

Září 2012 Základní škola Moravský Beroun Číslo 1

Ach jo!
Jan Noha

Sedí žáček v lavici,
ani nedutá.
Zapamatovaná slova
by mu šla.
Ale marně vzpomíná
na zapomenutá.



Ahoj kamarádi!
První školní měsíc je téměř za námi a my se opět setkáváme u našeho školního časopisu. Doufáme, že tak jako loni, budete jeho věrnými čtenáři a přispěvovateli. I letos budeme přinášet spoustu informací, nápadů i zábavy. Nezapomeneme ani na oblíbené křížovky a soutěže.

Vaše redakce

Organizace základní školy ve školním roce 2011/2012

Ředitelka školy: Mgr. Sylva Nerudová
Zástupce ředitele: Mgr. Lenka Svobodová

Třída	Počet žáků	Chlapci	Dívky	Třídní učitel(ka)
I. A	19	10	9	Mgr. Miluše Janalíková
I. B	21	11	10	Mgr. Marie Polnarová
II.	17	10	7	Zdenka Tydlačková
III. A	17	11	6	Mgr. Jana Hudečková
III. B	14	9	5	Mgr. Jana Čermáková
IV.	26	9	17	Mgr. Eva Župková
V.	18	8	10	Mgr. Rusová Marcela
1. stupeň	132	68	64	
VI.	25	13	12	Mgr. Glücková Lada
VII.	14	3	11	Rostislav Solovský
VIII.	16	8	8	RNDr. Růžena Solovská
IX.	15	5	10	Mgr. Verona Konariková
2. stupeň	70	29	41	
Celkem	202	97	105	



Mgr. Anna Krenstetterová
Bc. Irena Collinsová

Vítáme ve škole prvňáčky

3.září nastoupili do první třídy noví žáci. Přejeme jim hodně úspěchů ve škole, samé pěkné známky a hlavně se těšíme, že se brzy stanou našimi věrnými čtenáři. ☺

I.A

Petr	Crha
Alexandr	Doležal
Radim	Dubovský
Jonáš	Feranec
Patricio	Gabčo
Jakub	Galík
Petr	Hill
Lukáš	Kutálek
Adrian	Lacko
Richard	Šoltis
Nicol	Baloghová
Adriana	Bartošáková
Adriana	Dirdová
Barbora	Hanáčková
Petra	Jirglová
Adéla	Kacvinská
Tereza	Kolková
Adriana	Mirgová
Martina	Středová



II.B

Vojtěch	Hubáček
Oliver	Kavan
Jan	Lacko
Josef	Nohejl
Ondřej	Pavela
Matyáš	Petřek
Petr	Stolarik
Marek	Švanda
Ondřej	Vitásek
Jan	Vítek
Vojtěch	Waleczek
Lukáš	Zetocha
Erika	Gáborová
Justýna	Kašpárková
Eliška	Kratochvilová
Lucie	Lacková
Vanessa	Mičková
Zuzana	Rašková
Anna	Švecová
Kateřina	Vavrušová
Marie	Veverková



PRANOSTIKY NA ZÁŘÍ

Co srpen nedovařil, září nedosmaží.
Teplé září - dobře se ovoci a vínu daří.
Zářijový déšť polím potrava, zářijové spršky pro víno otrava.
Ozve-li se v září hrom, bude v zimě zavát každý strom.
Bouřka v září - sníh v prosinci.
Bouřky v druhé polovině září přinášejí mnoho větrů.
Touží-li září po rose, bude v říjnu bláta po ose.

Smějeme se s Pleskem

Hodina biologie :
,, ...který pták nestaví hnízda?“
,,Kukačka.“
,,Proč?“
"Nemusí. Bydlí v hodinách…“

Sluha vpadne k hraběnce:
„Hrabě vypadl z okna!“
„Za prvé, nevcházej bez zaklepaní! Za druhé nevypadl hrabě, ale pan hrabě. A za třetí, viděla jsem ho letět…"

Majitel restaurace přijde první den na kontrolu a ptá se číšníka:
„Byl tu někdo?“
„Ano já.“
„Sakra, ptám se, jestli někdo nepřišel!“
„Ano vy.“

Slepice si čte noviny a vzdychá:
“Zase jedna hromadná katastrofa.”
“Jak to?" vyzvídá druhá.
“Ale, tady čtu: omeleta ze šesti vajec...”

“Kájo, jak se ti líbilo ve škole?”
“Ujde to, ale to víte, člověk si tím zkazí celé dopoledne.”



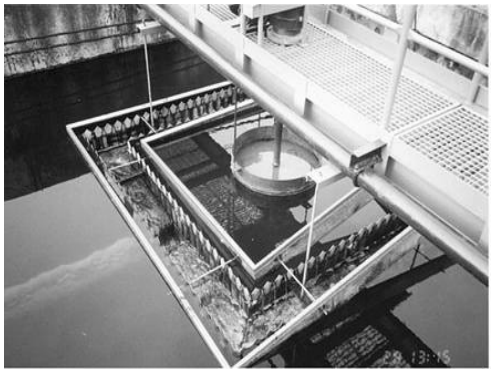
Viet To dinh *Kubas Handl*

Návštěva ČOV

20. září 2012 jsme navštívili v rámci Zeměpisného semináře čistírnu odpadních vod v Moravském Berouně. Čistička se dělí na dvě části – zdrž dešťové vody a samotnou čistírnu. Ve zdrži voda odtéká rovnou do potoka, zatímco v čistírně musí voda projít složitým procesem čištění, než je vypuštěna do potoka. Berounská čistička funguje na mechanicko-biologickém čištění, proto se z vody nejprve vyberou hrubé nečistoty poprvé ručně a podruhé strojově.

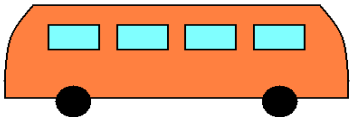
Poté je do vody přidán tzv. aktivní kal, který pomáhá vodě zbavit se dusíku a fosforu. Do vody je vháněn i vzduch, díky jemuž se voda zbaví taktéž fosforu a dusíkatých látek na bázi amoniaku. Jeden litr vody trvá vyčistit zhruba 8 hodin. Čistírna pojme 300m³ vody. Oddělené pevné látky zůstávají v čistírně, ale dalo by se s nimi hnojit. Je to velmi kvalitní hnojivo.

AGNESS



LOGICKÉ HÁDANKY

1. Na kterou stranu jede autobus?

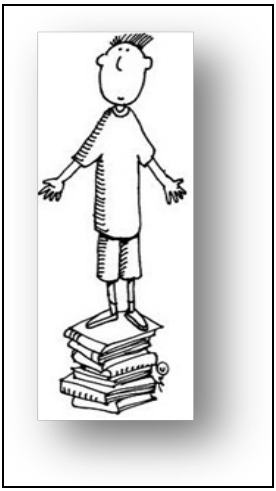


2. Cihla váží kilo a půl cihly, tak kolik ta cihla váží?

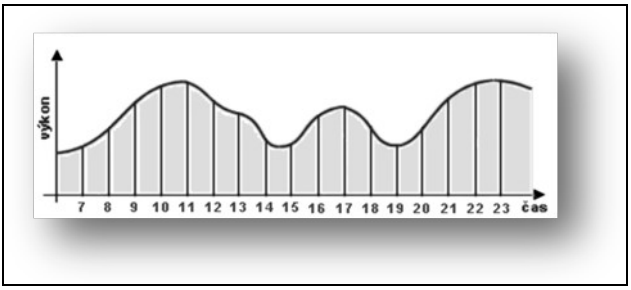
3. Dvě mince mají dohromady hodnotu 3 Kč, i když jedna z nich není koruna, jaké jsou to mince?

JAK SE SPRÁVNĚ A EFEKTIVNĚ UČIT

S příchodem nového roku určitě přichází i starost o učení. Jak si jej usnadnit a dosáhnout lepších výsledků si můžete přečíst v následujícím článku.



1. ***Odpočinek.*** Únava snižuje studijní výkonnost. Dále je důležitý pohyb na čerstvém vzduchu (alespoň 1 hodinu denně), ustálený řád a stravování. Prospěšné jsou cukry, zejména ve spojení s vitaminem B. Důležité je taky načasování našeho učení. Nejvíce je mozek aktivní kolem 10. a 11. hodiny dopolední, pro opakování je nejlepší čas kolem 5. hodiny a pozdě večer. Viz graf.

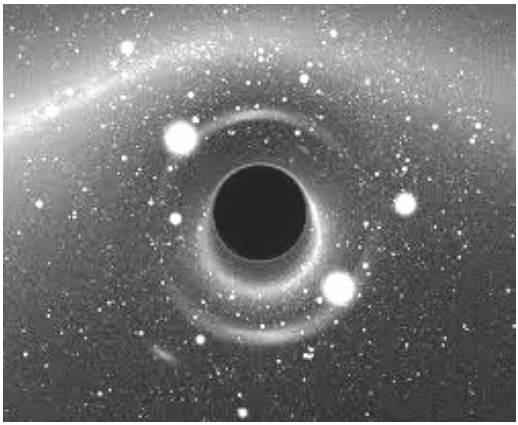


2. ***Technika učení*** Nejlepší je učit se v místnosti, kde se nenacházejí žádné rušivé elementy. Proto by místnost měla být uklizená. Důležitý je při učení kyslík → bez větrání to nepůjde! Někomu může také vyhovovat učit se venku. Nejprve je potřeba si látku rozdělit na hlavní body a ty si nahlas přečíst. Potom si ji v hlavě urovnat, najít nějaké vodítko, podle kterého si zapamatujeme všechny části a zase si látku přečíst a popřemýšlet o ní. Tohle by se mělo prová-dět týž den, kdy byla látka ve škole probírána. Druhé opakování by mělo být den před další hodinou nebo o přestávce. Tento způsob učení je efektivní a časově úsporný. Měly by se v učení střídat látky různého charakteru, například Matematika - Český jazyk nebo Fyzika - Angličtina. Uvidíte, že další písemka bude určitě za jedna.

☺ *AGN.*

Víte, co je:

ČERNÁ DÍRA



Černá díra je konečné stadium hvězdy, jejíž hmotnost (a gravitační síla) jsou tak velké, že hvězda podlehne katastrofickému hroucení. Hmota je stále více a více stlačována do objektu s nepatrným rozměrem a nekonečnou hustotou. Jak toto hroucení pokračuje, gravitační pole na povrchu narůstá, takže se pro částice i světlo stává stále obtížnějším uniknout z povrchu hvězdy. Taková hvězda kolem sebe vlastně uzavře prostor, takže funguje jako jednocestná brána a z povrchu hvězdy neunikne do okolního prostoru ani světlo, protože gravitační pole je nekonečně silné. Hroutící se hvězda se stává černou dírou a jediné čím působí na své okolí, je v podstatě gravitační síla původní hvězdy – jinak je hvězda zcela neregistrovatelná. Někteří astronomové se domnívají, a dnes pro to mají i důkazy, že velké černé díry se mohou nacházet i v centrech některých galaxií, počítaje v to i naši Galaxii.

T.

KRÁTKÉ HÁDANKY

Čtyři rohy, žádné nohy, chaloupkou to pohne. Co je to?
(šnek)

Neustále to mění tvar, ale přesto je to stále kulaté. Co to je?
(měsíc)

Všechny barvy duhy mají jejich tuhy.
(pastelky)

Slavné bitvy: Bitva u Thermopyl



Na jaře roku 480 př. n. l. zahájil král Xerxés I. jednu znejrozsáhlejších vojenských operací starověku, jejímž cílem bylo potrestat Athéňany a Sparťany za jejich vzdor vůči moci perské říše (pobití perských vyslanců, bitva u Marathonu).

Na straně bránících se Řeků existovaly značné názorové rozdíly na to, kde se Xerxovým ozbrojencům, postupujícím podél pobřeží ze severu, postavit se zbraní v ruce. Zatímco Sparťané a někteří jejich spojenci chtěli ustoupit až na Peloponés a zbytek země dát napospas útočníkům, obyvatelé středního Řecka, především pak Athéňané, byli jiného mínění.

Nakonec se ukázalo, že křehký spojenecký blok proti Peršanům lze udržet jen za předpokladu, že první obranná linie bude umístěna už v Thermopylské soutěsce, asi 120 km severozápadně od Athén, při jižním břehu Malijského zálivu. Xerxova armáda přitáhla k Thermopylám bez boje, jedno řecké město po druhém vzdávalo velkokráli hold a hostilo jeho dvořany. Po příchodu na místo střetnutí Peršanům pochopitelně neuniklo, že průsmyk představuje vynikající obranný val, přesto se však nejprve pokusili o útok. Avšak Leónidas odrazil nejen nápor médské pěchoty, ale druhý den bitvy, pozdě odpoledne i perské Nesmrtelné, elitní jednotky achaimenovských králů. Při útoku se poprvé a snad naposledy v řeckých dějinách uplatnila taktika fingovaného ústupu: po rychlém výpadu Leónidovo vojsko ustoupilo, a když se Nesmrtelní při pronásledování rozptýlili, Sparťané se semkli v nepropustnou falangu, jejíž útok byl tak drtivý, že Xerxés nařídil stažení, aby nepřišel o nejlepší muže. Pokud jde o zvolené místo bitvy – Thermopylskou soutěsku – jen těžko si lze představit vhodnější místo k obraně. Průsmyk byl tak úzký, že na obou koncích, jimž se říkalo Východní a Západní brána, byla cesta široká jen na průjezd jednoho vozu. Samo místo navíc působilo podmanivě (název Thermopyly znamená „Horká brána“ – podle horkých pramenů, z nichž stále stoupá pára) a snad bylo vybráno i proto, že je úzce spojeno s životem a smrtí Hérakla, za jehož přímé potomky se považovali spartští králové.

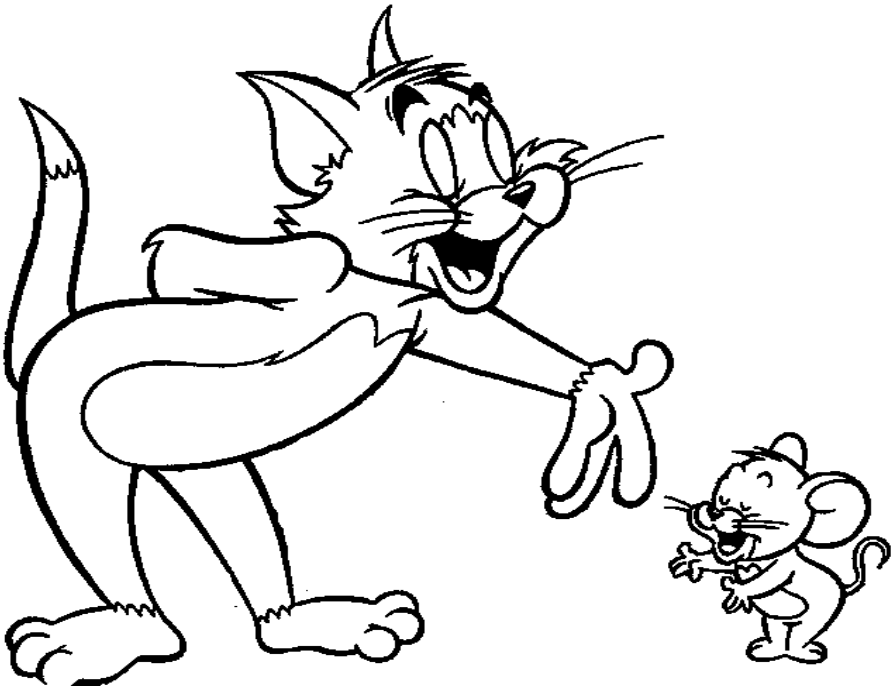
Bitvu tak nakonec rozhodla zrada jistého Efialta, který Peršanům prozradil existenci tajné stezky přes pohoří Kallidromos nad Thermopylami. Po ní Nesmrtelní v čele se svým velitelem Hydarnem přešli, zahnali na útěk oddíl Fóků, určených k její obraně, a poté stanuli u opačného konce průsmyku. Leónidas v poslední chvíli zachránil větší část své armády tím, že ji odeslal pryč. Sám učinil slib, že Thermopyly neopustí, a se svou tisícovkou mužů (do konce s ním setrvali i Thespijští) to také dodržel. V soutěsce padli všichni jeho bojovníci i on sám.

Do kamene na místě, kde byli pochováni, byl vytesán známý nápis:

Lakedaimonským o nás, cizinče, svědectví vydej, tady že každý z nás padl, jejich tak kázal nám řád.

Viet To Dinh + Kubas Handl

Vymaluj si:



Vylez z té jeskyně Yetty!!!!!!!!!

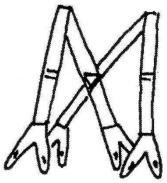


Jeho existence je založena především na vyprávění obyvatel z okolí Himalájského pohoří, kde se zprávy o tomto tvoru vyprávějí již po mnoho generací. Pro evropskou civilizaci ho objevil v roce 1889 anglický důstojník L. A. Wadel, když na jednom himálajském sedle objevil ve sněhu obrovský otisk bosé chlupaté nohy. Jediným důkazem jsou otisky chodidel a jejich fotografie. První fotografie stop ovšem pořídil v roce 1937 F. S. Smyth, který na důkaz nadměrné velikosti k otisku přiložil horolezecký cepín. Většina odborníků se domnívá, že se jedná o poškozené či deformované otisky jiných zvířat, jiní odborníci tvrdí, že se může jednat o tvora, který prozatím není odborně popsán, ale jeho existence je možná. První sádrové odlitky stop udělali v roce 1972 američtí horolezci McNeely a Cornin.

Zprávy o podobných tvorech jsou však zaznamenány z různých končin světa, pod různými názvy. Např. na území Ameriky je podobný tvor zným jako Bigfoot neboli Velká Noha. Také popis se v určitých markantech liší. Jeho velikost se odhaduje od 180 cm až po úctyhodných 250 cm. Barva srsti od šedé přes černou až po červenou. Zmínky o podobných tvorech jsou zaznamenány doslova z celého světa, především z odlehlých, nepřístupných míst jako jsou pohoří Himaláje, Altaj, nebo pohoří Kanady, Severní Ameriky, či Austrálie. Od poloviny 20. století byly pořízeny i videozáznamy neznámého tvora, který odpovídá popisu Yettiho. Jde především o záznamy z oblasti Severoamerického kontinentu. Některé tyto záznamy byly prozkoumány a byla potvrzena jejich pravost, tj. že se nejedná o filmové (grafické) triky. Zda se však jedná o záznam zoologicky neprozkoumaného a nepopsaného tvora není zatím prokázáno.

Viet To Dinh + Kubas Handl

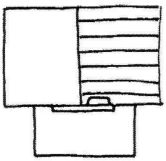
OSMISMĚRKA

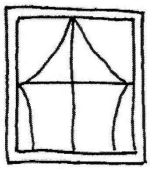


O	P	A	S	E	K	O	S
K	Č	E	S	N	E	K	Š
N	L	I	O	B	O	Č	Í
O	E	T	Ř	E	Š	N	Ě
S	S	K	A	O	L	O	Z
T	A	B	U	L	E	H	E
O	Á	L	A	O	Í	A	L
Ž	P	Í	R	K	O	Ř	Í



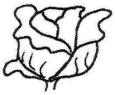


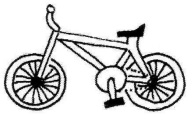


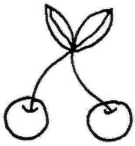




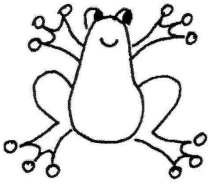
TAJENKA: _ _ _ _ _











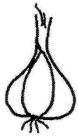










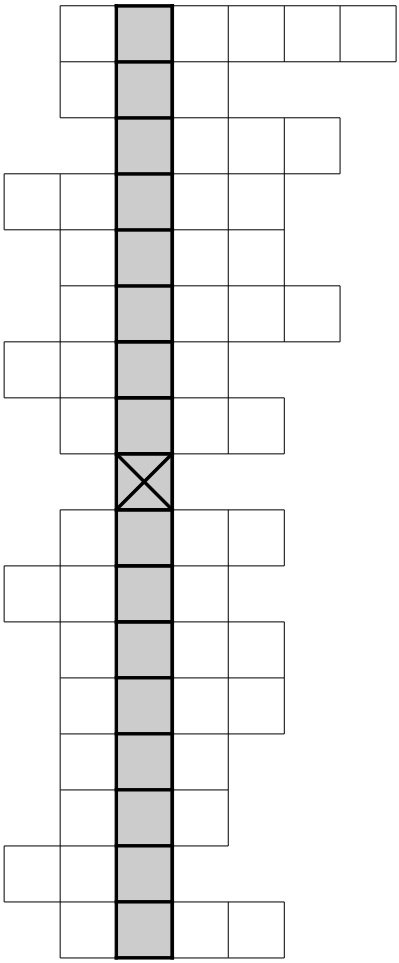


Nápověda: *Vyškrtejte slova podle obrázků ve všech směrech.*
Písmena, která ti zbudou zapiš postupně do tajenky.

Řešení LOGICKÝCH HÁDANEK z tohoto čísla:

1. Na levou stranu, protože nejsou vidět dveře...
2. 2 kila....
3. Koruna a dvoukoruna - o té druhé minci nikdo nemluvil.

SOUTĚŽNÍ KŘÍŽOVKA O CENY



řemen jinak

opak dne

jáma

mládě kozy

opak tepla

náš jedovatý had

má svátek 24.5.

velká miska

„hloupé“ zvíře

bicykl

horní končetina

asi

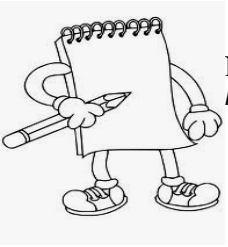
balón

ústrojí zraku

12 měsíců

noční pták

Správné řešení osmisměrky a křížovky posílejte do 17.9. 2012.
Vylosovaní výherci se mohou těšit na poukázku na zboží ze školního bufetu.



Na tomto čísle spolupracovali: *K. Dibďáková, T. Doleželová, P. Petýrková, V. Pohanková, A. Salátová, Viet To Dinh, Jakub Handl*

Další informace naleznete na webových stránkách školy :
http://zs.morberoun.cz