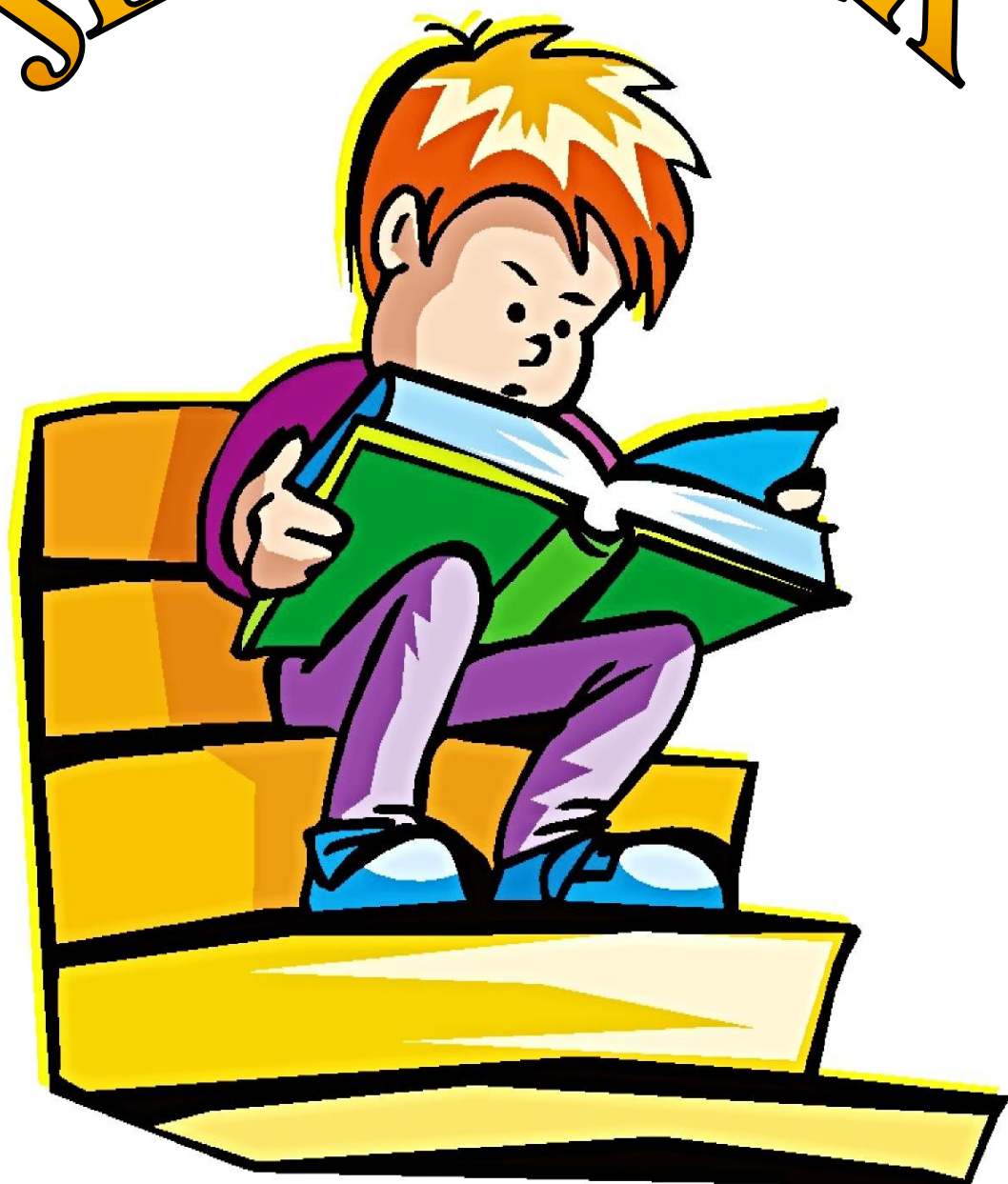


JESENÍČEK



Číslo 11 / 2015-2016

Ročník 41



Informační centrum LČR Křivoklát je častým cílem exkurzí žáků jesenické základní školy. V úterý 16. února se sem vypravila i naše šestá třída s paní učitelkou Knappovou a panem učitelem Knappem.

Cestovali jsme vlakem z Jesenice do Rakovníka a dalším spojem z Rakovníka do Křivoklátu. Zde jsme navštívili místní informační a vzdělávací středisko. Cílem vzdělávací exkurze nebyla jen prohlídka expozice "Les kolem nás", ale zejména zajímavé povídání o ptácích Křivoklátska.

Jaká by to ale byla exkurze, kdybychom nenavštívili hrad Křivoklát? Prošli jsme si hradní nádvoří a pak se společně vyfotili u hradeb. To už se ale náš čas naplnil, takže jsme se přemístili na nádraží a vlakem se vrátili do Rakovníka.

Protože spoj do Jesenice hned nenavazoval, dopřáli jsme si vycházku po rakovnickém náměstí a krátký rozchod. Teprve potom následovala cesta do Jesenice a konec našeho hezkého výletu.

Napsala Adéla Švandrlíková



DODATEK:

Naše spolupráce s IC LČR na Křivoklátě má dlouholetou tradici. Hlavním cílem poznávací exkurze byla přednáška zkušeného ornitologa pana inženýra Pechy. Na připravené prezentaci se žáci seznámili nejen s osmi „naturovými“ ptáky, pro které je na Křivoklátsku zřízena ptačí oblast, ale i se zajímavostmi ze života ptáků zde žijících. Nyní už budeme vědět, že tah lejska malého nesměruje na jih, jako u většiny ostatních tažných ptáků, ale na východ do Indie, a také že patří mezi nejdelší ptačí tahy. Také nás zaujal způsob uchovávání kořisti ůhýka, který si brouky a hlodavce napichuje na trny.

ŠKOLNÍ SOUTĚŽ VE SKOKU VYSOKÉM



Další disciplínou, jejíž výsledky se započítávají do celoroční SOUTĚŽE O NEJAKTIVNĚJŠÍHO SPORTOVCE ŠKOLY, byl skok vysoký. Ve středu **17. února 2016** nastoupilo k závodu celkem 18 chlapců a 14 dívek, jejichž výkony dokládají následující tabulky:

HOŠI - KATEGORIE: 2007 - 2006

JMÉNO	VÝKON	BODY
1. Matěj Herčík	125 cm	4
2. Denis Daniel	100 cm	3
3. Matyáš Finta	95 cm	2
4. Petr Pošta	80 cm	1
5. Erik Weber	80 cm	1

DÍVKY - KATEGORIE: 2007 - 2006

JMÉNO	VÝKON	BODY
Kristýna Rampasová	85 cm	4
Nikola Abrahámová	85 cm	3
Tereza Procházková	80 cm	2
Eliška Pavlisová	80 cm	1

HOŠI - KATEGORIE: 2005 - 2003

JMÉNO	VÝKON	BODY
1. Tomáš Spurný	110 cm	4
2. Roman Bešík	110 cm	3
3. Jan Blaho	105 cm	2
4. Dominik Lekaš	100 cm	1
5. Zbyněk Hudček	100 cm	1

DÍVKY - KATEGORIE: 2005 - 2003

JMÉNO	VÝKON	BODY
Adéla Parpelová	125 cm	4
Valerie Bartošová	105 cm	3
Klára Prasková	105 cm	2
Markéta Laubrová	95 cm	1
Tereza Jančová	95 cm	1
Stáňa Čížková	80 cm	1

HOŠI - KATEGORIE: 2002 - 2000

JMÉNO	VÝKON	BODY
1. Marek Doležal	150 cm	4
2. Ján Jašek	145 cm	3
3. František Moučka	145 cm	2
4. Jakub Rampas	140 cm	1
5. Josef Kougl	140 cm	1
6. Pavel Sunkovský	135 cm	1
7. Dominik Kolář	130 cm	1
8. Tomáš Nistor	130 cm	1

DÍVKY - KATEGORIE: 2002 - 2000

JMÉNO	VÝKON	BODY
Katka Dohnalová	120 cm	4
Lenka Danielová	120 cm	3
Adéla Churanová	120 cm	2
Kristina Sojková	115 cm	1

Poděkování patří rovněž pěti pomocnic: Tereze Alexijové, Tereze Kvíderové, Elišce Kinské, Elišce Stupkové a Simoně Šindlerové.



POVÍDÁNÍ O JANU HUSOVI

Mistr Jan Hus, známý český kazatel a reformátor, patří k nejvýznamnějším osobnostem našich dějin. Ve škole se o něm učíme, ale když je příležitost, snažíme se své znalosti rozšiřovat. Tak tomu bylo i v úterý **23. února**, kdy jsme si poslechli zajímavé povídání o Janu Husovi formou přednášky.



Původně se přednáška měla konat v jesenickém muzeu, ale kvůli nepříznivému počasí se pan lektor dostavil k nám do školy. Vyprávěl nám, že se Jan Hus narodil kolem roku 1371 v Husinci u Prachatic, ale že o jeho dětství mnoho nevíme. Studoval na pražské univerzitě, nechal se vysvětit za kněze a od roku 1402 kázal v Betlémské kapli. Protože kritizoval církevní hodnostáře a nešvary bohatého panstva, upadl v nemilost a raději opustil Prahu. Usadil se na Kozím hrádku v jižních Čechách a v roce 1414 snad i na Krakovci.

A právě to bylo hlavním tématem druhé části přednášky. Celá dlouhá léta nikdo nepochyboval o tom, že Jan Hus na Krakovci byl, ale když Jan Krško, pracovník Státního okresního archivu Rakovník, začal hledat písemné doklady, zjistil, že neexistují. Je tedy velmi pravděpodobné, že písemná zmínka o tom, že Hus pobýval na panství rodu Lažanských, se netýkala Krakovce, ale Bechyně, a že na Krakovci Hus nikdy nebyl. Knižka Jana Krška Pět životů Jana Husa na Krakovci je k dostání ve Vlastivědném muzeu Jesenice.

Jak to všechno nakonec dopadlo, víme. Hus ze svých názorů neustoupil ani před církevním koncilem, a tak byl 6. července 1415 upálen na hranici před hradbami Kostnice. Jeho popel byl poté vhozen do Rýna, aby z něho vůbec nic nezůstalo.

Mně osobně se přednáška moc líbila.

Napsala Veronika Honzíková, VII. třída

SLOHOVÝ KROUŽEK

Již dva měsíce funguje na škole pod vedením paní učitelky Konířové nový kroužek s pracovním názvem „Nebojme se slohu“. Zájemci z řad převážně osmého ročníku se schází každý čtvrtek od sedmi hodin, aby si nejen vylepšili svůj slohový projev, ale aby si vyzkoušeli různé slohové postupy, žánry a témata. Součástí jsou i různé hry se slovy a texty. Přes počáteční obavy dělají žáci velké pokroky. Přinášíme ukázkou jedné z prací na téma „Jak se cítí židle“.



Myslím si, že věci kolem nás, ať je to nábytek, elektronika či cokoliv jiného, to nemají jednoduché. Třeba taková židle. Každý ji bere jako automatickou věc, ale nikdy se nezamyslí nad tím, jak se taková židle může cítit.

Například školní židle je celkem chudák. Celý den na ní někdo sedí, čmárá na ni, dloube do ní a nezachází s ní zrovna hezky. Kopou a strkají do ní. Když si představím, že bych byla tou židlí, asi bych se zbláznila. Nikdo kolem nás si to neuvědomuje, já také ne, až do dneška. Od teď budu s židlí a ostatními věcmi zacházet s respektem.

Lucka Cinková, VIII. třída

OKRESNÍ KOLO OLYMPIÁDY V ANGLICKÉM JAZYCE

Ve středu **24. února** se v DDM Rakovník konalo okresní kolo soutěže v anglickém jazyce. Naši školu reprezentovali nejlepší soutěžící ze školního kola: v kategorii 6. – 7. tř. Martin Vyleta, Veronika Končková a Daniel Mottl (7. tř.), v kategorii 8. – 9. tř. Michal Bešík (8. tř.), Marek Piškule a Markéta Kinštová (9. tř.).

Nevedli si vůbec špatně. Martin Vyleta a Markéta Kinštová – po vyhodnocení písemného testu – dokonce postoupili mezi nejlepší ve své kategorii a měli příležitost ukázat také své komunikační dovednosti. Martin nakonec obsadil 7. místo a Markéta 7. – 8. místo.

Pochvalu si však zaslouží všichni naši žáci, neboť se na soutěž svědomitě připravovali a nebáli se konkurence soutěžících z větších škol. Děkujeme za dobrou reprezentaci školy.

Mgr. Petra Hružová

KATEGORIE: I. A

JMÉNO	MLUVNICE	KONVERZACE	BODY	MÍSTO
Martin Vyleta	44	12	56	7.
Veronika Končková	29	X	X	12. – 13.
Daniel Mottl	19	X	X	15.

V kategorii **I. A** soutěžilo 15 žáků.

KATEGORIE: II. A

JMÉNO	MLUVNICE	KONVERZACE	BODY	MÍSTO
Markéta Kinštová	73	68	141	7. – 8.
Marek Piškule	65	X	X	9. – 12.
Michal Bešík	56	X	X	16.

V kategorii **II. A** soutěžilo 21 žáků.



Zákazník v prodejně obuvi říká prodavačce: „Prosil bych krém na boty.“
„A na jaké?“
„Na dvačtyřicítky.“


NĚCO PRO ZASMÁNÍ


Sejdou se dva důchodci a jeden z nich povídá tomu druhému: „Představ si, Vendelíne, já teď vůbec nemůžu spát. Nevíš, co s tím mám dělat?“
„No, já mám ten samý problém, ale počítám vždycky do tří a pak usnu jak miminko.“
„Jen do tří?“ diví se první důchodce.
„No, někdy i do půl čtvrté.“

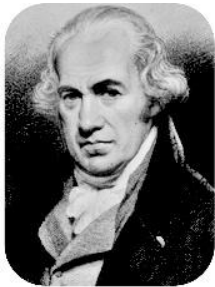
Vstoupí průvodčí do vagónu a začne kontrolovat jízdenky. Všichni je mají, jenom děda Vohnoutek se přehrabuje v kapsách a ne a ne ji najít.
„Dědo, nehleďte ji, já vám věřím,“ povídá průvodčí.
„Ale já ji musím najít, abych věděl, kam vlastně jedu!“


JAK PŘIŠLY NĚKTERÉ FYZIKÁLNÍ JEDNOTKY KE SVÝM NÁZVŮM?

Dnes navážeme na obdobnou stránku z minulého čísla Jeseníčku a představíme další čtyři fyzikální veličiny a jejich jednotky.

NEWTON [Čti: njútn]		Anglický fyzik a matematik. Položil základy mechaniky, optiky a diferenciálního počtu. Tři Newtonovy pohybové zákony poznávají žáci již na základní škole.	$F = p \cdot S$ p = tlak S = rovinná plocha
Newton je jednotka síly.			$G = m \cdot g$ G = síla, kterou Země přitahuje těleso m = hmotnost tělesa g = 10 N/kg
<u>Značíme:</u> F = síla N = newton			
Pojmenována podle I. Newtona.	Isaac Newton (1643 – 1727)		

JOULE [Čti: džaul]		Anglický fyzik. Spoluobjevitel zákona o zachování energie: Jednotlivé druhy energie se mohou v izolované soustavě přeměňovat, ale celková energie izolované soustavy se nemění.	$W = F \cdot s$ W = práce F = síla s = dráha
Joule je jednotka práce a energie.			$W = G \cdot h$ $W = m \cdot g \cdot h$ h = výška
<u>Značíme:</u> W = práce E = energie J = joule			
Pojmenována podle J. P. Joulea.	James Prescott Joule (1818 – 1889)		

WATT		Skotský fyzik a konstruktér. Sestrojil a postupně zdokonalil parní stroj tak, že ho bylo možné použít k pohonu různých mechanismů.	$P = \frac{W}{t}$ W = práce t = čas
Watt je jednotka výkonu.			$P = F \cdot v$ F = síla v = rychlost
<u>Značíme:</u> P = Výkon W = watt			
Pojmenována podle J. Watta.	James Watt (1736 – 1819)		

PASCAL [Čti: paskal]		Francouzský fyzik a matematik. Zformuloval zákon, podle něhož je tlak přenášený kapalinou ve všech místech kapaliny stejně velký a nezávislý na směru.	$p = \frac{F}{S}$
Pascal je jednotka tlaku.			$p_h = h \cdot \rho_k \cdot g$ p _h = hydrostatický tlak h = hloubka ρ _k = hustota kapaliny
<u>Značíme:</u> p = tlak Pa = pascal			
Pojmenována podle B. Pascala.	Blaise Pascal (1623 – 1662)		

ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA

10/2015-2016:

1.- HŘEBENOVÁ DOPLŇOVAČKA

Noc na Karlštejně.

2.- KVÍZ

- 1a) Chcete být milionářem? 2c) Golfský
3b) Návštěvníci 4a) Primát 5c) Hudební skupiny



1) PANDA MEZI SNĚHULÁKY



Obrázek maďarského kreslíře Gergelyho Dudase, známého také pod uměleckým jménem Dudolf, je plný sněhuláků.

© © Dokážeš mezi nimi najít jednu pandu?

2) NEPODAŘENÝ ÚTĚK



Inspektor Perner byl na návštěvě u známých. Jeho přítel si ho chtěl vyzkoušet a vyprávěl mu příběh s hádankou.

„Představ si, Georgi, kruh z budov, jako je na Madison Square. Tak přesně do takového chodili pracovat vězňové v New Mexiku. Byli tam pod dohledem tří seržantů. Jeden z nich měl zrovna narozeniny a oslavovali to společně už od rána. Dva z vězňů, Tom a Jim, velcí přátelé, se rozhodli, že je to vhodná příležitost k útěku. Před obchodem zpět do vězení se schovali do sklepa, kde chtěli počkat do noci, a pak za tmy nepozorovaně utéct přes plot. Jim se schoval za dva špalky dřeva. Tom přešel hromadu uhlí a ukryl se za ní.

Jeden seržant si však všiml, že Tom schází, a začal ho shánět. Když oba uprchlíci slyšeli, že je hledají, pochopili, že neutečou, a rozhodil se alespoň ujít trestu za útěk. Nechtěli však prozradit svou skrýš. Proto se rozhodli nepozorovaně vrátit na dvůr a předstírat, že tam byli celou dobu. Stihli to právě včas, ale úkryt byl prozrazen. Tom, špinavý na obličeji od uhlí, se nenápadně snažil zařadit mezi vězně. Jim se šel umýt a zdržel se, když si drhl v umývárně čistý obličej.

„Proč se takhle chovali?“ zeptal se přítel.

„To je lehké,“ zasmál se inspektor.

Proč se vězni tak chovali?

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

SOUTĚŽNÍ KUPON JESENÍČKU	
JMÉNO	
TŘÍDA	