

Číslo 5

zpravodaje projektu

ŘÍJEN 2010

5

SU-MA-VA.CZ

ŠANCE PRO VENKOVSKÉ ŠKOLY - ZNALOSTI, SCHOPNOSTI, DOVEDNOSTI

## Obsah

- **Nové pracovní listy**
- **Exkurze do Českého Švýcarska - příspěvky žáků a učitelů**
- **Cestování vodní kapky**
- **Báseň Hřensko**

Aktuální již páté vydání školního zpravodaje Vám nabízí plno dalšího zajímavého čtení. Otázky, úkoly, informace z dění na projektu, příspěvky žáků a učitelů. A nejen to. Víte, že jsme pro vás vydali nové pracovní listy Žijeme na modré planetě? A co nás čeká a na co se můžete těšit? V listopadu se společně s lektory z CEGV Cassiopeia dozvíte více o Putování vodní kapky. Chcete-li vědět více, neváhejte a čtěte dále ;-)



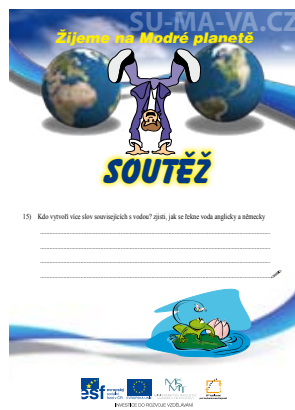
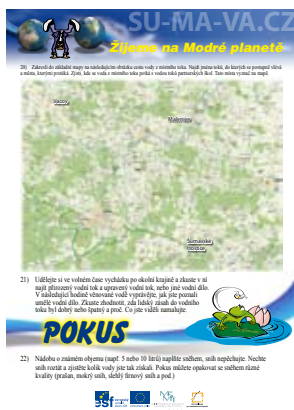
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Nové pracovní listy „Žijeme na modré planetě“

Milí žáci,

Od listopadu letošního roku 2010/2011 se během vyučování můžete těšit na práci s novými pracovními listy s názvem „Žijeme na modré planetě“, které jsme pro vás společně připravili.

V nejbližší době vyjde další sada s názvem „Život ve vodě a kolem ní“. Jak se vám nové pracovní listy líbí, pište do příspěvků na [www.su-ma-va.cz](http://www.su-ma-va.cz) nebo na e-mail [info@su-ma-va.cz](mailto:info@su-ma-va.cz).



## Exkurze do Českého Švýcarska příspěvek od ZŠ Malenice

Ve středu 22.10.2010 po vyučování jsme spolu s vybranými žáky ze škol z Vacova a Šumavských Hoštic vyrazili na přírodovědnou exkurzi do národního parku České Švýcarsko. Díky grantu Šance pro venkovské školy měli žáci zajištěný pobyt i stravu, takže se mohli těšit na nadcházející dva dny.



Po únavné, téměř 300 km dlouhé cestě, jsme dorazili do Krásné Lípy, ubytovali jsme se v překrásném, novotou ještě vonícím penzionu České Švýcarsko nedaleko

centra a po večeri jsme se ještě protáhli na místním dětském hřišti.



Ve čtvrtek jsme den zahájili na výletní lodi Poseidon, která nás z děčinského přístavu odvezla po Labi až do potopami postiženého Hřenska. Autobus nás pak vyvezl k údolí řeky Kamenice, kterým jsme putovali s místními průvodci až k Dolskému mlýnu a cestou plnili různé úkoly s přírodovědnou tematikou. Nádherná příroda prvního pásma národního parku nadchla všechny

a což teprve hledání pirátského pokladu v závěru velmi náročného výstupu ze dna říčního údolí zpět k autobusu!! Den jsme zakončili v interaktivní expozici národního parku prohlídkou velmi zajímavé výstavy a zhlédnutím krátkého, ale poučného filmu o zdejší krajině.

V pátek jsme se vydali Kyjovským údolím po naučné stezce vstříc chodníčkům, lávkám, stupačkám, žebříkům a dalším náročným místům cesty uprostřed úchvatných pískovcových skal. K téměř liduprázdné krajině nám naše průvodkyně podávala poutavý výklad a tak jsme ani nezpozorovali, že jsme opět u autobusu. Poznatky z cesty děti zúročily v práci s pracovními listy, za jejichž správné vyřešení dostaly malé dárky.



Po obědě jsme pak opustili naše dočasné útočiště, po němž se mnohým bude ještě dlouho stýskat a vydali se na cestu k domovu. Ta byla zpestřena promítáním legračních filmů a tak rychle utekla a všichni se těšili na příští rok, kdy se má podobná exkurze uskutečnit znovu. Snad bude stejně úspěšná jako letos. Však si přečtěte, jaký názor na pobyt a celý program v Českém Švýcarsku měli účastníci z řad malenických žáků:

*Nejdřív jsem měla strach, že to nezvládnou. Ale pak se všechno změnilo. V autobuse jsem si stihla najít přátele-Lucku, Mišu a Pavlu. A pak to přišlo. Měli jsme super pokoj se zamykáním na kartu, jeli jsme po Labi, hráli si na piráty, hledali jsme různé nápovědy, třetí den jsme lezli po skalách v Kyjovském údolí. Nemůžu ani uvěřit, že to uplynulo tak rychle.*

(Eliška)



**V Českém Švýcarsku se mi líbil super pokoj, pak se mi líbilo ve skalách, když jsme šli po takových schůdkách a bylo tam dobrý jídlo a pití a hráli jsme si na piráty.**

(Renata)

*Na exkurzi v Českém Švýcarsku se mi líbil náš autobus, pokoj, hřiště, měli jsme skvělou jídelnu, byla tam krásná příroda, našla jsem si kamarádky Lucku, Mišu, Pavlu a*



Kačku. Nejvíc se mi líbilo v Kyjovském údolí. Jsem ráda, že mě na tento výlet škola vybrala. Byl to zážitek na celý život!!! :-)  
(Verča)

**Líbila se mi celá exkurze. Ale nejlepší byly průchody skalami, třeba Skalní bratři nebo Tři tygři. Jinak byly krásné pokoje a**

**jídlna. Moc se mi líbilo, ale bylo to krátké. Chtěl bych poděkovat lidem, kteří mi umožnili udělat tento výlet.**  
(Ondra)

Byli jsme každý den na výletě, například Hřensko, Dolský mlýn, Kmenská stráž a Pravčická brána. Chtěl bych tam znovu, zůstal bych tam ještě týden.  
(David)



**Pluli jsme lodí Poseidon po Labi, lezli jsme na skály a procházeli jsme se přírodou. V přírodě jsme hráli hry, stavěli jsme pyramidu a pagodu, škoda, že jsme tam byli jen tři dny.**  
(Patrik)

Mě se líbil Dům Českého Švýcarska, pokoje v hotelu, skály, loď Poseidon i hřiště za hotelem. A nejvíc se mi líbilo, jak jsme otvírali pokoje kartou. Moc se mi líbilo.  
(Víťa)

**Líbilo se mi, jak jsme lezli po skalách a šlapali do schodů, hráli hry a pluli lodí Poseidon. Byla to zábava, klidně bych tam jel ještě jednou.**  
(Lukáš)



Jaké to bylo v Českém Švýcarsku?

Báječné. Skvělé. Prostě fajn. Ubytování, program, průvodci, počasí, zkrátka vše nám bylo příznivě nakloněno.

Exkurze do Českého Švýcarska byla ukázkou toho, jak lze vychovávat naše dospívající děti prostřednictvím vnímání přírody, jejích proměn a koloběhu. V útrobách tajemných pískovcových skal jsme poznali mnoho nového a zajímavého - bystrou říčku Kamenici, šýrský potok, rozpadlý a strašidelný Dolský mlýn, někdy až drsné místní pověsti (třeba ta o loupežnících a jejich milé), působivé výhledy a skalní útesy, či exkluzivní zážitek z plavby po Labi z Hřenska do Děčína. Od drobného osmáka jsem zaslechla slova: "Tady je to pěkný, sem se přestěhuju." Tolik nás takhle kouzelná krajina oslovila.

Každý kolem sebe hledáme (a dospívající obzvlášť) krásu a musím říct, že mezi vznešenými skalami, v barevných lesích a údolích potoků a říček Českého Švýcarska jsme ji našli a jsme za to vděční.

A jak se má člověk vracet z cesty zpět domů? Povznesený a obohacený. My jsme měli to štěstí, že jsme to přesně takhle cítili.

Drahomíra Svobodová  
učitelka ZŠ Šumavské Hoštice

## Cestování vodní kapky

V pátek 5. listopadu jedeme na návštěvu do škol v Malenicích, Vacově a Hošticích. Pro každou třídu na prvním stupni máme připravený program na dvě vyučovací hodiny. Náš program se jmenuje Cestování vodní kapky. Prvníákům, druhákům a třetákům představíme vodní kapku Járu. Jára je tak trochu kouzelník - cestuje po světě a neustále mění podobu. Budeme sledovat její cesty a zahrajeme si přitom drobné hry. Čtvrté a páté třídy budou na cestě koloběhem vody provádět drobné pokusy. Zahrají si hru s mrakem, zkusí napodobit bouřku. Budou zkoumat, jak se vyvíjí řeka a proč přicházejí povodně. Budeme se těšit

Lucie Cíchová, Erika Hovorková, Jana Atexingerová  
Cassiopia

Následující příspěvky připravili pracovníci ČEGV Cassiopia (www.cegv-cassiopia.cz) a navazují na program Cestování vodní kapky, který proběhne 5.11.2010 v ZŠ Vacov, ZŠ Šumavské Hoštice a ZŠ Malenice.



### KRAJINA KOLEM ŘEKY

1. Pětice obrázků znázorňuje zemědělskou krajinu. Na každém obrázku má krajina jiné uspořádání. Hnědé plochy jsou pole, pás kolem řeky tvoří louky. Po vydatných deštích stéká voda s kopců. Které části krajiny vodu účinně vsakují a zpomalují její odtok do řeky?

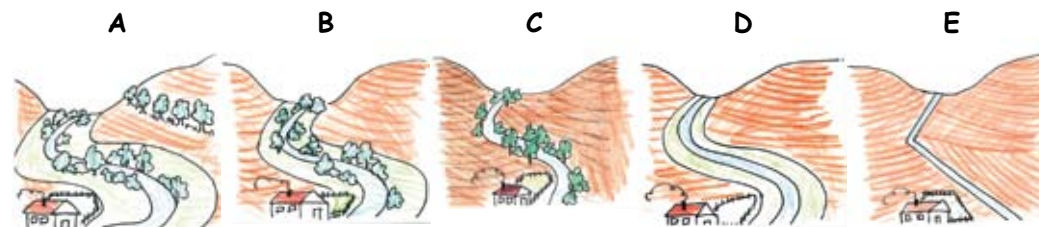
.....

Při kterém uspořádání krajiny bude hrozit největší povodeň?

.....doplň písmeno u obrázku

Které uspořádání před povodní naopak nejlépe chrání?

.....doplň písmeno u obrázku



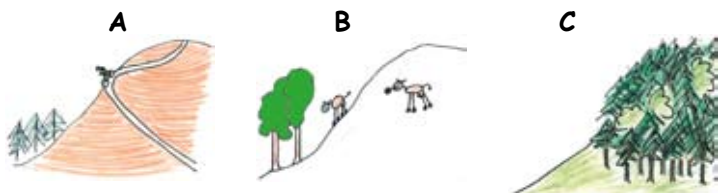
2. Na obrázcích jsou tři různé způsoby využívání strmého kopce. Představte si, že bude silně pršet.

Na kterém kopci se většina vody zdrží a vsákne?

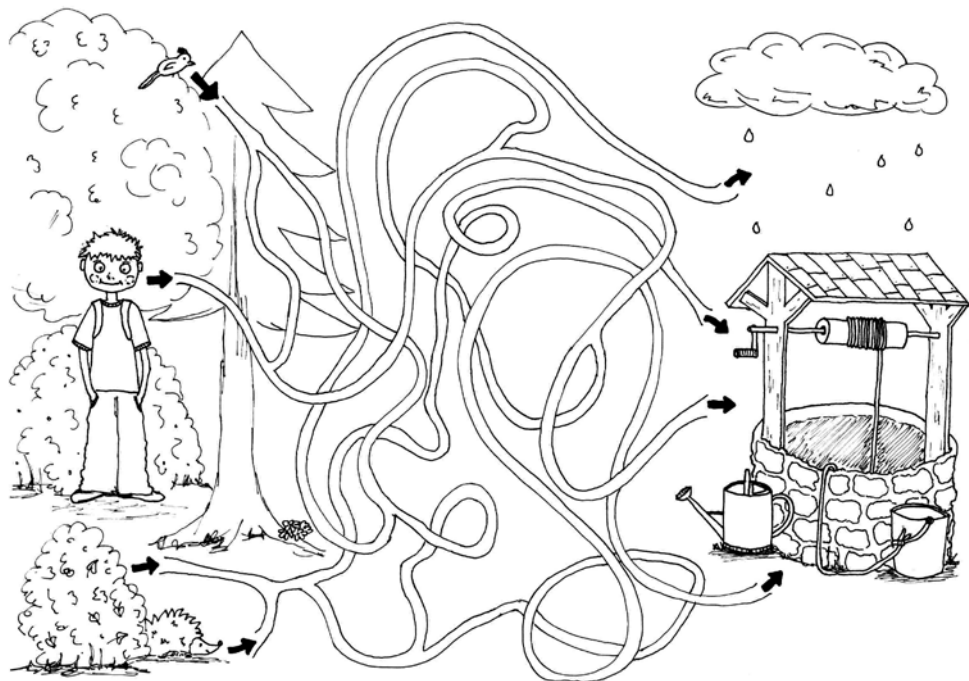
.....doplň písmeno u obrázku

Z kterého kopce většina vody rychle steče do údolí?

.....doplň písmeno u obrázku



## STUDNA



## KŘÍŽOVKA

### Vyřešíš tajenku?

## JAK KRAJINA POUŽÍVÁ ENERGIÍ OD SLUNCE?

Slunce dodává zemskému povrchu energii. Část této energie se použije na zahřátí vzduchu. Druhá část se použije na zahřátí vody v rostlinách a v půdě. Zahřátá voda se vypařuje do vzduchu.

### Úkol:

Prohlédněte si části krajiny na obrázcích. Přidejte jim pořadí podle toho, jak velkou část energie od Slunce použijí k vypařování vody z rostlin a z půdy. Do prázdných koleček запиšte čísla od 1 do 7 (1 = nejvíc vypaří, 7 = nejméně)



zastavěná plocha



sad



pole po sklizni



silně spásaná pastvina



mírně spásaná pastvina

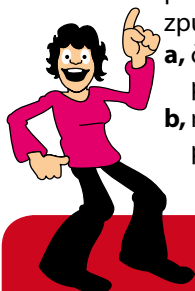


smíšený les



mokřad

**Přemýšlej:** Silné zahřívání vzduchu nad velkými plochami s nedostatkem rostlin a vody způsobuje:



- a,** častější výskyt nebezpečných projevů počasí (bouře, vítr...)
- b,** méně častý výskyt nebezpečných projevů počasí

## Správná řešení

*Krajina kolem řeky*  
 1. stromy, louka, říční zákruty  
 obrázek E – největší hrozba povodně  
 obrázek A – nejlepší ochrana proti povodni  
 2. C – vsadíme, A – stéče  
*Jak krajina používá energii od Slunce?*  
 Obrázky: 1 mokřad, 2 smíšený les, 3 sad, 4 mírně spásaná pastvina, 5 silně spásaná pastvina, 6 pole po sklizni, 7 zastavěná plocha  
 Otázka: a)

## Exkurze do Českého Švýcarska

příspěvek od ZŠ Šumavské Hoštice

Ve středu 22.9. 2010 jsme po obědě vyrazili my, žáci 1. stupně ZŠ a MŠ Šumavské Hoštice, na třídní exkurzi do Českého Švýcarska. Nejdříve se nám autobus zdál téměř prázdný, ale cestou přistoupili naši budoucí kamarádi z Vacova a poté ještě i z Malenic. Zatím jsme po sobě jen zvědavě pokukovali, jenže již cestou se mnozí



z nás sprátelili. S třemi dvanáctičlennými skupinami dětí jeli tři učitelé. Cesta byla dlouhá, ale konečně jsme dosáhli cíle a mohli se ubytovat v útulných pokojíčkách v Krásné Lípě. Již teď jsme byli spokojeni, i když jsme ještě nevěděli, jaká dobrodružství a krásná příroda nás čekají následující den.

Prvním zajímavým zážitkem byla plavba z Děčína do Hřenska po vlnách řeky Labe. Malinko nám zážitek pokazila mlha. Ta

naštěstí netrvala dlouho a už vysvitlo očekávané sluníčko. Autobusem jsme přešli do Vysoké Lípy a vydali se na další výpravu. Trošku jsme měli strach při cestě tajemnou starou kostelní stezkou opředenou mnoha pověstmi. A už jsme se ocitli u řeky Kamenice a šli dál k Dolskému mlýnu. Tento mlýn byl bohužel hodně zničen nedávnými záplavami. Celé odpoledne všechny provázelo plnění řady zajímavých úkolů. Získané indicie nás měly dovést



k hledanému pokladu. Poklad byl nalezen. Hurá!

Před večerí jsme se byli podívat v Domě Českého Švýcarska a zde si prohlédli hodně zajímavých věcí. Večerní prohlídka náměstí v Krásné Lípě nás nejvíce zaujala svou úžasnou



barevně osvětlenou fontánou. Uléhali jsme unaveni a plni zážitků a paní učitelka nás ani moc nemusela přemlouvat, abychom už spali.



Třetí den nebyl o nic méně zajímavý.

Tak jako i minulý den nás provázeli kromě učitelů zkušení průvodci a s nimi nás čekala vycházka do pískovcových skal v Kyjovském údolí. Zdejší krajina se nám opravdu moc zalíbila.





Vůbec se nám po obědě nechtělo jet zpět domů. Odjžděli jsme plni dojmů, krásných zážitků, nových znalostí, ale také obohaceni o nová přátelství. Moc rádi bychom si takovou nebo podobnou akci zopakovali.

Žáci a žákyně 4. a 5. ročníku ZŠ a MŠ Šumavské Hoštice s paní učitelkou Miluší Strnadovou

### Super výlet

Je 6. října 13:00 a 18 žáků z 8. a 9. třídy naší školy právě nasedá do autobusu. Míříme na sever Čech do města Krásná Lípa. Po pětihodinové cestě jsme dorazili a byli ubytováni v krásném hotelu.

Druhý den jsme se vypravili na výlet, tam jsme se rozdělili do skupin a plnili úkoly, za které jsme dostávali dukáty a za ty pak kupovali indície k hledání pokladu.

Bylo to super až na ten poslední kopec, který dal většině z nás pořádně zabrat, ale všichni



jme ho nakonec zvládli. Našli jsme poklad. Autobus nás převezl do Hřenska, kde jsme nastoupili na loď



a pluli do Děčína. Pak už konečně „domů“. Večere, povedený večer.

...Od chvíle než asi 6 z nás zůstalo zamknuto v druhé budově hotelu až do večerky, kdy nás nebylo možné dostat do postele.

8. října - poslední den. Vyšli jsme na Kyjovský hrádek, odkud byl skvělý výhled. Pak ještě



přírodovědný film v muzeu, oběd, sbalit věci a domů. Škoda ještě bych tam byla...

Radka Potužníková  
9. tř. ZŠ Vacov

**Chcete se na vydání dalších čísel zpravodaje SU-MA-VA.CZ podílet i Vy?  
Neváhejte a své příspěvky zasílejte na e-mail: info@su-ma-va.cz**

# SU-MA-VA.CZ



**HŘENSKO** V Hřensku, tam je krásně,  
píši o tom básně.  
Skály jsou tam vysoké  
a údolí hluboké.  
Kde praotec Čech šel,  
tam vejmutovce klel.  
Hory se tam tetelí,  
lidé jsou tam veselí.  
To je konec konečně,  
všem lidem ať je tam báječně.

Jan Vašura, 7. třída  
ZŠ Šumavské Hoštice



## Občanské sdružení **CHANCE IN NATURE** - LOCAL ACTION GROUP

Archiváře Teplého 102, 387 06 Malenice  
e-mail: info@su-ma-va.cz

### Základní škola a mateřská škola **Malenice**

Na návsi 31, 387 06 Malenice  
e-mail: zs@skolamalenice.cz



### Základní škola a mateřská škola **Vacov**

Miřetice 38, 384 86 Vacov  
e-mail: vacov.zs@seznam.cz

### Základní škola a mateřská škola **Šumavské Hoštice**

Šumavské Hoštice 21, 384 71 Šumavské Hoštice  
e-mail: zs\_a\_ms\_hostice@centrum.cz



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento zpravodaj je spoluji nancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.  
Zpravodaj vydán v rámci projektu „Šance pro venkovské školy – znalosti, schopnosti, dovednosti“,  
registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.10/01.0094.