

Keramický kroužek

Keramický kroužek se schází každou středu od 12³⁰ hodin. Má k dispozici místnost s vypalovací pecí a stoly, u kterých modelujeme výrobky. V další místnosti jsou glazury a police na sušení polotovarů. Důležitou součástí výbavy je hrnčířský kruh.

V kroužku se dělíme na dvě skupiny. Jednu skupinu tvoří žáci první a druhé třídy, do druhé skupiny docházejí starší žáci od třetí do deváté třídy. Paní učitelka Jana Hornofová a její syn Martin si pro nás připravují obrázky a šablony budoucích výrobků. Mají skvělé nápady! Výrobky podle obrázků vymodelujeme z keramické hlíny. Používáme

hlínu dvojího druhu: cihlovou a šedou, a také různé pomůcky, třeba bodec na vyřezávání a mnoho dalších. Připravený polotovar dáváme po usušení do pece, ve které se vypálí a může se glazurovat. Máme vzorky různých glazur. Výrobek můžeme zhotovit také podle knížek o keramice. Hotová díla si odnášíme domů, a když je jako dárek dáme někomu z rodiny nebo kamarádovi, mají velkou radost.

V kroužku se nám moc líbí a všem žákům ho doporučujeme.

Sestaveno z příspěvků Barbory Havlíčkové a Katky Dolejšové ze IV. třídy



Kulinářská inspirace z IX.B

Nevíte, co budete vařit? Potřebujete recept na nějaké rychlé a laciné jídlo? Nebo máte chuť se v kuchyni vyřádit a chcete vyzkoušet něco zcela neobvyklého? Ať je to tak, či onak, zde vám nabízíme spoustu odkazů, které pro vás na webových stránkách našli žáci IX.B.

www.recept.cz

www.recepty.cz

www.az-recepty.cz

www.foodlife.cz

dobrerecepty.cz

ok-recepty.cz

www.kuchtik.cz

recepty.ekucharka.cz

www.toprecepty.cz

www.domaci-kuchar.cz

www.varení.cz

recepty.centrum.cz

www.mamincinyrecepty.cz

www.varimezdrave.cz

www.labuznik.com

www.zeny.cz/magazin/klasicke-recepty

www.apetitonline.cz

www.kucharka-recepty.com

www.prozeny.cz/recepty

www.kuchyne.cz

www.cinska-kucharka-blogspot.com

www.sefkuchar.cz

recepty-online.cz

www.kucharovapomucka.estranky.cz

volny.cz/recept

www.varime-detem.cz

recepty-zdarma.blog.cz

www.najist.cz

www.prima-recepty.cz

www.zlate-recepty.cz

www.medovniky.cz

www.cuketka.cz

recepty.mraveniste.cz

Literární soutěž

ZA TUHLE KNIHU VÁM PATŘÍ DÍK!

V rámci kampaně Rosteme s knihou byla vyhlášena soutěž pro tři věkové kategorie:

- První stupeň ZŠ.
- Druhý stupeň ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií.
- Střední školy.



Pro ty z vás, kteří zvažujete účast v této soutěži, uvádíme:

- Mohou být zaslány práce jednotlivců i kolektivů, například celé třídy, skupiny či zájmového kroužku.
- Texty zpracujte jako dopis autorovi, ve kterém zdůvodníte, proč se vám jeho kniha líbila.
- Maximální délka dopisu je jedna strana formátu A4.
- Odpovědi pošlete e-mailem na adresu info@rostemesknihou.cz nebo poštou na adresu:

Svět knihy, s.r.o.

Fügnerovo náměstí 3

120 00 Praha 2

Na obálku nebo do předmětu zprávy e-mailu napište heslo **RK09**.

- Na každý příspěvek je třeba uvést věkovou kategorii, jméno, adresu, (případně třídu a adresu školy), e-mail a telefon.
- Uzávěrka soutěže je 31. března 2009.



Došlé příspěvky vyhodnotí odborná porota a prvních deset autorů bude pozváno na slavnostní vyhlášení výsledků soutěže, které proběhne v pátek **15. května od 11.00 hodin** na mezinárodním knižním veletrhu a literárním festivalu Svět knihy Praha 2009.

Takový obyčejný příběh

Seděla jsem v čekárně svého nového zubaře a prohlížela si vybavení místnosti. Na stěně mě zaujal diplom, který uváděl celé jméno svého majitele. Najednou jsem si vzpomněla – vysoký, hezký, tmavovlasý kluk stejného jména chodil se mnou kdysi na gympl, už je to nějakých 40 let! Že by to byl tentýž chlapík, který se mi tehdy tolik líbil?

Náhle se dveře ordinace otevřely a já ho spatřila. A hned jsem své dohady zavrhla. Copak by tenhle prošedivělý a téměř plešatý muž s vráscitým obličejem mohl být můj dřívější idol? Byl příliš starý, než aby mohl být mým spolužákem. Nebo – že by?

Poté, co mi prohlédl zuby, jsem se ho zeptala, zda nedocházel na gymnázium Klementa Gottwalda.

„Ano, chodil jsem tam. Byl jsem jedním z nejlepších studentů,“ zapýřil se.

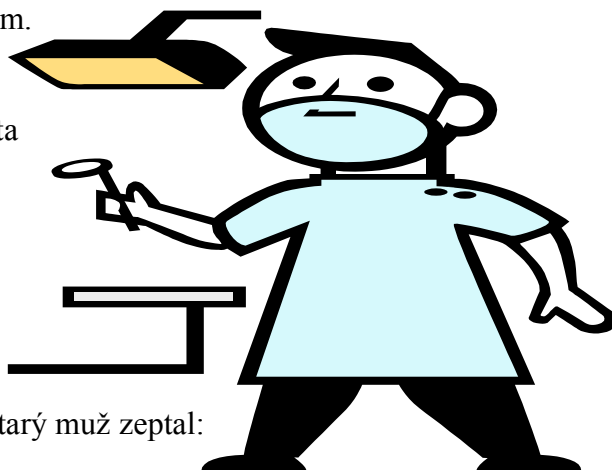
„A kdy jste maturoval?“ chtěla jsem vědět dál.

„V sedmdesátém,“ odpověděl, „proč se ptáte?“

„Tak to jste byl v mé třídě!“ zvolala jsem nadšeně.

Pozorně si mě začal prohlížet. A pak se mě ten starý muž zeptal:

„A co jste učila?“



ČTENÁŘSKÁ SOUTĚŽ JESENÍČKU



ŘEŠENÍ HÁDANEK Z ČÍSLA 9/2008-2009:



1.- ZÁBAVNÝ KVÍZ:

- 1b – Marečku, podejte mi pero!
- 2a – Jan Werich
- 3a – Karel Zeman
- 4c – Jules Verne
- 5b – Hudební



2.- ROZDÍLY:

- 1 – bota, 2 – zuby, 3 – vlasy, 4 – nehty,
- 5 – noha.

DETEKTIVNÍ PŘÍBĚH

Paní Germinová pozdě večer bezvysledně klepala na dveře své sestřenice Anny. Byla přesvědčena, že je sestřenice doma, a tak dostala strach, že se jí něco stalo. Zavolala policii, aby nechala být otevřít. Když potom vstoupili, našli Annu mrtvou. Byla zavražděna, přičemž smrt nastala přibližně dvě hodiny před příchodem policie.

„Anna se nedávno rozešla s jistým operním zpěvákem a záhy nato se seznámila s nějakým pilotem letecké společnosti,“ informovala paní Germinová inspektora Perneru, který se případu ujal. Inspektor se rozhodl, že oba jmenované muže vyslechne.

Nejprve odpovídal pilot: „Tou dobou jsem se vracel na pravidelné lince, ale musel jsem přistát 300 kilometrů odtud. Zdejší letiště nepřijímalo kvůli velké mlze. To si můžete klidně ověřit. Nemohl jsem tedy být v bytě u Anny.“

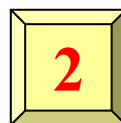
Také zpěvák měl výborné alibi. V kritické době studoval doma part nové opery, což potvrdila i jeho sousedka: „Celý večer jsem musela poslouchat ty jeho árie! Sousedím totiž s jeho bytem. Jen občas ho přerušil hukot přelétajícího letadla.“

„Tady něco nesouhlasí,“ řekl si inspektor Perner. „Někdo se mě snaží oklamat!“

Koho tím myslí?

/Podle knížky *Záhady pro detektivy začátečníky* od Luďka Brožka/

OSMISMĚRKA



Tajenkou osmisměrky je jeden z našich nejhojnějších ptáků. Koncem zimy se ozývá svým typickým „ci-ci-ci-ci“. Hnízdo si staví na zemi nebo nízko nad zemí v trávě a keřích...

A	A	S	Ú	T	E	S	S	A	P	M	A	L	T	A	T	S	Ž
B	T	H	T	S	K	C	N	R	K	R	Y	S	A	N	Y	E	O
Y	O	E	R	Ů	H	R	E	Ě	C	Ý	O	N	A	M	N	T	D
R	B	C	U	R	Á	S	A	H	Ž	N	A	L	F	A	J	O	M
O	O	I	Á	L	T	E	I	F	Ž	E	U	O	D	T	A	N	O
K	L	N	K	I	I	T	I	R	N	K	N	U	O	E	B	B	C
R	K	S	Ž	Č	E	S	T	R	E	I	O	K	Z	N	M	H	N
A	A	E	A	K	Š	Ý	V	P	E	C	E	A	A	A	O	A	I
T	C	V	T	Í	V	T	S	L	E	T	A	D	A	L	K	A	N
E	Z	A	H	R	Á	D	K	Á	Ř	R	A	N	U	P	Ý	Ý	A
Z	D	R	A	V	O	T	N	I	C	E	A	B	O	D	Z	Ý	V

Tajenku získáte po vyškrtání slov: ARCHITEKT, BATERIE, BOTA, BYROKRAT, ČEST, EMAN, HOLUB, INFARKT, KOMBAJN, KRYSA, LAMPA, LOUKA, NAKLADATELSTVÍ, MALTA, NOTES, OCEÁN, ODMOCNINA, PERA, PLANETA, PRESTIŽ, RŮST, RÝN, SCHRÁNKA, SILUETA, SKLÁRNA, SNĚŽENKA, SPEKULANT, SYMFONIE, TOBOLKA, ÚHOR, ÚTES, VESNICE, VÝKAZ, VÝŠKA, VÝTRŽNOST, VÝZDOBA, ZAHRÁDKÁŘ, ZDRAVOTNICE, ZETA, ŽENA.

ŠKOLNÍ KVÍZ

1.- Nová základní škola byla v Jesenicích otevřena v září roku:

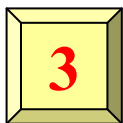
- a) 1956 b) 1966 c) 1976

2.- Oficiální název naší školy je:

- a) Základní škola a mateřská škola Jesenice
 b) Základní devítiletá škola Jesenice
 c) Základní škola Jesenice

3.- Autorem sochy matky s dítětem, stojící na nádvoří naší školy, je zasloužilý umělec:

- a) Karel Gott
 b) Karel Havlíček Borovský
 c) Karel Hladík



4.- Nápis „PERLA A TAJENKA N.“ lze sestavit z křestních jmen těchto paní učitelek:

- a) Břinkové, Konířové, Knappové
 b) Mrázové, Černíkové, Šikové
 c) Valešové, Hružové, Doležalové

5.- Jméno paní ředitelky Vopatové je:

- a) Dana b) Daniela c) Danuše

6.- Monogram paní učitelky Lenky Valešové je LV. Kolik je to v římských číslicích?

- a) 15 b) 55 c) 105











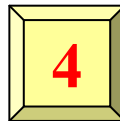
7.- Kolik tříd (žakovských kolektivů, nikoliv učeben) evidujeme v naší škole v tomto školním roce?

- a) 11 b) 12 c) 13

8.- Školnímu časopisu Jeseníček je už:

- a) 14 let b) 24 let c) 34 let

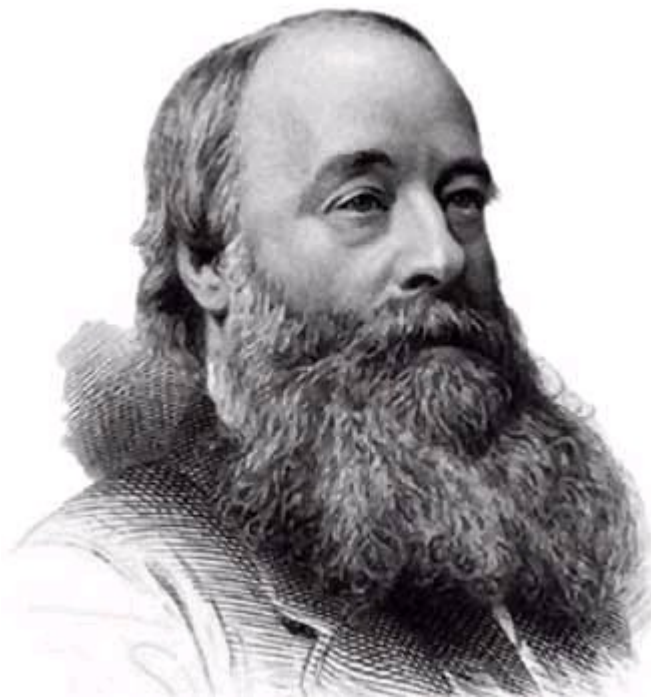
OBRÁZKOVÉ PÍSMO

Vyluštěte tajný nápis...		
		
		
		
		
		
		
		

SOUTĚŽNÍ KUPON

JMÉNO

TŘÍDA



JAMES PRESCOTT JOULE

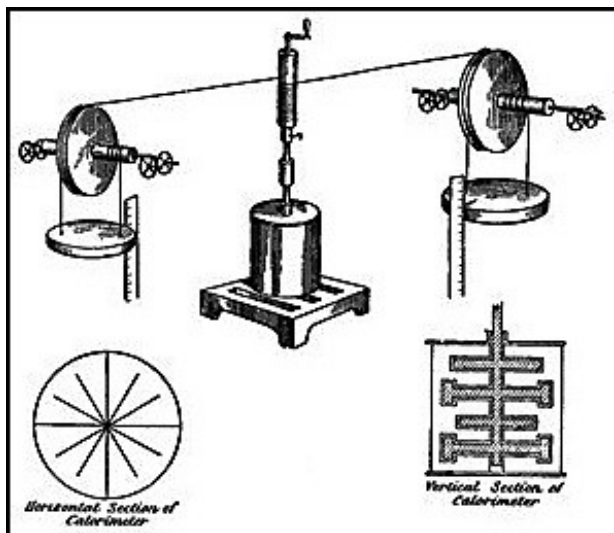
[čti: džeimz preskot džaul]

24.12.1818 - 11.10.1889

Náš život, svět i celý vesmír jsou plny neustávajícího pohybu. Člověk se zajímá především o takové druhy pohybu, které mohou být využity pro jeho potřebu, například něco zvednout, něčím pohnout, něco zahřát – zkrátka konat užitečnou práci. Schopnost konat práci má energie. Proto práce a energie spolu bezprostředně souvisejí a mají rovněž společnou fyzikální jednotku – **JOULE** [džaul]. Své jméno dostala po významném anglickém fyzikovi Jamesovi Prescottovi Jouleovi, jemuž je věnován druhý díl našeho seriálu.

James Prescott Joule se narodil na Štědrý den roku 1818 jako druhé z pěti dětí v rodině bohatého pivovarníka v městečku Salfordu u Manchesteru. Po otci Benjamínovi zdědil příjmení Joule, po matce Alici Prescottové další část jména. Do 15 let otec chlapce neposílal do žádných speciálních škol, ale zajistil mu (jak bylo v té době v majetnějších rodinách zvykem) soukromé vzdělávání. Teprve později ho poslal do Manchesteru, kde se stal jeho učitelem slavný fyzik John Dalton. Právě od Daltona získal mladý Joule nejen základní znalosti z fyziky, matematiky a geometrie, ale i slušné technické vědomosti.

Po návratu ze studií pokračoval Joule ve svých fyzikálních experimentech i doma. Otec měl pro jeho bádání pochopení. Aby Jamesovo nadání a zájmy ještě více podpořil, nechal mu



**Jouleova aparatura
pro určení mechanického
ekvivalentu tepla.**

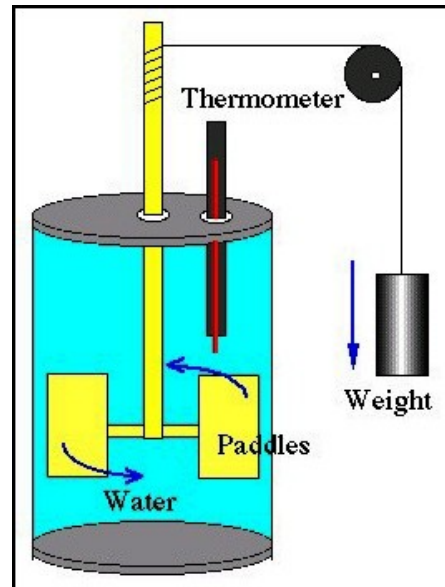
v pivováře vybudovat soukromou laboratoř. To už byl jeho syn autorem prvního pojednání o novém elektrickém motoru (1838). Později svůj vynález sebekriticky zhodnotil a dokonce ho zavrhl jako nevhodný, protože elektromotor pracoval značně nevhodně. V roce 1840 zaslal Joule do Královské společnosti v Londýně pojednání *On the Production of Heat by Voltaic Electricity*, ve které odvodil pro teplo vztah mezi proudem a odporem (Jouleův zákon). Práce se tehdy ovšem nesečkala s velkým ohlasem.

Při dalších experimentech potvrdil, že teplo může vzniknout z mechanické práce, a určil jeho mechanický ekvivalent.

O svých výsledcích podal souhrnnou zprávu na vědeckém shromáždění 21. srpna 1843. V podstatě tím dokázal **ZÁKON ZACHOVÁNÍ ENERGIE**. Přesně ho sice neformuloval (to učinil až za další 4 roky německý fyzik Hermann von Helmholtz), ale přesto se pokládá (spolu s Robertem Mayerem) za jednoho z objevitelů tohoto zákona.

V následujících letech Joule zkoumal zvyšování teploty třením tekutin a změny teploty při rozpínání plynů. Roku 1853 dospěl spolu s irským fyzikem Williamem Thomsonem (lord Kelvin) k dalšímu objevu. Při přechodu volně se rozpínajícího plynu z nádoby s vysokým tlakem do nádoby s menším tlakem oba vědci zjistili, že teplota většiny plynů i vzduchu poklesne. Tento jev, dnes známý jako Jouleův – Thomsonův efekt, měl velký význam pro další rozvoj termodynamiky.

Ne všechny Jouleovy výzkumy byly v Anglii ihned přijímány. Zejména k jeho pracím o plynech měli někteří vědci výhrady. Nakonec se však houževnatý a obětavý fyzik samouk uznání přece jen dočkal. Stal se nejen členem londýnské Královské společnosti, ale i členem francouzské Akademie věd. K vědcům, kteří ho podporovali, patřili Michael Faraday a George Gabriel Stokes.



Po roce 1872 měl Joule stále větší potíže se zdravím a často churavěl. Z jeho jmění mu toho už moc nezůstalo, a proto mu anglická královna roku 1878 přiznala penzi. Již jako uznávaný vědec zemřel 11. října 1889. Jméno jednotky práce a energie nám ho bude navždy připomínat. V joulech dnes měříme nejen teplo a mechanickou práci, ale i výživovou hodnotu potravin. Joule uveřejnil celkem 97 vědeckých prací, které ho zařadily mezi nejslavnější anglické vědce samouky.

Deset nejbizarnějších zákonů Velké Británie

Velká Británie je bez nadsázky krásná a výjimečná země. Její výjimečnost však spočívá i v mnoha podivných zákonech, které se během dlouhých staletí uhnízdlily v tamní ústavě. Protože o jejich existenci mnoho lidí neví, spustila se ve Velké Británii anketa o nejbizarnější z nich. Asi 27 % Angličanů zvolilo zákon, podle něhož je ilegální zemřít na půdě britského parlamentu...

- | | | |
|-----|--|-------|
| 1. | Je ilegální zemřít na půdě britského parlamentu (Houses of Parliament). | 27 % |
| 2. | Činu velezrady se dopustí ten, kdo nalepí poštovní známku s portrétem britského krále či královny hlavou dolů. | 7 % |
| 3. | Je nelegální, aby se žena v Liverpoolu objevila na veřejnosti nahá, vyjma prodavačky v obchodě s tropickými rybami. | 6 % |
| 4. | Je zakázáno pojídat biskupský chlebiček na první svátek vánoční. | 5 % |
| 5. | Pokud někdo ve Skotsku zaklepe na vaše dveře a požádá vás o zapůjčení toalety, musíte ho pustit dovnitř. | 4 % |
| 6. | Ve Spojeném království si těhotná žena může ulevit kdekoli ji napadne, dokonce i do policejní helmy. | 4 % |
| 7. | Hlava mrtvé velryby nalezená kdekoli na britském pobřeží se automaticky stává majetkem krále, ocas zase majetkem královny. | 3,5 % |
| 8. | Je nezákonné nesdělít daňovému poradci něco, co nechcete, aby věděl, ale je legální nesdělít mu informace, o kterých jste si mysleli, že je zná. | 3 % |
| 9. | Je nezákonné vstoupit do britského parlamentu (Houses of Parliament) v brnění. | 3 % |
| 10. | Je zákonem dovoleno zabít Skota v historických zdech města Yorku, ale pouze tehdy, když je ozbrojen lukem a šípem. | 2 % |



STRÁNKA HUMORU

Vykoukne krokodýl z vody na rybáře a ptá se:
 "Berou, berou?"
 "Kdepak, ani rybka!"
 "Tak se na ně vykašli a pojd' se vykoupat."

"Za takové vysvědčení se dává pár facek!"
 rozčiluje se otec.
 "Máš pravdu, tati. Pojd', pan učitel bydlí támhle za rohem."

KOMIKSY PŘEVZATY Z
www.fiftyfifty.cz

„Kam tak pospícháte, pane Nováku?“
 zajímá se soused.
 „Netuším! Zeptejte se toho psa, co běží za mnou...“

Dva kosmonauti na Měsíci stojí před raketou a jeden povídá druhému:
 „Na mě se nekoukej, já jsem ta dvířka nezabouchl!“

Víte, co řekne slepice, když snese hranaté vajíčko?
 „Jauvajs!“

