



V OKRESNÍM KOLE  
MATEMATICKÉ  
OLYMPIÁDY  
ŽÁKŮ 7. TŘÍD  
OBSADIL  
**PETR KONÍŘ**  
SKVĚLÉ  
**1. MÍSTO.**

STAL SE TAK  
VE SVÉ KATEGORII  
NEJLEPŠÍM  
ŘEŠITELEM  
TÉTO NÁROČNÉ  
SOUTĚŽE  
V CELÉM OKRESU  
RAKOVNÍK.



40. ročník  
**Jeseníček**

Číslo 17 / 2014 - 2015

# OKRESNÍ KOLO MATEMATICKÉ OLYMPIÁDY

## KATEGORIE Z6 - Z8

8. dubna 2015, Rakovník

6. ROČNÍK		
JMÉNO	BODY	MÍSTO
V. Končecová	0	- - -
Soutěžilo 25 žáků.		

7. ROČNÍK		
JMÉNO	BODY	MÍSTO
Petr Koníř	13	<b>1.</b>
Soutěžilo 13 žáků.		

8. ROČNÍK		
JMÉNO	BODY	MÍSTO
A. Churanová	0	- - -
B. Svatoňová	1	- - -
Soutěžilo 13 žáků.		



## SOUTĚŽ ZLATÝ LIST 2015

Měsíc duben se přehoupł do své druhé poloviny a pozval školy na tradiční přírodovědnou soutěž Českého svazu ochránců přírody „Zlatý list“. Její 43. ročník se konal v Křivoklátu ve čtvrtek **16. dubna**.

S paní učitelkou Knappovou a paní Dostálovou jsme cestovali nejprve vlakem do Rakovníka a pak z Rakovníka autobusem do Křivoklátu. Nato bylo třeba zdolat velký kopec, abychom se dostali na místo, kde se akce konala. Tam nás všechny přivítali fanfárou.

Na soutěžní stezce byly pro nás připraveny tyto úkoly: poznávání dřevin, ptáků a nerostů, včelaření, rybaření, invazní rostliny, lovná zvěř a vlastní prezentace. Když jsme splnili všechny úkoly, opekli jsme si špekáčky, namalovali kámen a poté se vydali plnit dobrovolné úkoly, například střelbu ze vzduchovky, zdravotvědu, práci s buzolou, odhad průměru kmenu stromu apod. S buzolou nám to moc nešlo, odhady také mohly být lepší, ale dařilo se nám ve zdravotvědě, střelbě ze vzduchovky, skocích v pytli a uzlování.

Jakmile soutěžní stezku dokončila i starší kategorie, vyhlášovaly se výsledky. Naše družstvo mladších skončilo na 1. místě a starší byli druzí (pouze 1 bod za družstvem GZW Rakovník). Pak pro nás přijely autobusy. Jeli jsme zpátky do Rakovníka a odtud vlakem do Jesenice. Program se nám všem moc líbil.

Napsala Julie Rácová, VI. třída

### SOUTĚŽE SE ZÚČASTNILI:

MLADŠÍ ŽÁCI	Julča Rácová, Verča Končeková, Dan Mottl, Tomáš Tran, Dan Dostál, Matěj Růžička.
STARŠÍ ŽÁCI	Jolča Ťažiarová, Áďa Hronová, Míra Lisner, Evina Konířová, Simča Šindlerová, Bára Svatoňová.

Všichni zúčastnění si zaslouží pochvalu jak za přípravu na soutěž, tak i za výsledná umístění - v silné konkurenci obsadili přední místa v obou věkových kategoriích. Nejvíce času zabrala mladším práce na návrhu naučné stezky – vyplatilo se, neboť se porotě velmi líbila. Naopak starší musí příště svoji práci více vypilovat.

Děti si nejen zasoutěžily, ale také si zadováděly na hřišti. Rovněž velmi kladně hodnotím letošní vylepšení soutěže, a to v doprovodné soutěži družstev. Děti si tak příjemně krátily čas čekání na start, či dobu čekání na výsledky po příchodu do cíle. Počasí bylo nádherné, u ohně voněly buřty. Děkuji pořadatelům (LČR a Správě CHKO Křivoklátsko) za velmi vydařený den.

Mgr. Vlastimila Knappová



## ČESKOKAMENICKÁ MAŽORETKA

V sobotu **18. dubna 2015** se konal v České Kamenici IV. ročník soutěžní přehlídky mažoretek "Českokamenická mažoretky", které se zúčastnily i dvě žákyně z 1. třídy naší školy

→ Michaela Braunová

→ a Natálie Kuncová.

Již druhým rokem navštěvují kroužek v Kryrech pod vedením paní Ireny Uldrichové. Vystupují pod názvem Kořata.

Soutěžních družstev v jejich kategorii bylo celkem šest a v nelehké konkurenci vybojovala kryská Kořata krásné 2. místo.

Napsal Dan Braun, VII. třída





# JARNÍ EKOLOGICKÁ SOUTĚŽ 2015



V úterý **21. dubna** se v botanické zahradě v Rakovníku konala ekologická soutěž ke Dni Země. Zúčastnili jsme se jí i my, a to ve třech věkových kategoriích – nejmladších, mladších a starších žáků.

Na úvod promluvil starosta Rakovníka a popřál všem zúčastněným hodně štěstí. Poté se skupiny rozešly na určená místa a začalo se soutěžit na téma ekologie a životní prostředí. Pracovalo se ve dvojicích a otázek bylo dvacet. Po této části se mladší žáci odebrali do domu dětí a mládeže, kde si zahráli Ekoriskuj a obsadili v této týmové soutěži skvělé 1. místo (T. Tran, D. Dostál, D. Lekeš a M. Růžička). Starší si měli vyslechnout přednášku o CHKO Křivoklátsko, která se ale bohužel nekonala. Když se pak mladší vrátili do botanické zahrady, mohlo se začít s vyhodnocením soutěže. Mezi mladšími se umístili na 2. místě Matěj Růžička a Tomáš Tran, ze starších obsadily 1. místo Jolana Ťaziarová a Adéla Hronová.



Symbolickou tečkou za programem byla procházka po naučné stezce Rakovník. Úvodní panel stezky stojí před rakovnickým hřbitovem, kde nás rak Čenda seznámil s tím, co nás na trase čeká. Trasa stezky vede vzhůru mezi hřbitovy, kde nás naučná cedule informovala o živočišných hřbitovů a o pomníku rakovnickým rodákům – operním pěvcům Buriánům. Nejvyššího bodu stezky jsme dosáhli u vodojemu, odkud byl krásně vidět Louštín a hlavačovská pískovna. V přírodní rezervaci Tankodrom jsme si odpočinuli a pak sestupovali dolů opuštěnými starými ovocnými sady ke kostelu sv. Jiljí. Zde nás informační cedule upozornila na výskyt vzácného korýše listonoha letního, který vzhledem trochu připomíná vyhynulého trilobita. Pak následoval už jen návrat do Jesenice.



Pak následoval už jen návrat do Jesenice.

Napsala Eva Konířová (VIII. třída), doplnila Mgr. Vlastimila Knappová

## OKRESNÍ KOLO BIOLOGICKÉ OLYMPIÁDY KATEGORIE D

Okresním kolem pokračovala naše účast v biologické olympiádě. Do Rakovníka jsme na ni jeli ve čtvrtek **23. dubna** v tomto složení: já (J. Rácová), Verča Končerková a Vojta Stibor ze sedmé třídy.

Biologická olympiáda probíhala v DDM. Začínala testem o dřevinách a ptácích v lese a pokračovala dvěma poznávkami a laboratorní prací. První poznávka (20 exponátů) se týkala živočichů. Měli jsme v ní živého ježka východního a řadu vycpanin a obrázků. Ve druhé jsme poznávali rostliny, houby a jeden mech (také 20 položek). Bylo to docela lehké. A laboratorní práce? Bez mikroskopů nic moc! Podle klíče jsme přiřazovali názvy větvíčkam tisu, borovice a modřínu.



Jakmile jsme byli s prací hotovi, šli jsme se podívat na zvířata a nasvačit se. Mezitím se zpracovávaly výsledky. Na vyhlášení jsem se pak dozvěděla, že jsem obsadila celkové 2. místo a že postupuji do krajského kola. To se bude konat 20. května v Mělníku.

Napsala Julie Rácová, VI. třída

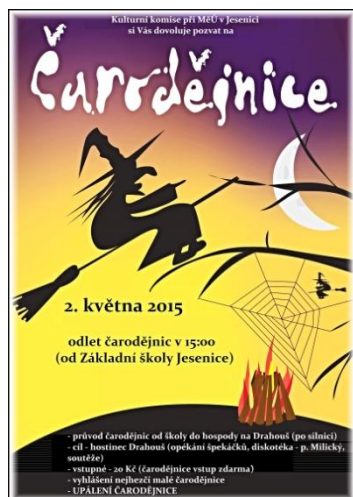
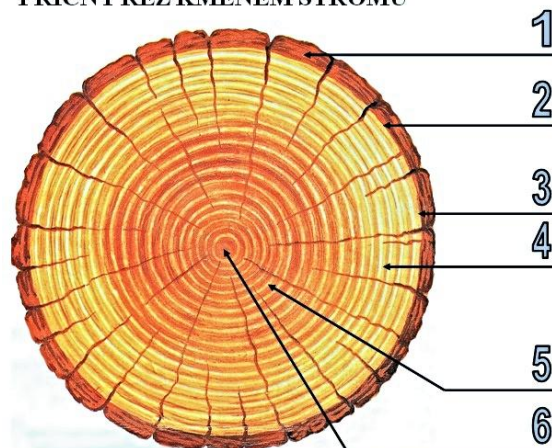
## OKRESNÍ KOLO BIOLOGICKÉ OLYMPIÁDY KATEGORIE C

© © Okresní kolo biologické olympiády kategorie C (8. a 9. třída) proběhlo v Klubu DDM Rakovník v pondělí **27. dubna**. Na soutěž se vypravila i naše trojice ve složení Míra Lisner z deváté třídy, Bára Svatoňová a já (Ján Jašek). Jela s námi paní učitelka Knappová.

Součástí olympiády byla poznávka rostlin a živočichů, test a laboratorní práce. Nejlépe z nás si vedl Míra Lisner, který obsadil výborné 2. místo, Bára byla čtvrtá a já jsem skončil dvanáctý. Musím ještě dodat, že jsme si na místě mohli prohlédnout řadu exotických živočichů, například kraju královskou, agamu límcovou, užovku červenou, leguána a další. Biologická olympiáda byla velmi zajímavá a poučná.

Napsal Ján Jašek, VIII. třída

PŘÍČNÝ ŘEZ KMENEM STROMU

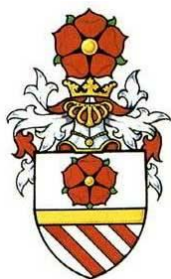


### ODKUD SE VZALA TRADICE PÁLENÍ ČARODĚJNIC?

Její kořeny lze vystopovat až ke keltskému svátku Beltine. Toto slovo pochází ze základu "tine" nebo "teine", což ve starokeltštině znamenalo "oheň". Na počest boha Belena, vládce Slunečního ohně a léčivých vod, zapalovali Keltové v předvečer 30. dubna posvátný oheň, který měl očišťovat a chránit zdraví lidí i zvířat. Kolem ohně pořádali tance, při nichž přes plameny také skákali.

O Beltinské noci slavnostně zdobili své příbytky větvíčkami cesmíny, hlohu a jeřábu, protože ráno 1. května mělo vycházející slunce spatřit jejich domy vyzdobené.





## STRÁNKA DĚJEPISU

Rubriku připravují pro čtenáře Jeseníčku  
Milan Ondič a Roman Jaroš z deváté třídy.



# ČESKOSLOVENSKO PO 2. SVĚTOVÉ VÁLCE

## ČÁST III.

Za pouhé dva dny po vpádu vojsk zemí Varšavské smlouvy do Československa (23. srpna 1968) odletěl prezident Ludvík Svoboda na jednání do Moskvy. Výsledky rozhovorů byly shrnuty do tzv. Moskevského protokolu, který podepsali všichni členové československé delegace s výjimkou Františka Kriegla, pozdějšího signatáře Charty 77. Podpisem odsouhlasili okupaci Československa a návrat k podřízení se vlivu Komunistické strany Sovětského svazu. Následně byl z politické scény odstraněn Alexander Dubček, hlavní tvář demokratizace Československa. Vystřídal ho Gustáv Husák, známý z 50. let jako jeden z likvidátorů slovenské Demokratické strany.

16. ledna 1969 se na protest proti okupaci upálil na Václavském náměstí Jan Palach. Tento čin měl být signálem k protestnímu hnutí veřejnosti, velkou odezvu však neměl. Po pražském jaru tak nastoupilo další období našich dějin – „normalizace“. Toto období bych nazval mírnějšími 50. léty. Znovu nastal hon na politické odpůrce, hranice byly přísně uzavřeny a v Československu se zabydlel stereotyp.

Teprve na počátku 70. let se začala vytvářet aktivní opozice proti normalizační politice. Důležitým prostředkem pro šíření názorů bylo tajné samizdatové publikování (vydávání publikací vlastním úsilím a prostředky). Nejvýznamnějším opozičním činem bylo vydání Charty 77, kterou podepsalo 800 lidí. Jejím cílem bylo dodržování občanských práv v ČSSR. Režim však neměl v plánu debatovat, a tak byli „chartisté“ ve vykonstruovaném procesu vyslýcháni a souzeni (hlavně Václav Havel, Jan Patočka a Jiří Hájek – tři hlavní mluvčí Charty 77). Komunisté si moc drželi ve svých rukách až do konce 80. let, kdy se již komunistické režimy v Evropě hroutily.

Snaha vysokých politiků zachránit totalitní režim se nezdařila. Dnes již známý projev Miloše Jakeše (generální tajemník ÚV KSČ) na Červeném Hrádku naopak vyvolal výsměch vůči politikům. Vypukla sametová revoluce, která ukončila vládu jedné strany. V ulicích zněla hesla jako „Máme holé ruce“ nebo „Jakeše do koše“. Československo bylo po sedmi letech nacistického a neuvěřitelných 41 letech komunistického režimu konečně svobodné.



Prezidentem naší republiky se stal Václav Havel. Noví politici měli těžký úkol – zavést v Československu demokratický režim a napravit všechny škody vzniklé v období komunismu. Československo se sice později rozdělilo na dva státy, ale co je důležitější – na dva státy, ve kterých je svoboda. Dnešní Česká republika nemá dokonalou demokracii a ani nepatří mezi nejbohatší. Měli bychom být ale rádi, že nemusíme žít ve strachu a útlaku jako naši předchůdci v období totality.

Neměli bychom nikdy zapomenout na hrůzy totality a je nutné si je pořád připomínat. Svůj trojdílný seriál o Československu zakončím jedním citátem: „*Má-li naše demokracie své nedostatky, musíme překonávat ty nedostatky, ale ne překonávat demokracii.*“  
Tomáš Garrigue Masaryk.

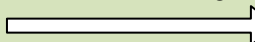
Napsal Milan Ondič



# OD PODZIMU DO JARA

## 8. kolo

1) Čím se zabývá astronomie?

2) Kolik souhvězdí eviduje moderní astronomie? Jedno z nich namaluj a napiš jeho název. 

3) Kdo byl Mikuláš Koperník a co o něm víš?  
Napiš o něm pět informací.

4) Vypiš všechna znamení zvěrokruhu. Podtrhni to, ve kterém ses narodil.


5) Co vše patří do Sluneční soustavy?

6) Čím se zabývá meteorologie? Co je počasí a co je podnebí?

<u>POČASÍ</u> =	<u>PODNEBÍ</u> =

7) Lety do vesmíru – doplň:

a) 1. muž ve vesmíru:	b) 1. žena ve vesmíru:
c) 1. člověk na Měsíci:	d) 1. Čech ve vesmíru:

8) Namaluj se v kosmické lodi (použij k tomu nový papír), jak letíš do vesmíru. Nezapomeň na oblečení, jídlo, kamarády, název rakety, kam letíš a proč.

Vypracované úkoly osmého kola soutěže odevzdejte do **20. května 2015**  
Ádě a Jolče z IX. ročníku.

# ČTENÁŘSKÁ SOUTĚŽ JESENÍČKU



## ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 16 / 2014-2015:

### 1.- OSMISMĚRKA

... rostlinnou potravou ...

### 2.- NEVĚROHODNÉ SDĚLENÍ

☉ Nevěrohodné sdělení se skrývalo pod písmenem b). Nemohl vědět, kdy přesně usnul.

☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺

## 1) JASNOVIDEC

„Ten chlap, co si hraje na jasnovidce, mě sprostě vydírá!“ zakřičela zoufale Dina Schrahnnová na inspektora Perneru, který u ní seděl v křesle.

„A máte nějaký důkaz, papír s výhrůžkou psanou jeho písmem nebo něco podobného?“ zeptal se inspektor.

„Bohužel, nemám,“ řekla již tišeji Schrahnnová, „vždycky mi volá telefonem a vyhrožuje mi, že vše, co jsme mu řekla, zveřejní. To se nesmí stát, jsem přítelkyní premiéra...“

„Pokusím se s tím něco udělat,“ slíbil inspektor.

„Ještě mi řekněte, jak se jmenuje.“

„Říká si Gobi.“

Druhý den přišel inspektor k jasnovidci. Přijala ho jeho sekretářka se slovy: „Mistr nesmí být rušen, je právě v transu. Mohu cokoli vyřídit.“

„Potřebuji s ním mluvit osobně, jsem inspektor Perner od policie, jedná se o Dinu Schrahnnovou.“

„Teď to opravdu nelze, ale Mistr se vám ozve.“

Odpoledne přišel inspektorovi lístek, na kterém bylo napsáno:

**Vážený pane,**

**žádnou Dinu Schrahnnovou neznám a ani jsem o ní nikdy neslyšel.**

**Vaše další návštěva zde by byla bezpředmětná. S úctou**

**Gobi**

Další den však inspektor znovu přišel ke Gobimu. Sekretářka ho k němu už musela pustit.

„Dobrý den, jsme Perner.“

„Napsal jsem vám snad, že již nechci, abyste sem chodil!“

„Ano, to jste mi napsal, ale jsem přesvědčen, že Dinu Schrahnnovou znáte a že ji vydíráte.“

„To není pravda, neznám ji a nikdy u mě nebyla.“

„Ale byla u vás, Gobi. Mám důkaz.“

**Jaký důkaz měl inspektor?**

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



## SOUTĚŽNÍ KUPON JESENÍČKU

JMÉNO

TŘÍDA