

MEGA



MAZEK



Školní časopis **MEGAMAZEK**  
vychází každý měsíc



**ÚNOR 2008**

# PRÁCE ŽÁKŮ NAŠÍ ŠKOLY

## MŮJ NEJOBLÍBENĚJŠÍ SPORT JE VOLEJBAL.

Volejbal mě baví téměř od mých šesti sedmi let. To jsem ho ještě nehrála aktivně, ale jen jsem se na něj dívala. Každý pátek nebo sobotu se sešli lidé z vesnice a hráli.

Volejbalu se věnuji od čtvrté třídy, když mi o něm řekla moje bývalá spolužačka Katka.

Co mě na volejbalu baví?

Dalo by se říct že úplně všechno. Určitě bych ho chtěla hrát dál.

*Martina Zajícová*

## NA PROCHÁZCE

O prázdninách jsem byla s rodiči a sestrou Míšou na dovolené ve Slatiňanech. Jeli s námi ještě Strihavkovi. Byli jsme ubytováni v soukromém mlýně Skály. Chodili jsme tam na procházky po cestě, u které byl lesík. Jednou, když jsme šli já, Marcela a Míša jako obvykle na procházku, řekli jsme si, že půjdeme lesíkem. Nejdříve jsme se trochu bály, ale Marcela řekla: „Holky, nebojte se, nic tam není a ani se nám nic nestane.“ S Míšou jsme si řekly, že teda půjdeme. Cesta byla klidná, ale

Míša zakřičela: „V tom křoví něco bylo.“ „To se ti jen zdálo“, ozvala se Marcela. Tak jsme šly dál, jako by se nic nestalo. V tom jsem se zastavila: „Zase v tom křoví něco je“ ustrašeně jsem řekla. Rozhodly jsme se, že se tam podíváme co to je. Odhrnuly jsme křoví a zjistily, že to byla žába. Všechny jsme se přestaly bát a šly do mlýna všechno vyprávět rodičům.

*Martina Jandová*

## NA HOUBÁCH

Rozhodly jsme se, že půjdeme druhý den ráno na houby. Lenka řekla: „Sejdeme se v osm hodin u kapličky.“ Tak jo, všichni souhlasily. Druhý den ráno jsme se všechny sešly u kapličky a vydaly jsme se na cestu do lesa. Za pár minut cesty jsme dorazily do lesa a hned začaly hledat houby. „Tady žádné houby nejsou“. Povídá Lukáš. Nakonec jsme se rozhodly jít do jiného lesa. Cesta trvala asi 15 min. Přišly jsme do lesa a ihned se začalo hledat houby. Chodilo se po lese a najednou se zjistilo, že jsme zabloudily. Lucka zkoušela zavolat domů, ale nebyl tam žádný signál. Najednou jsme spadly do hluboké

jámy, naštěstí se nikomu nic nestalo, jenom Lucka si asi zlomila ruku. Všichni začaly volat o pomoc. Asi za půl hodiny nás teprve nikdo uslyšel. Ti lidé měli kousek od místa auto a tak došly pro lano, pak nás všechny vytáhly ven. Nejdřív se nás ptali, kde bydlíme a oni, že nás odvezou domů, ale jako první jsme jeli k doktorovi. Lucka měla naštěstí jenom zlomenou ruku. Když jsme dojely domů, tak jsme těm lidem poděkovaly. Nakonec jsme byly všechny rády, že to dobře dopadlo a že se nic vážného nestalo.

*Olga  
Boštičková*



# nové rozhovory ... Tentokrát se budeme ptát provozních zaměstnanců školy

## pan JAROSLAV SEJK - údržbář a topič ZŠ a MŠ Kácov



**1. Co všechno obsahuje vaše práce?**

Topení, údržba budov, drobné úpravy (někdy i větší), sekání trávníků kolem budov.

**2. Topíte i na 1.st.?**

Ne.

**3. Co byste rád vylepšil na svém zaměstnání a naopak s čím jste velmi spokojen?**

Bylo by potřeba ještě vyměnit nějaké radiátory, nevalil by ani úspornější kotel. Určitě by neškodilo vyměnit okna, ta současná hodně tepla propouštějí.

Spokojen jsem s tím, že mám práci v místě bydliště. Dlouhou dobu jsem za práci dojížděl.

*Martina Zajícová*

**4. Pracujete raději venku nebo v budově?**

V zimě samozřejmě v budově, ale pak, když jsou tropická vedra, tak venku.

**5. Zlobíte se hodně, když po žácích opravujete rozbité pomůcky?**

Pomůcky moc neopravuji, spíš židle a některý nábytek. Když dojde k rozbití únavou materiálu, tak se nezlobím, ale často se tak stane hrubým zacházením, a to si myslím, že by si to měl pak dotyčný opravit sám a nebo opravu zaplatit.

**6. Jaký máte názor na žáky naší školy?**

Někteří jsou rozumní a pracovití, ale také jsou tu výtečníci, se kterými je domluva těžká.

**7. Jaké máte záliby mimo zaměstnání?**

Dobré pivo, sport, automobily, dobrá detektivka.



# ANKETA PRO CHLAPCE

## KTERÁ DÍVKA JE NEJVĚTŠÍ SEXY KOČKA 2008 - 2. STUPNĚ ?

3 největší SEXY BORCE - 2. stupně máme již vybrané a nyní proběhne hlasování naopak. Tentokrát hledáme „nejsympatičtější holku školy“. Zadání znělo: na hlasovacích lístcích jsou vypsaný všechny holky 2.st..Do finále postoupí 8 těch, které obdrží od Vás, chlapců, nejvíce hlasů.

„VELKÉ FINÁLE“ proběhlo. Ve čtvrtek 31. 1. 2008 jste se, Vy všichni chlapci 2. stupně, zúčastnili hlavního hlasování. Vaším úkolem bylo zakroužkovat na kandidátce pouze tři vhodná děvčata, která byste si představili na prvních třech příčkách soutěže o SEXY KOČKU - 2. STUPNĚ pro rok 2008.

Sčítání hlasů bylo obtížné. Spousta děvčat mělo stejný počet hlasů, nebo se jen lišila o 1 hlas. Celkem se nám sešlo 28

vyplněných lístků, které odpovídali počtu rozdaných.

**A jak sčítání hlasů dopadlo? Do užšího finále postoupí tyto dívky:**

**Kučová Eliška**

**Chromá Renata**

**Chmelíková Romana**

**Křenová Lucie**

**Zajícová Martina**

**Drbohlavová Lucie**

**Blehová Nikola**

**Zajícová Jana**

Chlapci, rozmyslete si dobře, která 3 děvčata Vás nyní ze seznamu zaujala. Koncem února budete opět hlasovat. Tentokrát zakroužkujete pouze tři dívky, které mohou být Sexy kočkami – 2. stupně. ☺.

Během března uveřejníme s vítězkami rozhovor, umožníme jim fotografování a společně s vítěznými borci z minulého čísla vydáme fotogalerii.

*Marcela Stříhavková*

# SEXY BORCI POSKYTLI ROZHOVOR...

**Jára, Fanda a Jirka** si udělali čas a poskytli redaktorkám rozhovor.

## 1. Jaký je to pocit být sexy borec?

**Fanda:** Nic moc.

**Jirka:** Určitě je to pro mě čest být sexy borec školy a všem děkuji kdo mi dal hlas.

**Jára:** Normální.

## 2. Chtěli byste v budoucnu být modely?

**Fanda:** Ne.

**Jirka:** Ne.

**Jára:** Nechtěl.

## 3. Jak si představujete sexy borce?

**Fanda:** Je to prostě borec.

**Jirka:** Já si sexy borce nijak nepředstavuji. To se spíš zeptejte sexy kočky.

**Jára:** Normální.

## 4. Změnilo se tím u vás něco?

**Fanda:** Asi ne.

**Jirka:** Skoro nic, akorát občas slyším když někam vejdu slovo Playboy ale mě to nevadí.

**Jára:** Nezměnilo.

## 5. Tak, jste těmi nejlepšími! Máte už nějakou známost nebo mohou vaše citelky tajně doufat, že se s nimi seznámíte?

**Fanda:** Asi ne.

**Jirka:** Známost tu teda nemám a rád poznám jak vy říkáte citelky dobrých kamarádek není nikdy dost.

**Jára:** Známost mam.

## 6. Proč si myslíte že jste vyhráli? Kvůli vlastnostem, učení vzhledu, povaze nebo kvůli krásnému pozadí?

**Fanda:** Asi povaze.

**Jirka:** Těžko říct, možná kvůli povaze možná vzhledu fakt nevím.

**Jára:** Kvůli vlastnostem.

## 7. Jaké máte záliby?

**Fanda:** Fotbal, florbal, hokej, hudba, počítače.

**Jirka:** Rád jezdím na kole, hraji fotbal a florbal a miluji grafity

**Jára:** Fotbal, florbal, rybaření.

## 8. Co vás přitahuje na dívkách?

**Fanda:** Vzhled.

**Jirka:** K dívkám to mě přitahuje hlavně vzhled a povaha.

**Jára:** Všechno.

## 9. Co nejraději jíte a pijete?

**Fanda:** Nezdravou, zdravou, jako je zelenina, maso a ne ryby. Vodu destilovanou.

**Jirka:** Nejraději si dám svíčkovou a co nejradši piji no asi semtex a jiné energetické drinky.

**Jára:** Kuřecí řízek a hranolky a coca colu.

## 10. Jaké máte v životě cíle, kam to chcete dotáhnout?

**Fanda:** Chci to dotáhnout až k maturitě.

**Jirka:** Nijak zvláštní cíle nemám, ale určitě bych si chtěl otevřít svůj vlastní autoservis.

**Jára:** Chtěl bych hrát profesionálně fotbal.

## 11. Přispívali jste někdy do našeho časopisu?

**Fanda:** Ano, ale teď už ne.

**Jirka:** Ano.

**Jára:** Ne.

## 12. Co byste doporučili svému opačnému pohlaví, které bude vybíráno také do soutěže? (Pozn.: hlasovat o největší SEXY KOČKU se bude již v tomto čísle).

**Fanda:** Aby nebyla uražená a nestyděla se.

**Jirka:** No, asi to, ať si z toho nedělá hlavu a bere to se srandou.

**Jára:** Aby zůstala sama sebou.

## 13. Jaký názor máte na školu, kterou navštěvujete?

**Fanda:** Smíšený.

**Jirka:** Škola je celkem v pohodě.

**Jára:** Jsou tam dobří spolužáci i učitelé.

## 14. Který vyučovací předmět Vás zajímá, a který naopak nemusíte?

**Fanda:** Mě baví tělocvik, informatika, fyzika. Nebaví čeština.

**Jirka:** Zajímá mě hlavně informatika, protože si myslím, že v dnešní době se s počítači musí trochu umět. No a co nemusím? To se tak říct nedá. Je to asi matematika. Prostě mi nejde, ale hlavu si z toho nedělám. Jak se říká, každému nejde vše.

**Jára:** Baví mě zeměpis, tělák, výtvarka a nemusím češtinu a hudebku. .

Martina Zajícová



# Drbu, drbeš, drbeme :-)

## Záchrana pejsků

17. 1. 2008 - Když paní Zedníčková vyšla ze školy, tak uviděla dva psy – štěnětko a dospělá fenka (zřejmě maminka). Eliška a Kristýna, které byly po blíž, si oba dva psy vzaly do náručí a šly pro radu k panu řediteli.

A ten jim řekl: „Tak si je vemte domů a zítra je zase přineste a pak je dáme na obecní úřad!“ Holky si je domu vzít nechtěly, a tak zavolaly Petře Vesecké, aby co nejrychleji přišla, že mají velký problém. Petra přišla, doslova příběhla, když už jel autobus Eliška a Kristýně domů. Rychle si dárečky předaly a Petra tam s nimi zůstala sama.

Ještě štěstí, že šla okolo paní učitelka Sejková pan ředitel a nakonec pan starosta Buchal. Ale největší zásluhu má pan Buchta, děda Oliny a Romči Chmelíkové. Ten postávající pejsky vzal a vrátil je majitelům – z nevěrohodného zdroje jsme zjistili, že to byli trpasličí jezevčíci místních obyvatel – rodiny Čarkovy.

## Jakub a Michal

Dostali poznámku od pana Koláře za velmi nevhodné vyjadřování o hodině matematiky. Co se vám na jejich vyjadřování nelíbilo? Pane učiteli...

## Pepa Vlach

Pepa popsal ukradenou propiskou nový učitelský stůl v 8.tř. Pepo, Pepo, až se to dozví paní učitelka Keltnerová, ta ti dá. Že se nestydíš.

## Olina a Honza ...

Po škole koluje, že Olina a Honza spolu „něco“ mají. Oba zapírají. Na každém šprochu pravdy trochu...?

Naše minulé školní lásky-Hanka a Vláďa - se nám rozešli. Taková „škoda“!!!

Ale Hanka má už novou lásku, ale nechce prozradit, jak se její vyvolený jmenuje...

*Martina a Marcela*

## Kutilové v akci



Na pracovní činnosti jsme si měli přinést suroviny na výrobu jednohubek. Soutěžili jsme, kdo udělá lepší jednohubky, buď chlapci nebo dívky. Nikdo nezvítězil, vše skvěle chutnalo. Po namáhavé a dlouhé výrobě jsme je navzájem snědli. Moc nám chutnaly, ale bohužel už nám nezbylo místo na oběd, který jsme měli hned po této hodině.

O hodině výtvarné výchovy jsme si přinesli čtvrtku A5, obyčejnou tužku, nůžky, pastelky, které jsme stejně nepotřebovali a tuž nám paní učitelka přinesla. Za úkol jsme měli napsat své křestní jméno nebo aspoň monogram a vymyslet si svůj styl písma a vybarvit ho tuží. Nejprve jsme si připravili čtvrtku velikosti A5, kterou jsme si přeložili na půlku a rozstříhli nůžkami. Potom jsme

namalovali křestní jméno nebo monogram na zbylou půlku čtvrtky svým písmem, který jsme si vymysleli a vybarvili jsme to tuží. Většinu obrázků jsme vyvěsili na chodbu.

Minulý pátek jsme byli v dílnách. Pan učitel Švihel nám dal tentokrát lehčí práci, měli jsme si dodělávat výrobky ze dřeva, které jsme na začátku roku začali vyrábět. Vzali jsme si pilku a kus dřeva jsme upevnili do svěráku a pořádně utáhli. Potom jsme vyřezávali obrys žížaly. Musíme to dodělat příští hodinu. Ke konci hodiny jsme zametli všechny piliny a uklidili nářadí a pan učitel Švihel nás pustil na oběd.

*Zdeněk Lev*



# VOLEJBAL

Volejbal je sportovní kroužek, který má v Kácově velkou tradici. Trenéry, kteří připravují hráčky, jsou: Jiří Končel a Jan Kolář. Tréninky jsou každou středu a pátek od 13:30 hodin v sokolovně a za pěkného počasí na sportovním hřišti. Přihlásit se a protáhnout si tělo můžete i nyní po domluvě.

Pro ty, kteří se teprve rozmyšlí, zda začnou volejbal hrát profesionálně ve školním týmu nebo jen amatérsky před barákem, přikládáme stručná pravidla hry pro představu:

## Pravidla volejbalu

**Rozměry hřiště:** 18 x 9 m. Obklopený volnou zónou minimálně 3 m širokou. Čáry jsou 5 cm široké. Zóna podání 9 m široká.

**Výška sítě:** muži: 2,43; ženy: 2,24m

**Výstroj hráčů:** dresy, trenírky a ponožky musí být jednotné a musí být řádně očíslovány (1-18).

**Vedoucí družstva:** kapitán i trenér družstva jsou zodpovědní za chování družstva.

**Trenér:** v průběhu utkání řídí hru svého družstva z vně hřiště. Určuje hráče základní sestavy, náhradníky a vyžaduje oddechové časy a střídání.

**Vítězství v setu:** set vyhrává družstvo, které získalo 25 bodů s rozdílem nejméně dvou bodů. V případě stavu 24 : 24 se ve hře pokračuje do dvoubodového rozdílu. V rozhodujícím setu se hraje do 15 bodů.

**Sestava družstva:** ve hře je šest hráčů z každého družstva. Pokud družstvo využije možnosti zaznamenat do zápisu obranného hráče "libera", jeho číslo musí být zaznamenáno na záznamu postavení pro 1.set společně s čísly šesti hráčů.



**Střídání hráčů:** družstvo může v jednom setu uskutečnit maximálně šest střídání. Najednou je možno vystřídat více hráčů. Hráč základní sestavy může v setu odstoupit a vrátit se jen jednou, a to do původního postavení v základní sestavě.

**Míč mimo hřiště:** míč je "out", když:

- a) část míče, která se dotkne povrchu, je mimo vymežující čáry
- b) se dotkne předmětu vně hřiště, stropu a osoby, která je mimo hru
- c) se dotkne antének, sloupků nebo sítě vně postranních pásek.

**Charakteristika odbití:**

- míč se může dotknout kterékoliv části těla
- míč musí být udeřen, ne chycen a hozen. Může se odrazit kterýmkoliv směrem.
- míč se může dotknout různých částí těla hráče za předpokladu, že doteky nastanou současně.

**Přesáhnutí přes síť:** při bloku je hráči dovoleno dotknout se míče za sítí za předpokladu, že nepřekáží soupeři ve hře před nebo v průběhu jeho útočného úderu.

**Proniknutí pod síť:** pronikat pod síť soupeře je dovoleno za předpokladu, že se tím nepřekáží soupeři ve hře. Dotknout se soupeřova pole nohou nebo rukou se může jen když noha nebo ruka zůstane ve styku se střední čarou.

**Útočný úder:** všechny akce, po kterých míč směřuje do pole soupeře, kromě podání a bloku, jsou útočné údery.

**Dotek bloku:** u jednoho nebo více blokujících se mohou vyskytnout následné doteky za předpokladu, že tyto doteky jsou uskutečněny v průběhu jedné akce. Tyto doteky mohou být provedeny kteroukoliv částí těla. Při blokování může hráč umístit své ruce a paže za síť za předpokladu, že jeho činnost nepřekáží soupeři ve hře.

Martina Zajícová

# Hudební skupiny, aneb co stáhnout do MP3?

Jako druhou vám představíme další velice známou tuzemskou kapelu, – je to skupina

## KABÁT.



Skupina Kabát byla založena v Teplicích v roce 1983. Zakládajícími členy byly Milan Špalek a Tomáš Krulich. Později se ke skupině přidali Radek Hurčík a Josef Vojtek. Jako poslední tuto sestavu doplnil Ota Váňa. V této sestavě kapela funguje od roku 1990 dodnes.

Zpočátku skupina fungovala pouze v Teplicích a okolí, jako lokální rocková kapela. Zlomovým bodem pro další vývoj byl rok 1991, kdy vyšla první řadová deska s názvem „[Má jí motorovou](#)“ a v zápětí „[Živě](#)“. První řadovou deskou u tohoto vydavatelství byla deska „[Děvky ty to znaj](#)“ a následovaly „[Colorado](#)“, „[Země plná trpaslíků](#)“, „[Čert na koze jel](#)“, „[Mega Hu](#)“, „[Go Satane Go](#)“, „[Suma Sumárum](#)“ a „[Dole v Dole](#)“. Nejúspěšnějším nosičem do „bestofky“ bylo „[Colorado](#)“, kterého se prodalo bez mála

100 000 kusů. V roce 2002 oslavila skupina Kabát 10 let od vydání prvního alba. K této příležitosti vydala výběrové dvojalbum [Suma Sumárum](#), které vyšlo v listopadu 2001, a již po měsíci prodeje bylo platinové. K dnešnímu dni se prodalo v Čechách a na Slovensku neuvěřitelných 128 000 ks nosičů.

V žebříčku prodeje hudebních nosičů bylo album po dobu 100 týdnů v první desítce prodeje, a většinu času to byl nejprodávanější titul v ČR.

Vrcholem výročí bylo [koncertní turné „Suma Sumárum 2002“](#), které bylo technicky naprosto ojedinělé, a které navštívilo více jak 60 000 návštěvníků.

Rok 2002 byl pro skupinu velmi úspěšný. Prodej CD nosiče Suma Sumárum byl pětinasobně platinový, a skupina tímto zároveň získala cenu Akademie Populární Hudby za rok 2002 „Anděl“ za nejprodávanější album všech kategorií. V anketě „Český slavík“ skončila skupina Kabát v roce 2002 na třetím místě



v kategorii skupina roku, a zpěvák skupiny Josef Vojtek získal Českého slavíka za skokana roku v kategorii „zpěvák roku“.

7. října 2003 vyrazila skupina Kabát na dlouho očekávané „Tour 2003“, které bylo předzvěstí vycházejícího alba „DOLE V DOLE“. Po třech velmi úspěšných koncertech na Slovensku překročilo turné 12. října hranice České Republiky, kde plynule navázalo 14. října v Olomouci. V tento den zároveň i vyšlo album Dole v Dole, a za tři dny prodeje se stalo trojnásobně platinové, což je unikát.

Rok 2003 byl ale přesto ještě úspěšnější. Turné 2003 navštívilo přes 110 000 fanoušků. V anketě „Český slavík“ skončila skupina Kabát na prvním místě v kategorii skupina roku s celkovým počtem hlasů před 10 000, a náskokem před druhou Lucií o 4 000 hlasujících. Klip „Dole v Dole“ se stal nejúspěšnějším klipem roku, a obdržel za to cenu.

Hana Kubínová



# Redaktory časopisu MegaMazec jsme podrobili výsledku.



Pavel Gregor a Marcela Stříhanková.



## a nyní něco ze soukromí

1. *Jak dlouho už působíte v časopise Megamazec?*

**Pavel:** Od začátku škol. roku.

**Marcela:** Od začátku školního roku.

2. *Kde berete všechny fotky a zajímavosti, které jsou v časopise?*

**Pavel:** Většinou to vymyslím, ale teď jsem si zrovna pomohl na internetu s jednou informací.

**Marcela:** Na školních akcích na internetu.

3. *Je to časopis, který Vás něco naučí nebo je to časopis o drbech, co se kde šustne?*

**Pavel:** Tak obojí. Někdy je tam něco zajímavého, ale drby se tam taky najdou. Je to prostý časopis, který popisuje co se děje ve škole a jejím okolí.

**Marcela:** obojí

4. *Jak jste vlastně přišli na nápad vytvořit časopis?*

**Pavel:** Můj nápad to opravdu nebyl mě akorát oslovila paní učitelka jestli bych nechtěl psát.

**Marcela:** To deváťáci. Minulý rok.

5. *Chtěli byste v budoucnu být sami redaktory nebo novináři nějakého časopisu?*

**Pavel:** Asi ne, ale nebylo by to špatné. Zatím mám jiné cíle.

**Marcela:** Asi ano.

6. *Jaký máte pocit, když vám někdo řekne, že ten časák je prostě super?*

**Pavel:** Skvělý☺

**Marcela:** Jsme rádi, že ho pochválili.

7. *Jaké vůbec máte ohlasy na časopis - učitelé, spolužáci?*

**Pavel:** Líbí se většině, a to je pozitivní☺

**Marcela:** Že máme málo obrázků.

8. *Pomáhají Vám s tvorbou i žáci z jiných ročníků?*

**Pavel:** Mě tedy ne jestli někomu jinému, tak to nevím.

**Marcela:** Ano

9. *Jaké jsou vaše zájmy mimo školu?*

**Pavel:** Fotbal.

**Marcela:** Country, klavír, florbal, hasičský kroužek.

10. *Sportujete rádi?*

**Pavel:** Ano.

**Marcela:** Občas.

*Jaké předměty ve škole Vás baví a*

11. *naopak?*

**Pavel:** Matematika, zeměpis, chemie, němčina, informatika, dějepis a ty ostatní předměty mi nesedí.

**Marcela:** Baví – čeština.

Nebaví-dějepis.

12. *Kde jste byli o prázdninách nejdále?*

**Pavel:** Myslím, že to bylo Chorvatsko.

**Marcela:** Luhačovice.

13. *Přečetli si Megamazec i Vaši rodiče a příbuzní, jaká byla jejich reakce?*

**Pavel:** Ne nepřečetli.

**Marcela:** Ano, líbil se jim.

14. *Co nejraději jíte a pijete?*

**Pavel:** Všechno, hlavně když se to dá. Né. ☺

**Marcela:** Piji – džus, jím – smažený sýr a pizzu.

15. *S kým byste ještě rádi, jako redaktori, připravili rozhovor?*

**Pavel:** Rozhodně s paní učitelkou, která přišla od začátku tohoto roku☺

**Marcela:** Se všemi zaměstnanci školy a s novými žáky.

16. *Zaměřili jste se na provozní zaměstnance ZŠ - koho požádáte o rozhovor?*

**Pavel:** Pokud vím, se zaměstnanci jsme rozhovory nedělali.

**Marcela:** s paní Veselou.

17. *Co plánujete do budoucnosti - soukromě i profesně na časopisu?*

**Pavel:** To je ve hvězdách.

**Marcela:** Nic neplánuji, protože bych to stejně nesplnila. Martina Zajícová

# Otázky a odpovědi žáků 1. stupně

Marcela Střihavková a Lucie Jankovská oslovily ve čtvrtek 7. 2. 2008 žáky 1. stupně a položily jim následující **otázky**:

- 1) Jak jste spokojeni se svou paní učitelkou?
- 2) Jak se vám líbí ve škole?
- 3) Co si myslíte o panu řediteli?
- 4) Máte ve škole nějakého nejlepšího kamaráda a koho?
- 5) S kým sedíte?
- 6) Koho by jste zvolili prezidentem?
- 7) Jaké máte zájmy mimo školu?
- 8) Které předměty vás ve škole baví a které ne?
- 9) Kam by jste jeli na výlet?
- 10) Co byste chtěli dělat až budete dospělí?

## Odpovědi:

### *Jeroným Pešta (1. třída):*

- 1) Dobře
- 2) Napůl dobře napůl blbě
- 3) Je dobrej
- 4) Jo Ondru Srba
- 5) Seděl jsem s Tomášem, ale teďka už sám
- 6) Masaryk
- 7) Výtvarku
- 8) Ano-velkou přestávku, když jdu ven, psaní,těhlák,Ne-číst
- 9) do Anglie,do Rusínska
- 10) podnikatel

### *Eliška Štíchová(2.třída):*

- 1) dobře
- 2) dobře
- 3) nevím
- 4) Janu Havrdovou
- 5) s Nikolou Novotnou
- 6) Klause
- 7) malování a country
- 8) ano-hv,tv,ne-m
- 9) do Prahy
- 10) cukrářkou

### *Petra Horáková (5.třída):*

- 1) dobře
- 2) je to dobrý
- 3) nevím

- 4) ano, Kristýna Vlachová
- 5) sama
- 6) Klause
- 7) Flétna, výtvarný kroužek
- 8) HV, TV, VV, ostatní ne
- 9) K moři
- 10) Ještě nevím

### *Jana Havrdová(2.třída):*

- 1) středně
- 2) dobrý
- 3) nic, nezajímám se
- 4) ano, Elišku Štíchovou
- 5) sama
- 6) Švejnara
- 7) Housle, zpěv
- 8) VV, PČ, náboženství
- 9) Na hory
- 10) Zvěrolékačka

### *Michal Střihavka (4.třída):*

- 1) hodně
- 2) dobře
- 3) no ujde to
- 4) ano, jmenovat nebudu
- 5) sám
- 6) sebe
- 7) florbal, fotbal a hasičák
- 8) baví mě M, nebaví VL
- 9) Na RPD
- 10) Nic

### *Radek Petránek (4.třída):*

- 1) dobře
- 2) normálně
- 3) nic
- 4) ano, Švarce
- 5) sám
- 6) Klause
- 7) VV
- 8) HV, M, TV, VV, zbytek ne
- 9) Na hory a do ředitelny se ŽK
- 10) S počítačem

### *Marek Havrda (5.třída):*

- 1) super
- 2) dobrý
- 3) nevím
- 4) jo
- 5) sám
- 6) Švejnara
- 7) maluji
- 8) přestávku, VV, TV, ČT
- 9) do Řecka
- 10) malířem

Marcela Střihavková, Lucie Jankovská



# FOTO STŘÍPKY...



Když se načančám,  
když se  
načančáááám..



Říkám, že  
jsem úplně  
v klidu!!!



Delší než jsem  
čekal. Je se  
mnou „ámen“



To řidiče  
určitě více  
zaujme.



Co to zase  
uvařili...



Panebože, kdo  
to kreslil? Snad  
ne JÁ?☹



# Zasmyslete se s námi...

## 1. Zmrzne kosmonaut bez skafandru?

**Dotaz:**

Je všeobecně známo: Skafandr musí kosmonauta zásobovat kyslíkem, ochránit ho před extrémně vysokými i nízkými teplotami a před radioaktivním zářením. Proč ho musí chránit před extrémně vysokými i nízkými teplotami? Ve vesmíru je přece vakuum, a vesmír by se tedy měl chovat jako termoska, tj. nedovolit odvodu nebo přísunu tepla z/do těla kosmonauta...

**Odpověď:**

Je pravda, že vakuum neodvádí teplo tak intenzivně, jako třeba ledová voda, přesto i zde k tepelným ztrátám dochází. Obecně se teplo šíří vedením (zejména v pevných látkách, nejlépe krystalických), prouděním (v kapalinách a plynech) a sáláním. Ve vakuu se tedy proces ztráty tepla omezuje na sálání. Každé těleso sálá, a to tím víc, čím má vyšší teplotu (úměrně čtvrté mocnině své teploty). Nahý člověk (37 °C, povrch těla asi 1,5 m<sup>2</sup>) ve vesmíru by chladnul, ztrácel energii rychlostí až několik set J/s. S podobným tepelným výkonem září i každý z nás, zároveň však velkou část vyzářené energie kompenzuje tepelná energie, kterou na nás zase vyzařuje naše okolí (zahřáté oblečení a další i zdánlivě docela chladné předměty v našem okolí, stěny budov, podlaha, a další) a my ji přijímáme, absorbujeme. Díky tomu (jelikož jsme o něco teplejší než naše okolí, oblečení, ...) ztrácíme spíše jen desítky či dokonce jednotky J/s a tuto energii tedy musíme doplňovat v podobě potravy.

## 2. Ochlupení hmyzu

**Dotaz:**

Většina hmyzu má chlupy. K čemu, když je "srst" natolik řídká že nemůže chránit před chladem?

**Odpověď:**

Ochlupení hmyzu má mnoho různých funkcí a tepelná izolace je jen jednou z nich. Chlupatý hmyz může méně chutnat predátorům, chlupy mohou sloužit jako mechanická ochrana (brnění), bývají napojeny na nervová

zakončení a zajišťují tak hmatovou funkci (hmyz údajně dokáže vnímat chvění vzduchu během letu), na chlupcích se zachytává pyl, což pomáhá rostlinám při opylování, některý vodní hmyz používá ochlupení jako zásobárnu kyslíku (v "srsti" se zachytávají bublinky vzduchu), ochlupení také do určité míry pohlcuje ultrazvuk, což slouží jako pasivní ochrana před netopýry.

## 3. Miska s mrznoucí vodou

**Dotaz:**

Dobrý den, prosím Vás, když dám ven do mrazu nádobu s vodou pro psa, zmrzne rychleji když ta voda bude teplá nebo studená?

**Odpověď:**

Záleží na konkrétních podmínkách. Pokud dáte vodu do plastové nebo dřevěné misky a tu položíte na kamenné schody, zmrzne velmi pravděpodobně původně teplejší voda později. Lze si ale představit takové speciální podmínky, za kterých by to bylo obráceně, tedy že původně vyšší teplota vody by její mrznutí uspořádala. To by mohlo nastat třeba při položení kovové (a tedy dobře tepelně vodivé) misky na schody, které bývají v zimě pokryté vrstvou ledu a sněhu. Miska by se do takového podkladu mohla částečně protavit, čímž by získala lepší tepelný kontakt s okolím a voda by o teplo přišla rychleji.

## 4. Nejmenší planeta

**Dotaz:**

Jak se jmenuje nejmenší planeta naší Galaxie?

**Odpověď:**

Za nejmenší dosud známou planetu lze považovat planetu Merkur. Ještě menší jsou objekty Pluto, Eris a Ceres, ty však podle definice Mezinárodní astronomické unie (IAU) schválené v Praze v srpnu 2006 jsou nazývány "trpasličími planetami" (anglicky: dwarf planet), nepovažujeme je tedy již za planety.

Máte nějaké nevyjasněné otázky?

Napište na [ucebna.info@tiscali.cz](mailto:ucebna.info@tiscali.cz). Na vaše dotazy a zajímavosti se pokusíme najít odpověď. ☺

Marcela Střihavková