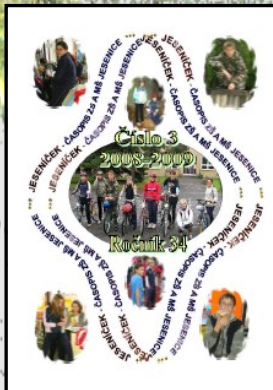
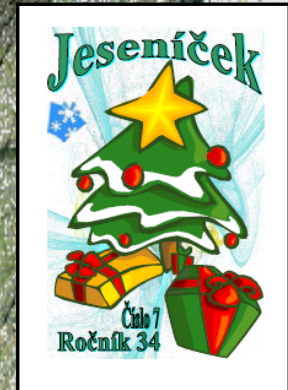
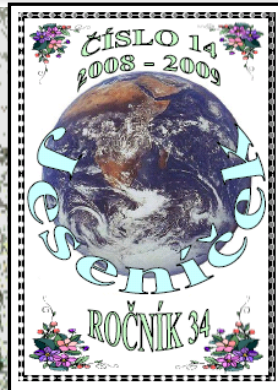
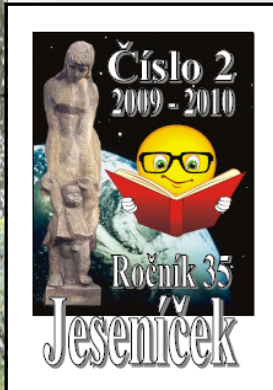
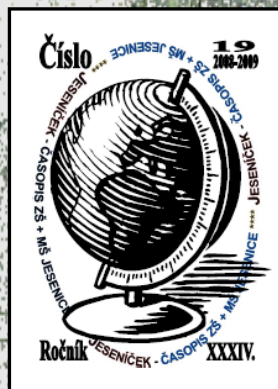


Ročník 35 2009/2010



JESENÍČEK



ŽÁCI ALTERNATIVNÍ VÝTVARNÉ VÝCHOVY NAVŠTÍVILI SKLÁRNU NIŽBOR

Plánovaná exkurze se uskutečnila ve středu 14. října díky paní učitelce Valešové, která s námi cestovala vlakem do Rakovníka a odtud dalším spojem do Nižboru. Předtím jsme však ve vlaku na Rakovník zažili dobrodružnou příhodu, když ve vagónu začalo hořet topení. K dalšímu „zpestření“ naší cesty došlo na trase mezi Rakovníkem a Nižborem. Byla zde výluka a náhradní doprava autobusem. Všechny tyto nepředvídané události nás nakonec zdržely natolik, že jsme do sklárny dorazili s 15minutovým zpožděním.



Ve sklárně se nám věnovala paní, která se jmenovala Monika. Provedla nás celým areálem a povyprávěla o jednotlivých provozech. K vidění zde bylo mnohé, zejména ruční výroba, která nás velmi zaujala. A hlavně tu bylo dost horko.

Velkému zájmu se těšil rovněž krámek s nádhernými vázami. Však tomu také odpovídala jejich cena! Vázu jsme si sice nekoupili, zato jsme však dostali na památku skleněného slona. Bude nám připomínat exkurzi, která se všem moc líbila a rádi na ni budeme vzpomínat.

Napsaly: Karina Šatánková (7. třída) a Simona Švidroňová (8. třída)

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ V ISS JESENICE



Domácnost je název předmětu, který navštěvují žáci sedmého až devátého ročníku. Už z jeho zaměření bylo téměř povinností využít Dne otevřených dveří v Integrované střední škole v Jesenici, který připadl na středu 21. října 2009.



Skupina žáků s panem učitelem Modrým nejprve navštívila hlavní budovu školy, kde je zástupkyně ředitele paní Eva Tomková provedla vybranými učebnami a poté je seznámila s možnostmi, které škola nabízí zájemcům o studium. Pozornost si zasloužila zejména nově zařízená učebna informatiky, v níž byly starší stolní počítače nahrazeny notebooky. Kromě zajímavých informací jsme obdrželi i originální CD a další propagační materiály.

Z hlavní budovy ISS vedly naše kroky k nedalekému internátu, kde jsme zhlédli nejen pečlivě připravenou výstavu přibližující život školy, ale také velkorysé zařízení ubytoven a místností k relaxaci i sportu (chlapecké a dívčí posilovny).

Samozřejmě jsme si rovněž prohlédli některá pracoviště, konkrétně dílnu dekorativní vazby (dušičkové, vánoční apod.), rozlehlý školní skleník a nakonec i cukrářské pracoviště, kde nám usměvavá průvodkyně nabídla ochutnávku čerstvých pamlsků. Dokonce i takoví kritici, jakými jsou Filip Rampas, Martin Petrik či Lukáš Khop, uznali, že voňavé zákusky byly mimořádně chutné.

Čas neúprosně plynul a už se zdálo, že si již nestihneme prohlédnout hlavní avizovanou atrakci, totiž nový traktor Zetor Proxima 65, který ISS získala pro výcvik autoškoly právě před týdnem (13.10.2009). Náhoda tomu však chtěla, abychom tuto pýchu školy zahlédli parkovat před hlavní školní budovou. Tím se nám podařilo splnit cíl exkurze na sto procent.

Za zajímavě prožitou část dopoledne bychom chtěli poděkovat všem, kteří se nám v průběhu exkurze věnovali a poskytli nám řadu užitečných informací.



KLUB MLADÉHO DIVÁKA V PRAZE

Ve středu 21. října 2009 se členové Klubu mladého diváka ZŠ a MŠ Jesenice vypravili autobusem na první divadelní představení v novém školním roce. Jízda do Prahy probíhala v poklidu až do chvíle, než jsme potkali plně naložený kamion. Nedal se předjet, a tak se náš autobus za ním vlekl bezmála 1¼ hodiny.

Když řidič konečně dojel do Prahy, vystoupili jsme z autobusu a vydali se směrem k Pražskému hradu. Jak se můžeme dočíst na internetové adrese http://www.hrad.cz/cz/prazsky_hrad/katedrala_vita.shtml, byl Hrad založen pravděpodobně již kolem roku 880 knížetem Bořivojem z rodu Přemyslovců. Podle Guinnessovy knihy rekordů je Pražský hrad největším souvislým hradním komplexem na světě: rozkládá se na ploše téměř 70 000 m² a je také zapsán v Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

Samozřejmě jsme nesměli vynechat návštěvu chrámu svatého Víta, který patří mezi nejvýznamnější gotické stavby. Důkladně jsme si ho prohlédli a pak zamířili k proslulé Zlaté uličce. Od další prohlídky nás však odradilo příliš vysoké vstupné. Vydali jsme se tedy po Starých zámeckých schodech až k výstavě díla Josefa Čapka. Její prohlídka nám trvala asi tak jednu hodinu. Estetických zážitků jsme stihli hodně, a tak každému přišla vhod návštěva „McDonald's“ a zasloužené občerstvení.

Další naší zastávkou se stal Karlův most. Tady jsme se pokochali pohledem na velké množství namalovaných obrazů a především na sochy, tvořící neopakovatelnou galerii pod širým nebem. Původní sochy jsou však postupně nahrazovány kopiemi.

Několika uličkami jsme pomalu došli na Staroměstské náměstí - nejvýznamnější náměstí historické Prahy. Odtud nás další uličky dovedly až k divadlu, hlavnímu cíli naší cesty. Toto divadlo je samostatným úsekem Městské knihovny v Praze a pro diváky si připravilo baletní představení Tanec pralesa. Podívaná v podání dětských tanečníků se určitě líbila všem. Domů jsme se vraceli spokojení a v plném počtu.

Napsal Miloš Müller, VI. třída



PODZIMNÍ KOLO BOTANICKÉ SOUTĚŽE

Středa 21.10.2009 – Botanická zahrada Rakovník

Podzimní kolo botanické soutěže proběhlo u příležitosti Dne stromů (připomíná se 20.10.) a tematicky bylo zaměřeno na chráněné rostliny kolem nás. Přestože si organizátoři dělali starosti s nevyzpytatelným počasím, jejich obavy z nepohody se naštěstí nevyplnily a účast soutěžících byla hojná. Na celkovém počtu 151 se podílelo i 13 žáků naší školy. Jejich jména i dosažené výsledky přibližuje následující tabulka:

KATEGORIE	JMÉNO	BODY	UMÍSTĚNÍ
I. 4. - 5. třída	Václav Hron	17	1.
	Radim Měchura	13	6.
	Adéla Krejčová	12	7. – 10.
	Šárka Hudčeková	11	11. – 14.
	Petra Sunkovská	6	26.
	Karel Piškule	8	Mimo soutěž.
II. 6. - 7. třída	Tereza Bekárková	16	2.
	Jan Prchal	12	15. – 22.
	David Hocek	9	32. – 36.
	Eliška Blahová		
	Kateřina Vanická	8	37. – 40.
III. 8. – 9. třída	Alena Korbellová	19,5	2.
	Martina Churanová	7,5	46.



TONDA OBAL NA CESTÁCH

V pátek 23. října naši školu navštívili dva lektoři, kteří žáky formou besedy seznámili s tříděním a recyklací odpadů. Proběhlo celkem šest besed. Trvaly vždy 1 vyučovací hodinu a zúčastnili se jich žáci od první do šesté třídy.

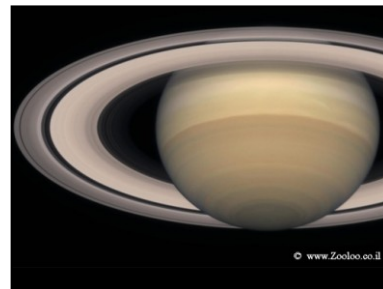


<http://www.jaktridit.cz/>



VII. ROČNÍK ASTRONOMICKÉ OLYMPIÁDY

Ve školním roce 2009/2010 byl vyhlášen již sedmý ročník astronomické olympiády, určené zájemcům o přírodní vědy, astronomii, o soutěžení - prostě všem s chutí poměřit si svoje znalosti. Školního kola se v **úterý 27. října** zúčastnili i naši sedmáci. V průběhu 40 minut kroužkovali správné odpovědi testu (celkem 12 bodů), rozhodovali o pravdivosti vět (celkem 7 bodů), řešili jednoduché příklady (celkem 6 bodů), poznávali objekty na obrázcích (celkem 6 bodů) a nakonec luštili doplňovačku (celkem 10 bodů). Kolik bodů jednotlivci nasbírali, dokládají tabulky níže.



JMÉNO	BODY
Jaroslav Mutínský	32
Václav Kejla	24
Zdeněk Vondrák	22
Karina Šatánková	21
Nikola Pokorná	19
Monika Drábková	17

JMÉNO	BODY
Kateřina Vančová	11
Zdeněk Novotný	11
Petra Fedáková	10
Dominika Tancošová	10
Jan Koňa	10
Jakub Svatoň	10

JMÉNO	BODY
Štěpánka Edlová	7
Jan Hazucha	6
Filip Vodrážka	6
Petra Polakovičová	5
Jan Belica	5
Václav Dlask	2

Pouze šestice žáků z první tabulky postupuje do druhého, korespondenčního kola, které proběhne v termínu 5.1.2010 – 26.3.2010. V něm budou zájemci řešit úlohy samostatně doma. Vyhotovené práce se poté pošlou výboru AO, který zajistí jejich vyhodnocení. Cenami pro nejlepší finalisty jsou hvězdářské dalekohledy, případně účast na Mezinárodní astronomické olympiádě. Tato účast je samozřejmě dobrovolná – ale: PROČ TO NEZKUSIT?

Ani v tomto školním roce nebudou žáci ochuzeni o další ročník přírodovědné soutěže

OD PODZIMU DO JARA



ÚKOL č. 1 – TEST

Zakroužkuj správnou odpověď:

1) Kolik je odhadem na světě druhů rostlin?

- a) Asi 350 000
- b) Asi 1 100 000
- c) Asi 20 000



2) Co nesmíme dělat s chráněnou rostlinou?

- a) Nesmíme ji fotit.
- b) Nesmíme ji sbírat, trhat, vykopávat, poškozovat, ničit nebo poškozovat její vývoj.
- c) Nesmíme ji pěstovat na svém pozemku, vyskytne-li se tam, okamžitě ji zlikvidujeme.

3) Co je calla?

- a) Latinský název d'áblíka bahenního.
- b) Odborný název zemědělců pro obilí.
- c) Odbor životního prostředí.

ÚKOL č. 2 – POZNEJ ROSTLINU

Zakroužkuj správnou odpověď:

Z následujících informací se pokus zjistit, o jakou chráněnou rostlinu, vyskytující se v našem okolí, jde:

1) Své listy rozprostírá po vodní hladině. Nejčastěji se nachází uprostřed rybníků, potoků a stojatých vod. Má nejčastěji bílou nebo narůžovělou barvu květů a zelené listy. Plazivým oddenkem je pevně zakotvena v bahnitěm dně (v půdě těžké a chudé na dusík). V přírodě roste jen vzácně, je chráněná. Jde o největší vodní rostlinu na území Česka.

Je to

2) Je to vytrvalá, statná rostlina, vysoká až 1 metr. Má nažloutlou cibuli, listy střídavé, vprospědku přeslenité. Kvete většinou růžově. Vyžaduje výživné a humózní půdy s dobrou propustností. Roste v listnatých a smíšených lesích od nížin po hory, ve vyšších polohách roste i na loukách. Vyskytuje se nepříliš hojně, roztroušeně, místy však i ve větším množství. Zákony ČR je chráněna jako ohrožený druh.

Je to

Nápověda - přesmyčky: nínlek, ielil

ÚKOL č. 3 – NAMALUJ OBĚ ROSTLINY A ZJISTI, DO JAKÉ KATEGORIE ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH ROSTLIN PATŘÍ:

Nápověda: kriticky ohrožené, silně ohrožené, ohrožené

ÚKOL č. 4 – NAPIŠ NÁZVY ČTYŘ PŘÍRODNÍCH REZERVACÍ RAKOVNICKA.

MINISERIÁL

Vážení čtenáři Jeseníčku,

v dnešním čísle školního časopisu uveřejňujeme první část miniseriálu, který pro vás připravili žáci z IX. třídy, jmenovitě Pepa Lukáč, Ondra

Synek, Verča Machová, Verča Ryšlavá, Alena Korbelová a Anička Richtrová. Pojednává o prestižním ocenění, udělovaném každoročně za zásadní vědecký výzkum, technické objevy či za přínos lidské společnosti. Určitě již správně tušíte, že „řeč“ bude o **Nobelově ceně**.

NOBELOVA CENA

Jak už bylo uvedeno, Nobelova cena se uděluje každoročně, a to od roku 1901. Děje se tak podle poslední vůle švédského vědce a průmyslníka Alfreda B. F. Nobela, známého zejména jako vynálezce dynamitu. V současné době se uděluje v následujících oborech:

- Nobelova cena za fyziku – první obdržel W. C. Röntgen
 - Nobelova cena za chemii – první obdržel J. H. van't Hoff
 - Nobel. cena za fyziologii a medicínu – E. A. von Behring
 - Nobel. cena za literaturu – první obdržel S. Prudhomme
 - Nobelova cena za mír – první obdrželi současně J. H. Dunant a F. Passy
- Od roku 1968 se ještě uděluje Cena Švédské říšské banky za ekonomii, která ale není skutečnou Nobelovou cenou.

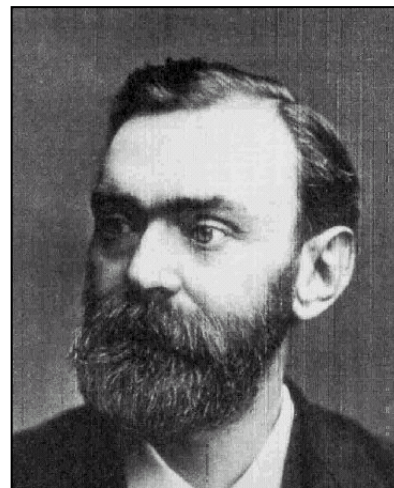
Od roku 1902 předává většinu cen švédský král na slavnostním večeru, který se koná vždy 10. prosince, tedy v den výročí Nobelovy smrti. Nobelova cena za mír je ve stejný den předávána na ceremoniálu v Oslu. Za zmínku jistě stojí skutečnost, že Nobelovu cenu nelze udělit posmrtně (in memoriam), s výjimkou situace, kdy držitel zemře v období mezi zveřejněním svého jména a slavnostním předáváním (toto pravidlo bylo zavedeno roku 1974).

Každý držitel Nobelovy ceny má kromě pamětní medaile a diplomu nárok také na finanční odměnu, která v současnosti činí 10 milionů švédských korun (zhruba 27 milionů českých korun). Původním cílem této odměny bylo umožnit pokračování ve výzkumu či práci bez nutnosti ohlížet se na finanční situaci.

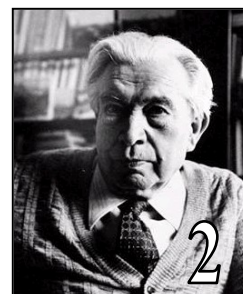
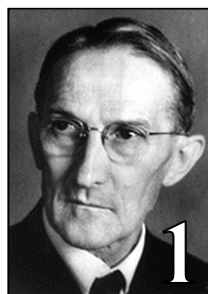
Nobelova cena byla od roku 1901, kdy se začala udělovat, předána zatím pouze dvěma Čechům:

- V roce 1959 Jaroslavu Heyrovskému (obr.1) za chemii → vynález a využití polarografie.
- V roce 1984 Jaroslavu Seifertovi (obr.2) za literaturu.

S oběma významnými osobnostmi se setkáme na stránkách Jeseníčku v příštím dílu našeho miniseriálu.



Alfred Bernhard Filip Nobel
21.10.1833 – 10.12.1896





ČTENÁŘSKÁ SOUPEŤ JESENÍČKU

ŽÁRLIVÝ MANŽEL

Jednoho březnového večera zazvonil v kanceláři inspektora Pernerera telefon. Volal jistý pan Thomas a oznámil, že jeho mladou ženu zastřelil neznámý pachatel.

„Vrátil jsem se před několika minutami domů z práce a našel jsem ji mrtvou,“ vysvětloval pan Thomas do telefonu. Když inspektor dorazil na místo činu, všiml si, že kabát, který bezpochyby patřil zavražděné paní Thomasové, je pověšen na stejném háčku jako pánský plášť do deště pod ním. Oba kusy oděvu byly ještě vlhké.

„Ten plášť do deště je váš?“ zeptal se inspektor Pernerer pana Thomase.

„Ano, je to můj plášť. Dnes jsem ho měl na sobě, protože celý den pršelo.“

„Tak v tom případě vás zatýkám pro podezření z vraždy vaší ženy!“

Jak v inspektorovi vzniklo podezření?

Čerpáno z knihy Luďka Brožka Záhady pro detektivy začátečníky

ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 3/2009-2010:

1

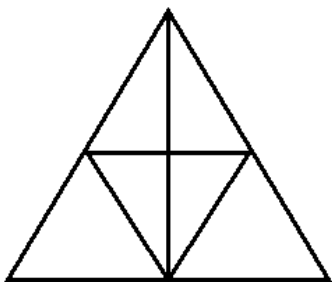
1.- SKRÝVAČKY

- a) Bělehrad d) Bern
b) Řím e) Brusel
c) Oslo f) Dublin

2.- POČETNÍ TABULKY

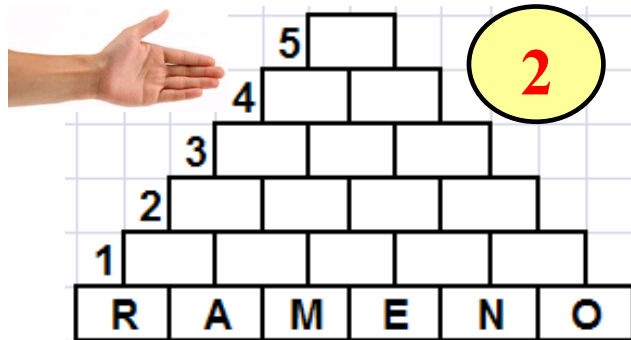
x			x	5	9
	35	63	7	35	63
	30	?	6	30	54

3.- TROJÚHELNÍKY



Na obrázku je celkem
13 trojúhelníků.

PYRAMIDA SLOV



Do každého řádku vyššího patra pyramidy napiš slovo, které je složeno ze stejných písmen jako slovo pod ním, má však o jedno písmeno méně.

- 1/ Chlapecké jméno (9.8.).
2/ Liščí doupě.
3/ Obyvatel Norska.
4/ Anglicky „nebo“.
5/ Značka poloměru.

SOUTĚŽNÍ KUPON JESENÍČKU	
JMÉNO	
TŘÍDA	