

# EKOLOGICKÉ PROJEKTY

## Ekologické projekty s podporou projektu "Škola pro udržitelný život"

Od roku **2001** je přidruženou školou **UNESCO**, členem **KEV** je od roku **1998**.  
Zaměření školy v rámci ASPnet: **Ochrana přírodního a kulturního dědictví**  
**Spolupráce s organizacemi : SEVER, TEREZA, KÚ Královéhradecký – odbor ŽP, CHKO Broumovsko, muzeum a zámek Náchod a další**

## 4. června 2014

### Kaňonem řeky Metuje z Náchoda až do Pekla



jsme nazvali geologickou vycházku se studenty 2. ročníku a geologem RNDr. Mojmírem Opletalem, CSc. v rámci Roku geologie 4. června 2014.

Sešli jsme na kraji města U mlýna a vyrazili do Bražce, tam u mostu na nás čekal náš geolog a odborný průvodce. Po prohlídce a vysvětlení geologických map jsme se pustili po pravém břehu řeky Metuje.

První zastávkou byly červené permské pískovce, jejich stáří je 200 miliónů let a zvětráním z nich vzniká půda červenice. Tu přece v okolí Náchoda dobře známe.

Pozor, následuje geologický zlom, barva horniny je šedočerná a blýská se slídou. Jde o metamorfovanou horninu stáří před 500 miliónů roků a jmenuje se fylit. Pozorování tak zvaných

novoměstských fylitů jsme se věnovali dosti dlouho, kluci na nich důkladně vyzkoušeli geologické kladívko. Viděli jsme je porostlé zelenou řasou i blýskající se slídou. Náš průvodce trpělivě vysvětloval a ukazoval příklady. Vnímali jsme tekoucí řeku, zpívající ptáky, okolní rostliny a létající dravce vysoko nad kaňonem. Vysvětlil nám i vznik minerálních vod i bublinky v řece u prameníku ldy. Na každou položenou otázku následovala fundovaná odpověď.

Cesta po pravém břehu Metuje končí a kde je lávka na druhý břeh? Chataři nám oznamují, že ji odnesla velká voda a tak se musíme vrátit zpět k mostu do Bražce. Pět odvážlivců a později i otužilců se rozhodlo řeku přebrodit, dokázali to a počkali na nás na levém břehu.

Pokračujeme všichni po levém břehu po asfaltové cyklistické stezce, sledujeme uhánějící Metuji vpravo a vlevo vysoké stráně porostlé lesem. Na tomto břehu se žádné geologické zajímavosti nenajdou, čtyři kilometry ujdeme v krásném počasí dosti rychle, přes Ostrovy a dvě dřevěné lávky se dostáváme do cíle naší vycházky v Pekle. Před Jurkovičovou útulnou sedáme na lavičky pod stromy, odpočíváme a občerstvujeme se. Po oddechu nás čeká ještě 5 km kolem řeky Metuje do Nového Města a pak cesta autobusem domů.

Pěkné to bylo vyučování v přírodě,

díky našemu skvělému průvodci jsme se dověděli mnoho nového i o souvislostech geologie a naším životem. Děkujeme!

-EM-

16.5.2013

## PROJEKTOVÝ DEN ŠKOL UNESCO

### TÉMA "VODA PRO ŽIVOT" - 15.5.2013

Dne **15. května 2013** se konal na naší škole projektový den přidružených škol **UNESCO** na téma: **"Voda pro život"**. Současně probíhaly aktivity v poznávání našich zahraničních přátel z projektu **COMENIUS**.



[Projektový den - další fotografie ...](#)

12.6.2012

## CO S ODPADY? - Ekologický výukový program střediska SEVER

### Situační aktivity pro 1. - 2. ročník

Jaký je osud odpadu? Jaký vliv má odpad na životní prostředí a jakou roli má v tomto koloběhu člověk? Studenti **1. a 2. ročníku** se seznámili s významem **pravidla 3R (redukce, reuse, recyklace)**, zhodnotili jednotlivé druhy odpadů z hlediska **náročnosti na zdrojový materiál, spotřeby vody a energie při jeho výrobě** a hledali ten **nejšetrnější způsob k přírodě**.



[Fotogalerie ...](#), [Materiály k programu ke stažení \(.pdf\) ...](#), [Více informací ...](#)

22.4.2012

# RATIBOŘICE VÁS ZVOU ZA PŘÍRODOU

## Projekt "Zelené Ratibořice" zařazen nadací Partnerství mezi pět nejlepších



Studenti ACADEMIA MERCURII, s.r.o. si pro vás připravili **poznávání stromů v zámeckém parku.**

V pokladně zámku si vyzvednete **KUFR s návody a úkoly, mapy a vše potřebné k přímé práci dětí a studentů.**

Součástí jsou správná řešení.

V parku jsou umístěny tři velké panely s fotografiemi a ty vám pomohou při seznamování se stromy, z nichž některé zde rostou již **200 let.** Těšíme se na vaši návštěvu!

[Pozvánka ke stažení \(.pdf\) ...](#), [Ekologické projekty ...](#)

2.9.2011

## 200 LET ZÁMECKÉHO PARKU RATIBOŘICE

### Pozvánka na vernisáž výstavy v Galerii Fortna v České Skalici



Srdečně Vás zveme na **vernisaž výstavy** dne **9. září v 17:00 hodin.**

Seznamte se nejen s fotografiemi běžných i cizokrajných stromů vytvořených studenty v rámci projektu **Zelené Ratibořice**, ale i aktuálními poznatky o zámeckém parku.

[Pozvánka na výstavu \(.pdf\) ...](#)

12.4.2011

## **DEN ZEMĚ 12.4.2011**

### **"JE TŘEBA ŽÍT VE SHODĚ S PŘÍRODOU ... VLIV ČLOVENA NA ZEMI"**

**Projektový den se zaměřením na environmentální výchovu ...**

**"CESTOVÁNÍ ZA ZATMĚNÍMI" - "SLAVNÍ CHEMICI" - "IGELITART"**

**"HOMO CHEMICUS" - "EKOPOLIS" - "HÁDANKY Z PŘÍRODY A CHEMIE"**



Fotogalerie - CESTOVÁNÍ ZA ZATMĚNĚNÍMI, SLAVNÍ CHEMICI, IGLITART, EKOPOLIS, HÁDANKY Z PŘÍRODY A CHEMIE, HOMO CHEMICUS  
 Projektový Den Země - výsledky, prezentace, odkazy ...

10.11.2010

## EKOLOGICKÉ SOUSTŘEDĚNÍ VE VILE ČERYCH ČESKÁ SKALICE

Studenti se seznámili se životem obojživelníků a plazů. Dověděli se, že se plastová láhev v přírodě rozkládá až 15 let a navštívili Informační centrum v České Skalici. Velice děkujeme pracovníkům a zvláště naší milé lektorce p. **Heleně Hamanové**.



[informací ...](#)

[Fotogalerie, více](#)

21.9.2010

## **POZNÁVÁME ... EKOSTOPY V PARKU STÁTNÍHO ZÁMKU RATIBOŘICE (2.B)**

Příprava pro projekt "Škola pro udržitelný život" ([sever.ekologickavychova.cz](http://sever.ekologickavychova.cz))



[Fotogalerie, více informací ...](#)

2.5.2010

## **"Svátek stromů" v Ratibořicích 1.5.2010**



Fotogalerie ...

8.4.2010

## OCHRANA PŘÍRODY A BIOTOPU

### ZOO Dvůr Králové nad Labem



Fotogalerie ...

6.4.2010



# "SNIŽOVÁNÍM BIODIVERZITY OHROŽUJEME SEBE"

## Den Země 13.4.2010 - projektová výuka

Co můžeš udělat ty?

Informovat se, nepoškozovat, zamezit invazím, myslet s citem, jednat ekologicky ...



[Pozvánka ...](#), [Více informací ...](#)

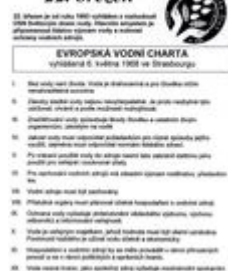
19.3.2010

## Světový den vody 22.3.2010

Prohlédněte si prezentace studentů 4. ročníku:



### SVĚTOVÝ DEN VODY 22. březen



[Evropská vodní charta \(vyhlášena 6.5.1968 ve Strasbourgu\) \(.pdf\)](#)

2.11.2009

## Projekt "ZELENÉ RATIBOŘICE"

Publikace vytvořené v rámci projektu Škola pro udržitelný život. Zpracovali studenti: **Klára Páslerová, Petra Zezulková, Adam Sárička, Lukáš Lichter, Anna Miewaldová, Michaela Tylšová, Janeta Mifková** pod metodickým vedením učitelky **Mgr. Evy Malinové**. Odborný poradce: **Bedřich Mertlík, zámecký zahradník v.v.**



[Více informací ...](http://sever.ekologickavychova.cz), [Více k projektu Škola pro udržitelný život \(sever.ekologickavychova.cz\)](http://sever.ekologickavychova.cz)

30.9.2009

## SLAVNOSTI STROMŮ

### v rámci projektu "Škola pro udržitelný život"

Pozvánka na do Ratibořic na

VII. ROČNÍK SLAVNOSTI STROMŮ v sobotu 17. ŘÍJNA 2009  
v BABIČČINĚ ÚDOLÍ.



[Více informací, program ...](#)

19.9.2009

## **EKOLOGICKÝ PROJEKT V PARKU ZÁMKU RATIBOŘICE (2.B)**

[Příprava pro projekt "Škola pro udržitelný život" \(sever.ekologickavychova.cz\)](#)



[Fotogalerie, více informací ...](#)

6.7.2009

## **Studenti Academia Mercurii získali grant na projekt "Zelené Ratibořice"**



[Fotogalerie ...](#), [Více informací ...](#)