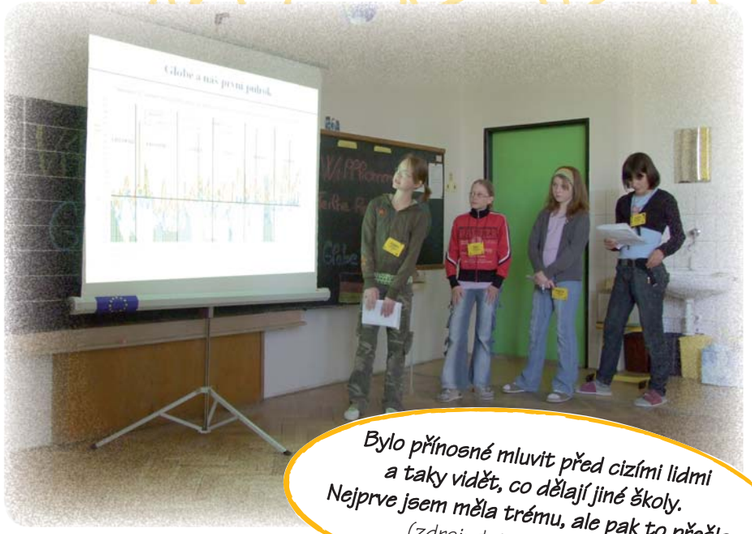
STUDENTSKÁ KONFERENCE

Bystřice nad Pernštejnem • 8.–11. května 2008

STUDENTSKÁ KONFERENCE

Studentská konference byla jednou z dalších novinek na letošních GLOBE Games. Studenti GLOBE škol prezentovali výsledky svých prací spojených s programem GLOBE. Z mnoha zajímavých titulů můžeme uvést např. Srovnání mikroklimatu obcí Světlá Hora a Andělská Hora, Výzkumná expedice Bonětice, Hydrologií a měřením ozonu až za hranice města.



Bylo přínosné mluvit před cizími lidmi a taky vidět, co dělají jiné školy. Nejprve jsem měla trému, ale pak to přešlo.
(zdroj: dotazník pro žáky)

Prezentace žáků byly hodnoceny podle předem známých kritérií tříčlennou komisí složenou z místních odborníků, pedagogů a zástupců Sdružení TEREZA. Zpětné vazby mělo možnost poskytnout také publikum. Jejich bezprostřední reakce na jednotlivé prezentace byly po skončení konference vyvěšeny v prostorách školy.

Na slavnostním zakončení GLOBE Games obdržela každá škola podrobnou zpětnou vazbu od hodnotící komise. Žáci se dozvěděli, jak zvládli jednotlivé dovednosti potřebné při prezentování výsledků své práce.

Spolupracující organizace a sponzoři GLOBE Games:

Wera werk – GENERÁLNÍ PARTNER
International Visegrad Fund
MŽP ČR
Společnost KPMG Česká republika, s.r.o.
Kraj Vysočina
Město Bystřice nad Pernštejnem

Sdružení Czech GLOBE Veterans
Westernové městečko Šiklův mlýn, s.r.o.
Adoz s.r.o.
Innel – NC, s.r.o.
Lékárna Arnica
Reader`s Digest Výběr, s.r.o.

National Geographic Česko
Lidé a země
Portál, s.r.o.
P-Lab
Slovart, s.r.o.
Semenářský závod Týniště n. O.

Vydalo Sdružení TEREZA, Praha 2008. Fotografie: archiv Sdružení TEREZA. Grafická úprava: Dita Baboučková.
Vydání novin finančně podpořil International Visegrad Fund. Projekt byl finančně podpořen v grantovém řízení MŽP.

www.globegames.cz

11. GLOBE Games

Bystřice nad Pernštejnem • 8.–11. května 2008

GLOBE GAMES

Letošní GLOBE Games pořádalo Sdružení TEREZA ve spolupráci se ZŠ Nádražní v Bystřici nad Pernštejnem. Hry probíhaly pod záštitou Ministerstva životního prostředí ČR, Kraje Vysočina a města Bystřice n.P. Na třídenní klání se sjeli studenti a učitelé z 37 českých škol a zahraniční účastníci z Maďarska, Polska a Slovenska. Program her byl bohatý, kromě tradičního dne v terénu byl připraven Festival GLOBE pro veřejnost a studentská konference pro žáky, kteří zde prezentovali výsledky svých prací.

FESTIVAL GLOBE

Byla to zábava a odměna byla sladká ☺.
(zdroj: dotazník pro žáky)

Velkou novinkou letošních GLOBE Games byl Festival GLOBE. Školy měly možnost se podílet na jeho přípravě a prezentovat na náměstí zajímavé aktivity realizované v programu GLOBE.

VOŇAVÝ STÁNEK

Již z dálky vábil vůní bylinek stánek žáků ze ZŠ Vsetín Rokytnice. Ti využili rostliny jako přírodní indikátory pH. Návštěvníci Festivalu si ověřili, zda znají pH běžných domácích prostředků a jejich vliv na přírodu. Své znalosti si pak mohli prakticky ověřit pomocí přírodního barviva z květu slézu maurského, který v závislosti na pH měnil svou barvu. Mladší děti využily výtažky rostlin k obarvení látkového pytlíčku, který naplnily voňavými bylinkami a mohly si jej odnést domů.

FESTIVAL GLOBE • TERÉNNÍ HRA • UČITELSKÁ KONFERENCE

11. GLOBE Games • Bystřice nad Pernštejnem • 8.–11. května 2008

JEDNODUCHÉ METEOPŘÍSTROJE

Z Brna na Festival doputovaly jednoduché meteopřístroje, které vyrobili žáci tamní ZŠ Křídlovická. Návštěvníci stánku si zde mohli pro potěchu oka prohlédnout netradičně vypadající konstrukce a prozkoumat, jak tyto přístroje fungují a z čeho jsou vyrobeny. Některé meteopřístroje si sami zkusili vyrobit.

ZUBR NA PÓDIU

Zatímco si někteří návštěvníci Festivalu se zájmem prohlíželi stánky, jiní sledovali drama na pódiu, které se odehrávalo pod taktovkou dětí ze ZŠ Bystřice n. P. Měli možnost přenést se o více než 700 let do historie, která jim odhalila, proč má město Bystřice v erbu hlavu zubra. Kromě dětského divadelního souboru vystoupili například mažoretky či Sdružení historického šermu Rytíři Země Zubra.

Všechny stánky si žáci připravili velmi zajímavě. Děkujeme.
ZŠ Křesomyslova, Praha / ZŠ Vsetín, Rokytnice / ZŠ a DDM Stříbro / ZŠ Nádražní, Bystřice n/P. / ZŠ Křídlovická, Brno / Gymnázium Česká Třebová / SLŠ a SOŠS Šluknov / ZŠ Mánesova, Otrokovice / Gymnázium Voděradská, Praha.

MLADÍ VĚDCI

A co všechno týmy musely při průzkumu zvládnout? Terénní vědec se neobejde bez map, proto jeden z úkolů byl vytvořit mapu daného úseku místního potoka a mapu označit měřítkem. Účastníci GLOBE byli všestrannými vědci, prozkoumávali oblast z hlediska pedologie, vegetačního pokryvu území, prováděli rozbor vody v potoce a rybníčku a data mezi sebou porovnávali. Pátrali po tom, jak by tato krajina vypadala, kdyby tu nežil člověk, který krajinu kulturně obhospodařuje. Některá stanoviště umožnila žákům odhalit důvod, proč je třeba vědecká měření provádět vícekrát, jiná je nutila zamyslet se nad výsledky, které měřením získali a využít tyto závěry k dalším účelům.

Super nápad! Byla to skvělá spolupráce a sranda, líbila se mi myšlenka věkově smíšených týmů!
(zdroj: dotazník pro žáky)

TERÉNNÍ PRŮZKUM HORNÍ VALCHY

Sluncem prosvícená sobota se nesla v duchu průzkumu přírodních poměrů Bystřicka. Žáci byli rozděleni do šestičlenných badatelských týmů složených z dvojic dětí ze 3 různých škol. V průběhu celého dne zažili spolupráci v týmu, komunikovali mezi sebou při řešení vědeckých úkolů, poznali nové kamarády z jiných škol a získali mnoho dobrodružných i veselých zážitků.

… přišel předseda místního vlastizpytného spolku pan Ludvík Skočdopole a požádal nás o pomoc při průzkumu místního okolí a při hledání záhadného typického stromu zdejší krajiny…
(zdroj: GLOBE noviny)

„Letos nás čekalo 12 stanovišť s nápaditými úkoly. Též nám bylo řečeno, že za týmovou práci nám budou poskytnuty indicie k vyřešení hlavní záhady.“
Ondřej, 14 let, Karviná, novinářský tým

UČITELSKÁ KONFERENCE

„Učitelé měli rovněž zajímavý program. Zatímco žáci a studenti prozkoumávali terén, učitelé se dozvídali nové věci, některé z nich si mohli vyzkoušet i v praxi.“
Tomáš, 15 let, Praha,
Sára 14 let, Vsetín,
novinářský tým

11. GLOBE Games se zúčastnili také odborníci z pražských vysokých škol. Prof. Luboš Borůvka z České zemědělské univerzity a Mgr. Zuzana Lhotáková z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Ti připravili pro učitele zajímavé dílny s tématy koloběhu uhlíku a pedologie. Učitelé si poté mohli vyzkoušet spolupráci na stanovištích, stejně jako děti.