B



Nikola Stupková IX.B



Jakub Vejsada IX.B



Lucie Vektorová IX.A



Meteostanice " Prokopka "



Milí čtenáři školního časopisu,

možná, že jste si všimli každodenní prapodivné činnosti našich žáků v doprovodu některého z učitelů II. stupně na školní zahradě. Přijdou k jakési podivné krabici, která stojí na 4 nohách, má z boku samé díry.

Oni to otevřou, koukají tam, něco si zapisují. Pak zasněně hledí na oblohu, o něčem diskutují a zase si něco píší. Potom krabici zavřou a v tichosti zmizí.

Věřte, že se opravdu nezbláznili. To, co dělají, má totiž hluboký smysl a význam.

Ta podivná krabice – správně nazývaná **meteorologická budka**, v sobě skrývá plno potřebných věcí k pozorování a měření počasí. Budku jsme pořídili, respektive smontovali s naším panem školníkem; za velkého materiálního příspěví tatínka Dana Karrenbauera, který nám některé části vyrobil. Pan školník s chlapci dnešních 8. a 9. tříd celou budku také několikrát natřeli, budku jsme umístili na přesně stanoveném místě.

Pak se nedělo dlouho nic. „Proč !?“ ptáte se zajisté. Neměli jsme totiž peníze na nákup patřičného vybavení. Ale i v této věci nám štěstí přálo. Díky našim sponzorům a partnerům se nám podařilo získat prostředky na nákup nejzákladnějšího vybavení meteobudky, a dokonce jsme pořídili i automatickou profesionální stanici Garni, která dokáže data shromažďovat, zpracovávat a vyhodnocovat.

Tak a teď co s tím ?! Stáli jsme před dvěma možnostmi, buď si hrát tzv. „**na vlastním písečku**“, data shromažďovat a nechávat je jen pro potřeby výuky, nebo s tím „**jít ven**“. Asi tušíte, že správně je použít obě cesty. Jak ale na to ?

Druhou cestu jsem znal už dávno. Zapojení školy do mezinárodního projektu GLOBE. To je projekt pro děti základních a středních škol z celého světa, které denně provádějí sběr meteorodat v místě své školy a po zaměření, zaregistrování a popisu místa měření je odesílají do USA, kam se ukládají na speciální servery, ze kterých si data berou letecké společnosti, námořní doprava a hlavně je využívá NASA. Nám toto zprostředkovalo sdružení Tereza v Praze, které nás vybavilo další potřebnou technikou a přístroji, zaregistrovali nás do USA – tzn. kromě jiného, že jsou zeměpisná data naší kolínské meteostanice zanesena do map, data mají dispozici i satelitní družice, takže naše stanice je skutečně dostupná celému světu. Za to i my máme možnost využívat pořízená data ze všech škol světa zaregistrovaných v projektu GLOBE. Dostáváme zprávy z USA z NASA, jak se s našimi daty nakládá, jaké jsou novinky, co se kde dělo. Dostali jsme kompletní metodiku o provádění nejen meteoměření ,ale i jiných měření – např. o hydrologickém sledování potoka Polepka (o tom někdy jindy).

V současné době máme pořízená a zpracovaná data (bez přerušeni) za 7 týdnů. Podílejí se na tom zatím žáci 7.A, 7.B a 9.A (ti zatím málo) a Jakub Mazuch z 8. třídy, který měření provádí v sobotu a neděli, a to opravdu pravidelně.

Přesto jeden problém zůstává nevyřešen. To je poplatek nově vstupující školy do programu Globe. Ceny se bohužel zvyšují v našem státě u všeho. Tak i registrace, která činila před několika lety něco málo přes 1 000 Kč, se v současné době vyšplhala na třiapůl násobek, tedy na 3 500 Kč. Je to za poskytnutí vybavení k měření, které se jinak nesežene než z ciziny, a za veškeré služby spojené s registrací (a že toho bylo opravdu dost), dále za poskytnuté metodické materiály, které se zase jinde nedají sehnat.

Tato platba pro sdružení Tereza je v současné době pozastavena – škola bohužel nemá finanční prostředky a ani jsem popravdě s takovou výší nepočítal. Vše se změnilo po „úsporných opatřeních“. Proto teď usilovně hledám sponzora, který by nám tuto částku poskytl, stal by se našim dalším partnerem (tj. dostával by každodenně pořizovaná data do svého počítače, jeho logo by bylo uváděno mezi našimi partnery a měl by i v naší škole reklamu) ;snad se najde včas a my nebudeme muset projekt, který teprve nabírá na obrátkách zastavit.

Mgr.

Oldřich Keltner

TVOŘIVÁ ŠKOLA



Tvořivá škola o.s , Brno

Naši partneři a sponzoři



Obec Polepy

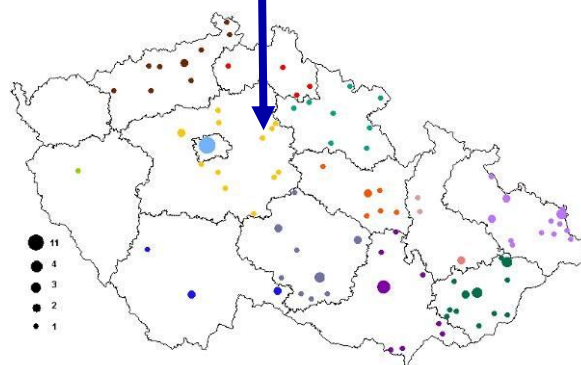


Sdružení Tereza, Praha



Zde je naše škola

Mapa škol zařazených v projektu Globe



Všechna pořízená data jsou žákům k dispozici na i-škole, v centrální databázi .

Dále jsou data uložena na www.globe.gov

Doporučuji se podívat na stránky www.tereza.net

- zde najdete kompletní informace o projektu GLOBE