



J Číslo 13/2014-2015
40. ročník
Jeseníček

NA VÝSTAVĚ V RAKOVNÍKU

MUZEUM T.G.M. RAKOVNÍK



V úterý **17. 2. 2015** se naše sedmá třída vypravila s paní učitelkou Valešovou vlakem do Rakovníka, aby ve zdejším Muzeu T. G. M. zhlédla výstavu PET-ARTU sochařky Veroniky Richterové. Výstava s názvem „Houština“ nás uvedla do podivuhodného světa živé i neživé přírody, ve kterém mě nejvíce zaujaly opičky z PET lahví. Právě umělecky tvořivá recyklace PET lahví je předmětem PET-ARTU.

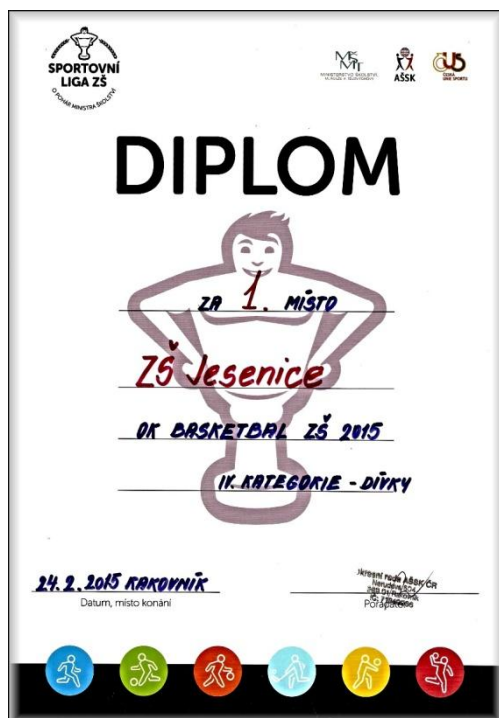
Dalším bodem programu byla výstava, která návštěvníkům přibližovala aktivity modelářů na Rakovnicku. Prohlédli jsme si krásné modely letadel, lodí a aut a při tom si poslechli zajímavé povídky o modelářství.

PET-ART

Jakmile byly splněny všechny cíle v Rakovníku, dostali jsme krátký rozchod. Využila jsem ho k nákupu nových bot. Následně jsme se sešli u kostela na náměstí a pak společně zamířili na nádraží. Děkuji paní učitelce za hezký výlet.

Napsala Katka Jančová, VII. třída

OKRESNÍ KOLO V BASKETBALU DÍVEK



Středa **25. února** byla dnem, kdy se děvčata z osmé a deváté třídy vypravila společně s panem učitelem Knappem do Rakovníka sehrát utkání okresního kola dívčího basketbalu. Všem se podařilo zvládnout brzké vstávání a být na nádraží včas. Já (Barča) a Štěpánka jsme přistoupily do vlaku během cesty. Ta proběhla bez problémů, ovšem v Rakovníku Pavla Petrániová zjistila, že si zapomněla vzít s sebou sportovní boty. Vypadalo to na první potíže, ale vše se nakonec zvládlo.


Dorazily jsme (dívky) na 1. základní školu a hned se připravily k prvnímu zápasu. Vrhly jsme se do utkání s plnou vervou a dosáhly zaslouženého vítězství. Sportovnímu štěstí jsme šly dál odhodlaně naproti a ono se nás drželo. Nikomu jsme nedaly ani tu nejmenší šanci. Vše nám vycházelo i v posledním zápase, který skvěle zvládla hlavně Pája Pekarčíková. Stala se pohromou soupeřek, kterým „nasázela“ tolik košů, že to nikdo nečekal. Překvapen byl i pan učitel.

Určitě byl stejně šťastný jako my. Dostaly jsme medaile, diplom a pohár a mohly jsme se odebrat na rozchod.

Děkujeme tedy panu učiteli Knappovi, že náš tým dovedl až k okresnímu prvenství, a všechny (Monika Bezstarostová, Štěpánka Kouglová, Pája Pekarčíková, Máňa Vernerová, Anežka Čížková, Luc-ka Wünschová, Pavla Petrániová, Áďa Churanová a Bára Svatoňová) se už teď těšíme na krajské kolo v Poděbradech.



Napsala Bára Svatoňová, VIII. třída

	ZŠ a MŠ JESENICE	3. ZŠ RAKOVNÍK	2. ZŠ RAKOVNÍK	ZŠ NOVÉ STRAŠECÍ	SKÓRE	BODY	POŘADÍ
ZŠ a MŠ JESENICE		10 : 1	12 : 4	16 : 2	38 : 7	6	1.
3. ZŠ RAKOVNÍK	1 : 10		10 : 3	14 : 13	25 : 26	4	2.
2. ZŠ RAKOVNÍK	4 : 12	3 : 10		12 : 2	19 : 24	2	3.
ZŠ NOVÉ STRAŠECÍ	2 : 16	13 : 14	2 : 12		17 : 42	0	4.

KDYŽ MÁŠ V JEDNÉ KAPSE 100 KORUN A V DRUHÉ KAPSE TAKÉ 100 KORUN, CO MÁŠ?



CIZÍ KALHOTY, PROSÍM.





Dlouho očekávaný karneval, pořádaný každoročně Základní školou a mateřskou školou Jesenice, roztančil malé i velké návštěvníky kulturního domu v sobotu **28. 2. 2015.**

Sál byl plný už před začátkem programu, který skvěle uváděl populární moderátor rádia Relax Jan Ladra se svými pomocníky.

Hned u vchodu dostala každá maska marcipánový zákusek v podobě dívčí tváře a následně se mohla pustit do tance a sou-

těží. Písničky byly super a stejně tak tombola, o kterou měli přítomní velký zájem. Radovali se všichni, v masce i bez masky. Mně se líbili hlavně piráti, princezny, ale i strašidelné kostry a zombie. Karneval trval skoro tři hodiny, takže si to každý z více než 420 návštěvníků náramně užil.

Napsala Tereza Alexijová, VII. třída

JAKO VŽDY VELKÉ PODĚKOVÁNÍ ZASLOUŽÍ **SPONZOŘI KARNEVALU:**

Rádio Relax
VZP
DROPS, v.o.s.
DaLuNET, s.r.o.
Gastroplus Louny
Apetitto Plzeň
Sport U Brány
CA Růžičková
KVAK Jesenice
WCG Jesenice

SDP Logistics, s.r.o., Blatno - p. Hrabalová
Čerpací stanice Pap Oil - Roman Vaňkát
Lékárna U Panny Marie Pomocné
Drogerie, papírnictví - p. Lazarová
Železářství – p. Kadlecová
ISS Jesenice
Vito – p. Tran
Restaurace POD HRÁZÍ – p. A. Laubrová
Ing. Jan Polák, Ing. Anna Lacinová
Ing. Roman Valuš Ing. Miloslav Vyleta

Ing. Jiří Berka
Ing. Jiří Weber
Vopatovi
Johnovi - Drahouš
p. František Makovský
p. Jaroslava Tůmová
p. Jitka Hrabalová
p. Zdeněk Hornof
p. Ivan Procházka
p. Kinský



PŘEDNÁŠKA O KARLU ČAPKOVÍ

V úterý **3. března 2015** zažilo Vlastivědné muzeum Jesenice postupné návštěvy žáků naší školy. Nejprve tam zamířili osmáci a deváťáci, po nich pak šestá a sedmá třída. Proč? Šli si poslechnout přednášku o Karlu Čapkoví.

Po příchodu do muzea jsme zhlédli film, na který navázalo povídání. Vyslechli jsme spoustu informací o tomto našem významném spisovateli, novináři a dramatikovi. Kdo z nás by jinak věděl, že velmi rád fotografoval a miloval zahradu? Také jsme se něco dozvěděli o jeho láskách, cestování i o jeho bratrovi Josefu Čapkoví.

Myslím, že přednáška byla zajímavá, i když možná trochu zdlouhavá.

Napsala Bára Svatoňová, VIII. třída

NEZÁVISLE NA BARČE PSAL NA STEJNÉ TÉMA I ROMAN JAROŠ Z 9. TŘÍDY: ➡

➡ Přenáška se uskutečnila v úterý 3. března ve Vlastivědném muzeu Jesenice, kde nás s životem a dílem spisovatele seznamovala paní z památníku Karla Čapka.

Začínalo se dokumentárním filmem o Karlu Čapkovi. Trval asi 20 minut a byl jakýmsi úvodem k chystané přednášce. Tu doplňovaly fotografie, které většinou pořídil sám Karel Čapek. V průběhu zajímavého povídání jsme se dozvěděli také něco o jeho bratru Josefovi, sestře Heleně, otci, matce a babičce Heleně z Hronova, k níž jezdili na prázdniny.

Další zajímavostí byly zmínky o ženách spisovatele (studentce Věře Hružové, herečce Olze Scheinpflugové - pozdější manželce), jeho cestách po Evropě, zálibě ve fotografování, zahradničení a psaní. V jeho vinohradském domě se scházeli tzv. pátečníci, debatní klub intelektuálů (například T. G. Masaryk, Edvard Beneš, Eduard Bass, Karel Poláček, Vladislav Vančura, Václav Rabas, Jan Masaryk a další osobnosti). S Olgou Scheinpflugovou se oženil v roce 1935 (ve svých 45 letech), zemřel na zápal plic 25. 12. 1938.

HODNOCENÍ: Přednáška byla velmi zajímavá a poučná. Paní, která ji vedla, znala spoustu informací o rodině Čapkových. Proto tuto přednášku hodnotím velice kladně.

Roman Jaroš



OD PODZIMU DO JARA

POŘADÍ SOUTĚŽÍCÍCH PO 5. KOLE

JMÉNO – MLADŠÍ ŽÁCI	TŘÍDA	BODY ve 5. kole	BODY celkem	MÍSTO
František Kőszeghy	2.	45	132	1.
Vojtěch Lacina	4.	44	131	2.
Vladimír Bouda	2.	43	130	3.
Petr Pošta	2.	45	129	4.
Petr Kadlec	2.	40	125	5.
Jítka Chalupová	3.	32	119	6.
Jan Dostál	2.	0	84	7.
Natálie Mottlová	2.	0	69	8.

JMÉNO – STARŠÍ ŽÁCI	TŘÍDA	BODY ve 5. kole	BODY celkem	MÍSTO
Ján Jašek	8.	45	133	1.
Daniel Dostál	5.	42	126	2. – 3.
Eva Konířová	8.	42	126	2. – 3.
Sy Nguyen Tran	5.	38	122	4.
Karolína Břicháčová	5.	33	116	5.
Jan Sejpka, Tomáš Uher	9.	25	111	6.
Petr Jaroš	7.	0	84	7.
Veronika Končerková	6.	10	77	8.
Marie Mourová	6.	0	62,5	9.
Karolína Čiřčová	5.	0	44	10.

FYZIKÁLNÍ *Může se hodit*

VZORCE

VZORCE

JEDNOTKY

TÍHA	$G = m \cdot g$	N	$g = 10 \frac{\text{N}}{\text{kg}}$	
MOMENT SÍLY	$M = F \cdot a$	Nm		
ROVNOVÁHA NA PÁCE	$F_a \cdot a = F_b \cdot b$		$M_1 = M_2$	
TLAK Když síla působí kolmo na plochu	$p = \frac{F}{S}$	Pa	$F = p \cdot S$	
HYDRAULICKÝ LIS	$F_1 \cdot S_2 = F_2 \cdot S_1$			
HUSTOTA LÁTKY	$\rho = \frac{m}{V}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$	$m = \rho \cdot V$	$V = \frac{m}{\rho}$
HYDROSTATICKÝ TLAK	$p_h = h \cdot \rho_k \cdot g$	Pa		
VZTLAKOVÁ SÍLA	$F_{vz} = V_t \cdot \rho_k \cdot g$	N		
RYCHLOST ROVNOMĚRNÉHO POHYBU	$v = \frac{s}{t}$	$\frac{\text{m}}{\text{s}}$	$s = v \cdot t$	$t = \frac{s}{v}$
MECHANICKÁ PRÁCE Když síla působí ve směru pohybu	$W = F \cdot s$	J	$W = G \cdot h = m \cdot g \cdot h$	
VÝKON	$P = \frac{W}{t}$	W	$P = F \cdot v$	
POLOHOVÁ ENERGIE	$E_p = m \cdot g \cdot h$	J		
POHYBOVÁ ENERGIE	$E_k = \frac{1}{2} \cdot m \cdot v^2$	J		
TEPLO	$Q = m \cdot c \cdot (t - t_0)$	J		
KALORIMETRICKÁ ROVNICE	$m_1 \cdot c_1 \cdot (t - t_1) = m_2 \cdot c_2 \cdot (t_2 - t)$			
ELEKTRICKÝ PROUD	$I = \frac{Q}{t}$	$I = \frac{U}{R}$	A	Q = Elektrický náboj [C]
ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ	$U = R \cdot I$		V	

ELEKTRICKÝ ODPOR	$R = \frac{U}{I}$		Ω	$R = \rho \cdot \frac{l}{S}$	
ELEKTRICKÝ PŘÍKON ELEKTRICKÝ VÝKON	$P = U \cdot I$	$P = \frac{W}{t}$	W	$P = \frac{U^2}{R}$	$P = R \cdot I^2$
ELEKTRICKÁ PRÁCE	$W = P \cdot t = U \cdot I \cdot t$		J	$W = \frac{U^2}{R} \cdot t = R \cdot I^2 \cdot t$	
TRANSFORMÁTOR	$U_1 \cdot N_2 = U_2 \cdot N_1$			$U_1 \cdot I_1 = U_2 \cdot I_2$	
FREKVENCE (KMITOČET)	$f = \frac{1}{T}$		Hz	$T = \frac{1}{f}$	
VLNOVÁ DÉLKA	$\lambda = \frac{v}{f}$		m	$\lambda = v \cdot T$	

8. 3. - MEZINÁRODNÍ DEN ŽEN

Mezinárodní den žen (MDŽ) má mnoho lidí spojený s komunistickou érou jako socialistický svátek oslavující ženy. Ale pozor: MDŽ není svátkem uměle vytvořeným bývalým režimem. Od roku 1911, kdy jej poprvé slavili v Německu, Rakousku - Uhersku, Švýcarsku, Dánsku a USA, připomíná stávkou newyorských švadlen z roku 1908 za lepší pracovní podmínky, zákaz práce dětí a zrovnoprávnění žen s muži včetně volebního práva. Je to mezinárodně uznávaný svátek stanovený Organizací spojených národů.

Datum **8. března** se ustálilo až po první světové válce, a to především vlivem demonstrace nespokojených žen a jejich protestních akcí proti světové válce konaných v Petrohradě 23. února 1917. Po abdikaci cara schválila prozatímní vláda volební právo žen. Podle gregoriánského kalendáře je 23. únor vlastně 8. březen, proto se tento den ustanovil jako Mezinárodní den žen. Od roku 1975 je připomínán jako den mezinárodní solidarity žen za rovnoprávnost, spravedlnost, mír a rozvoj. Dnes ho lidé slaví ve státech západní Evropy, USA i Austrálii, v Rusku je toto datum dokonce dnem volna.





ČTENÁŘSKÁ SOUTĚŽ JESENÍČKU

ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 12/2014-2015:

1.- OSMISMĚRKA

... několik metrů velké ...

2.- POZNEJ PŘÍSLOVÍ

Mluví stříbro, mlčí zlato.

1) GANG

Policie sledovala už dva týdny gang motorkářů, který vykrádal obchody, restaurace a benzinové stanice. Byli jen čtyři, ale rychle se přemísťovali z místa na místo a zdáli se být nepolapitelní. Zatím byla zjištěna jen jejich jména: Rocker, Tilton, Beadans a Maner.

Inspektor Perner získal ještě další informace, ale poněkud nesouvislé:

- Jeden z gangu je mechanik a udržuje motorky v dobrém stavu, čistí je a opravuje.
- Manerova sestra je zasnoubená se šéfem gangu.
- Maner a šéfův bratranec spolu seděli za přepadení.
- Mechanik a Tilton často obdivují Beadansovu zručnost při zacházení se zbraněmi. Beadans je totiž krátkozraký a nosí velmi silná skla.
- Beadans chtěl nedávno do gangu přivést své dva kamarády, ale šéf byl proti tomu.
- Maner se prý často hádá s mechanikem.
- A ještě něco - dva členové gangu vždycky dělají jen zeď, veškerou činnost řídí šéf a mechanik.



Z těchto údajů Perner zjistil, kdo je šéf a kdo mechanik. Využil neshod v gangu a zakrátko všechny zatkl.

Kdo byl mechanik a kdo šéf?

☛ Čerpáno z knihy *Kriminální případy pro detektivy začátečníky* od autorské dvojice Luděk Brožek a Jan Drahorád.

2) SUDOKU

Vyřeš sudoku a napiš součet čísel ve vyznačených čtvercích.

	2	5	8		1	6	3
	3	9	6		7		5
					5		
1		7		5	8	3	2
3			4			9	
		2			3		8 6
6			1	7			9
5		1				8	2 7
		4			9		

SOUTĚŽNÍ KUPON JESENÍČKU	
JMÉNO	
TŘÍDA	