

- Počátky projektu GLOBE Dr. Barret N. Rock** / 7
Jednoho srpnového dne roku 1994 jsem pracoval ve své kanceláři na projektu GLOBE. Najednou zazvonil telefon a recepční se mě zeptala, zda mohu přijmout návštěvu z České republiky. Samozřejmě jsem souhlasil...
- Krůčky, kroky a pokroky projektu GLOBE v České republice** / 9
Ing. Dana Votápková a Ing. Jana Ledvinová
Podpis mezinárodní smlouvy byl důležitým milníkem projektu GLOBE nejen v České republice, ale i ve světě. Česká republika byla druhou zemí, která se oficiálně k projektu GLOBE přihlásila...
- Meteorologie v Jičíně Mgr. Zuzana Jakobová** / 27
Tento příspěvek mapuje více než desetiletou historii meteorologických měření v rámci projektu GLOBE na 4. ZŠ v Jičíně, která vyústila spoluprací školy s Českým hydrometeorologickým ústavem v Hradci Králové...
- Hydrologický výzkum Vsetínské a Rožnovské Bečvy** / 31
Martina Hamšíková a Jitka Dvorská ml.
Bydlíme ve Valašském Meziříčí, kde se stékají dvě řeky: Rožnovská a Vsetínská Bečva. Hydrologické GLOBE stanoviště máme na Vsetínské Bečvě, ale při náhodných měřeních jsme zjistili, že teplota Rožnovské Bečvy bývá vyšší než Vsetínské...
- Povodně a příroda Ing. Dana Votápková** / 35
Na Valachách se traduje, že pokud nepřijde velká voda, nebude pěkné léto. V létě 1997 bylo té vody trochu víc, prý stoletá. Bourala domy, přenášela tuny zeminy a řeky a říčky si hledaly nová koryta. Nová koryta?...

41 / České školy spolupracují s NASA při sledování přízemního ozonu Ing. Dana Votápková

Spolupráce českých škol s NASA započala v roce 2000. Tehdy se do výzkumu zapojilo šest škol a postupem času se přidaly další...

47 / Změny našeho regionu při pohledu z vesmíru Tomáš Tunkl

Myšlenka zmapovat okolí Dačic pomocí satelitních snímků vznikla na podzim roku 2002 na půdě Gymnázia Dačice. Projekt trval od prosince roku 2002 do ledna roku 2004...

53 / Výskyt respiračních onemocnění v závislosti na teplotách vzduchu PaedDr. Hana Grundová

Stejnomený projekt realizovali studenti Gymnázia Česká Třebová v letech 2002–2003. Ověřovali souvislosti mezi respiračním onemocněním a výkyvy teplot v letech 1998–2000...

57 / Živá voda – studánky Českotřebovska PaedDr. Hana Grundová

Studenti Gymnázia Česká Třebová pracují v projektu GLOBE již od roku 1997. Po zvládnutí základních hydrologických měření se zajímali o další měření v této oblasti a o to, jak by mohli již získaná data využít ke zhodnocení kvality vody v okolí města...

61 / Studánky – hydrologické mapování okolí Humpolce Jiří Svoboda, Lukáš Zahálka a RNDr. Zjta Vodová

Projekt Studánky vznikl na žádost města Humpolec, při spolupráci s firmou GEOMIN. Cílem bylo provést zmapování vodních zdrojů v okolí Humpolce, monitoring průtoku na vybraných lokalitách, vytvořit průvodce a seznámit veřejnost s problematikou a ochranou zdrojů pitné vody...

Studie makrozoobentosu řeky Vsetínské Bečvy / 69

**Mgr. Zuzana Jakobová,
čerpáno z práce Evy Krupíkové**

Stejnomená soutěžní práce Evy Krupíkové, studentky Gymnázia Františka Palackého ve Valašském Meziříčí, v oboru Ochrana a tvorba životního prostředí, vznikla v roce 2006. Práce se opírá o výzkum z let 2004–2006...

Eratosthenův experiment Mgr. Zuzana Jakobová / 75

Rok 2005 byl Organizací spojených národů vyhlášen Světovým rokem fyziky. Norský GLOBE přišel s myšlenkou oslavit tento rok odzkoušením 2200 let starého Eratosthenova experimentu měření obvodu Země...

Lednové mrazy Mgr. Zuzana Jakobová / 81

Tento příspěvek by nevznikl, nebýt zvláštního sledu událostí, které nastaly 25. ledna 2006. Chystali jsme se právě na příjezd účastníků na seminář k dálkovému průzkumu Země, když...

GLOBE & Art Mgr. Zuzana Jakobová / 87

Vedle vědy skýtá umění cestu, jak poznávat svět kolem nás. Vždyť kupříkladu hudba není jen suma not a rytmů, stejně jako malba není jen plátno a barvy...

Mini GLOBE Games 2006 ve Valašském Meziříčí / 91

**Nela Hladilová, Zuzana Braunová
a Radka Skýpalová**

Dne 26. dubna proběhla ve Valašském Meziříčí soutěž Mini GLOBE Games, které se zúčastnilo 28 družstev z 10 základních škol a víceletých gymnázií z okresu Vsetín...

Expedice Sever Mgr. David Veselý / 95

Ne často se studentům a žákům na školách poštěstí, účastnit se doslova vědecké expedice. Na školách v Bystřici nad Pernštejnem, Humpolci a Kamenici už je to takřka tradicí...

GLOBE pro všechny generace Tomáš Tunkl / 101

Brýle se bez brýlí špatně hledají a bez brýlí se nedá dělat ani GLOBE – to už je dnes známá věc v Domově s pečovatelskou službou v Dačicích...