

Ročník 30



Č
Í
S
L
O

13

2006/2007

/ v

VESENICEK

MATEMATICKÝ KLOKAN 2007



Mezinárodní soutěž **Matematický klokan** vznikla v roce 1980 v Austrálii a od roku 1991 se rozšířila do zemí Evropy. V současnosti se jí účastní na dva a tři čtvrtě milionu soutěžících ze 30 zemí našeho kontinentu sdružených v asociaci Klokan bez hranic. V České republice organizuje Matematického klokana Katedra matematiky PdF UP v Olomouci.

Soutěž je rozdělena do šesti kategorií, z nichž první čtyři se týkají základních škol, tedy i té naší. 24 úloh, které byly žákům zadány v jednotném termínu **16.3.2007**, obsahovalo tři stupně obtížnosti (3, 4 nebo 5 bodů). Kolik bodů se podařilo získat našim nejlepšími řešiteli, prozrazuje následující tabulka:

Kategorie CVRČEK 2. a 3. třída ZŠ		Kategorie KLOKÁNEK 4. a 5. třída ZŠ		Kategorie BENJAMÍN 6. a 7. třída ZŠ		Kategorie KADET 8. a 9. třída ZŠ	
1. Tomáš Vyleta	40 b.	1. Petr Brož	68 b.	1. M. Müllerová	66 b.	1. F. Veselý	68 b.
2. Jan Prchal	34 b.	2.-3. J. Pokorný	67 b.	2. K. Mutínská	54 b.	2. M. Procházková	65 b.
3. Zbyněk Fiala M. Žebrakovský Š. Hudčková	33 b.	2.-3. Z. Sajfridová		3. V. Michálková	51 b.	3. N. Valešová	64 b.

OKRESNÍ KOLO V BASKETBALU ŽÁKYŇ ZŠ



Rakovník, 20. března 2007

Skupina A	Jesenice	3. ZŠ Rakovník	Nové Strašecí	Body	Skóre	Pořadí
Jesenice		18 : 1	36 : 2	4	54 : 3	1.
3. ZŠ Rakovník	1 : 18		2 : 5	2	3 : 23	3.
Nové Strašecí	2 : 36	5 : 2		3	7 : 38	2.

V závislosti na dosaženém pořadí se družstva skupiny A následně utkala s družstvy skupiny B podle klíče A3 - B3, A1 - B2, A2 - B1.

VYŘAZOVACÍ KOLO		UTKÁNÍ O 3. MÍSTO		UTKÁNÍ O 1. MÍSTO	
3. ZŠR – ZŠ Lubná	20 : 0	1. ZŠR – ZŠ N. Strašecí	16 : 9	2. ZŠR – ZŠ Jesenice	25 : 15
ZŠ Jesenice – 1. ZŠR	28 : 16				
2. ZŠR – ZŠ N. Strašecí	21 : 4				

CELKOVÉ POŘADÍ:

2. ZŠ Rakovník
- ZŠ Jesenice
1. ZŠ Rakovník
- ZŠ Nové Strašecí
3. ZŠ Rakovník
- ZŠ Lubná



NEJLEPŠÍ STŘELKYNĚ TURNAJE:

JMÉNO	ŠKOLA	BODY	MÍSTO
Kristýna Valerová	2. ZŠ Rakovník	76	1.
Nikola Valešová	ZŠ Jesenice	49	2.
Dominika Johnová	ZŠ Jesenice	31	3.



NA ÚSPĚCHU JESENICKÉHO TÝMU SE PODÍLELY:

Olga Hanauerová, Eliška Lískovcová, Veronika Michálková, Katka Mutínská (všechny VII. třída), Katka Černá, Monika Procházková, Lucka Taušová, Pavlína Tomašovská (všechny VIII. třída), Dominika Johnová, Jana Šnoblová a Nikola Valešová (všechny IX. třída).

OKRESNÍ KOLO ZEMĚPISNÉ OLYMPIÁDY

Dům dětí a mládeže Rakovník, 21.3.2007

Ve středu 21. března se v rakovnickém DDM konalo okresní kolo zeměpisné olympiády. Z naší školy jsme do něho postoupili tři: já (Martina Müllerová), Pepa Červenka a Alena Korbelová. Ta do vlaku přistoupila v Oráčově. V domnění, že jí pan učitel Knapp koupil v Jesenici jízdenku, pak cestovala do Rakovníka načerno...

Jakmile jsme vystoupili z vlaku, spěchali jsme do DDM, abychom nezmeškali úvod soutěže. Zeměpisná olympiáda začínala v 8⁰⁰ hodin a my přijeli v 7⁵⁵! Naštěstí všechno dobře dopadlo a mohlo se soutěžit – každý z nás v jiné kategorii.

Zadání zahrnovalo tři témata: práci bez atlasu, práci s atlasem a práci s mapou. Na každý test jsme měli 25 minut času, což bylo dost málo. Tak se stalo, že i ti nejlepší získali z 50 možných bodů vždy sotva polovinu.

Domů jsme se vraceli poledním vlakem. Alena si pro jistotu koupila jízdenku sama a mohla bez obav sledovat výklad pana učitele, který s námi probral správné odpovědi. Ovšem výsledky a naše umístění v té chvíli samozřejmě ještě nevěděl. Vše podstatné nám stihl sdělit cestou do Pšovlk, kde jsme kvůli výluce museli přestoupit na autobus. Ten nás pak dovezl až do Jesenice.

Výsledky zeměpisné olympiády přišly do školy hned následující den. Více napoví tabulka...

KAT.	JMÉNO	TŘÍDA	PRÁCE BEZ ATLASU	PRÁCE S ATLASEM	TOPOGRAFIE PROJEKT	BODY	MÍSTO
A	Alena Korbelová	VI.	10,5	13,5	0	24	5.
B	Martina Müllerová	VII.B	16	14	9	39	5.
C	Josef Červenka	IX.	23,5	19	21,5	64	3.

Napsala Martina Müllerová,

23.3. - SVĚTOVÝ DEN METEOROLOGIE

23. března slaví meteorologové z celého světa svůj svátek – **Světový den meteorologie**. Připomíná datum vzniku **Světové meteorologické organizace (WMO) → 23. 3. 1950.**

Letos se WMO rozhodla spojit oslavu svého vzniku s tématem globálních klimatických změn. Výzkumu jejich vlivu na Arktidu a Antarktidu je věnován i celý letošní **Mezinárodní polární rok (IPY)**. Polární oblasti považují vědci za barometr klimatických změn.

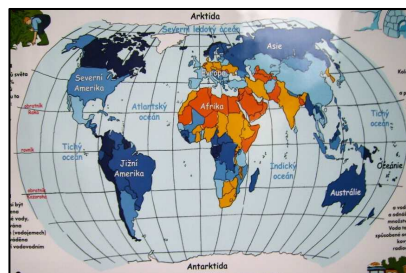
Od počátku února 2007 pracuje v Antarktidě na ostrově Jamese Rosse česká vědecká polární stanice Johanna Georga Mendla. Část jejího výzkumného programu je zaměřena právě na meteorologii a klimatologii.



Meteorologie je nauka o složení a charakteristikách atmosféry a dějích, které v ní probíhají. **Známe-li fyzikální vlastnosti atmosféry, můžeme určovat předpověď počasí.**

22. BŘEZEN - SVĚTOVÝ DEN VODY

Počínaje rokem 1992 vyhláší OSN 22. březen Světovým dnem vody. O nezbytnosti této látky pro život na naší planetě nikdo nepochybuje. Na sladkou vodu však připadá z celkových zásob na zeměkouli jen 2,7 %, přičemž zhruba 2,2 % z uvedeného množství je vázáno v ledovcích. Je nabíledni, že se lidstvo musí naučit se zbytkem vody hospodařit.



**ČISTIČKA
ODPADNÍCH VOD**

hospodaření s vodou a růstu populace nemá čtvrtina lidí kvalitní pitnou vodu a polovina trpí jejím nedostatkem!

Statistiky uvádějí, že specifická spotřeba vody v České republice je asi 120 litrů na osobu a den. To je poměrně vysoké číslo, na němž se rozhodující měrou podílí osobní hygiena. Jak je tomu ale jinde ve světě? V důsledku špatného



Abychom si toto vše uvědomili a více se dověděli o hospodaření s vodou v naší obci, zorganizovala Základní škola a mateřská škola Jesenice u příležitosti Světového dne vody exkurzi do místní čističky odpadních vod a návštěvu jesenických vodojemů. Na každém stanovišti vyslechli žáci z úst přítomných odborníků mnoho



**NAHLÉDNOUT DO ÚTROB VODÁRNY
SE KAŽDÉMU JEN TAK NEPOŠTĚSTÍ!**

užitečných informací, které pak

uplatnili při vyplňování tematických pracovních listů. Další informace čerpali z naučné literatury a několika nástěnek instalovaných na chodbě pavilonu druhého stupně ZŠ.

Vyhodnocení jednotlivých družstev a předání sladkých odměn nejlepším z nich pak proběhlo v pátek 23. března.



Přestože druhý jarní den příjemným počasím zrovna neoplýval, žáci si formu získávání poznatků přímo v terénu vesměs pochvalovali. V následujícím příspěvku si můžete přečíst, jak se na průběh Světového dne vody v Jesenici dívala pravidelná dopisovatelka časopisu Jeseníček **Martina Müllerová** ze VII.B.



SVĚTOVÝ DEN VODY

Na čtvrtek 22. března 2007 připadl Světový den vody, a tak se škola rozhodla uspořádat poučnou akci. Zúčastnil se jí celý druhý stupeň.

Ráno, jakmile zvonek ohlásil první vyučovací hodinu, jsme si ze školního rozhlasu vyslechli několik důležitých informací o vodě, a proč je pro nás tak důležitá. Potom jsme se rozdělili do skupinek a rozdali si papíry s otázkami.

Abychom dosáhli co nejlepších výsledků, byly na chodbě pavilonu připraveny nástěnky a knížky, které nám pomohly s vyhledáváním údajů.

Asi tak za hodinu se pak jednotlivé třídy postupně vydávaly na cestu k vybraným objektům.. Nejdříve jsme navštívili vodárnu, vlastně obě její části, kde nám její zaměstnanec pověděl spoustu zajímavých věcí. Po jeho vyprávění, jsme se ještě plni energie přesunuli k vodojemu. Cesta to byla dlouhá a především větrná. A teplota? ... **3°C!**

Pod nádrží vodojemu jsme se dozvěděli, odkud se voda do vodojemu čerpá, a také jsme se podívali dovnitř. Síla už skoro všechny opouštěla, i když se někteří ještě honili, ale spíše jen pro zahřátí. Náročné dopoledne zakončila návštěva čistírny odpadních vod. Tady jsme se dočkali odpovědí na většinu soutěžních otázek. Nakonec jsme zcela vyčerpaní odcházeli na oběd do jídelny.



Odpoledne nás už čekalo jen kino, kde jsme zhlédli film s titulky „Tajemství oceánu“. Filmové záběry byly dokonalé! Po skončení filmu jsme se rozešli domů.

Odpoledne nás už čekalo jen kino, kde jsme zhlédli film s titulky „Tajemství oceánu“. Filmové záběry byly dokonalé! Po skončení filmu jsme se rozešli domů.

JAK TŘÍDY SOUTĚŽILY...

MLADŠÍ ŽÁCI			STARŠÍ ŽÁCI		
TŘÍDA	PRŮMĚRNÝ POČET BODŮ	MÍSTO	TŘÍDA	PRŮMĚRNÝ POČET BODŮ	MÍSTO
VI.	38,7	1.	IX.	33,7	1.
VII.B	32,5	2.	VIII.A	33,2	2.
VII.A	12,9	3.	VIII.B	24,6	3.



... A NA JAKÉ OTÁZKY ODPOVÍDALY?

Například:

- Jak se jmenuje největší rybník v našem okrese a jakou má rozlohu? /**Velký rybník, cca 45 hektarů**/
- Jak se jmenuje jediná řeka protékající okresem Rakovník? /**Berounka**/
- Který spisovatel o této řece psal a v které obci na jejím břehu má muzeum? /**Ota Pavel, Luh u Branova**/
- Jak se jmenuje potok protékající Jesenicí? /**Rakovnický potok**/



NÁVŠTĚVA PRAŽSKÉ ZOO

My, žáci čtvrté, páté a šesté třídy, jsme v úterý 27. března jeli na výlet do Prahy s paní učitelkou Doležalovou, s paní učitelkou Břinkovou a s panem učitelem Knappem. Každý se těšil na prohlídku zoologické zahrady. Jako první jsme navštívili Indonéskou džungli, jak se část zahrady jmenovala. Bylo tam teplo - asi 25 °C. Viděli jsme prales a také netopýry. U pandy, kde jsme se zase všichni sešli, se nás ujal pan Chytrý. Pověděl nám zajímavosti o lemurech. Potom se naše výprava rozdělila na dvě skupiny. První polovina pokračovala dále s panem Chytrým, druhá šla s paní Míšou. Pro všechny to ale bylo moc zajímavé a poučné. Poznávali jsme tlapy zvířat a jejich



stopy. Také jsme si mohli pohladit tygří a vlčí kůži a lebku ledního medvěda.

Po této úvodní části jsme vytvořili menší skupinky. Než se každá rozešla po ZOO, byla poučena o tom, že se zvířata nesmějí krmit. Některá by se mohla i otrávit! Skupinky pak procházely zahradou, vzájemně se potkávaly a sdělovaly si, co která už viděla. Bylo toho hodně: kočkovité šelmy, lední medvěd, hroch, sloni, želvy, klokani, žirafy, velbloudi, koně, lachtani, tučňáci a tak dále, a tak dále...

Velkým zážitkem byl i pobyt v 3D kině. Zhlédli jsme dokument „Mise na Měsíci“, který trval asi hodinu. Byl to prostě nádherný výlet, jako živý sen!

Napsaly: **Nikola Vaňourková**
Simona a Švidroňová z V. třídy



ŠKOLNÍ SBĚR PAPÍRU

Již podruhé se konal velký sběr starého papíru (dne 19.1.2007) a my konečně známe výsledky!

TŘÍDA	[kg]	POŘADÍ
I.	86	7.
II.	330	3.
III.	337 + karton	1. – 2.
IV.	915,5	1. – 2.
V.	15	11.
VI.	32	9. – 10.
VII.A	70,5	8.
VII.B	32	9. – 10.
VIII.A	300	4.
VIII.B	140	6.
IX.	235	5.

VELIKONOČNÍ VÝSTAVA

Vernisáž velikonoční výstavy, na jejíž přípravě se podílely i jesenické školy, proběhla ve **čtvrtek 22.3.2007** odpoledne. ZŠ a MŠ Jesenice přispěla nejen pracemi žáků, ale též vystoupením pěveckého souboru paní učitelky Jaroslavy Juříčkové (viz foto).



OD PODZIMU DO JARA

ŘEŠENÍ 5. KOLA

ÚKOL č. 1 – OTÁZKY

a) DATEL, b) HÝL, c) KRÁLÍČEK, d) MLYNAŘÍK, e) HAVRAN, f) SÝKORA.



ÚKOL č. 2 – STOPY

1-D/ JEŽEK, 2-C/ KACHNA, 3-B/ PRASE DIVOKÉ, 4-F/ ZAJÍC, 5-A/ BAŽANT, 6-E/ JEZEVEC.



ÚKOL č. 3 – POZNEJ A VYBARVI PTÁKA

1/ SÝKORA PARUKÁŘKA, 2/ ČERVENKA OBECNÁ, 3/ KŘIVKA OBECNÁ, 4/ BRHLÍK LESNÍ, 5/ STRÍZLÍK OBECNÝ, 6/ HÝL OBECNÝ, 7/ ČÍŽEK LESNÍ, 8/ STRAKAPOUD VELKÝ, 9/ ŠOUPÁLEK KRÁTKOPRSTÝ.



*** POŘADÍ SOUTĚŽÍCÍCH PO 5. KOLE - MLADŠÍ ŽÁCI ***

JMÉNO	BODY VE 5. KOLE	TŘÍDA	BODY	MÍSTO
Tomáš Vyleta	21 (1. - 2. místo)	III.	108,5	1.
Miloš Müller	21 (1. - 2. místo)	III.	104,5	2.
Zdeněk Cink	20,5 (3. - 4. místo)	III.	102	3.
Tereza Bekárková	19,5 (5. místo)	III.	99	4.
Eliška Blahová	---	III.	81	5.
Petra Sunkovská	20,5 (3. - 4. místo)	II.	59	6.
Karel Červenka	15 (6. místo)	II.	55	7.
Barbora Havlíčková	14 (7. místo)	II.	44,5	8.
Karel Piškule	---	II.	37,5	9.
Adéla Krejčová	---	II.	32,5	10. – 11.
Andrea Kukiová	---	II.	32,5	10. – 11.
Václav Hron	---	II.	21	12.
Kateřina Dolejšová	---	II.	17,5	13.
Patrik Příkryl	---	III.	13	14.

*** POŘADÍ SOUTĚŽÍCÍCH PO 5. KOLE - STARŠÍ ŽÁCI ***

JMÉNO	BODY VE 5. KOLE	TŘÍDA	BODY	MÍSTO
Alena Korbelová	21 (1. – 4. místo)	VI.	109,5	1.
Anna Richtrová	21 (1. – 4. místo)	VI.	106,5	2.
Markéta Sojková, Alina Pazdníková	21 (1. – 4. místo)	VI.	102	3.
Marie Zikulová	21 (1. – 4. místo)	V.	96	4.
Veronika Dolejšová	20,5 (5. místo)	V.	77	5.
Jan Hazucha, Václav Dlask	6,5 (7. místo)	IV.	48	6.
Eliška Brdová, Kristýna Pudivítrová	---	IV.	43	7.
Zdeněk Vondrák, Jaroslav Mutínský	---	IV.	40	8.
Václav Lískovec	---	IV.	38	9.
Markéta Podoláková, Jana Vinšová	---	VI.	36	10.
Daniel Houdek	15,5 (6. místo)	IV.	31,5	11.
Barbora Čermáková, Karina Šatánková	---	IV.	31	12.
Jiří Chalupa, Jan Polakovič	---	IV.	20	13.
Aneta Alexijová	---	V.	17,5	14.
Veronika Ryšlavá	---	VI.	15,5	15.
Nguyên The Tiep	---	IV.	7	16.

ČTENÁŘSKÁ SOUTĚŽ JESENÍČKU



Jsou komedie, které nestárnou. Jednou z nich je i rodinná komedie Marie Poledňákové s názvem ... (viz tajenka doplňovačky).

ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 12/2006-2007

1.- TECHNICKÁ HÁDANKA:



Je-li vzájemné přitahování tyček v polohách **A** a **C** stejně jako v poloze **B**, pak je magnetická tyčka **č. 1.**

Je-li vzájemné přitahování tyček v polohách **A** a **C** větší než v poloze **B**, pak je magnetická tyčka **č. 2.**

2.- OSMISMĚRKA:

Husa velká.

3.- DOPLŇOVAČKA:

Nesmrtelná teta.

2

1 DOPLŇOVAČKA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1/ Části kostry. 2/ Žok. 3/ Dívčí jméno (17.5.). 4/ Čtvrtý měsíc. 5/ Zahnutý hřebík. 6/ Oblé těleso. 7/ Velká ryba našich vod. 8/ Zeď. 9/ Umělá bytost (sci-fi). 10/ Hlavní město ČR. 11/ Pracovník v kovárně. 12/ Svítidlo z vosku. 13/ Aspik. 14/ Jméno pana učitele Knappa. 15/ Drobné úlomky kamene. 16/ Součást kotelnv.

NAJDI PĚT ROZDÍLŮ



3

HÁDANKY

a) Nemá to huby, nýbrž tři zuby. U jídla slouží, po něm netouží.

b) Divné zvíře vidím v díře. Na hlavě růžky a v rukou nůžky.

c) Dřevěnou mám v břiše duši, dlouhý krk a 4 uši.

d) Trochu voda, trochu zem, volá na tě: „Nechod' sem!“

e) Je had, v těle samá díra. Nejí, přece neumírá.

f) Nikde konce ani začátku, běhá to dopředu i pozpátku.

SOUTĚŽNÍ KUPON

JMÉNO	
TRÍDA	