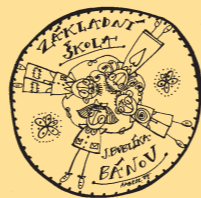




GLOBE Games Bánov 2006



Mezinárodní projekt GLOBE



Global Learning and Observations to Benefit the Environment

INSPIRAČNÍ NOVINY 2005/2006

300 studentů a 50 učitelů ze 43 škol z celé České republiky se sešlo druhý květnový víkend v Bánově u Uherského Brodu na 9. českých GLOBE Games. Setkání se zúčastnili i kolegové ze Slovenska, Maďarska, Polska a Libanonu. Letošní tzv. GLOBE Games Czech Open pořádalo Sdružení TEREZA ve spolupráci se Základní školou Josefa Bublíka v Bánově. Akci zaštitily Obec Bánov a Zlínský kraj a dále ji podpořily Mezinárodní Visegrádský fond, MŠMT ČR, MŽP ČR, společnost KPMG Česká republika, s.r.o. a další podporovatelé. Na přípravě akce spolupracovali občanské sdružení GLOBE Veteráni a bývalí studenti GLOBE škol.

GLOBE Games je setkání studentů a učitelů z GLOBE škol, kteří přijíždějí, aby si ověřili své znalosti a dovednosti, prozkoumali společně vybrané území, dozvěděli se novinky z Programu GLOBE, vyměnili si zkušenosti a navázali přátelství. Každoročně se této akci účastní kolem 250 studentů a 40 učitelů z celé ČR. GLOBE Games jsou v podstatě „českým patentem“, zájem o účast ze strany zahraničních škol každoročně stoupá a dokonce se rozšířily z Čech do světa, např. do Norska, Bahrajnu a Libanonu.

Jak letošní GLOBE Games probíhaly?



V pátek večer proběhlo slavnostní zahájení akce.



Jinde si vyzkoušeli, jak rozumí GLOBE datům.



Čas se našel i na týmovou spolupráci a procvičení angličtiny zábavnou formou.



Na sobotní večer byla připravena řada různě zaměřených dílen, přes stará řemesla, tanec, hudbu, sportovní klání až k např. detektivně zaměřené dílně.



V sobotu ráno vyrazil dlouhý průvod s obří zeměkouli do ulic poklidného Bánova a zahájil tak letošní GLOBE Games.



Měřili teplotu v meteorologické budce a určovali typy mraků.



Pro učitele byla připravena terénní konference s několika praktickými dílnami. Některá stanoviště si vyzkoušeli i místní obyvatelé na připravené motivační trase.



Na pátek a neděli byla pro zájemce připravena řada zajímavých exkurzí. Účastníci se tak mohli vydat např. za krásami orchidejí nebo vystoupat na Velkou Javořinu, nejvyšší vrch Bílých Karpat.



Poté se vydali studenti do terénu, kde si ověřili své znalosti a dovednosti, podrobně prozkoumali vybrané území a dozvěděli se o něm mnoho zajímavostí.



Zkoumali vlastnosti vody v potoce.



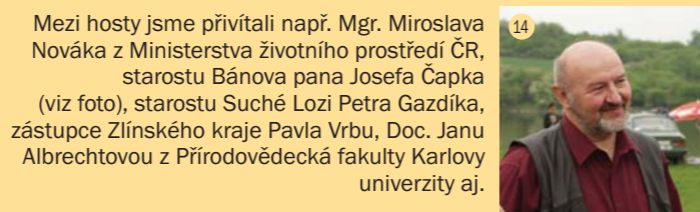
Na stanovišti pH hra studenti míchali roztoky různých pH s využitím přírodních materiálů.



Objevovali a prozkoumávali geologické zajímavosti zdejší oblasti.



Měřili výšku stromů aj.



Mezi hosty jsme přivítali např. Mgr. Miroslava Nováka z Ministerstva životního prostředí ČR, starostu Bánova pana Josefa Čapka (viz foto), starostu Suché Lozi Petra Gazdíka, zástupce Zlínského kraje Pavla Vrby, Doc. Janu Albrechtovou z Přírodovědecké fakulty Karlovy univerzity aj.

Bližší informace o GLOBE Games 2006 najdete v GLOBE novinách, které pro účastníky vytvořila část studentů v roli novinářů v průběhu GLOBE Games, a také na www.cg.vz.cz/GG – oficiální stránky letošních GLOBE Games.

Příští jubilejní 10. GLOBE Games 2007 se budou konat 4.– 7. května 2007 ve Šluknově. Organizátory jsou Sdružení TEREZA a Střední lesnická škola ve Šluknově.

Těšíme se na Vás!

JAK NÁM VYROSTLI

Projekt GLOBE v ČR oslavil v roce 2005 deset let svého působení na školách. Za tu dobu již odrostla řada studentů, kteří jsou dnes úspěšnými mladými lidmi studujícími a pracujícími v nejrůznějších oblastech. Pojdme si s nimi zavzpomínat a podívat se do časů ranného GLOBE.

Program GLOBE na naší škole dal za vznik přírodovědnému kroužku pod vedením paní učitelky Dneboské. Sešlo se nás tenkrát na úvodní schůzce hodně. V průběhu let jsme se věnovali i jiným činnostem, soutěžím, boji s klíněnkou, čištění Dalejského potoka ... GLOBE pro mě vždy znamenal jiný zdroj vědomostí a jejich smysluplného využití, než škola. To, že na stejném projektu pracují tisíce lidí na celém světě, mi dávalo a dává jistotu, že čas věnovaný GLOBE není ztracený.



Pepík Bruna, v letech 1996–1998 GLOBE student na ZŠ Chaplinovo nám., Praha, kde s GLOBE pomáhá dodnes. Nyní student 3. ročníku ochrany životního prostředí na Přírodovědecké fakultě UK v Praze, lektor a pomocník Sdružení TEREZA.

Bára Semeráková, v letech 1995–1999 GLOBE studentka Gymnázia Jeronýmova v Liberci. Absolventka ochrany životního prostředí na Přírodovědecké fakultě UK, nyní pracuje ve Sdružení Tereza jako koordinátor výukového projektu Za tajemstvím dřeva a sdílí stejnou kancelář s lidmi, kteří pro vás GLOBE vaří.



Monika Černá, v letech 1995–1997 GLOBE studentka na ZŠ Sokolovská, Liberec a v letech 1997–2001 na Gymnázium a SPŠ Jeronýmova, Liberec. Nyní studentka 5. ročníku Pedagogické fakulty UK v Praze, lektorka a pomocnice ve Sdružení TEREZA.



Zvoní na přestávku a já se Zuzkou kvapem sbíháme dolů do šaten, nazouváme zimní boty a oblékáme kabáty. Tady v Liberci pod horama zase celou noc hustě sněžilo, budeme se muset nějak probrodit k meteorologické budce a sněhoměrné lati... S nádobou na sníh, tužkou a papírem se vrháme přes ulici k „vojáčkům“. Naše GLOBE pozorovatelské stanoviště se totiž nachází v objektu Dukly Liberec naproti budově Gymnázia. Jako obvykle ohlásíme podřimujícím vojáčkům na vrátnici, že „deme měřit“. Už si na nás zvykli, jen nováčci nás někdy zdržují svými otázkami, co že to u nich budeme měřit. Přes vymetený dvůr ještě přebíháme, potíž nastává až za volejbalovým hřištěm, kde se marně pokoušíme najít včerejší šlápoty. Statečně se brodíme po kolena v čerstvém prašanu, zápasíme se zamrzlými dvířky meteorologické budky a zkřehlými prsty zapisujeme všechny údaje o teplotě, srážkách a mracích. Stihneme ještě postavit miniaturního sněhuláčka nebo u budky vyseknout dva parádní andělíčky a už běžíme zpět do školy. Na další hodinu jako obvykle vtrhneme pozdě a s tvářemi červenými mrazem se omlouváme: „My jsme byly měřit!“

Milí čtenáři,

pomalou se rozbíhají školní rok a s ním se do škol vrací i projekt GLOBE. Někteří z vás možná měřili a pozorovali také přes prázdniny, jiní se k meteorologickým budkám, místu u potoka, říčky, rybníka či přehrady, k pixelu v lese či půdnímu profilu poblíž školy vrací až začátkem školního roku. Pro všechny z vás, i pro ty, kteří se doposud do projektu nezapojili, jsme připravili malé ohlédnutí za těmi nejdůležitějšími událostmi minulého roku.

Vydání Inspiračních novin vnímáme také jako vhodnou příležitost poděkovat vám všem, kteří pomáháte projekt GLOBE v ČR zavádět do školní praxe a zasazujete se o jeho rozvoj. Poděkování tedy patří především učitelům a studentům. Děkujeme však také pomocníkům, bývalým GLOBE studentům, dále dobrovolníkům a GLOBE veteránům. Ti všichni jsou naši dlouholetou oporou při organizaci a realizaci aktivit souvisejících s projektem.

Přejeme příjemné počtení, spoustu zajímavých nápadů a hodně zdaru při měření a pozorování v okolí vaší školy.

Vaše TEREZA

Řekne-li se GLOBE, stále nás vidím, jak lítáme po lese s ruličkami od záchodového papíru a zkoumáme korunový zápoj stromů a kolemjdoucí nevěří vlastním očím ani ušima, „prý tím pomáhá NASA“. GPS mělo ještě podobu obrovské těžké bedny a mít satelitní snímek školy byla frajeřina největší. Dodnes pár Uzlíků z Liberce rozumí předpovědi počasí a umí ovládat meteorologickou budku, frajersky pojmenuje mraky a má krásné vzpomínky na super třídní partu, kterou projekt GLOBE dal dohromady.





KALENDÁŘ GLOBE

LISTOPAD 2005



GLOBE školy měřily pŕ srážek a zjištěné údaje zadávaly do databáze GLOBE. Díky těmto údajům mohly školy zapojené do projektu Kyselý dešť poprvé samy vyhodnotit své výsledky. Právě v měsíci listopadu totiž probíhá již od roku 1993 měření pŕ srážek v projektu Kyselý dešť a výsledky z jednotlivých let tak lze mezi sebou pěkně porovnávat.

LEDEN 2006

Ve dnech 15.-17. 1. 2006 se konalo evropské setkání národních koordinátorů GLOBE v Paříži, na kterém se sešel rekordní počet 34 zástupců ze 16 evropských zemí. Mezi hosty byli zástupci mezinárodního GLOBE Programu, UNESCO, EEA (Evropské agentury pro životní prostředí) a americké ambasády v Kodani. Cílem setkání byla domluva konkrétní spolupráce pro nadcházející období, hledání možnosti financování evropských aktivit a možnosti spolupráce s UNESCO a EEA.



ÚNOR 2006

GLOBE školy vyhodnocovaly teploty naměřené v průběhu měsíce ledna a zasílaly je do TEREZY k celkovému vyhodnocení. Svůj komentář k nezvykle dlouho trvajícím lednovým mrazům na našem území poskytl také meteorolog Ing. Karel Lipa z ČHMÚ. Vše se stalo podkladem k sepsání článku, který byl otištěn v květnovém čísle časopisu Moderní vyučování.



BŘEZEN 2006

14.-15. března proběhl ve Sdražení TEREZA seminář nejen pro pokročilé se zaměřením na biometrii a fenologii. Přibližně dlouhá zima nám neumožnila pozorovat rašení pupenů, naši jsme však adekvátní náhradou. Rašící pupeny jsme nakonec sledovali v Botanické zahradě UK a v terénu na Karlově náměstí jsme se zabývali dalšími měřeními a pozorováními. Čas se našel také na diskuzi a prezentaci některých aktivit, které školy v oblastech biometrie a fenologie provádějí.



ŘÍJEN 2005

V prostorách Sdražení TEREZA se uskutečnil vstupní seminář GLOBE pro nové školy a nové učitele ze stávajících GLOBE škol. Semináře se zúčastnilo 19 pedagogů a do GLOBE přibýlo 10 nových škol.



KVĚTEN 2006

GLOBE Games - druhý květnový víkend se do místa konání, Bánova u Uherského Brodu, sjelo 300 studentů a 50 učitelů ze 43 škol z celé České republiky. Setkání se účastnili i kolegové ze Slovenska, Maďarska, Polska a Libanonu. Pro účastníky bylo připraveno mnoho zajímavých akcí. Kromě samotných sobotních GLOBE Games v terénu a konferenci pro učitele si účastníci mohli vybrat ze široké nabídky doprovodných programů. Připraveny byly také večerní dílny pro studenty i učitele. Více informací naleznete na poslední straně Inspiračních novin.



DUBEN 2006

26. dubna 2006 proběhly ve Valašském Meziříčí MINI GLOBE Games, kterých se zúčastnilo 28 družstev z 10 základních škol a víceletých gymnázií z okresu Vsetín (celkem 150 dětí). Celou akci společně připravily ISS-COP, SVČ Domeček a Gymnázium Františka Palackého z Valašského Meziříčí. Hlavní organizátorky byly dvě studentky Gymnázia, které si přípravu soutěže zvolily jako téma své maturitní práce.



ZÁŘÍ 2005

V prvním měsíci nového školního roku proběhlo společné měření GLOBE škol v rámci Eratosthenova experimentu. Studenti měřili obvod zeměkoule podle metody staré více jak 2 000 let. Více na <http://www.naturfagsenteret.no/fysikk/eratosthenes/index.html>



15. květen - byla uzavřena výtvarně-fotografická soutěž GLOBE & ART organizovaná ve spolupráci s maďarskou koordinátorkou GLOBE Anikó Orgoványi. Do Sdražení TEREZA došlo mnoho hezkých a originálních děl, za která všem velmi děkujeme. Ze zaslaných prací vybrala komise 10 děl, která patovala k maďarské koordinátorce a která byla následně prezentována na Výroční konferenci GLOBE v Thajsku. Všechna díla je možné shlédnout na webu Sdražení TEREZA <http://www.terezanet.cz/fotogalerie/272/>



ČERVENEC / SRPEN 2006

Na přelomu července a srpna se na thajském ostravě Phuket konala Výroční konference GLOBE. Na konferenci se setkala 230 účastníků (koordinátorů GLOBE, vědců, učitelů, studentů) z 29 zemí světa. Za Českou republiku se konference zúčastnila koordinátorka GLOBE v ČR Dana Votápková ze Sdražení TEREZA a předseda občanského sdružení „Czech Globe Veterans“ student Tomáš Tunkl. Název letošní konference „Nové období globálního udržitelného rozvoje“ představoval nejen hlavní program konference, ale vyjadřuje i budoucí směřování projektu GLOBE. Více informací o 10. výroční GLOBE konferenci najdete na webu Sdražení TEREZA www.terezanet.cz

